



2020

741



سَلْطَنَةُ عُمان  
وَزَارَةُ الصِّحَّةِ

4.56

458

# التقرير الصحي السنوي Annual Health Report 2020

دائرة المعلومات والإحصاء  
المديرية العامة للتخطيط والدراسات  
Department of Information & Statistics  
Directorate General of Planning & Studies

3565

523

1863548

7752

1

2.5

1278

4839

024

4.5

785

3.6

000

452

5423

78.5



التقرير الصحي السنوي  
عام ٢٠٢٠ ميلادي ١٤٤١ - ١٤٤٢ هجري

# ANNUAL HEALTH REPORT

2020 A.D. 1441 - 1442 A.H.

إعداد دائرة المعلومات والإحصاء  
المديرية العامة للتخطيط والدراسات  
وزارة الصحة  
سلطنة عمان

Prepared By  
Department of Health Information & Statistics  
Directorate General of Planning and Studies  
Ministry of Health  
Sultanate of Oman







حضرة صاحب الجلالة  
السلطان هيثم بن طارق المعظم  
- حفظه الله اجمعاه -



المغفور له  
السلطان قابوس بن سعيد - طيب الله ثراه -





## Preface

The strategic objectives of the health priority, as stated in the Oman Vision 2040, are comprehensive and attainable to the aspirations of the health sector in the coming years. The results of the evaluation of the ninth Five-Year Health Development Plan showed a remarkable growth in the distribution and quality of health services in the country. This has added to previous health achievements made during the renaissance. The health achievement was seen in all health care levels, at speedy rates and has adopted latest technologies in providing medical and health services to the population. This was reflected in an increase of the mortality rates. In 2020, for Omani population, the Crude Death Rate (CDR) increased to 3.2 per 1000 population. The increase in mortality rates was accompanied by a decline in life expectancy at birth to 75.7 years.

In contrast, the Infant Mortality Rate (IMR) and Under 5 Mortality Rate decreased and reached 7.6 and 9.3 per 1000 live births; respectively. The Crude Birth Rate (CBR) has also declined to 28.6 per 1000 of the population and the Total Fertility Rate (TFR) to 3.6 per women in the reproductive age.

The Ministry of Health had taken the burden to make health services available to the people across the country and had to develop such services to cope with the demographic, social and economic growth in the country. It, thus, had to depend on the scientific methods of planning for health services through its strategic national plan, its regional plans and local operational plans. The Annual Health Report of the Ministry of Health in 2020 shows the health status of the populations and the achievements made during the ninth plan (2016-2020) and allows planners to develop and update their policies and plans to be included in the eighth plan (2021-2025).

## تمهيد

ان الأهداف الاستراتيجية لأولوية الصحة كما وردت في رؤية عمان 2040، هي شاملة ومحقة لما يصبوا إليه قطاع الصحة خلال السنوات القادمة، ومن خلال تقييم نتائج الخطة الخمسية التاسعة للتنمية الصحية (2016-2020)، يتضح أن النظام الصحي بسلطنة عمان قد شهد مزيدا من النمو في نشر مظلة الخدمات الصحية ومزيدا من التطور في نوعية وكفاءة الأداء. ولقد أسهمت الإنجازات الصحية التي تحققت خلال النهضة المباركة، في تحقيق نقلة نوعية وتقدم ملموس على جميع مستويات الرعاية الصحية في السلطنة بمعدلات عالية وسريعة، وتقنية متطورة تتماشى مع الاتجاهات الحديثة في آليات تقديم خدمات الرعاية الصحية والطبية للسكان. ولقد انعكس هذا التطور إيجابيا على جميع المؤشرات الصحية. وتشير المؤشرات الصحية للمجتمع العماني في عام 2020م إلى ارتفاع معدل الوفيات الخام إلى 3.2 لكل 1000 من السكان، وقد صاحب ذلك انخفاض في متوسط العمر المتوقع عند الميلاد إلى 75.7 عاما.

وفي المقابل فقد انخفض معدل وفيات الأطفال الرضع إلى 7.6 ومعدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة إلى 9.3 لكل 1000 مولود حي. كما انخفض معدل المواليد الخام إلى 28.6 مولود حي لكل 1000 من السكان ومعدل الخصوبة الكلي إلى 3.6 طفل لكل امرأة.

ولقد تبنت وزارة الصحة بمؤسساتها المختلفة المنتشرة في كل أنحاء السلطنة مهمة توفير الجزء الأكبر من الخدمات الصحية للسكان. وكان على الوزارة أن تصل بتلك الخدمات إلى المستوى الذي يواكب الزيادة السكانية والتطور الاقتصادي والاجتماعي المتسارع الذي شهدته السلطنة. لذا، فقد اعتمدت الوزارة في عملها على التخطيط المنهجي، والمتابعة والتقييم المستمرين للبرامج والخدمات التي تشتمل عليها خططها الخمسية على المستوى الوطني والإقليمي والمحلي. ويكشف التقرير الصحي السنوي لعام 2020م، ونحن على أعتاب الخطة الخمسية العاشرة للتنمية الصحية عمّا تم إنجازه ويتيح دراسة الوضع الصحي للمجتمع وتطوره وإنجازات المجالات الصحية التي تضمنتها الخطة الخمسية التاسعة ليوفر نقطة الانطلاق لسياسات ومجالات الخطة الخمسية العاشرة (2021-2025).

The Ministry of Health continues, through its plans and policies, investments in training and educating nationals in all health fields to achieve more self-reliance with the country. This is one important priority to make available nationals trained in specific and specialized fields in health. This concern is reflected in the number of graduates of different paramedics made every year. The Annual Health Report of this year shows that a total of 579 paramedics were graduated from Oman College of Health Sciences. These numbers of graduates have contributed significantly to the increase in Omanization levels and had promoted self-reliance to a high degree.

While the Ministry of Health is aware of the challenges it faces, as is the case under the Coronavirus - Covid 19 pandemic, which is a major challenge facing all health systems in all countries of the world, The Ministry of Health realizes the fact that achieving suitable health levels of the population requires close coordination and collaboration with other sectors and other health care providers. It had always emphasized the importance of community participation in all levels of planning health services; identification of priority health problems, identifying their causes and finding ways to control. Community participation is one of the pillars of primary health care which the Ministry of Health considers as the main and principle entry for all health care levels.

The developments in health care and achievements in health status is the result of achievements made by all health workers and workers in health related sectors and their hard and continued work would definitely result in more favorable achievements for the Sultanate of Oman

Dr. Ahmed bin Mohamed AlSaidi  
Minister of Health

وما زالت وزارة الصحة تضع على عاتقها من خلال خططها وسياساتها ما يحقق لها مزيد من الاعتماد على سواعد أبناء هذا الوطن العزيز وهذا يعكس اهتمام الوزارة في تنمية الكوادر البشرية الوطنية. ويعتبر توفير التخصصات الدقيقة والمهارات الفنية العالية التي يتطلبها تقديم الخدمات الصحية للسكان على رأس اهتمامات الوزارة تأكيداً لدورها في تنمية الكوادر الوطنية. وفي هذا السياق تولي وزارة الصحة اهتماماً كبيراً لدعم التعليم والتدريب وتخريج دفعات جديدة من الشباب العماني المؤهل في مختلف المجالات الصحية. ويوضح التقرير الصحي لهذا العام ما تم إنجازه في هذا المجال من تخريج 579 طالباً وطالبة في مجالات طبية مساعدة مختلفة من كلية عمان للعلوم الصحية. وقد ساهمت هذه الأعداد في توطين المعرفة ورفع نسب التعمين في كثير من التخصصات الصحية.

وإذ تعي وزارة الصحة التحديات التي تواجهها كما هو الحال في ظل جائحة كورونا – كوفيد 19 والتي تعتبر تحدياً كبيراً يواجه جميع الأنظمة الصحية في كل دول العالم، فإن هدف تحقيق مستوى جيد من الرعاية الصحية لجميع السكان يتطلب ضرورة العمل المشترك والتعاون بين مختلف الجهات المقدمة للخدمات الصحية وكذلك القطاعات ذات العلاقة بالصحة، فهي دائماً تؤكد على ضرورة تفعيل مشاركة المجتمعات المحلية في مناقشة مشكلاتها الصحية وتفهم أسبابها ووضع الحلول لها اعتماداً على مواردها الذاتية، باعتبار تلك المشاركة هي ما سيحقق من خلالها التغلب على كافة التحديات فضلاً عن أنها مرتكزا أساسياً من مرتكزات الرعاية الصحية الأولية التي تعتبر حجر الزاوية والمستوى الأول لتقديم الخدمات الصحية.

إن الارتقاء بالرعاية الصحية إلى أفضل مستوياتها هو نتاج عمل مستمر يساهم في إنجازه جميع العاملين على اختلاف مسؤولياتهم وتدرك الوزارة أن الالتزام المستمر والأداء المميز للموظفين سوف يساهمان في تحقيق نتائج أفضل في التنمية الصحية في سلطنة عمان.

والله ولي التوفيق ،،،

الدكتور أحمد بن محمد السعيد  
وزير الصحة



## Foreword

The health system in any country in the world is expose to global risks and epidemics from time to time, such as the pandemic of Coronavirus infection, which the country and the world are facing since the beginning of 2020. The ability of any country to confront these risks is determine by the extent to which it has achieved of health development. The health achievements made over the years were dependent on proper planning through the Five-Year Health Development Plans. These plans have defined visions and targets for the health system, allowed the identification of priority problems and the identification of the proper indicators to follow their implementation and achievements. The participation of all health care providers and the community in such plans allowed such proper planning. The availability of information is essential for planning, for proper management of the developing health services and for continued improvement in health status.

The Department of Information and Statistics in the Directorate General of Planning and Studies had ensured since its inception the provision of decision makers with the information required for proper planning and policy development. The information is published annually in the "Annual Health Report". It includes the necessary data and information that describe resources, developments in health services, indicators reflecting their utilization as well as morbidity and mortality in the community. The Annual Health Report shows that additional health services were added in 2020 to the already existing umbrella of health services; these include the Field Hospital, which opened mainly for corona services.

The outpatient clinics in health centers and hospitals have collectively accommodated more than 10.5 million visits. About 257 thousands

## تقديم

يتعرض النظام الصحي في اي دولة في العالم الى مخاطر وأوبئة عالمية من أن لآخر مثل ما تتعرض له البلاد والعالم لجائحة عدوى فيروس كورونا مع بدايات عام ٢٠٢٠ وتحدد قدرة أي بلد على مواجهة هذه المخاطر على مدى ما تحقق فيها من تنمية صحية، وقد اعتمدت التنمية الصحية التي شهدتها البلاد على خطط خمسية صحية، ومن خلال هذه الخطط يتم تحديد الرؤى والمرامي للنظام الصحي وتقويم وتحديد المشكلات الصحية ذات الاولوية، وبمتابعة تنفيذ هذه الخطط وتقويم وضع المؤشرات الصحية، وإشراك كافة المؤسسات ذات العلاقة بالصحة وكذلك أفراد من المجتمع في تنفيذ وتحقيق أهداف تلك الخطط يتحقق النمو الصحي المنشود. ومع هذا التنامي في الخدمات الصحية وتنوعها وتعددتها وكذلك في محددات الصحة كان لزاما أن تتوفر البيانات والمعلومات من أجل حسن إدارة هذه الخدمات وضمان كفاءتها وكذلك للمساعدة في التخطيط السليم المبني على الأدلة وصولا إلى تحقيق مزيد من التحسن في الحالة الصحية للمجتمع.

وقد قامت دائرة المعلومات والإحصاء بالمديرية العامة للتخطيط والدراسات منذ إنشائها بإمداد المخططين ومتخذي القرارات بما يحتاجونه من معلومات ومؤشرات ساهمت بقدر كبير في تطوير الخطط ووضع السياسات التي كان من شأنها تحقيق مزيد من الإنجازات، وفي هذا الإطار فقد دأبت وزارة الصحة متمثلة في دائرة المعلومات والإحصاء على إصدار التقرير الصحي السنوي والذي يتضمن إحصائيات ومعلومات تظهر أوجه التطور والنمو في موارد ومؤسسات تقديم الرعاية الصحية في سلطنة عمان، وكذلك مؤشرات استخدام الخدمات الصحية التابعة لوزارة الصحة بالإضافة إلي المراضة والوفيات في المجتمع. ويظهر التقرير الصحي السنوي لعام ٢٠٢٠م الاستمرار في سياسة التوسع في نشر مظلة الخدمات الصحية في مختلف أنحاء السلطنة، ففي عام ٢٠٢٠م تم افتتاح المستشفى الميداني ليكون رادفا مهما في تقديم الخدمات الصحية والمتعلقة بجائحة كورونا.

وبلغ عدد المترددين على العيادات الخارجية بالمؤسسات الصحية ما يزيد عن ١٠,٥ مليون مراجع كما تم علاج حوالي ٢٥٧ ألف مريض بالمستشفيات التابعة لوزارة

patients were treated and discharged from the hospitals and about 53 thousands surgical procedures (in Operation Theaters) were performed in Ministry of Health Hospitals.

Ministry of Health continues to support training and education of nationals to achieve suitable levels of self-reliance. In 2020, 579 had graduated in nursing, medical records, physiotherapy, medical laboratories, radiology, assistant dental surgeon and assistant pharmacist. The continuous support and concern for developing national capabilities had contributed significantly to increase Omanization level in the Ministry of Health to 66%, 66%, 69% and 87% among nurses, radiographer, laboratory technicians and assistant pharmacists; respectively.

The availability of proper, valid and timely information was necessary to analyze the health status and the first step in designing and building the eighth health development plan (2021-2025) during 2020. Such analysis had reflected achievements that require consolidation and further efforts to support, especially when facing major challenges such as the Coronavirus - Covid 19 pandemic

I would like to thank with honor all those who have contributed to the achievements and developments in health sector in the Sultanate. I would extend my thanks to the ex-Minister and ex-Undersecretaries for their efforts and leadership that had lead to such health achievements hoping that God guides us to continue developing the health sector of this country under the guidance of His Majesty Sultan Haitham Bin Tariq.

Dr. Fatma Mohammed Al Ajmi  
Undersecretary for Administration, Finance and Planning Affairs.

الصحة التي شهدت حوالي ٥٣ ألف من الإجراءات الجراحية التي تمت داخل غرفة العمليات.

ولازال مجال تنمية القوى العاملة الصحية يحظى باهتمام كبير ويتضح ذلك في زيادة معدلات التعميم بهدف توطين المعرفة، وفي هذا الإطار فقد شهد عام ٢٠٢٠م تخريج عدد ٥٧٩ خريجين في مجالات التمريض العام والسجلات الطبية والمختبرات والأشعة ومساعد جراحة الأسنان ومساعدى الصيدلة، وقد انعكس كل ذلك في زيادة معدلات التعميم لكل من الممرضين والممرضات وفنيي الأشعة والمختبرات ومساعدى الصيدلة وغيرهم حيث بلغت نسب التعميم في وزارة الصحة في هذه الفئات ٦٦% و ٦٦% و ٦٩% و ٨٧% في الفئات الأربع على التوالي.

ولقد ساهمت المعلومات والبيانات بشكل أساسي في تحليل الوضع الصحي الذي يعد أول خطوات بناء الخطة الخمسية العاشرة للتنمية الصحية التي بدأت فعاليات إعدادها خلال عام ٢٠٢٠م، ولقد اظهر هذا التحليل من الإنجازات ما يتطلب بذل مزيد من الجهود للمحافظة عليها وخاصة في ظل التحديات الكبيرة التي نواجهها بشكل طارئ مثل جائحة كورونا كوفيد - ١٩.

ويسعدني أن أتقدم بالشكر لكل من ساهم ويساهم في تحقيق التنمية الصحية في السلطنة، كما إنه ليسعدني أن أتقدم بالشكر والعرفان لجميع الوزراء والوكلاء السابقين على الجهود التي قدموها خلال توليهم المسئولية في وزارة الصحة. متمنيا من الله العلي القدير أن يجعل التوفيق حليفنا، وأن يسدد خطانا إلى ما فيه مصلحة الوطن والمواطن تحت القيادة الحكيمة لحضرة صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق المعظم - حفظه الله ورعاه .

الدكتورة فاطمة بنت محمد العجمية  
وكيلة الوزارة للشئون الإدارية والمالية والتخطيط

## Contents of The Report

### First: Chapter Index

Page

## محتويات التقرير

### أولاً: دليل الفصول

<b>Chapter One</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>1- 1</b>	<b>مقدمة .....</b>	<b>الفصل الأول</b>
	▪ Geographical Features .....	1- 1	▪ خصائص جغرافية .....	
	▪ Demographic Features .....	1- 3	▪ خصائص ديموغرافية (السكان) .....	
	▪ Organization & Health Policy of MOH .....	1-11	▪ الهيكل التنظيمي والسياسة الصحية لوزارة الصحة	
		1-17		
<b>Chapter Two</b>	<b>Health Status Indicators .....</b>	<b>2- 1</b>	<b>..... مؤشرات الحالة الصحية</b>	<b>الفصل الثاني</b>
<b>Chapter Three</b>	<b>Distribution of Health Services .....</b>	<b>3- 1</b>	<b>..... توزيع الخدمات الصحية</b>	<b>الفصل الثالث</b>
	▪ Health Institutions in Muscat Governorate	3- 7	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة مسقط .....	
	▪ Health Institutions in Dhofar Governorate	3- 11	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة ظفار .....	
	▪ Health Institutions in Musandam Governorate	3-15	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة مسندم .....	
	▪ Health Institutions in Al Buraymi Governorate	3-17	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة البريمي .....	
	▪ Health Institutions in Al Batinah North Governorate	3-23	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة شمال الباطنة .....	
	▪ Health Institutions in Al Batinah South Governorate	3-27	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة جنوب الباطنة .....	
	▪ Health Institutions in Ash Sharqiya South Governorate	3-29	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة جنوب الشرقية .....	
	▪ Health Institutions in Ash Sharqiya North Governorate	3-31	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة شمال الشرقية .....	
	▪ Health Institutions in Adh Dhahira Governorate	3-33	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة الظاهرة .....	
	▪ Health Institutions in Al Wusta Governorate ...	3-35	▪ المؤسسات الصحية الموجودة في محافظة الوسطى .....	
	▪ MOH Hospital Beds	3-37	▪ أسرة مستشفيات وزارة الصحة .....	
	▪ Hospital Beds by Specialty in Governorate Hosp.	3-39	▪ أسرة المستشفيات حسب التخصص في مستشفيات المحافظة .....	
	▪ Hospital Beds by Specialty in Wilayat Hosp.	3-41	▪ أسرة المستشفيات حسب التخصص في مستشفيات الولاية .....	
	▪ Hospital Beds by Specialty in Local Hospitals	3-43	▪ أسرة المستشفيات حسب التخصص في المستشفيات المحلية .....	
	▪ <b>Other Health Facilities in Ministry of Health.</b>	3-44	▪ الخدمات الصحية الأخرى في وزارة الصحة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م	
<b>Chapter Four</b>	<b>Human Resources for Health .....</b>	<b>4- 1</b>	<b>..... الموارد البشرية في المجال الصحي</b>	<b>الفصل الرابع</b>
<b>Chapter Five</b>	<b>Human Resources Development .....</b>	<b>5- 1</b>	<b>..... تنمية الموارد البشرية</b>	<b>الفصل الخامس</b>
<b>Chapter Six</b>	<b>Expenditures.....</b>	<b>6- 1</b>	<b>..... المصروفات</b>	<b>الفصل السادس</b>



## Chapter Seven

<b>Utilization of Health Services .....</b>	<b>7 - 1</b>
▪ Outpatient Visits .....	7- 6
▪ Renal Dialysis in MOH Institutions.....	7-50
▪ Hospital Inpatient Services Statistics .....	7-54
▪ Deliveries in MOH Institutions .....	7-69
▪ Surgical Procedures .....	7-78
▪ Radiological Procedures .....	7-87
▪ Blood Donation .....	7-97

<b>استخدام الخدمات الصحية .....</b>	
▪ الزيارات للعيادات الخارجية .....	
▪ غسيل الكلى في مؤسسات وزارة الصحة .....	
▪ إحصائيات خدمات التنويم بالمستشفيات .....	
▪ الولادات في مؤسسات وزارة الصحة .....	
▪ العمليات الجراحية .....	
▪ الأشعات .....	
▪ التبرع بالدم .....	

## الفصل السابع

## Chapter Eight

<b>Health Domains .....</b>	<b>8- 1</b>
▪ The domains of Woman Health and Child Health	8 – 1
▪ Domain : Communicable Diseases .	8-13
▪ Expanded on Immunization (EPI)	8-16
▪ Control of Diarrhoeal Disease ....	8-31
▪ Acute Respiratory Infections.....	8-31
▪ Tuberculosis Control Services ..	8-35
▪ Domain : HIV/AIDS and STI.....	8-42
▪ Domain : Malaria .....	8-48
▪ Domain : Eye Health .....	8-55
▪ Domain : Ear Health .....	8-63
▪ The Preventive School oral health programme	8-70
▪ Domain : Mental Health.....	8-72
▪ Domain : School and Collage Health	8-76
▪ School Health Services .....	8-76
▪	
▪ Rehabilitation services in the Sultanate of Oman.....	8-90

<b>المجالات الصحية.....</b>	
▪ مجال صحة المرأة ومجال صحة الطفل .....	
▪ مجال : الأمراض المعدية .....	
▪ التحصين الموسع .....	
▪ مكافحة أمراض الإسهال .....	
▪ مكافحة أمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة	
▪ البرنامج الوطني لمكافحة السل .....	
▪ مجال : الإيدز والأمراض المنقولة تناسليا.....	
▪ مجال : الملاريا .....	
▪ مجال : صحة البصر .....	
▪ مجال : صحة الأذن .....	
▪ البرنامج الوقائي المدرسي لصحة الفم والأسنان	
▪ مجال : الصحة النفسية.....	
▪ مجال : الصحة المدرسية والجامعية	
▪ خدمات الصحة المدرسية .....	
▪	
▪ خدمات التأهيل في سلطنة عمان...	

## الفصل الثامن

<b>Chapter Nine</b>	<b>Morbidity and Mortality .....</b>	9- 1	<b>المرضاة والوفيات .....</b>	<b>الفصل التاسع</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Outpatients Morbidity .....</li> <li>▪ Morbidity among Hospital Discharges .....</li> </ul>	<p>9- 4</p> <p>9-31</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المرأضة للمتريدين على العيادات الخارجية .....</li> <li>▪ المرأضة في المرضى الخروج من المستشفيات .....</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hospital Deaths .....</li> <li>▪ Treatment Abroad .....</li> </ul>	<p>9-71</p> <p>9-98</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ وفيات المستشفيات .....</li> <li>▪ العلاج بالخارج .....</li> </ul>	
<b>Chapter Ten</b>	<b>Health Services by Other Health Care Providers</b>	10- 1	<b>الخدمات الصحية للقطاعات الأخرى .....</b>	<b>الفصل العاشر</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Health Facilities other than MOH.....</li> <li>▪ Private Sector .....</li> </ul>	<p>10-2</p> <p>10- 7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ جهات غير وزارة الصحة .....</li> <li>▪ القطاع الخاص .....</li> </ul>	
<b>Appendix</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glossary and Definitions.....</li> <li>▪ List of studies performed by MOH for planning Purposes &amp; for action taking during the last eight years</li> <li>▪ Millennium Development Goals, Targets and Indicators</li> </ul>	<p>A- 1</p> <p>A-15</p> <p>A-59</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مسرد وتعريفات.....</li> <li>▪ قائمة من الدراسات التي قامت بها وزارة الصحة لأغراض التخطيط واتخاذ القرارات خلال الثماني سنوات الماضية</li> <li>▪ المؤشرات والغايات المرتبطة بالصحة في الأهداف الألفية الإنمائية</li> </ul>	<b>الملحق</b>

**Second: Index of Statistical Tables****ثانياً: دليل الجداول الإحصائية**

Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
1 - 1	Population Characteristics (Omani Population) .....	1- 4	خصائص السكان(المجتمع العماني).....	١- ١
1 - 2	Population Distribution according to Sex and Age Group .....	1- 7	توزيع السكان حسب النوع والفئات العمرية .....	٢- ١
1-3	Population Distribution according to Governorates and Sex .....	1- 8	توزيع السكان حسب المحافظة والنوع .....	٣- ١
1-4	Population Distribution according to Governorates and Wilayats .....	1- 9	توزيع السكان حسب المحافظة والولاية .....	٤- ١
2- 1	Health Indicators .....	2- 2	المشعرات (المؤشرات) الصحية .....	١- ٢
3- 1	Developments in MOH Health Services and Institutions since 1970 .....	3- 4	تطور الخدمات والمؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة منذ ١٩٧٠ .....	١- ٣
3- 2	Geographical Distribution of MOH Health Institutions .....	3- 5	التوزيع الجغرافي للمؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة .....	٢- ٣
3- 3	MOH Health Institutions in Muscat Governorate .....	3- 7	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة مسقط .....	٣- ٣
3- 4	MOH Health Institutions in Dhofar Governorate .....	3- 11	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة ظفار .....	٤- ٣
3- 5	MOH Health Institutions in Musandam Governorate .....	3-15	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة مسندم .....	٥- ٣
3- 6	MOH Health Institutions in Al Buraymi Governorate .....	3-17	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة البريمي .....	٦- ٣
3- 7	MOH Health Institutions in Ad Dakhiliya Governorate .....	3-19	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة الداخلية .....	٧- ٣
3- 8	MOH Health Institutions in Al Batinah North Governorate .....	3-23	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة شمال الباطنة .....	٨- ٣
3- 9	MOH Health Institutions in Al Batinah South Governorate .....	3-27	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة جنوب الباطنة .....	٩- ٣
3-10	MOH Health Institutions in Ash Sharqiya South Governorate .....	3-29	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة الموجودة في محافظة جنوب الشرقية .....	١٠- ٣
3-11	MOH Health Institutions in Ash Sharqiya North Governorate .....	3-31	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة شمال الشرقية .....	١١- ٣
3-12	MOH Health Institutions in Adh Dhahira Governorate .....	3-33	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة الظاهرة .....	١٢- ٣
3-13	MOH Health Institutions in Al Wusta Governorate .....	3-35	المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة الوسطى .....	١٣- ٣
3-14	Geographical Distribution of Hospital Beds by Broad Specialty...	3-37	التوزيع الجغرافي لأسرة مستشفيات وزارة الصحة حسب التخصصات الرئيسية .....	١٤- ٣
3-15	Distribution of Hospital Beds by Specialty in Governorate Hospitals .....	3-39	توزيع أسرة المستشفيات حسب التخصص في مستشفيات المحافظة .....	١٥- ٣
3-16	Distribution of Hospital Beds by Specialty in Wilayat Hospitals ..	3-41	توزيع أسرة المستشفيات حسب التخصص بالتفصيل في مستشفيات الولاية .....	١٦- ٣
3-17	Distribution of Hospital Beds by Specialty in Local Hospitals .....	3-43	توزيع أسرة المستشفيات حسب التخصص بالتفصيل في مستشفيات المحلية .....	١٧- ٣
3-18	Other Health Facilities in Ministry of Health as on December 31,2020 .....	3-44	الخدمات الصحية الأخرى في وزارة الصحة كما في ٣١ ديسمبر عام ٢٠٢٠ .....	١٨- ٣
4- 1	Health Manpower in Sultanate of Oman over The Past Years .....	4-3	القوى البشرية الصحية في سلطنة عمان عبر السنوات الماضية .....	١- ٤
4- 2	The Sultanate of Omani Manpower Indicators by Health Governorate.....	4-4	مؤشرات القوى العاملة في سلطنة عمان حسب المحافظات الصحية .....	٢- ٤
4- 3	Health Manpower by Category as of 31-12-2020.....	4-5	القوى البشرية الصحية في سلطنة عمان حسب الفئات في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠ .....	٣- ٤
4- 4	Health Manpower by Category and Omanization ratio of 31-12-2020 .....	4-7	القوى البشرية الصحية بسلطنة عمان حسب الفئات ومعدلات التعمين في ٢٠٢٠ /١٢/٣١ .....	٤- ٤
4- 5	Manpower in Ministry of Health over the past years .....	4-9	القوى العاملة بوزارة الصحة عبر السنوات الماضية .....	٥- ٤
4- 6	Omanization Ratio of Manpower in MOH over the past years .....	4-11	معدلات التعمين للقوى العاملة بوزارة الصحة عبر السنوات السابقة .....	٦- ٤
4- 7	MOH Manpower by Category 31/12/2020 .....	4-13	القوى العاملة بوزارة الصحة حسب الفئات ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠ .....	٧- ٤
4- 8	MOH Manpower Indicators by Health Governorate as 31/12/2020 .....	4-15	مؤشرات القوى العاملة بوزارة الصحة حسب المحافظات في ٢٠٢٠ /١٢/٣١ .....	٨- ٤
4- 9	MOH Manpower by Governorate and category as 31/12/2020.....	4-16	القوى العاملة بوزارة الصحة حسب المحافظات والفئات الوظيفية في ٢٠٢٠ /١٢/٣١ .....	٩- ٤
4- 10	Wilayat-wise Distribution of MOH Doctors & Nurses at Primary Health Care level as 31/12/2020 .....	4-19	توزيع الأطباء والممرضين التابعين لوزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الأولية حسب الولايات في ٢٠٢٠ /١٢/٣١ .....	١٠- ٤

Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
4- 11	Manpower in MOH Governorate Hospitals by Category .....	4-21	القوى العاملة في مستشفيات المحافظات التابعة لوزارة الصحة حسب الفئات الوظيفية	١١- ٤
4-12	Manpower in MOH Wilayat Hospitals by Category .....	4-22	القوى العاملة في مستشفى الولاية التابعة لوزارة الصحة حسب الفئات الوظيفية	١٢- ٤
4-13	Manpower in MOH Local Hospitals by Category .....	4-23	القوى العاملة في المستشفيات المحلية التابعة لوزارة الصحة حسب الفئات الوظيفية	١٣- ٤
4-14	Manpower in MOH Extended Health Centres by Category	4-26	القوى العاملة بالمجمعات الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب الفئات الوظيفية	١٤- ٤
4-15	Manpower in MOH Health Centres by Governorate	4-28	القوى العاملة بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب المحافظات	١٥- ٤
4-16	MOH Medical Specialists by Specialty & Gender as of 31December 2020	4-29	الأطباء ذوي الاختصاص الطبي بوزارة الصحة حسب التخصص والجنس في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م	١٦- ٤
4-17	MOH Medical Specialists by Specialty	4-31	الأطباء ذوي الاختصاص الطبي التابعين لوزارة الصحة حسب التخصص	١٧- ٤
4-18	MOH Medical Doctors(Consultant & Specialists) by Specialty as of 31 December 2020	4-33	الأطباء ذوي الاختصاص الطبي (الاستشاريين والاختصاصيين) بوزارة الصحة حسب التخصص في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م	١٨- ٤
4-19	Distribution of MOH Nurses by Specialty as of 31 December 2020	4-35	توزيع هيئة التمريض التابعين لوزارة الصحة حسب التخصص في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م	١٩- ٤
5- 1	Oman College of Health Sciences Courses and Year of Establishment.....	5-3	كلية عمان للعلوم الصحية والبرامج وسنة الانشاء.....	١- ٥
5- 2	Students Enrolled in Health programs in Oman College of Health Sciences....	5-10	الطلاب الملتحقون بالبرامج الصحية بكلية عمان للعلوم الصحية	٢- ٥
5- 3	Number of students Enrolled and Graduated from College of Health Sciences during 2020 .....	5-15	أعداد الطلبة المقبولين والخريجين من كلية عمان للعلوم الصحية حسب البرامج الدراسية خلال عام ٢٠٢٠م.....	٣- ٥
5-4	Number of Candidates enrolled and graduated for Higher Diploma and Bachelor studies in 2020	5-16	الملتحقون والخريجون من الفئات الطبية المساعدة للحصول على الدبلوم التخصصي والباكالوريوس بالمعهد العالي للتخصصات الطبية ٢٠٢٠م	٤-٥
5- 5	Graduates from the Oman College of Health Sciences Period Before 1984 to 2020	5-17	الخريجين من كلية عمان للعلوم الصحية خلال الفترة ما قبل ١٩٨٤ - ٢٠٢٠م	٥- ٥
5- 6	Graduates from Health Sciences colleges during 2020	5-18	خريجو خريجات كليات العلوم الصحية التابعة لوزارة الصحة لعام ٢٠٢٠م	٦-٥
5-7	Graduates from Post-Basic Diploma and BSN in MOH Institutes For the period 1998 to 2020	5-19	خريجو وخريجات الدبلوم بعد الأساسي والباكالوريوس من المعاهد التعليمية التابعة لوزارة الصحة خلال الفترة ١٩٩٨ حتى ٢٠٢٠م	٧-٥
5-8	MOH Medical Doctors on Post Graduates Studies overseas during 2020	5-21	أطباء وزارة الصحة المستمرون في الدراسة (الدراسات العليا) خارج السلطنة خلال عام ٢٠٢٠م	٨-٥
5-9	MOH staff undergoing studies overseas during 2020	5-24	موظفو وزارة الصحة الموفدون والمستمرون في الدراسة خارج السلطنة خلال عام ٢٠٢٠م	٩-٥
5-10	Oman Medical Specialty Board – Residents Sponsored by the Ministry of Health	5-25	المجلس العماني للتخصصات الطبية	١٠- ٥
5-11	Doctors finished their studies during 2020 By specialty	5-26	الأطباء المقيمون في البرنامج التدريبي التخصصي تحت اشراف وزارة الصحة الذين أنهوا دراساتهم خلال عام ٢٠٢٠م حسب التخصص	١١-٥
5-12	MOH Short Training Courses, in the Country and Overseas During 2020	5-28	دورات تدريبية قصيرة للفترة لموظفي وزارة الصحة داخل البلد وخارجها خلال عام ٢٠٢٠م	١٢-٥
5-13	Number of Workshops/ Conferences Conducted	5-29	عدد ورش العمل والمؤتمرات التي تم عقدها	١٣-٥
6-1	Ministry of Health Recurrent Expenditures by type of expenditure	6-2	المصروفات المتكررة لوزارة الصحة حسب نوع الصرف .....	١-٦
6-2	Recurrent Expenditures for MOH by Budget location .....	6-3	المصروفات المتكررة لوزارة الصحة حسب مكان الميزانية .....	٢- ٦
6-3	MOH Recurrent Expenditures (Million RO) by Type and Budget location .....	6-5	المصروفات المتكررة لوزارة الصحة حسب نوع ومكان الصرف .....	٣- ٦

رقم الجدول	عنوان الجدول	صفحة رقم Page No.	Table Title	رقم الجدول
٤- ٦	استهلاك الادوية والمستهلكات والاجهزة والمعدات موزعة حسب المحافظة الصحية لعام ٢٠٢٠م.....	6-7	Consumption of Medicine, Surgical Consumables & Instruments and Equipment's according to Health Governorate 2020.....	6-4
١٠- ٧	بعض المشعرات (المؤشرات) لاستخدامات الخدمات الصحية التابعة لوزارة الصحة على مدى السنوات الماضية .....	7-4	Indicators for Utilization of MOH Health Services over the Past Years .....	7-1
٢- ٧	زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م .....	7- 6	Outpatient Visits to MOH Institutions by Type of Institution, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020 .....	7-2
٣- ٧	زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م (أيام العمل) .....	7-8	Outpatient Visits to MOH Institutions by Type of Institution, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020 (Workdays)....	7-3
٤- ٧	زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م (أيام العطلات) .....	7-10	Outpatient Visits to MOH Institutions by Type of Institution, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020 (Weekend Days)	7-4
٥- ٧	زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظة الصحية والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-12	Outpatient Visits to MOH Institutions by Health Governorate, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020.....	7- 5
٦- ٧	زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظة الصحية والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م (أيام العمل) .....	7-14	Outpatient Visits to MOH Institutions by Health Governorate, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020 (Workdays) .....	7-6
٧- ٧	زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظة الصحية والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م (أيام العطلات) .....	7-16	Outpatient Visits to MOH Institutions by Health Governorate, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020 (Weekend Days)	7-7
٨- ٧	الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة والمحافظة الصحية خلال ٢٠٢٠م .....	7- 18	Visits to Outpatient Clinics in MOH institutions according to Type of Institution and Health Governorate during 2020.....	7-8
٩- ٧	الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب التخصصات والمحافظة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-20	Visits to Outpatient Clinics In MOH Institutions according to Specialty and Health governorate during 2020 .....	7-9
١٠-٧	الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الأولية حسب الولايات الصحية خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-22	Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary health care level according to Wilayats during 2020.....	7-10
١١-٧	الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الأولية حسب المحافظات الصحية- عماني خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-24	Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary health care level according to Wilayats -Omani during 2020.....	7-11
١٢-٧	الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الأولية حسب المحافظات الصحية- غير عماني خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-26	Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary health care level according to Wilayats -Non-Omani during 2020.....	7-12
١٣-٧	الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الثانوية حسب المحافظات الصحية والولايات خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-28	Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary health care level according to Health Governorate and Wilayats during 2020....	7-13
١٤-٧	الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الثانوية حسب المحافظات الصحية والولايات-عماني خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-29	Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary health care level according to Health Governorate and Wilayats-Omani during 2020....	7-14
١٥-٧	الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الثانوية حسب المحافظات الصحية والولايات-غير عماني خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-30	Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary health care level according to Health Governorate and Wilayats-Non-Omani during 2020....	7-15
١٦-٧	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة مسقط خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-31	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Muscat Governorate during 2020 .....	7-16
١٧- ٧	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة ظفار خلال عام ٢٠٢٠م .....	7-32	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Dhofar Governorate during 2020.....	7-17

Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
7-18	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Musandam Governorate during 2020.....	7-33	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة مسندم خلال عام ٢٠٢٠م.....	١٨- ٧
7-19	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres Al Buraymi Governorate during 2020.....	7-34	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة البريمي خلال عام ٢٠٢٠م.....	١٩- ٧
7-20	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres Ad Dakhliyah Governorate during 2020.....	7-35	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الداخلية خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٠- ٧
7-21	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Al Batinah North Governorate during 2020.....	7-36	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة شمال الباطنة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢١- ٧
7-22	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Al Batinah South Governorate during 2020.....	7-37	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة جنوب الباطنة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٢- ٧
7-23	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Ash Sharqiyah South Governorate during 2020.....	7-38	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة جنوب الشرقية خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٣- ٧
7-24	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres Ash Sharqiyah North Governorate during 2020.....	7-39	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة شمال الشرقية خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٤- ٧
7-25	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Adh Dhahirah Governorate during 2020.....	7-40	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الظاهرة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٥- ٧
7-26	Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Al Wusta Governorate during 2020.....	7-41	الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الوسطى خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٦- ٧
7-27	Visits to Outpatient Clinics in MOH Extended Health Centres according to Specialty during 2020.....	7-42	الزيارات للعيادات الخارجية بالمجمعات الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب التخصصات خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٧- ٧
7-28	Outpatient Visits according to Speciality in MOH Governorateal Hospitals during 2020 .....	7-44	الزيارات للعيادات الخارجية حسب التخصص في مستشفيات المحافظة التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٨- ٧
7-29	Outpatient Visits according to Speciality in MOH Wilayat Hospitals during 2020.....	7-46	الزيارات للعيادات الخارجية حسب التخصص في مستشفيات الولاية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٩- ٧
7-30	Outpatient Visits according to Speciality in MOH Local Hospitals during 2020.....	7-48	الزيارات للعيادات الخارجية حسب التخصص في المستشفيات المحلية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٣٠- ٧
7-31	Renal Dialysis in MOH institutions during 2020 .....	7-50	غسيل الكلى في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٣١-٧
7-32	Bed Capacity & Bed Occupancy Rate since 1990 in MOH Hospitals .....	7-54	عدد الأسرة ومعدل إشغال الأسرة في مستشفيات وزارة الصحة منذ عام ١٩٩٠ .....	٣٢- ٧
7-33	Ministry of Health Hospital Inpatient Services Utilization Statistics during 2020.....	7-58	إحصائيات استخدام خدمات التنويم في المستشفيات التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٣٣- ٧
7-34	Bed Occupancy Rate according to Specialty in MOH Governorateal Hospitals .....	7-61	معدل أشغال الأسرة حسب التخصصات في مستشفيات المحافظة التابعة لوزارة الصحة .....	٣٤-٧
7-35	Bed Occupancy Rate according to Specialty in MOH Wilayat Hops. ....	7-62	معدل أشغال الأسرة حسب التخصص في مستشفيات الولاية التابعة لوزارة الصحة .....	٣٥-٧

Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
7-36	Mean length of stay according to the specialty in Governorateal Hosp.	7-65	متوسط طول فترة إقامة المريض حسب التخصصات في مستشفيات المحافظة	٣٦-٧
7-37	Mean length of stay according to the specialty in Wilayat Hosp.	7-66	متوسط طول فترة إقامة المريض حسب التخصصات في مستشفيات الولاية	٣٧-٧
7-38	Deliveries in Ministry of Health Institutions by Health Governorates ..	7-69	الولادات في مؤسسات وزارة الصحة موزعة حسب المحافظات الصحية .....	٣٨-٧
7-39	Deliveries in Ministry of Health Institutions according to Months .	7-70	الولادات في مؤسسات وزارة الصحة حسب الشهور .....	٣٩- ٧
7-40	Deliveries in MOH Institutions by Type of Health Institutions	7-72	الولادات في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب نوع المؤسسة.....	٤٠- ٧
7-41	Deliveries in MOH Governorateal Hospitals during 2020 .....	7-73	الولادات في مستشفيات المحافظة التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٤١- ٧
7-42	Deliveries in MOH Wilayat Hospitals during 2020	7-74	الولادات في مستشفيات الولاية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م	٤٢- ٧
7-43	Deliveries in MOH Type of Health Institutions during 2020	7-75	الولادات في مؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م	٤٣-٧
7-44	Surgical Procedures performed in MOH Institutions during 2020 according to Type of Surgery and Sex .....	7-78	العمليات الجراحية التي أجريت بمؤسسات وزارة الصحة خلال ٢٠٢٠م حسب نوع الجراحة والجنس.....	٤٤-٧
7-45	Surgical Procedures Performed in MOH Institutions during 2020 according to Type of Surgery and Health Governorate .....	7-80	العمليات الجراحية التي أجريت بمؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب الجراحة والمحافظة الصحية .....	٤٥- ٧
7-46	Surgical Procedures Performed By MOH Institutions according to Type of Surgical Procedure and Type of Health Institution in 2020.	7-82	العمليات الجراحية التي أجريت بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع العملية الجراحية ونوع المؤسسة الصحية خلال ٢٠٢٠م.....	٤٦-٧
7-47	Surgical Procedures Performed in MOH Governorateal Hospitals	7-83	العمليات الجراحية التي أجريت بمستشفيات المحافظة التابعة لوزارة الصحة .....	٤٧-٧
7-48	Surgical Procedures Performed in MOH Wilayat Hospitals.....	7-85	العمليات الجراحية التي أجريت بمستشفيات الولاية التابعة لوزارة الصحة.....	٤٨-٧
7-49	Radiological Procedures performed by Radiological Departments	7-87	الأشعاع المجرأه بأقسام الأشعة في مؤسسات وزارة الصحة خلال ٢٠٢٠م.....	٤٩- ٧
7-50	Radiological Procedures Performed by Radiological Departments of MOH Institutions according to Health Governorates during 2020.....	7-88	الأشعاع المجرأه بأقسام الأشعة في مؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية خلال ٢٠٢٠م.....	٥٠- ٧
7-51	Radiological Procedures Performed by Radiological Departments of MOH Institutions according to Type of Health Institution 2020	7-90	الأشعاع المجرأه بأقسام الأشعة في مؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة الصحية خلال ٢٠٢٠م.....	٥١- ٧
7-52	Radiological Procedures Performed by Radiological Departments	7-91	الأشعاع المجرأه بأقسام الأشعة في مؤسسات وزارة الصحة .....	٥٢- ٧
7-53	Developments of Blood donors in MOH institutions .....	7-96	تطور خدمات التبرع بالدم في مؤسسات وزارة الصحة .....	٥٣- ٧
7-54	The number of Blood donors in MOH institutions during 2020	7-97	بيان بعدد المتبرعين بالدم في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م.....	٥٤- ٧
7-55	The number of deferred units Per Donation of total units in MOH institutions during 2020 .....	7-99	بيان بعدد وحدات الدم المرفوضة قبل التبرع من اجمالي الوحدات التي تم جمعها في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م	٥٥- ٧
7-56	The number of deferred units Post Donation of total units in MOH institutions during 2020.....	7-100	بيان بعدد وحدات الدم المرفوضة بعد التبرع من اجمالي الوحدات التي تم جمعها في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م	٥٦- ٧



Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
8- 1	Health Indicators Related to Maternal Health Care Services (Ante- and Post-Natal Care) over the Past Years .....	8- 3	المشعرات (المؤشرات) الصحية المرتبطة بخدمات رعاية صحة الأمهات (قبل وبعد الولادة) على مدى السنوات الماضية .....	١- ٨
8- 2	Births in MOH Hospitals and Health Centres according to Health Governorates during 2020.....	8- 5	المواليد في المستشفيات والمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب المحافظات الصحية خلال ٢٠٢٠م.....	٢- ٨
8- 3	Births in MOH Governorate Hospitals during 2020 .....	8- 6	المواليد في المستشفيات المرجعية خلال ٢٠٢٠م.....	٣- ٨
8-4	Births in MOH Willayat Hospitals during 2020 .....	8- 7	المواليد في مستشفيات الولاية خلال ٢٠٢٠م.....	٤-٨
8- 5	Births in MOH Hospitals and Health Centres according to Health Governorates during 2020.....	8-8	المواليد في المستشفيات والمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب المحافظات الصحية خلال ٢٠٢٠م.....	٥- ٨
8-6	Births in MOH Health Institutions since 2000 .....	8-11	المواليد في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة منذ عام ٢٠٠٠ .....	٦-٨
8-7	Fetal Deaths in MOH Institutions according to Health Governorates 2014.....	8-12	وفيات الأجنة في مؤسسات وزارة الصحة طبقا للمحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠م .....	٧-٨
8- 8	Notifiable Infectious Diseases since 1985 to 2020.....	8-17	الإمراض المعدية المبلغ عنها منذ عام ١٩٨٥م حتى ٢٠٢٠م .....	٨- ٨
8- 9	Notifiable Infectious Diseases by Months of 2020.....	8-19	الإمراض المعدية المبلغ عنها حسب الأشهر لعام ٢٠٢٠م .....	٩- ٨
8- 10	Notifiable Infectious Diseases during 2020 by Health Governorates ...	8-21	الإمراض المعدية المبلغ عنها خلال عام ٢٠٢٠م حسب المحافظات الصحية .....	١٠-٨
8- 11	Notifiable Infectious Diseases during 2020 by Age Distributions .	8-23	الإمراض المعدية المبلغ عنها خلال عام ٢٠٢٠م حسب التوزيع العمري .....	١١- ٨
8-12	Immunization Doses Given to Pre-school Children in the Sultanate of Oman during 2020 .....	8-27	أعداد جرعات التحصينات المعطاة للأطفال دون سن المدرسة في سلطنة عمان خلال عام ٢٠٢٠ .....	١٢- ٨
8-13	Immunization Coverage for Children under one year of age and Booster Doses over the past years	8-28	نسبة التغطية في تحصين الأطفال في الفئة العمرية أقل من سنة والجرعات التنشيطية على مدى السنوات الماضية	١٣- ٨
8-14	Percentage of Immunization coverage among school students for the academic year 2014/2020	8-29	نسبة التغطية بالتحصينات بين طلبة المدارس للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ .....	١٤- ٨
8-15	Episodes of Diarrhoea & Acute Respiratory Infections (ARI) among Children below 5 Years of Age Reported by MOH Health Institutions over the past years .....	8-32	الإصابات بأمراض الإسهال وأمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة في الأطفال أقل من ٥ سنوات في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة على مدى السنوات الماضية	١٥- ٨
8-16	Episodes of Diarrhoea among Children below 5 Years of Age Reported by MOH Health Institutions during 2020 .....	8-33	الإصابات بأمراض الإسهال في الأطفال أقل من ٥ سنوات في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠ .....	١٦- ٨
8-17	Episodes of Acute Respiratory Infections (ARI) among Children below 5 Years of Age Reported by MOH Health Institutions during 2014	8-34	الإصابات بأمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة في الأطفال أقل من ٥ سنوات في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠	١٧-٨
8-18	Cases of Tuberculosis since 1991 to 2020	8-37	حالات السل (الدرن) منذ عام ١٩٩١ حتى عام ٢٠٢٠	١٨- ٨
8-19	Sexually transmitted diseases (STIs) reported by Ministry of Health STI Clinics, 2020 .....	8-39	الإمراض المنقولة تناسليا المسجلة في عيادات الإمراض التناسلية بوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠ .....	١٩- ٨
8-20	STI Cases reported by Primary Health Care based on Syndromic Case Management by Age Group, 2020 .....	8-40	الإمراض المنقولة تناسليا المسجلة في مراكز الرعاية الصحية الأولية بناء على معالجة المتلازمات لعام ٢٠٢٠م حسب الفئات العمرية .....	٢٠- ٨
8-21	STI Cases reported by Primary Health Care based on Syndromic Case Management by Governorate, 2020.....	8-41	الإمراض المنقولة تناسليا المسجلة في مراكز الرعاية الصحية الأولية بناء على معالجة المتلازمات لعام ٢٠٢٠م حسب المحافظات.....	٢١- ٨
8-22	AIDS/HIV cases registered among Omanis (in MOH) over the years 1986-2020 according to gender and age group.....	8-69	الإصابات بفيروس العوز المناعي المكتسب المسجلة في وزارة الصحة (عمانيون) مرضي الإيدز وحاملي الفيروس من ١٩٨٦-٢٠٢٠م حسب النوع والفئات العمرية	٢٢- ٨



Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
8-23	Current status of HIV epidemic in Oman at end of 2020	8-46	حالة وباء الايدز في سلطنة عمان في نهاية ٢٠٢٠	٢٣- ٨
8-24	Malaria Vector Control Activities over the period 1990-2020	8-49	أنشطة مكافحة نواقل الملاريا في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٢٠م	٢٤-٨
8-25	Epidemiologic Situation of Malaria –Sultanate of Oman 1988-2020	8-50	الحالة الوبائية للملاريا في سلطنة عمان على مدى السنوات ١٩٨٨-٢٠٢٠م ...	٢٥- ٨
8-26	Malaria Case Detection from all sources according to Health Governorates during 2020.....	8-53	كشف عن حالات الملاريا من جميع المصادر حسب المحافظة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م.....	٢٦- ٨
8-27	Common Eye Diseases among First Grade Primary School Students and their Household members 2016-2019/2019-2020	8-57	أمراض العين الشائعة في تلاميذ السنة الأولى للمرحلة الابتدائية وأفراد عائلة التلاميذ ٢٠١٦-٢٠١٩/ ٢٠١٩-٢٠٢٠م	٢٧-٨
8-28	Refraction Testing of school Students during the academic year 2016-2019/2019-2020	8-58	اختبارات انكسار البصر لطلاب المدارس خلال العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٩/ ٢٠١٩-٢٠٢٠م	٢٨-٨
8-29	Eye Morbidity In MOH Institutions 2020	8-59	مراضة العيون التي تم تشخيصها في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠ م	٢٩-٨
8-30	Eye Morbidity (New Cases) which diagnosed in In MOH Institutions according to Governorates in 2020	8-60	مراضة العيون (الحالات الجديدة) التي تم تشخيصها في مؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظة خلال عام ٢٠٢٠ م	٣٠-٨
8-31	Statistics for Ear Health Care for School Children (Grade One) For the academic year 2019/2020	8-63	إحصائيات رعاية صحة الأذن لتلاميذ المدارس (الصف الأول) للسنة الدراسية ٢٠١٩/٢٠٢٠م	٣١-٨
8-32	Ear Diseases Diagnosed in MOH Institutions during the Year 2020	8-64	أمراض الأذن التي تم تشخيصها في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠	٣٢-٨
8-33	Ear Morbidity (New Cases) which diagnosed in In MOH Institutions according to Governorates in 2020	8-66	مراضة الأذن (الحالات الجديدة) التي تم تشخيصها في مؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظة خلال عام ٢٠٢٠ م	٣٣-٨
8-34	ENT Morbidity Reported in Secondary/ Tertiary care level in MOH Institutions during the Year 2020	8-68	بيانات مراضة الأنف والأذن والحنجرة في مستويات الرعاية الصحية الثانوية والثالثة في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠ م	٣٤- ٨
8-35	Statistics for Oral and Dental Health Services for School Children for the academic year 2019/2020	8-71	إحصائيات خدمات صحة الفم والأسنان لتلاميذ المدارس للسنة الدراسية ٢٠١٩/٢٠٢٠م	٣٥- ٨
8-36	Mental Health Morbidity and Total Visits in Psychiatric Clinics at MOH Institutions according to Health Governorates during 2020.....	8-73	مراضة الصحة العقلية وأجمالي الزيارات لعيادة الأمراض النفسية في مؤسسات وزارة الصحة طبعا للمحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠.....	٣٦- ٨
8-37	Total Visits in Psychiatric Clinics at MOH Institutions according to Health Governorates during 2020	8-74	مراضة الصحة العقلية وأجمالي الزيارات لعيادة الأمراض النفسية في مؤسسات وزارة الصحة طبعا للمحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠	٣٧- ٨
8-38	Mental Health Morbidity & Total Visits in Psychiatric Clinics at MOH Institutions according to Age-Group and Gender during 2020.....	8-75	مراضة الصحة العقلية وأجمالي الزيارات لعيادة الأمراض النفسية في مؤسسات وزارة الصحة طبعا للفئة العمرية والجنس خلال عام ٢٠٢٠.....	٣٨- ٨
8-39	School Health Data for The Academic Year of 2019/2020	8-80	بيانات الصحة المدرسية للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م	٣٩-٨
8-40	Health Status for School Students ( Grade One) General & Basic Education during the Academic Year 2019\2020	8-82	الوضع الصحي لطلاب المدارس ( الصف الأول) من التعليم العام والأساسي خلال العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م	٤٠-٨
8-41	Health Status for School Students Grade seven General & Basic Education Schools during the Academic Year 2019\2020	8-84	الوضع الصحي لطلاب المدارس الصف السابع من التعليم العام والأساسي خلال العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م	٤١-٨
8-42	Health Status for School Students Grade ten General & Basic Education Schools during the Academic Year 2019\2020	8-86	الوضع الصحي لطلاب المدارس الصف العاشر من التعليم العام والأساسي خلال العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م	٤٢-٨

Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
8-43	Environmental conditions of schools during the school year 2019/2020	8-88	الظروف البيئية للمدارس خلال العام الدراسي ٢٠٢٠م/٢٠١٩م	٤٣ - ٨
8-44	Rehabilitation Services In Primary Health Care for year 2020	8-91	خدمات التأهيل في الرعاية الصحية الأولية لعام ٢٠٢٠	٤٤ - ٨
8-45	Rehabilitation Services In Secondary Health Care for year 2020	8-92	خدمات التأهيل في الرعاية الصحية الثانوية لعام ٢٠٢٠	٤٥ - ٨
9- 1	Outpatient Morbidity in MOH institutions according to disease group since 1996 to 2020.....	9-4	المرضاة للمترددين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية منذ ١٩٩٦م وحتى ٢٠٢٠م.....	١-٩
9- 2	Outpatient Morbidity in MOH institutions according to Disease Group and Health Governorates during 2020 .....	9-6	المرضاة للمترددين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية والمحافظة الصحية لعام ٢٠٢٠م.....	٢-٩
9- 3	Outpatient Morbidity among male in MOH institutions according to Health Governorates and Age Groups during 2020 .....	9-7	المرضاة للمترددين الذكور على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية والفئات العمرية لعام ٢٠٢٠م.....	٣-٩
9- 4	Outpatient Morbidity among Female in MOH institutions according to Health Governorates and Age Groups during 2020.....	9-11	المرضاة للمترددات إناث على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية والفئات العمرية لعام ٢٠٢٠م.....	٤-٩
9- 5	Outpatient Morbidity in MOH institutions according to by age groups during 2020( Rate per 10,000 Total Pop). .....	9-15	المرضاة للمترددين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة بالفئة العمرية لعام ٢٠٢٠م ( المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان).....	٥-٩
9- 6	Outpatient Morbidity in MOH institutions according to Health Governorates during 2020 ( Rate per 10,000 Total Pop) .....	9-19	المرضاة للمترددين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية لعام ٢٠٢٠م ( المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان).....	٦-٩
9- 7	External Causes of Outpatient Morbidity in MOH Institution according to cause during 2020 in Males Patients.....	9-23	الأسباب الخارجية لمرضاة مرضي العيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حسب الأسباب خلال عام ٢٠٢٠م لمرضي الذكور.....	٧-٩
9- 8	External Causes of Outpatient Morbidity in MOH Institution according to cause during 2020 in Females Patients.....	9-24	الأسباب الخارجية لمرضاة مرضي العيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حسب الأسباب خلال عام ٢٠٢٠م لمرضي الإناث.....	٨-٩
9- 9	External Causes of Outpatient Morbidity in MOH Institution according to cause during 2020 .....	9-25	الأسباب الخارجية لمرضاة مرضي العيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حسب الأسباب خلال عام ٢٠٢٠م.....	٩-٩
9- 10	External Causes of Outpatient Morbidity in MOH Institution according to cause and Health Governorates during 2020 .....	9-26	الأسباب الخارجية لمرضاة مرضي العيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حسب الأسباب والمحافظة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م.....	١٠-٩
9- 11	Inpatient Morbidity by Disease Group during 1990 to 2020.....	9-27	مرضاة المرضى المنومين حسب مجموعات الأمراض خلال ١٩٩٠-٢٠٢٠م....	١١-٩
9- 12	Inpatient Morbidity in MOH Institution according to Disease Group and Health Governorates during 2020(Rate per 10,000 population).....	9- 29	المرضاة للمترددين علي العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية والمحافظة الصحية لعام ٢٠٢٠م (المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان).....	١٢-٩
9- 13	MOH Hospital Discharges (Including Deaths) according to Main Disease Groups and Years since 1990 to 2020.....	9- 31	مرضى الخروج (تتضمن الوفيات) من مستشفيات وزارة الصحة حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والسنة منذ عام ١٩٩٠ حتى ٢٠٢٠م.....	١٣-٩
9- 14	Inpatient Morbidity during 2020 according to Main Disease Groups and Health Governorates	9- 35	مرضاة المرضى المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والمحافظة الصحية .....	١٤-٩
9- 15	Inpatient Morbidity during 2020 according Main Disease Groups and Health Governorates – Calculated per 10,000 Population .....	9-41	مرضاة المرضى المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والمحافظة الصحية – محسوبة لكل ١٠٠٠٠ من السكان .....	١٥-٩
9- 16	Inpatient Morbidity during 2020 according Main Disease Groups and Age Group – Calculated per 10,000 Population for Males.....	9-47	مرضاة المرضى المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والفئة العمرية – محسوبة لكل ١٠٠٠٠ من السكان بالنسبة للذكور	١٦-٩
9- 17	Inpatient Morbidity during 2020 according Main Disease Groups and Age Group – Calculated per 10,000 Population for Females.....	9-51	مرضاة المرضى المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والفئة العمرية – محسوبة لكل ١٠٠٠٠ من السكان بالنسبة للإناث	١٧-٩

Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
9- 18	Inpatient Morbidity during 2020 according Main Disease Groups and Age Group – Calculated per 10,000 Population .....	9-55	مرضاة المرضى المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والفئة العمرية – محسوبة لكل ١٠٠٠٠ من السكان	١٨-٩
9- 19	Leading causes of Inpatient Morbidity by disease conditions in different age groups during 2020 in MOH institutions .....	9-59	الأسباب الرئيسية للتنويم في مستشفيات وزارة الصحة حسب الأمراض في فئات العمر المختلفة خلال عام ٢٠٢٠م في مؤسسات وزارة الصحة .....	١٩-٩
9-20	External causes of Inpatient Morbidity in MOH institutions according to Health Governorates during 2020 .....	9-67	الأسباب الخارجية لمرضاة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠م .....	٢٠-٩
9-21	External causes of Inpatient morbidity in MOH institutions according to Age Groups during 2020 in Male Patients .....	9-68	الأسباب الخارجية لمرضاة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب فئات السن خلال عام ٢٠٢٠م للذكور .....	٢١-٩
9-22	External causes of Inpatient morbidity in MOH institutions according to Age Groups during 2020 in Female Patients .....	9-69	الأسباب الخارجية لمرضاة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب فئات السن خلال عام ٢٠٢٠م للإناث .....	٢٢-٩
9-23	External causes of Inpatient morbidity in MOH institutions according to Age Groups during 2020 .....	9-70	الأسباب الخارجية لمرضاة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب فئات السن خلال عام ٢٠٢٠م .....	٢٣-٩
9-24	Hospital Deaths since 1985 according to age group Deaths of 2020 are shown by sex .....	9-71	وفيات المستشفيات التابعة لوزارة الصحة منذ عام ١٩٨٥م حسب فئات العمرية وفيات عام ٢٠٢٠م موزعة حسب الجنس .....	٢٤-٩
9-25	MOH Hospital Deaths according to Health governorates during 2020 .....	9-72	وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠م .....	٢٥-٩
9-26	MOH Hospital Deaths Males according to Age Group & disease category during 2020 .....	9-73	وفيات مستشفيات وزارة الصحة للذكور حسب الفئات العمرية ومجموعة الأمراض خلال عام ٢٠٢٠م .....	٢٦-٩
9-27	MOH Hospital Deaths Females according to Age Group & disease category during 2020 .....	9-74	وفيات مستشفيات وزارة الصحة للإناث حسب الفئات العمرية ومجموعة الأمراض خلال عام ٢٠٢٠م .....	٢٧-٩
9-28	MOH Hospital Deaths according to Age Group & disease category during 2020 .....	9-75	وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية ومجموعة الأمراض خلال عام ٢٠٢٠م .....	٢٨-٩
9-29	MOH Hospital Deaths according to Health Governorates and Age Groups during 2020- Male .....	9-77	وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية والفئات العمرية خلال عام ٢٠٢٠م - الذكور .....	٢٩-٩
9-30	MOH Hospital Deaths according to Health Governorates and Age Groups during 2020- Female .....	9-79	وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية والفئات العمرية خلال عام ٢٠٢٠م - الإناث .....	٣٠-٩
9-31	MOH Hospital Deaths according to Health Governorates and Age Groups during 2020 .....	9-81	وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية والفئات العمرية خلال عام ٢٠٢٠م .....	٣١-٩
9-32	MOH Hospital Death Rate for the Year 2020 according to Diseases Categories & Health Governorates .....	9-83	معدل وفيات المستشفيات التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض والمحافظات الصحية .....	٣٢-٩
9-33	MOH Hospital Death Rates for 2020 .....	9-85	معدل الوفيات في مستشفيات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م .....	٣٣-٩
9-34	Leading Causes of MOH Hospital Mortality by Disease Categories in Different Age Groups during 2020 .....	9-89	الأسباب الرئيسية لوفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب مجموعات الأمراض في فئات العمر المختلفة خلال عام ٢٠٢٠م .....	٣٤-٩
9-35	External Causes of MOH Hospital Mortality by Disease Categories in Different Age Groups during 2020 in Male Patients .....	9-93	الأسباب الخارجية لوفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب مجموعات الأمراض في فئات العمر المختلفة خلال عام ٢٠٢٠م للذكور .....	٣٥-٩
9-36	External Causes of MOH Hospital Mortality by Disease Categories in Different Age Groups during 2020 in Female Patients .....	9-94	الأسباب الخارجية لوفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب مجموعات الأمراض في فئات العمر المختلفة خلال عام ٢٠٢٠م للإناث .....	٣٦-٩
9-37	External Causes of Inpatient Deaths in MOH Institutions according to cause & age-group during 2020 .....	9-95	الأسباب الخارجية لوفيات المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب السبب و فئات السن خلال ٢٠٢٠م .....	٣٧-٩

Table No.	Table Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الجدول	رقم الجدول
9-38	Deaths on arrival and clinical deaths (before admission) in MOH institutions according to causes and age group during 2020.....	9-96	وفيات عند الوصول ووفيات بالعيادات قبل التنويم في مؤسسات وزارة الصحة تبعاً لسبب وفئة العمر خلال ٢٠٢٠م.....	٣٨-٩
9-39	Deaths on Arrival and clinical deaths (before admission) in MOH Institutions according to Governorates during 2020.	9-97	وفيات عند الوصول ووفيات بالعيادات قبل التنويم في مؤسسات وزارة الصحة تبعاً للسبب والمحافظات الصحية خلال ٢٠٢٠م	٣٩-٩
9-40	Patients Treated Abroad at MOH Expense during 1990 to 2020 according to Disease Group and Country of Treatment .....	9-98	المرضى الموفدون للعلاج بالخارج على نفقة وزارة الصحة خلال الأعوام من ١٩٩٠ حتى ٢٠٢٠م حسب مجموعة الأمراض والدول المعالجة .....	٤٠-٩
10- 1	Health Facilities Other than Ministry of Health .....	10- 2	الوحدات الصحية لجهات غير وزارة الصحة .....	١ - ١٠
10- 2	Health Personnel in Organizations Other Than Ministry of Health .	10- 3	القوى العاملة في المجال الصحي في المؤسسات غير وزارة الصحة .....	٢ - ١٠
10- 3	Utilization of Health Services Other Than MOH during 2020.....	10- 5	استخدامات الخدمات الصحية الغير تابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م .....	٣ - ١٠
10- 4	Developments in Private Sector Health Services over the past years	10- 7	تطور الخدمات والمؤسسات الصحية بالقطاع الخاص عبر السنوات الماضية .....	٤ - ١٠
10- 5	Hospitals, Clinics & Pharmacies in Private Sector by Governorates.....	10- 8	المستشفيات والعيادات الخاصة والصيدليات بالقطاع الخاص حسب المحافظات .....	٥ - ١٠
10- 6	Manpower in Private Sector over the past years.....	10- 9	القوى العاملة بالقطاع الخاص عبر السنوات الماضية .....	٦ - ١٠
10- 7	Manpower in Private Sector by Health Governorates as on 31/12/2020...	10-11	القوى العاملة بالقطاع الخاص حسب المحافظات في ٣١/١٢/٢٠٢٠م.....	٧ - ١٠
10- 8	Manpower in Private Sector by Category as on 31/12/2020.....	10-12	القوى العاملة بالقطاع الخاص (مستشفيات وعيادات) حسب الفئات في ٣١/١٢/٢٠٢٠م	٨ - ١٠
10- 9	Outpatient Visits to Private Sector institution by type of Institution, Nationality Status , Sex and Age Group during 2020	10-15	زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات القطاع الخاص حسب نوع المؤسسة والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م	٩ - ١٠
10- 10	Outpatient Visits to Private Sector institutions by Health Governorate, Nationality Status, Sex and Age-Group during 2020	10-16	زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات القطاع الخاص حسب المحافظة الصحية والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م	١٠ - ١٠
10 - 11	Laboratory& Radiological Procedures performed in Private Health care Facilities during 2020	10-17	اجراءات التحاليل الطبية والاشعاع المجرأه في مؤسسات القطاع الخاص خلال عام ٢٠٢٠م	١١ - ١٠
A - 1	Glossary and Definitions.....	A-1	مسرد وتعريفات.....	١- م
A - 2	List of studies performed by MOH for planning purpose and for action taking during the last years	A-15	قائمة بالدراسات التي قامت وزارة الصحة بإجرائها لأغراض التخطيط ولأغراض اتخاذ القرارات خلال الأعوام السابقة .....	٢- م
A - 3	Millennium Development Goals, Targets and Indicators	A-59	المؤشرات والغايات المرتبطة بالصحة في الاهداف الألفية الإنمائية	٣- م

## Third: Index of Charts

## ثالثًا: دليل الرسوم البيانية

Chart No.	Chart Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الرسم البياني	رقم الرسم
1- 1	Diagrammatic presentation Oman showing the health governorates	1- 2	رسم تخطيطي لسلطنة عمان توضح المحافظات الصحية.....	١- ١
1-2	Age Specific Fertility for the period 1993 to 2020.....	1- 5	معدل الخصوبة النوعي حسب السن في الفترة من ١٩٩٣ إلى ٢٠٢٠م.....	٢- ١
1- 3	Population Pyramid for 2020.....	1- 6	الهرم السكاني لعام ٢٠٢٠م.....	٣- ١
1- 4	Organization Chart for The Ministry of Health.....	1-16	الهيكل التنظيمي لوزارة الصحة.....	٤- ١
3 - 1	Population per hospital bed in health governorates .....	3- 6	عدد السكان لكل سرير بالمستشفى في المحافظات الصحية.....	١- ٣
3- 2	Diagrammatic Distribution of Health Institutions in Muscat Gov. ..	3- 9	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة مسقط	٢- ٣
3- 3	Diagrammatic Distribution of Health Institutions in Dhofar Gov. ...	3-13	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة ظفار .....	٣- ٣
3- 4	Diagrammatic Distribution of Health Institutions Musandam Gov ..	3-16	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة مسندم .....	٤- ٣
3- 5	Diagrammatic Distribution of Health Institutions Al Buraymi Gov ..	3-18	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة البريمي .....	٥- ٣
3- 6	Diagram. Distribution of Health Institutions in Ad Dakhiliyah .....	3-21	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة الداخلية .....	٦- ٣
3- 7	Diagram. Distribution of Health Institutions in Al Batinah North .	3-25	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة شمال الباطنة .....	٧- ٣
3- 8	Diagram. Distribution of Health Institutions in Al Batinah South .	3-28	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة جنوب الباطنة .....	٨- ٣
3- 9	Diagram. Distribution of Health Institutions in Ash Sharqiyah South	3-30	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة جنوب الشرقية .....	٩- ٣
3-10	Diagram. Distribution of Health Institutions in Ash Sharqiyah North	3-32	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة شمال الشرقية .....	١٠- ٣
3-11	Diagram. Distribution of Health Institutions in Adh Dhahirah .....	3-34	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة الظاهرة .....	١١- ٣
3-12	Diagrammatic Distribution of Health Institutions in Al Wusta ....	3-36	رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية في محافظة الوسطى .....	١٢- ٣
3-13	Distribution of Hospital Beds According to Specialty.....	3-38	توزيع الأسرة حسب التخصص .....	١٣- ٣
3-14	Comparison Between Governorateal Hospitals and Wilayat Hospitals as Regard Hospital Bed Distribution According to Speciality.....	3-42	مقارنة بين مستشفيات المحافظة ومستشفيات الولاية من حيث توزيع الأسرة حسب التخصصات .....	١٤- ٣
4- 1	Distribution of Total Manpower and Doctors among Sectors Providing Health care.....	4- 6	توزيع إجمالي القوى العاملة والأطباء في القطاعات التي تقدم رعاية صحية .....	١- ٤
4- 2	Distribution Omanization ratio of Medical Categories among Sectors Providing Health Care as of December 31, 2020.....	4- 8	توزيع معدلات التعمين للفئات الطبية في القطاعات التي تقدم رعاية صحية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م.....	٢- ٤
4-3	Omanization Ratio of Manpower in MOH over the past years	4-12	معدلات التعمين للقوى العاملة بوزارة الصحة عبر السنوات السابقة .....	٣- ٤
5- 1	Students Enrolled in Governorateal Nursing Institutes according to Academic Year	5-12	الطلاب الملتحقون بمعاهد التمريض بالمحافظات الصحية حسب السنة الدراسية ...	١- ٥
5- 2	Total Graduates from MOH Training Institutes according to Courses since 1995 to 2020.....	5-18	إجمالي الخريجون من المعاهد التدريبية التابعة لوزارة الصحة حسب نوع المناهج منذ عام ١٩٩٥ إلى ٢٠٢٠م .....	٢- ٥
6- 1	Breakdown of Recurrent Expenditure of MOH according to Type and Location of Expenditure for 2020.....	6- 8	تفصيل المصروفات المتكررة الخاصة بوزارة الصحة حسب نوع ومكان الصرف لسنة ٢٠٢٠م .....	١- ٦
7- 1	Total Outpatient Visits according to Type of Health Institution & Health Governorate during 2020.....	7-19	إجمالي الزيارات للعيادات الخارجية موزعة حسب نوع المؤسسة الصحية والمحافظة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م .....	١- ٧
7- 2	Total Outpatients Visits by Clinic Speciality during 2020.....	7-21	إجمالي الزيارات للعيادات الخارجية حسب تخصص العيادة خلال عام ٢٠٢٠م .....	٢- ٧
7- 3	Total Outpatient Visits in Governorateal and Wilayat Hospitals in 2020.....	7-47	إجمالي الزيارات للعيادات الخارجية في مستشفيات المحافظة والولاية في ٢٠٢٠م .....	٣- ٧
7- 4	Month-wise Distribution of Renal Dialysis Beds, No. of sessions and mean number of sessions per of bed in MOH Institutions during 2020	7-53	التوزيع الشهري لجلسات واسرة الغسيل الكلوي ومتوسط أشغال الأسرة في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م .....	٤- ٧



Chart No.	Chart Title	صفحة رقم Page No.	عنوان الرسم البياني	رقم الرسم
7-5	Bed Occupancy Rate in MOH Hospitals during 1995-2020	7-57	معدل أشغال الأسرة لمستشفيات التابعة لوزارة الصحة خلال عام ١٩٩٥-٢٠٢٠ م	٥-٧
7-6	Bed Occupancy Rate in MOH Governorateal Hospitals in 2020	7-63	معدل أشغال الأسرة لمستشفيات المحافظة التابعة لوزارة الصحة في عام ٢٠٢٠ م	٦-٧
7-7	Overall Mean Length of Stay (days) in MOH Governorateal & Wilayat Hospitals in 2020 .....	7-67	متوسط طول فترة أقامه المريض (أيام) لمستشفيات المحافظة والولاية التابعة لوزارة الصحة في عام ٢٠٢٠ م .....	٧-٧
7-8	Deliveries in MOH Institutions according to Health Governorate and according to Month during 2020.....	7-70	الولادات في مؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة موزعة حسب المحافظات الصحية وحسب الشهور خلال ٢٠٢٠ م .....	٨-٧
7-9	Distribution of Major and Minor Surgical Procedures according to Health governorate during 2020.....	7-86	توزيع العمليات الجراحية الكبرى والصغرى حسب المحافظة الصحية خلال ٢٠٢٠ م .....	٩-٧
7-10	Radiological Procedures performed for outpatients and inpatients in MOH institutions during 2020.....	7-89	الأشعات المجراة لمرضى العيادات الخارجية والمرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة خلال ٢٠٢٠ م .....	١٠-٧
8-1	Developments in The Indicators for Ante-Natal and Postnatal Health Care Services since 1980 to 2020.....	8-4	التطور في مشغرات (مؤشرات) خدمات رعاية ما قبل الولادة وما بعد الولادة منذ عام ١٩٨٠م حتى عام ٢٠٢٠م.....	١-٨
8-2	Yearly Trend for Infectious Diseases from 1990 to 2020.....	8-25	النمط السنوي للأمراض النقول من عام ١٩٩٠ إلى عام ٢٠٢٠ م .....	٢-٨
8-3	Monthly Trend for Infectious Diseases during 2020 for The Ten Most Incident Diseases .....	8-26	النمط الشهري للأمراض المعدية خلال عام ٢٠٢٠م لاهم عشرة أمراض من حيث معدل الحدوث .....	٣-٨
8-4	Immunization Coverage for infants since 1980 to 2020 .....	8-30	نسب التغطية بالتحصينات منذ عام ١٩٨٠ حتى عام ٢٠٢٠ م .....	٤-٨
8-5	Incidence Rate of Tuberculosis since 1981 to 2020	8-38	معدل الإصابة بحالات السل (الدرن) منذ عام ١٩٨١م حتى عام ٢٠٢٠م	٥-٨
8-6	Number of Omani Cases of HIV/AIDS cases registered by gender and year	8-45	عدد الإصابات بفيروس العوز المناعي المكتسب المسجلة حسب السنة والجنس	٦-٨
8-7	Total Number of Autochthonous Malaria Cases & Annual Parasite Incidence in the Sultanate of Oman , 1994-2020	8-52	اجمالي عدد حالات الملاريا المنقولة محليا ومعدل حدوث الطفيل السنوي في سلطنة عمان منذ ١٩٩٤-٢٠٢٠م	٧-٨
8-8	Total number of Malaria Cases with Epidemiological Classifications in the Sultanate of Oman, 1988-2020	8-54	إجمالي عدد حالات الملاريا مع التصنيف الوبائي بسلطنة عمان منذ ١٩٨٨-٢٠٢٠م	٨-٨
8-9	Eye Diseases Diagnosed at Primary Health Care Level in MOH Institutions , 2020	8-64	أمراض العيون التي تم تشخيصها بمؤسسات الرعاية الصحية الأولية التابعة لوزارة الصحة في عام ٢٠٢٠م	٩-٨
8-10	School Health data for the Academic year 2019/2020	8-80	بيانات الصحة المدرسية للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م	١٠-٨
8-11	Environment situation (water meeting the Oman drinking water in the academic Year 2019/2020	8-88	مقارنة الظروف البيئية ( مياه الشرب المطابقة للمواصفات العمانية) من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م	١١-٨
9-1	Outpatient Morbidity in MOH Institutions according to Disease Groups (rate per 10,000 Population )	9-5	المرضاة للمتريدين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية منذ ( معدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)	١-٩
9-2	Inpatient and Outpatient Morbidity in MOH Institutions by Disease Groups during 2020.....	9-28	مرضاة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية (معدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)	٢-٩
9-3	Inpatient and Outpatient Morbidity in MOH Institutions by Disease Groups during 2020.....	9-30	مرضاة المرضى المنومين ومرضى العيادات الخارجية حسب مجموعات الأمراض في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م	٣-٩
9-4	Morbidity since 1991 to 2020 for The Main Disease Groups.....	9-34	المرضاة منذ عام ١٩٩١ إلى عام ٢٠٢٠م لمجموعات الأمراض الرئيسية .....	٤-٩
9-5	Overall MOH Inpatient Discharge Morbidity during 2020 according to Health Governorates.	9-39	المرضاة الكلية للمرضى الخروج من مستشفيات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب المحافظات الصحية	٥-٩
9-6	Ten Leading Causes for MOH Inpatient Discharge Morbidity .....	9-40	أهم عشرة اسباب للمرضى الخروج من مستشفيات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م	٦-٩

No.	Page No.		
9-7	9-45	MOH Inpatient Discharge Morbidity during 2020 as per 10,000 Population according to Health Governorates for eight leading causes of Morbidity.....	٧-٩ المرضاة للمرضى الخروج من مستشفيات وزارة الصحة لكل ١٠٠٠٠ من السكان خلال عام ٢٠٢٠ محسوبة حسب المحافظات الصحية لأهم ثماني أسباب للمرضة
9-8	9-66	Leading causes of morbidity in MOH institutions .....	٨-٩ الأسباب الرئيسية للمرضة في مؤسسات وزارة الصحة
9-9	9-76	MOH Hospital Deaths during 2020 by Age group ...	٩-٩ وفيات المستشفيات بوزارة الصحة حسب العمر خلال عام ٢٠٢٠
9-10	9-84	Overall Hospital Death Rate during 2020 by Health Governorate.....	١٠ - ٩ معدل وفيات المستشفيات الكلي خلال عام ٢٠٢٠م حسب المحافظات الصحية
9-11	9-88	Overall Hospital Death Rate during 2020 in Governorateal & Wilayat Hospitals.....	١١ - ٩ معدل وفيات المستشفيات الكلي خلال عام ٢٠٢٠م لمستشفيات المحافظات والولاية
9-12	9-92	MOH Hospital Deaths during 2020 according to Disease groups as Cause of Death and age Groups.	١٢ - ٩ وفيات مستشفيات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض المسببة للوفاة وفئات العمر
10-1	10-4	Human Resources for Health in Government Health Sctor Other than Ministry of Health 2020.	١ - ١٠ توزيع الموارد البشرية الصحية العاملة في القطاعات الصحية الحكومية ليست تابعة لوزارة الصحة لعام ٢٠٢٠م
10-2	10-10	Medical Manpower in Private Sector over the past years.	٢ - ١٠ القوي العاملة الطبية في القطاع الخاص عبر الأعوام الماضية

## How To Use This Report

Contents of this report were organized in a sequence that will show the resources of health in terms of health institutions and its distribution, manpower, finances, education and training followed by the utilization of the health services and finally the outcome of such in terms of status of health programmes as well as morbidity and mortality. The report is divided into 10 chapters. The first chapter acts as an introduction and describes the geographical and demographic features of the Sultanate of Oman as well as the organization of Ministry of Health. The second chapter presents health indicators over the past years since 1970. Chapter ten describes the health facilities and services provided by governmental organizations other than MOH as well as the private sector. The appendix includes definitions and glossary, summary of results of conducted research and status of Millennium Development Goals.

- Text is written in two languages side by side on the same page. Efforts have been made such that the same text in both languages coincide.
- Tables are arranged in Arabic format and should be read from right to left. The numbers in the tables are "Arabic" Numbers; they are understandable in both languages, the Arabic and the English Languages. English translations of the terms are given in the table headings and/or left most column, as appropriate.
- Tables that present changes over time are arranged to show values every five years from 1970 to 2010 and then data was presented yearly. The year of 1970 is the year when the Ministry Of Health was established and the years of 1975 to 2010 are specified to show the status at the beginning and at the end of each Five-Year Plan. So the year of 1975 is the base year for the First Five-Year plan and it shows the status as it was with the beginning of this health plan (1976-1980) and the year 1980 shows the achievements of that First Five-Year Plan. At the same time the year of 1980 would show the status at the beginning of the Second Five-Year Plan (1981 -1985) and year of 1985 would denote the developments during this second plan and so on. Developments of the seventh five year plan are shown yearly.

## كيفية قراءة واستخدام التقرير

تم تنظيم محتويات هذا التقرير في ترتيب خاص وذلك بالبدء بتوضيح الموارد الصحية والتي تشمل المؤسسات الصحية وتوزيعها والقوى العاملة الصحية والنواحي المالية والتعليم والتدريب ثم يتبع ذلك استخدامات الخدمات الصحية وأخيرا نتاج الوضع الصحي في ضوء ما سبق من خلال عرض ووصف وضع وإنجازات البرامج الصحية المختلفة وكذلك وصف حالة المراضة والوفيات. وينقسم التقرير إلى عشرة فصول حيث الفصل الأول منه يمكن أن يمثل مقدمة وهو الخصائص الديموغرافية والجغرافية لسلطنة عمان وكذلك الهيكل والتنظيم الإداري لوزارة الصحة. والفصل الثاني في التقرير يعرض المؤشرات (المشعرات) الصحية عبر السنوات الماضية منذ عام ١٩٧٠ م. وهذا الفصل العاشر يصف الخدمات الصحية التي تقدمها وتوفرها الجهات الأخرى غير وزارة الصحة وكذلك بيانات عن القطاع الخاص. ويشمل الملحق المصطلحات والتعريفات ومخلص لنتائج البحوث المجراه ووصف ما تم إنجازه في مجال مؤشرات أهداف الألفية.

- تم كتابة التقرير باللغتين العربية والإنجليزية جنباً إلى جنب على نفس الصفحة وقد بذلت الجهود في الكتابة بحيث تكون الكتابة باللغتين متماثلة على نفس الصفحة.
- نظمت الجداول على نظام اللغة العربية بحيث تقرأ من اليمين إلى اليسار، والأرقام بالجدول هي الأرقام "العربية" وهي أرقام يمكن قراءتها وفهماها باللغتين العربية والإنجليزية. الترجمة الإنجليزية للمصطلحات المستخدمة تم كتابتها إما في رؤوس الجداول أو في العمود أقصى يسار الجدول حسب ما هو مناسب.
- الجداول التي توضح تطور الوضع الصحي على مدى السنوات صممت بحيث تعرض البيانات كل خمس سنوات من عام ١٩٧٠م إلى عام ٢٠١٠م وتلا ذلك عرض البيانات سنوياً. أخذت البداية منذ عام ١٩٧٠م وهي السنة التي أنشئ فيها وبدأ العمل بوزارة الصحة، وقد تم عرض البيانات في الفترة من عام ١٩٧٥م إلى عام ٢٠١٠م كل خمس سنوات لإظهار النتائج في بداية ونهاية كل خطة خمسية. فمثلاً بيانات عام ١٩٧٥م هي بيانات سنة الأساس للخطة الخمسية الأولى حيث أنها تصف الحالة الصحية في بداية هذه الخطة الصحية (١٩٧٦م-١٩٨٠م) ويمثل عام ١٩٨٠م الإنجازات التي تحققت خلال الخطة الخمسية الأولى ويمثل نفس العام الحالة الصحية في بداية الخطة الخمسية الثانية (١٩٨١م-١٩٨٥م) بينما يمثل عام ١٩٨٥م إنجازات هذه الخطة الثانية وهكذا. وقد تم عرض الإنجازات التي تحققت في سنوات الخطة السابعة منفصلة.



- Cells of the tables would contain a number or value, a zero “0”, the term “na” or it is empty.
  - ❖ A number or value: is the true value at time of data collection.
  - ❖ A zero “0”: Data are available, the value displayed is a true zero at time of data collection.
  - ❖ The term “na”: Data are not available.
  - ❖ Empty cells: Data are not applicable for such cells at time of data collection.
- Diagrammatic presentation of MOH institutions have been shown in chapter3. These diagrams are not an authority on international boundaries. Internal boundaries are MOH administrative areas.
- Data presented pertain to MOH data unless otherwise stated to be National data or data from other health care providers.

- الخلايا في الجداول الإحصائية المختلفة إما أن تحوى أرقاماً أو صفراً أو الحروف na أو إن تكون خالية.
  - ❖ الأرقام هي القيمة الحقيقية للبيان عند جمع البيانات.
  - ❖ الصفر يشير إلى أن البيان تم جمعه ووجد إن القيمة هي صفر وقت جمع البيانات
  - ❖ الحروف na تعني عدم توفر البيانات
  - ❖ الخانات الخالية تعني أن البيانات لا تنطبق على هذه الخلية وقت جمع البيانات.
- تم عرض رسوم تخطيطية لتوزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في الفصل الثالث. لا يؤخذ بهذه الرسوم فيما يتعلق بالحدود الدولية. التقسيمات الداخلية هي تقسيمات إدارية خاصة بوزارة الصحة.
- جميع البيانات المعروضة في هذا التقرير خاصة بوزارة الصحة ما لم يشار إلى غير ذلك من إن تكون بيانات على المستوى الوطني أو إن تكون بيانات لجهات أخرى غير تابعة لوزارة الصحة



**Chapter One**

**Introduction**

**الفصل الاول**

**مقدمة**

## Chapter One

### Introduction

#### Geographical Features

Sultanate of Oman is located in the south eastern corner of the Arabian Peninsula. Its coastal line extends 3,165 kilometers from the Strait of Hormuz in the North to the borders of the Republic of Yemen, overlooking three seas: the Arabian Gulf, Sea of Oman and the Arabian Sea. It borders Kingdom of Saudi Arabia and United Arab Emirates in the West, the Republic of Yemen in the South, the Strait of Hormuz in the North and the Arabian Sea in the East.

The total area of the Sultanate of Oman is approximately 309.5 thousands square kilometers. The Sultanate is composed of varying topographic areas consisting of plains, wadis (dry river beds) and mountains. The most important area is the plain overlooking the Oman sea and the Arabian Sea with an area of about 3% of the total area. The mountain ranges occupy almost 15% of the total land of Oman. The remaining area is mainly wadis and desert (about 82% of the total area). The climate differs from one area to another; it is hot and humid in the coastal areas in summer, hot and dry in the interior with exception of higher mountains and Dhofar Governorate, which enjoy a moderate climate throughout the year.

The Sultanate of Oman is administratively divided into 11 Governorates with 61 Wilayats. These Governorates are : Muscate Governorate, Dhofar Governorate, Musandam Governorate. Al Buraymi Governorate, Ad Dakhliyah Governorate, Al Batinah North Governorate, Al Batinah South Governorate, Ash Sharqiyah South Governorate, As Sharqiyah North Governorate, Adh Dhahirah Governorate and Al Wusta Governorate.

## الفصل الاول

### المقدمة

#### خصائص جغرافية

تقع سلطنة عمان في أقصى الجنوب الشرقي لشبه الجزيرة العربية وتمتد سواحلها مسافة ٣١٦٥ كيلومترا من مضيق هرمز في الشمال و حتى حدودها المتاخمة لجمهورية اليمن. وتطل على ثلاثة بحار هي الخليج العربي وبحر عمان وبحر العرب. يحدها من الغرب المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة ومن الجنوب الجمهورية اليمنية ومن الشمال مضيق هرمز ومن الشرق بحر العرب.

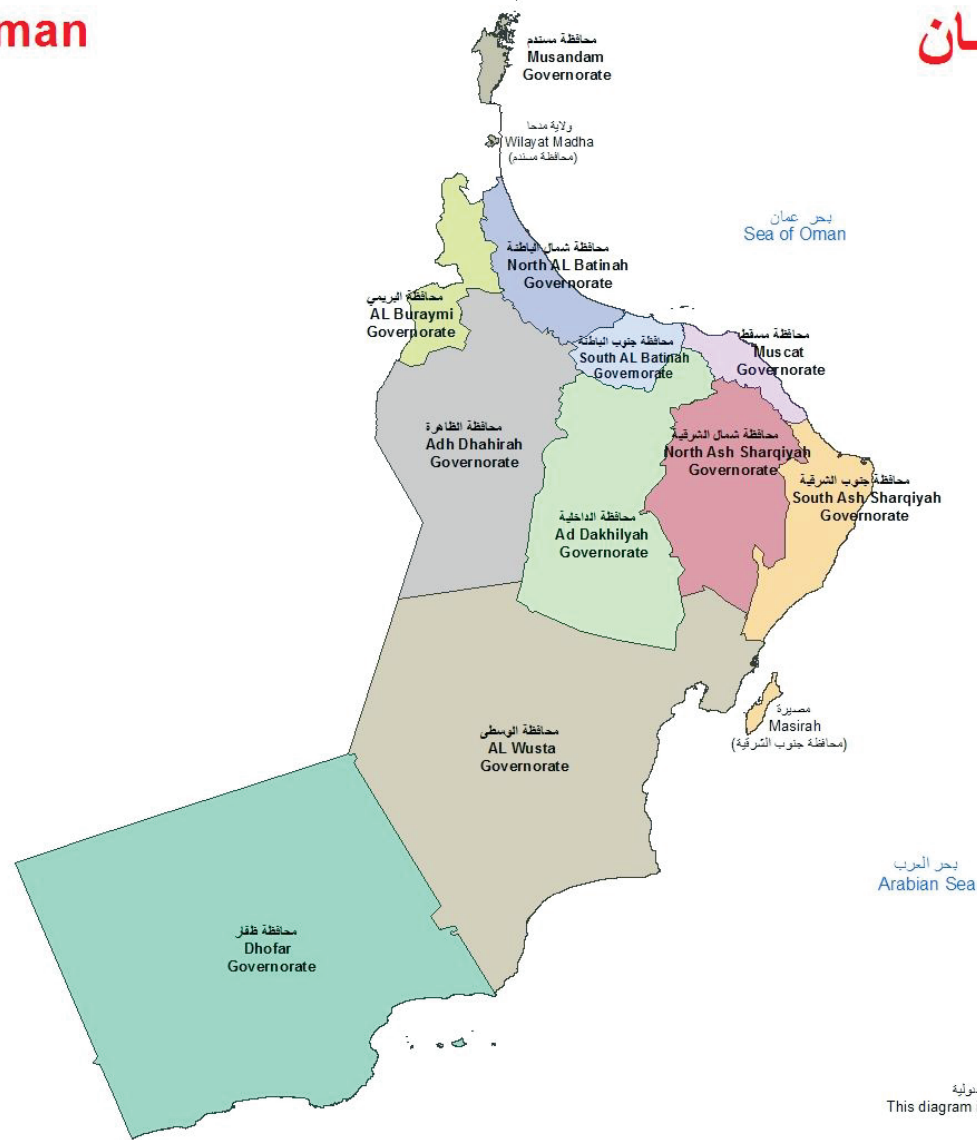
تبلغ مساحة سلطنة عمان حوالي ٣٠٩,٥ ألف كيلومتر مربع. وتتميز السلطنة باختلاف طبيعة أراضيها التي تتكون من الجبال والوديان والسهول. وتعتبر المحافظات السهلية من اهم المحافظات حيث تطل على بحر عمان وبحر العرب وهي تمثل نسبة ٣% من إجمالي مساحة سلطنة عمان بينما تشغل المحافظات الجبلية مساحة تقارب ١٥% من إجمالي الأراضي بسلطنة عمان، أما باقي الأراضي فهي تشكل الوديان والمحافظة الصحراوية وتمثل ٨٢% من إجمالي أراضي السلطنة. ويختلف المناخ بسلطنة عمان من محافظة لأخرى حيث يكون حارا ورطبا في المحافظات الساحلية صيفا وحارا جافا في المحافظات الداخلية ماعدا في الجبال المرتفعة ومحافظة ظفار التي تتمتع بجو معتدل طوال العام.

تنقسم سلطنة عمان إداريا إلى أحد عشرة محافظة تتبعها ٦١ ولاية ومحافظة السلطنة هي: محافظة مسقط ومحافظة ظفار ومحافظة مسندم ومحافظة البريمي ومحافظة الداخلية ومحافظة شمال الباطنة ومحافظة جنوب الباطنة ومحافظة جنوب الشرقية ومحافظة شمال الشرقية ومحافظة الظاهرة ومحافظة الوسطى.

Figure 1- 1: Diagrammatic Presentation of the Sultanate of Oman

# Sultanate of Oman

# سلطنة عمان



## Demographic Features

The first General Census of Population, Housing and Establishments was carried out in the Sultanate of Oman in December 1993. The detailed results of the General Census have been published over two years time. According to the census, the population of Oman was about two million of which about 27% were non-Omanis. Before that first census, demographic information and population estimates and projections were based on survey results such as the 1985 "Demographic Survey" and the 1988 "Child Health Survey".

In 2003, the second General Census of Population, Housing and Establishments was carried out in the Sultanate of Oman. The census reference night was 7-8 December, 2003. Results showed that the total population was 2,340,815 of which 23.9% were non-Omani. The third General Census of Population, Housing and Establishments was conducted in 2010.

In 2020, an E-Census of Population, Housing and Establishments was carried out, with a reference date 12 December 2020. Results showed that the total population was 4,471,148 of which 38.9% were non-Omani.

According to National Center for Statistics and Information (NCSI) estimation, the mid-year population for 2020 Omani population shows a sex ratio of 102 males per 100 females. It is a young population, about 14.9% and 38.4% of the population are under-5 years and under-15 years, respectively and only 5.6% are 60 years and over. Almost (25.3%) of the total Omani population is females in the reproductive age group (15-49 years). They represent nearly 51% of all females and about 56.4% of them are expected to be married. The world health survey (WHS) 2008 has showed that the singulate mean age at first marriage (SMAM) is 29.1 years for males and 26.8 years for females. The rise of the singulate mean age (20.7 for female and 24.7 for male according to 1993 census) might be one of the factors responsible for the decline in fertility rate in Oman. The Total Fertility Rate (TFR) of Omani women was estimated from 1993 census data to be 6.9 and has declined to 3.56 according to 2003 census and became 3.6 during 2020.

The Crude Birth Rate (CBR) is estimated to be 28.6 per 1000 Omani population during 2020. The CBR showed a drop of 29.0% over the past twenty six years (1993 CBR= 40.3). This is also accompanied by a decline in the Crude Death Rate (CDR) from 7.3 in 1993 to 3.2 per 1000 Omani population in 2020. This represented a 56.2% decline in the past twenty seven years.

## خصائص ديموغرافية (السكان)

تم إجراء التعداد العام الأول للسكان والمساكن والمنشآت بسلطنة عمان في ديسمبر من عام ١٩٩٣م. وقد تم نشر تفاصيل بيانات التعداد العام على مدى سنتين. وبناء على النتائج التي توصل إليها التعداد فإن حجم السكان في سلطنة عمان قد وصل عام ١٩٩٣م إلى مليونين منهم حوالي ٢٧% من غير العمانيين (وافدين). وقيل نشر نتائج التعداد كان يتم الاعتماد على بعض المسوحات لوصف الخصائص الديموغرافية وللحصول على تقديرات وتوقعات لتوزيع المجتمع ومن هذه المسوحات "المسح الديموغرافي" عام ١٩٨٥م و "مسح صحة الطفل" عام ١٩٨٨م.

وفي عام ٢٠٠٣م تم إجراء التعداد الثاني للسكان والمساكن والمنشآت في سلطنة عمان وكانت لحظة الإسناد الزمني هي ليلة يوم ٧-٨ ديسمبر عام ٢٠٠٣م حيث أظهرت النتائج ان عدد السكان قد بلغ ٢٣٤٠٨١٥ منهم ٢٣,٩% غير عماني. وقد تم إجراء تعداد عام للسكان والمساكن والمنشآت في عام ٢٠١٠م.

كما تم عمل تعداد إلكتروني في عام ٢٠٢٠م للسكان والمساكن والمنشآت، وكان تاريخ ١٢ ديسمبر ٢٠٢٠م هو اليوم المرجعي للتعداد، وأظهرت البيانات بأن إجمالي السكان كان ٤٤٧١١٤٨ منهم ٣٨,٩% غير عماني.

وفقاً لنتائج تقديرات المركز الوطني للإحصاء والمعلومات لسكان منتصف عام ٢٠٢٠م فإن نسبة النوع في المجتمع العماني تصل إلى ١٠٢ ذكر لكل ١٠٠ من الإناث والمجتمع العماني مجتمع فتي تصل فيه نسبة الأطفال دون الخامسة من العمر إلى ١٤,٩% والأطفال دون الخامسة عشر من العمر ٣٨,٤% أما الذين يبلغون من العمر ستون عاماً فأكثر فتصل نسبتهم ٥,٦% فقط. ونلاحظ ان ربع المجتمع العماني تقريبا (٢٥,٣%) يتألف من إناث في عمر الإنجاب (١٥-٤٩ سنة) وهن يمثلن حوالي ٥١% من مجموع الإناث ويتوقع أن تكون نسبة المتزوجات منهن ٥٦,٤%. أوضح المسح الصحي العالمي لعام ٢٠٠٨ أن متوسط السن عند الزواج الأول هو ٢٩,١ سنة للذكور و٢٦,٨ سنة للإناث. ولعل ارتفاع متوسط سن الزواج الأول (٢٠,٧ للإناث و ٢٤,٧ للذكور حسب تعداد ١٩٩٣) هو أحد الأسباب الهامة لانخفاض معدلات الخصوبة في سلطنة عمان، فنجد انه تم تقدير معدل الخصوبة الكلي للمرأة العمانية من بيانات تعداد ١٩٩٣ ووجد انه ٦,٩ مولود حي لكل امرأة في سن الإنجاب ١٥-٤٩ وقد انخفض ليبلغ ٣,٥٦ حسب تعداد ٢٠٠٣ وقد بلغ ٣,٦ حسب بيانات ٢٠٢٠م.

تم تقدير معدل المواليد الخام بحوالي ٢٨,٦ لكل ١٠٠٠ من المجتمع العماني في عام ٢٠٢٠م وخلال السنوات الست والعشرون الماضية فقد انخفض هذا المعدل بنسبة ٢٩,٠% (في عام ١٩٩٣ كان معدل المواليد الخام ٤٠,٣) وقد صاحب ذلك انخفاض في معدل الوفيات الخام من ٧,٣ عام ١٩٩٣م إلى ٣,٢ لكل ١٠٠٠ نسمة من المجتمع العماني عام ٢٠٢٠م وهذا يعني انخفاض معدل الوفيات بنسبة ٥٦,٢% خلال السنوات السبع والعشرون الماضية.

Table 1- 1: Population Characteristics (Omani Population)\*

جدول ١ - ١: خصائص السكان (المجتمع العماني)\*

Characteristic	2020	2019	2018	2017	2015	2010	2005	2000	1995	الخاصية
Population										السكان
Omani	2,702,182	2,655,144	2,579,236	2,505,369	2,344,946	2,081,054	1,842,684	1,777,685	1,552,020	عماني
Expatriates	1,900,595	1,962,783	2,022,470	2,054,594	1,814,156	1,156,358	666,153	623,571	539,400	وافد
Total	4,602,777	4,617,927	4,601,706	4,559,963	4,159,102	3,237,412	2,508,837	2,401,257	2,091,420	الكلية
<b>Omani Population Characteristics:</b>										<b>خصائص المجتمع العماني:</b>
Sex Ratio (males per 100 females)	102	101	102	102	102	102	102.1	103	104	نسبة النوع (ذكور لكل ١٠٠ من الإناث)
Under 5 Years (% of Omani Population)	14.9	15.0	15.3	15.3	14.9	12.7	11.9	14.0	16.3	أقل من ٥ سنوات (% من المجتمع العماني)
Under 15 Years (% of Omani Population)	38.4	38.0	37.3	36.8	35.7	34.3	38.9	43.2	49.9	أقل من ١٥ سنة (% من المجتمع العماني)
60 Years and Over (% of Omani Population)	5.6	6.0	5.9	6.0	6.1	3.8	3.5	4.8	4.7	٦٠ سنة فأكثر (% من المجتمع العماني)
Females aged 15 to 49 Years (% of Omani Population)	25.3	25.4	24.0	25.8	26.3	28.9	26.9	23.5	20.2	الإناث في سن ١٥ إلى ٤٩ سنة (% من المجتمع العماني)
Females aged 15 to 49 Years (% of Omani Females)	51.0	51.2	48.4	52.1	53.2	58.3	54.4	47.7	41.2	الإناث في سن ١٥ إلى ٤٩ سنة (% من مجتمع الإناث العماني)
Married Females (% of Omani Females aged 15-49 years)#	56.4	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	50.2	50.2	64.3	الإناث المتزوجات (% من الإناث ١٥ إلى ٤٩ سنة)#
Age Dependency Ratio (below 15 & over 65 years to population 15-65 years)	0.73	0.78	0.71	0.70	0.72	0.59	0.70	0.87	1.2	نسبة الإعالة - تبعا للسن (أقل من ١٥ وأكبر من ٦٥ عاما إلى المجتمع بين ١٥ و ٦٥ عاما)
Crude Birth Rate (per 1000 population)@	28.6	30.3	32.2	33.5	34.1	29.2	24.75	32.58	34	معدل المواليد الخام (لكل ١٠٠٠ من السكان)@
Total Fertility Rate (births per woman 15-49 years)@	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0	3.25	3.14	4.7	6	معدل الخصوبة الكلية (مولود لكل أنثى من ١٥ إلى ٤٩ سنة)@
Crude Death Rate (per 1000 population)@	3.2	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9	2.53	3.65	6.1	معدل الوفيات الخام (لكل ١٠٠٠ من السكان)@
Life Expectancy at birth (in years)@										توقع الحياة عند الولادة (سنة)@
Overall	75.7	77.2	77.0	76.9	76.4	73.3	74.28	73.38	67.4	الكلية
Males	73.6	75.2	75.0	74.8	74.2	70.8	73.16	72.49	66.8	الذكور
Females	78.3	79.2	79.1	79.2	78.8	76.2	75.42	74.3	67.7	الإناث

\* Source of mid-year population Estimation is the National Center for Statistics and Information

@Source: Ministry of National Economy for the years before 2010

# Source: 2020 E-Census for year 2020, Oman World Health Survey 2008 for years from 2010 to 2013; National Health Survey 2000 for years before 2010

\* مصدر تقديرات السكان هو المركز الوطني للإحصاء والمعلومات

@المصدر: وزارة الاقتصاد الوطني للأعوام قبل عام ٢٠١٠

# المصدر: التعداد الإلكتروني لعام ٢٠٢٠، المسح الصحي العالمي ٢٠٠٨م للأعوام من ٢٠١٠ إلى ٢٠١٣ - المسح الصحي الوطني لعام ٢٠٠٠ للأعوام قبل ٢٠١٠

Note: Mid-Year Population 2020 is differ than E-Census 2020 population, because the E-Census 2020 referral date was 12 December 2020

ملاحظة: تقديرات السكان لمنتصف عام ٢٠٢٠م تختلف عن بيانات التعداد الإلكتروني ٢٠٢٠ وذلك لأن بيانات التعداد كانت لـ تاريخ ١٢ ديسمبر ٢٠٢٠م

Figure 1-2: Age Specific Fertility Rates for the Period 1993 to 2020

رسم ١-٢: معدلات الخصوبة النوعية حسب السن في الفترة من ١٩٩٣ إلى ٢٠٢٠م

year/Age group	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1993	68.4	279.2	337.6	312.3	238.5	102.8	34.4
2003	10.9	94	198.6	191.3	136	61.9	19.8
2005	14.1	105.9	175.8	156.8	112.9	50.3	11.1
2010	10.5	93.2	169.3	169.7	121.2	52.1	13.3
2015	7.3	82.4	181.0	185.1	154.2	74.1	9.1
2016	13.5	114	217.2	205.8	156.3	68.2	10.1
2017	13.0	113.3	218.9	211.8	159.5	71.8	10.2
2018	10.6	103.8	201.7	193.5	154.3	72.1	9.1
2019	8.3	95.4	194.0	192.0	151.4	67.1	8.9
2020	7.3	82.4	181.0	185.1	154.2	74.1	9.1

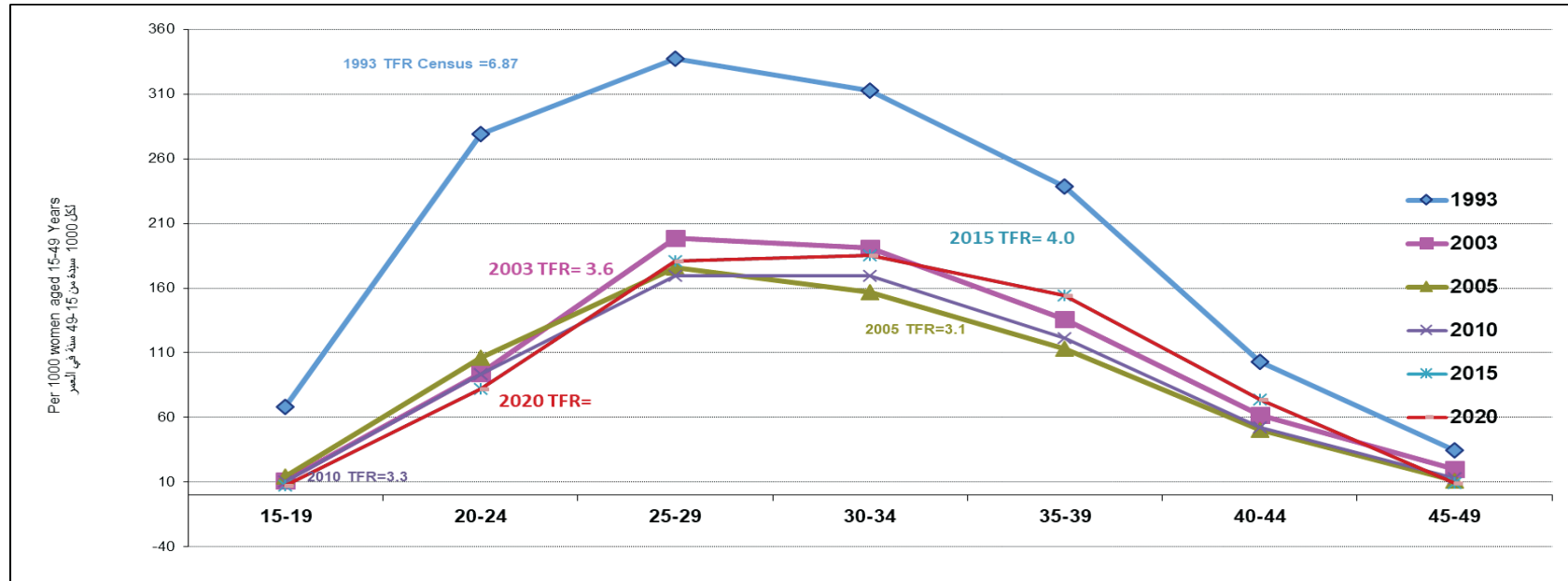
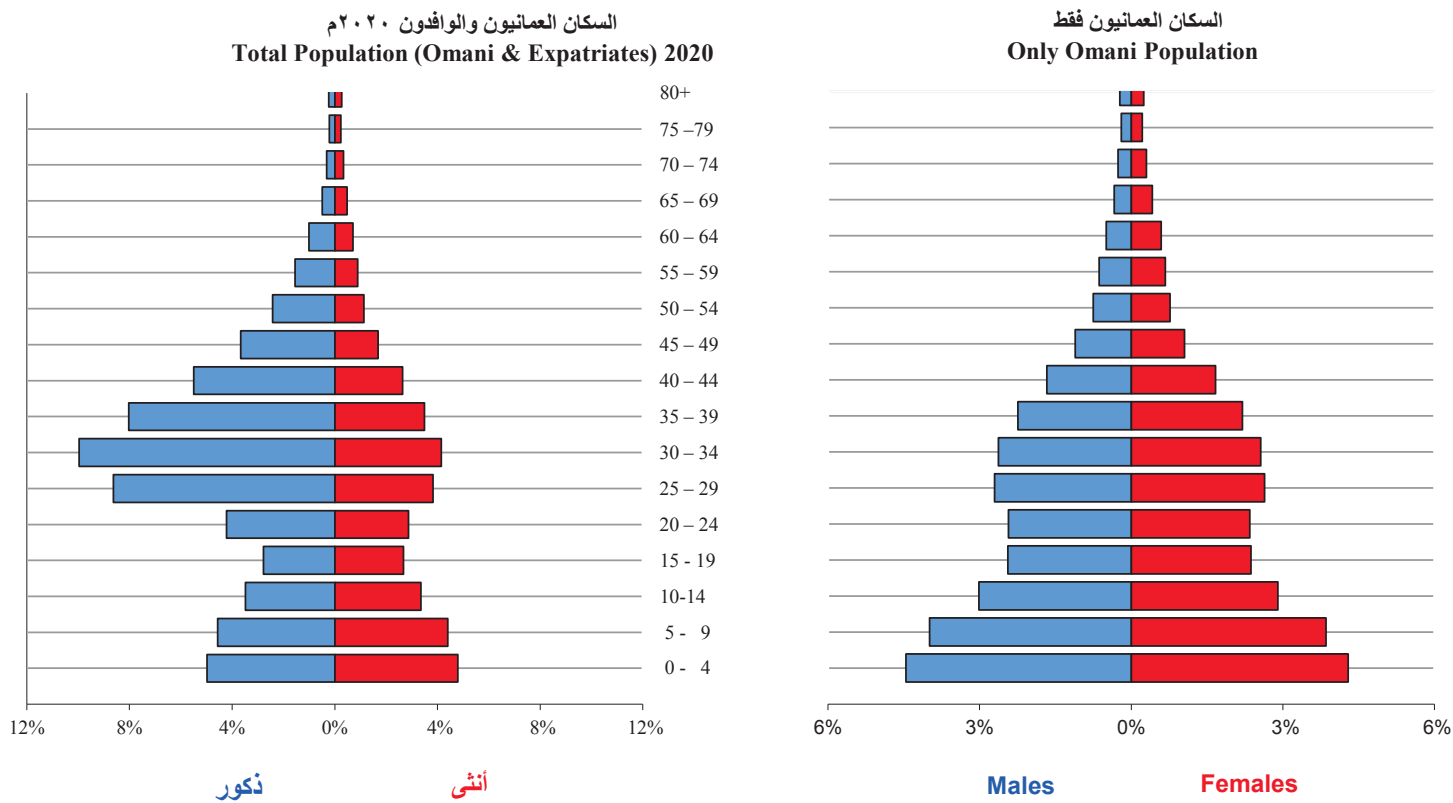




Figure 1- 3: Population Pyramid For 2020  
(Mid-Year Population)

رسم ١- ٣: الهرم السكاني لعام ٢٠٢٠ م  
(تقديرات منتصف العام)



**Table 1- 2: Population Distribution according to Sex and Age  
(Mid-year population for 2020)\***

**جدول ١ - ٢: توزيع السكان حسب النوع والعمر  
(تقديرات منتصف عام ٢٠٢٠م)\***

Total Population المجتمع الكلي								Omani Population العماني								الفئة العمرية Age Group		
نسبة النوع	المجموع Total			الإناث Females		الذكور Males			نسبة النوع	المجموع Total			الإناث Females		الذكور Males			
Sex Ratio	النسبة المتجمعة Cumulative	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	Sex Ratio	النسبة المتجمعة Cumulative	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.			
104	10%	10%	450,088	13%	220,729	8%	229,359	104	15%	15%	402,977	15%	197,680	15%	205,297	0 - 4		
104	19%	9%	412,797	12%	202,612	7%	210,185	104	28%	13%	361,211	13%	177,441	13%	183,770	5 - 9		
104	26%	7%	314,646	9%	154,225	6%	160,421	104	38%	10%	272,255	10%	133,660	10%	138,595	10-14		
104	31%	5%	251,454	7%	123,260	4%	128,194	103	47%	8%	221,323	8%	108,979	8%	112,344	15 - 19		
147	38%	7%	326,316	8%	131,926	7%	194,390	104	55%	8%	219,850	8%	107,942	8%	111,908	20 - 24		
226	51%	12%	573,125	10%	175,847	14%	397,278	103	64%	9%	246,002	9%	121,459	9%	124,543	25 - 29		
240	65%	14%	649,162	11%	190,666	16%	458,496	102	73%	9%	238,990	9%	118,079	9%	120,911	30 - 34		
230	76%	12%	530,308	9%	160,578	13%	369,730	102	80%	8%	204,394	8%	101,259	8%	103,135	35 - 39		
208	84%	8%	374,728	7%	121,514	9%	253,214	100	86%	6%	153,605	6%	76,864	6%	76,741	40 - 44		
218	90%	5%	246,458	4%	77,607	6%	168,851	105	90%	4%	99,654	4%	48,592	4%	51,062	45 - 49		
213	93%	4%	164,102	3%	52,359	4%	111,743	98	92%	3%	69,957	3%	35,306	3%	34,651	50 - 54		
174	96%	2%	112,079	2%	40,934	2%	71,145	94	94%	2%	60,276	2%	31,017	2%	29,259	55 - 59		
142	97%	2%	79,092	2%	32,728	2%	46,364	84	96%	2%	50,020	2%	27,253	2%	22,767	60 - 64		
101	98%	1%	44,601	1%	22,165	1%	22,436	81	98%	1%	34,882	1%	19,308	1%	15,574	65 - 69		
92	99%	1%	29,900	1%	15,539	1%	14,361	87	98%	1%	26,011	1%	13,897	1%	12,114	70 - 74		
91	99%	0%	20,720	1%	10,824	0%	9,896	90	99%	1%	18,949	1%	9,996	1%	8,953	75 - 79		
90	100%	1%	23,201	1%	12,209	0%	10,992	89	100%	1%	21,826	1%	11,549	1%	10,277	80+		
164		100%	4,602,777	100%	1,745,722	100%	2,857,055	102		100%	2,702,182	100%	1,340,281	100%	1,361,901	Total المجموع		

\* Source of mid-2020 population Estimation is the National Center for Statistics and Information.

# Sex Ratio = Number of males for every 100 females.

**Mid-Year Population 2020 is differ than E-Census 2020 population, because the E-Census 2020 referral date was 12 December 2020**

\* مصدر تقديرات السكان لمنتصف عام ٢٠٢٠م هو المركز الوطني للإحصاء والمعلومات

# نسبة النوع = عدد الذكور لكل ١٠٠ من الإناث.

**تقديرات السكان لمنتصف عام ٢٠٢٠م تختلف عن بيانات التعداد الإلكتروني ٢٠٢٠ وذلك لأن بيانات التعداد كانت ل تاريخ ١٢ ديسمبر ٢٠٢٠م**

جدول ٣-١ : توزيع السكان حسب المحافظة الصحية والنوع  
(تقديرات منتصف عام ٢٠٢٠م)

Table 1- 3: Population Distribution according to Health Governorates and Sex (mid-year population for 2020)

Governorate	الكثافة السكانية (لكل كيلومتر مربع) Population Density (/ Sq. Kilometer)	% الوافدين % Expatriates	% من مجموع السكان الوطني % of National Total	مجموع السكان# Total Population#	أعداد الذكور# No. of Males#	أعداد الإناث# No. of Females#	المحافظة
Muscat	360	61%	30%	1,365,784	888,584	477,200	مسقط
Dhofar	4	51%	9%	432,909	285,930	146,979	ظفار
Musandam	31	32%	1%	50,039	30,592	19,447	مسندم
Al Buraymi	17	43%	3%	125,574	79,910	45,664	البريمي
Ad Dakhliyah	15	26%	11%	485,400	284,003	201,397	الداخلية
Al Batinah North	101	32%	17%	800,807	483,786	317,021	شمال الباطنة
Al Batinah South	89	26%	10%	472,491	273,588	198,903	جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	27	31%	7%	321,520	193,890	127,630	جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	13	32%	6%	277,463	170,580	106,883	شمال الشرقية
Adh Dhahirah@	6	26%	5%	216,067	126,018	90,049	الظاهرة
Al Wusta	1	55%	1%	54,723	40,174	14,549	الوسطى
National Total	15	41%	100%	4,602,777	2,857,055	1,745,722	الاجمالي الوطني

\*Source :National Center for Statistics and Information  
# Total Population (Omani and Expatriates)

\*المصدر: المركز الوطني للإحصاء  
#أعداد السكان الكلية ( عمانيين ووافدين )

Table 1- 4: Population Distribution according to Health Governorate and Wilayats (mid-year population for 2020)

Governorate	المجموع	وافد	عماني	المحافظة
Wilayat	Total	Expatriate	Omani	الولاية
<b>Musandam Governorate</b> محافظة مسندم				
Khasab	30,284	9,835	20,449	خصب
Daba Al Baia	10,681	3,997	6,684	دبا البيعة
Bukha	4,537	1,305	3,232	بخا
Madha	4,537	1016	3,521	مدحاء
<b>Total</b>	<b>50,039</b>	<b>16,153</b>	<b>33,886</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Al Buraymi Governorate</b> محافظة البريمي				
Al Buraymi	113,761	50,545	63,216	البريمي
Mahadah	10,267	2142	8,125	محضة
As Sunaynah	1,546	931	615	السنيينة
<b>Total</b>	<b>125,574</b>	<b>53,618</b>	<b>71,956</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Ad Dakhliyah Governorate</b> محافظة الداخلية				
Nizwa	134,686	45,545	89,141	نزوى
Bahla	89,201	19,271	69,930	بهلاء
Manah	25,779	7,442	18,337	منح
Al Hamra	28,316	3,974	24,342	الحمراء
Adam	28,775	9,442	19,333	أدم
Izki	59,521	12,825	46,696	إزكي
Samail	81,303	18,507	62,796	سمائل
Bidbid	37,819	8,365	29,454	بيدب
<b>Total</b>	<b>485,400</b>	<b>125,371</b>	<b>360,029</b>	<b>الإجمالي</b>

جدول ٤-١ : توزيع السكان حسب المحافظة الصحية والولاية (تقديرات منتصف عام ٢٠٢٠م)

Governorate	المجموع	وافد	عماني	المحافظة
Wilayat	Total	Expatriate	Omani	الولاية
<b>Muscat Governorate</b> محافظة مسقط				
Muscat	32,149	12,823	19,326	مسقط
Muttrah	248,010	209,344	38,666	مطرح
Al Amrat	122,953	33,845	89,108	العامرات
Bawshar	408,287	319,942	88,345	بوشر
As Seeb	495,328	240,730	254,598	السيب
Qurayyat	59,057	12,855	46,202	قريات
<b>Total</b>	<b>1,365,784</b>	<b>829,539</b>	<b>536,245</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Dhofar Governorate</b> محافظة ظفار				
Salalah	347,207	198,684	148,523	صلالة
Taqah	21,612	3,675	17,937	طاقه
Mirbat	16,573	3,719	12,854	مرباط
Rakhyut	5,024	802	4,222	رخيوت
Thumrayt	17,673	7,853	9,820	ثمريت
Dalkut	3,201	549	2,652	ضلكوت
Al Mazyunah	8,427	1185	7,242	المزبونه
Muqshin	635	167	468	مقشن
Shalim Wa Juzur Al Hallaniyat	6,516	2450	4,066	شليم وجزر الحلانيات
Sadah	6,041	928	5,113	سدح
<b>Total</b>	<b>432,909</b>	<b>220,012</b>	<b>212,897</b>	<b>الإجمالي</b>

Governorate	المجموع	وافد	عماني	المحافظة
Wilayat	Total	Expatriate	Omani	الولاية
<b>Ash Sharqiyah North Governorate</b> محافظة شمال الشرقية				
Ibra	51,763	22,343	29,420	إبرا
Al Mundaybi	117,007	35,812	81,195	المضبيبي
Bidiyah	43,789	17,538	26,251	بديبة
AlQabel	25,210	6,554	18,656	القابل
Wadi Bani Khalid	13,057	1,916	11,141	وادي بني خالد
Dama Wa At Taiyyin	26,637	4,266	22,371	دما و الطائيين
<b>Total</b>	<b>277,463</b>	<b>88,429</b>	<b>189,034</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Adh Dhahirah Governorate</b> محافظة الظاهرة				
Ibri	165,664	44,731	120,933	عبرى
Yanqul	26,733	5,975	20,758	ينقل
Dank	23,670	5,055	18,615	ضنك
<b>Total</b>	<b>216,067</b>	<b>55,761</b>	<b>160,306</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Al Wusta Governorate</b> محافظة الوسطى				
Hayma	10,718	7,560	3,158	هيماء
Mahawt	17,689	4,946	12,743	محوت
Ad Duqm	20,505	15,189	5,316	الدم
Al Jazir	5,811	2,277	3,534	الجازر
<b>Total</b>	<b>54,723</b>	<b>29,972</b>	<b>24,751</b>	<b>الإجمالي</b>

National Total	المجموع	وافد	عماني	الإجمالي الوطني
	Total	Expatriate	Omani	
	4,602,777	1,900,595	2,702,182	

Governorate	المجموع	وافد	عماني	المحافظة
Wilayat	Total	Expatriate	Omani	الولاية
<b>Al Batinah North Governorate</b> محافظة شمال الباطنة				
Sohar	240,845	110,660	130,185	صحرار
Shinas	83,593	18,143	65,450	شناص
Liwa	57,136	21,199	35,937	لوى
Saham	152,137	38,566	113,571	صحم
Al Khaburah	79,526	16,639	62,887	الخابورة
As Suwayq	187,570	52,267	135,303	السويق
<b>Total</b>	<b>800,807</b>	<b>257,474</b>	<b>543,333</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Al Batinah South Governorate</b> محافظة جنوب الباطنة				
Ar Rustaq	119,095	25,752	93,343	الrustaq
Al Awabi	18,887	2,779	16,108	العوابي
Nakhla	28,241	5,047	23,194	نخل
Wadi Al Maawil	20,318	3,622	16,696	وادي المعاول
Barka	185,734	63,896	121,838	بركاء
Al Musanaah	100,216	23,874	76,342	المصنعة
<b>Total</b>	<b>472,491</b>	<b>124,970</b>	<b>347,521</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Ash Sharqiyah South Governorate</b> محافظة جنوب الشرقية				
Sur	113,719	41,885	71,834	صور
Al Kamil Wa Al Wafi	39,223	12,269	26,954	الكامل والوافي
Jaalan Bani Bu Hasan	44,981	9,792	35,189	جعلان بني بو حسن
Jaalan Bani Bu Ali	109,348	29,868	79,480	جعلان بني بو علي
Masirah	14,249	5,482	8,767	مصيرة
<b>Total</b>	<b>321,520</b>	<b>99,296</b>	<b>222,224</b>	<b>الإجمالي</b>

\* Source of mid-2020 population Estimation is the National Center for Statistics and Information.

\* مصدر تقديرات السكان لمنصف عام ٢٠٢٠م هو المركز الوطني للإحصاء والمعلومات

## Organization and Health Policy of the Ministry of Health

The Ministry of Health (MOH) is responsible for ensuring the availability of health care to the people of Oman. In course of implementing its health development plans, the Ministry's organization had to be adapted in tune with the strategies and objectives that were crystallized during 1990. These can be summarized broadly as:

1. Governoratealization of health services and decentralization of decision making in specified technical, administrative and financial affairs
2. Emphasizing the role and importance of planning
3. Development of Education and Training in health
4. Emphasizing the importance of health systems research
5. Emphasizing the importance of governorateal and international relations

In 2015, the MOH organization was adopted to accommodate the changes in function and to face the challenges in health status. This MOH organization updated in 2020 to merge two undersecretaries to be one called Undersecretary for Administrative, Financial and Planning Affairs

His Excellency the Minister of Health is assisted by Undersecretary for Health Affairs, and Administrative & Financial & Planning Affairs. A number of Directorates-General and Directorates come under each of the Offices of the Undersecretaries. The organizational chart of Ministry of Health is shown in figure 1-4. The Minister is also assisted by a number of advisors and consultants. The Directorate General of Internal Audit, Directorate General of Legal Affairs and Directorate General of Quality Assurance in addition to Royal Hospital and a number of departments come directly under the Minister of Health (Fig 1.4)

The Office of the Undersecretary for Health Affairs ensures effective and efficient delivery of comprehensive health care to the people of Oman. Four Directorates General that come under the Undersecretary of Health Affairs. Through these Directorates, the DGHA develops the implementation policies and procedures for effecting national health policies, plans and programs with the cooperation of the governmental health authorities, and monitors the entire health care process. It also supervises the recruitment of health care professionals. These are DG Primary Health Care, DG Specialized Medical Care, DG Disease Control and DG Nursing Affairs.

## الهيكل التنظيمي والسياسة الصحية لوزارة الصحة

تعتبر وزارة الصحة الجهة الرئيسية المسؤولة عن توفير الرعاية الصحية للسكان في سلطنة عمان. وتجسيدا لسعيها الدؤوب نحو تطوير خططها الصحية، فقد قامت الوزارة بمواءمة الهيكل التنظيمي مع الاستراتيجيات والاهداف التي تبلورت عام 1990م ويمكن تلخيصها في الآتي:

1. لامركزية الخدمات الصحية و لامركزية اتخاذ القرار في الشؤون الفنية والشؤون الإدارية والشؤون المالية
2. التأكيد على دور وأهمية التخطيط
3. تطوير التعليم والتدريب في المجال الصحي
4. التأكيد على أهمية الدراسات والبحوث المرتبطة بالصحة
5. التأكيد على أهمية العلاقات الخارجية على المستوى الإقليمي والدولي

خلال عام 2015 تم إعادة هيكلة وزارة الصحة لتناسب مع التغيرات في أداء الوزارة ولمواجهة التحديات الحديثة في الوضع الصحي للمجتمع، كما تم تحديث هذه الهيكلة في عام 2020م بدمج وكالتي التخطيط والشؤون الإدارية والمالية لتكون وكالة الشؤون الإدارية والمالية والتخطيط.

يلعب الهرم التنظيمي لوزارة الصحة معالي الوزير الموقر الذي يعاونه سعادة وكيل الشؤون الصحية وسعادة وكالة الشؤون الادارية والمالية والتخطيط، وينصوي تحت لواء كل من هذه الوكالات عدد من المديريات العامة والدوائر تتكامل لتحقيق الاهداف الرامية الى خلق المناخ الصحي الذي تهدف اليه وزارة الصحة. ويوضح الشكل رقم (1-4) الهيكل التنظيمي لوزارة الصحة. ويتبع مكتب معالي وزير الصحة مباشرة وهو الجهة المسؤولة عن تحديد الاهداف وإقرار الخطط لرفع مستوى الخدمات الصحية. يعاون معالي الوزير عدد من الخبراء والمستشارين. المديرية العامة للتدقيق الداخلي والمديرية العامة للاعمال القانونية والمديرية العامة لمركز ضمان الجودة بالإضافة الى المستشفى السلطاني وعدد من الدوائر يتبع مباشرة وزير الصحة كما في الرسم 1-4.

ويتابع مكتب سعادة وكيل الوزارة للشؤون الصحية توفير كافة أوجه الرعاية الصحية ذات الجودة والفاعلية لجميع سكان سلطنة عمان ويوجد 4 مديريات عامة تابعة لوكيل الوزارة للشؤون الصحية وهم مسئولون عن الاستراتيجيات والاساليب التطبيقية لتنفيذ السياسات والخطط والبرامج الصحية الوطنية وذلك بالتعاون مع المديريات العامة للخدمات الصحية بالمحافظات وتتابع عملية توفير الخدمات الصحية بكافة انواعها كما انها تشرف على عملية توفير وتعيين الكوادر الفنية والطبية المساعدة. هذه المديريات العامة هي: المديرية العامة للرعاية الصحية الأولية، المديرية العامة للرعاية الطبية التخصصية، المديرية العامة لمراقبة الأمراض والمديرية العامة لشؤون التمريض.



In keeping with the decentralization policy of Ministry of Health, the Directorates-General of Health Services and the Directorates of Health Services at Health Governorates are vested with the responsibility for the delivery of comprehensive health care through a network of hospitals, health centers and mobile units. The Governorateal Directorate Generals directly function under The Minster Office.

The General Directorate of Pharmacy and Drug Control also follows the Office of the Undersecretary for Health Affairs. It carries out many responsibilities, including supervision of medical devices and supplies, monitoring problems related to its quality and effectiveness, as well as ensuring the quality of pharmaceutical care provided to all patients at different levels of health care in coordination with the concerned authorities.

Planning for health was emphasized when the strategies were revised and this led to the establishment of the Office of Undersecretary for Planning Affairs with a number of Directorates General and Directorates. These later function in coordination to formulate the health plans for developing the health services and care. The Directorate General of Planning and Studies incorporates: the Directorate of Health Information and Statistics, which develops and maintains a database of information necessary for planning; the Directorate of Research & Studies which is responsible for developing health systems research capabilities and conducting field studies, the Directorate of Planning which prepares the health plans and special programs and the Directorate of Monitoring & Evaluation which monitors the implementation of the plans. The Directorate General of Human Resources Developments plays an important role in developing national human resources for the health sector as an integral part of the national Omanization strategy. The Directorate General of Information Technology promotes the development of the health care system through extending support for the creation and maintenance of computer-aided management systems.

A number of Directorates-Generals function under the Office of the Undersecretary for Administrative and Financial Affairs. The DG for Financial Affairs, through three Directorates: Contracts & Purchases, Revenue & Expenditure and Budget & Accounts, accomplishes the financial & accounting duties and contracts as well as purchases according to the rules and disciplines. The DG Administrative Affairs, through its Personnel and Administrative Services Directorates, performs activities related to employment affairs within the agreed policies. There is also the DG Medical Supply is responsible for management of regular supply of medical supplies (medicines, surgical, laboratory and miscellaneous medical items) for health institutions in the ministry of health, in timely manner at reasonable cost as per the available resources and the required products quality specifications. DGMS is entrusted also to supervise and improve the pharmaceutical care services at various health care levels in the ministry. The DG of Projects and Engineering Affairs has three Directorates: Projects; Equipment and Maintenance. It is responsible for civil, mechanical, electrical and biomedical engineering and maintenance of equipment, instruments and buildings in addition to looking after the development projects.

ولتأكيد سياسة اللامركزية في الخدمات الصحية والتي تتبناها وزارة الصحة فإن المديرية العامة للخدمات الصحية ودوائر الخدمات الصحية بالمحافظات الصحية تضطلع بمهام توفير الرعاية الصحية الشاملة من خلال شبكة من المستشفيات والمراكز الصحية والوحدات المتنقلة. المديرية العامة للخدمات الصحية بالمحافظات الصحية تتبع مباشرة مكتب معالي الوزير.

كما تتبع المديرية العامة للصيدلة والرقابة الدوائية مكتب وكيل الوزارة للشئون الصحية وهي تقوم بمسؤوليات عديدة منها الرقابة على الأجهزة والمستلزمات الطبية ورصد المشاكل المتعلقة بوجودها وفعاليتها وايضا ضمان جودة الرعاية الصيدلانية المقدمة لجميع المرضى على مختلف مستويات الرعاية الصحية بالقطاع الصحي الخاص بالتنسيق مع الجهات المعنية.

لقد تم التأكيد على اهمية التخطيط في مجال الصحة وانه يشكل احد الاستراتيجيات الهامة التي تبنتها وزارة الصحة وقد ادى ذلك إلى إنشاء وكالة الوزارة للشئون المالية والإدارية والتخطيط والتي يتبعها عدد من المديرية العامة والدوائر التي تتكامل وتعمل في تناسق لوضع الخطط الصحية اللازمة لتوفير الخدمات والرعاية الصحية. المديرية العامة للتخطيط والدراسات تعمل على تحقيق اهدافها من خلال دوائرها واقسامها التي تتمثل في دائرة المعلومات والاحصاء ودائرة تسجيل إدارة البيانات التي توفر القاعدة الأساسية من البيانات والمعلومات اللازمة لعملية التخطيط ومركز الدراسات والبحوث التي تقوم بإجراء بحوث النظم الصحية وايضا البحوث الميدانية في المجالات الصحية التطبيقية لتساهم في توفير المعلومات الصحية وكذا دائرة التخطيط التي تقترح وتعد الخطط والبرامج الخاصة والمتماشية مع السياسة الوطنية بينما تقوم دائرة المتابعة والتقييم بمتابعة تنفيذ هذه الخطط. ويتبع وكالة التخطيط ايضا المديرية العامة لتنمية الموارد البشرية التي تسهم بدور فعال في خلق الكوادر المؤهلة للاضطلاع بالمهام المطلوبة للمؤسسات الصحية وذلك من خلال دوائر وتقسيمات إدارية متكاملة. كما أن هناك مديرية عامة لتقنية المعلومات تسهم بدورها الفعال ايضا في بناء الصرح الصحي وذلك من خلال المساهمات الفنية في مجال بناء قواعد البيانات الالكترونية الحديثة.

كما يتبع مكتب وكيل الوزارة للشئون المالية والإدارية والتخطيط عدد من المديرية العامة التي يتبعها عدد من الدوائر. المديرية العامة للشئون المالية والتي تشمل ثلاث دوائر هي العقود والمشتريات، والإيرادات والمصروفات، والموازنة والحسابات تقوم بإنجاز الأعمال المالية والمحاسبية وكذلك التعاقدات والمشتريات حسب القوانين واللوائح المعمول بها. تقوم المديرية العامة للشئون الإدارية من خلال دائرة شئون الموظفين ودائرة الخدمات الإدارية بإنجاز جميع الأعمال التي تتعلق بشئون الخدمات الإدارية للموظفين بالوزارة او بشئون توظيفهم والأعمال الإدارية حسب القوانين واللوائح المنظمة لذلك. المديرية العامة للتأمين الطبي تقوم بتوفير احتياجات المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة من الامدادات الطبية (الأدوية واللوازم الجراحية والمختبرية والمواد الطبية المتنوعة) طبقا لمواصفات الجودة المطلوبة وفي الأوقات المحددة وبالإسعار المناسبة وتحقيق الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة والإشراف على تطوير الرعاية الصيدلانية علي كافة مؤسسات الرعاية الصحية بالوزارة. واما عن المديرية العامة لشئون المشاريع والشئون الهندسية وهي تشمل دائرة المشاريع ودائرة التجهيزات والمعدات الطبية ودائرة الصيانة فتقوم بالإشراف على جميع الأعمال الهندسية الانشائية والميكانيكية والكهربائية وكذا أعمال الهندسة الالكترونية وهي ايضا تشرف على صيانة المعدات والأدوات والماكينات بجانب اشرافها على المشاريع.

### Health Planning in the Sultanate of Oman

Since 1976, the Ministry of Health started its five-year health development plans, in order to achieve its mission and carry out its responsibilities for social and economic development. Health development plans had significant impact on health services and health status. Such development reflects the government commitment towards health services and health care since the blessed renaissance.

The first phase of the health planning in Sultanate of Oman extended from 1976 to 1990, in which three 5-year plans were implemented. These plans were concerned with building health services infrastructure as prior to the blessed renaissance there were only few health institutions that were not enough to face the prevailing unsatisfactory health status.

The second phase of planning started in 1991 and included 3 five-year health plans (the fourth, fifth and sixth), and was completed by 2005. This phase was characterized by several main directions formulated after comprehensive review of the health system in 1990. Among other directives "Decentralization of health services" was implemented through the establishment of directorates general of health services for 10 health governorates, at that time, with delegation of financial and administrative authorities. In 1993 local directorates at Wilayat level were established followed by hospital autonomy in the year of 2000.

The preparation of plans of the second phase followed "the managerial process for national health development". These plans included different programs each directed to one or more health priority or health problem. The general framework of the 4th, 5th and 6th plans was prepared at the central level. The 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> plans included 10 detailed governorateal plans while the 6th plan included, in addition, 19 Wilayat plans, in line with the decentralization policy of Ministry of Health.

The second phase plans of Ministry of Health emphasized qualitative development besides the quantitative and geographical expansion of health services. The decentralization policy in health services helped in empowerment of the administrative machinery and promoted the planning process at the local level. This has resulted in a tremendous increase in health services distributed over the Sultanate. Several hospitals were established in all governorates in order to provide specialty services mainly

### التخطيط الصحي في سلطنة عمان:

تبنيت الوزارة منذ عام ١٩٧٦م، في سبيل تنفيذ مهامها ومسئولياتها وفي نطاق سياسة التخطيط التنموي التي اعتمدها السلطنة منذ نهضتها المباركة كسبيل للتنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة أسلوب وضع خطط التنمية الخمسية، وكانت لخطط التنمية الصحية الخمسية آثارها الواضحة في تطور الخدمات الصحية وتحسن الوضع الصحي للسكان. ويعكس هذا التطور التزام الحكومة منذ فجر النهضة المباركة بنشر الخدمات الصحية وتوفير الرعاية الصحية لكافة المواطنين.

ولقد شملت المرحلة الأولى من مراحل التخطيط الصحي في سلطنة عمان الفترة من عام ١٩٧٦م وحتى نهاية عام ١٩٩٠م، والتي أنجزت فيها وزارة الصحة ثلاث خطط خمسية تميزت بكونها خططا استثمارية بحثة استهدفت بناء هياكل البنية الصحية، حيث لم يكن متوافرا في السلطنة في بدايات عصر النهضة سوى عدد محدود من المؤسسات الصحية الصغيرة لم تكن كافية للتصدي للوضع الصحي المتردي في ذلك الوقت.

ولقد بدأت المرحلة الثانية في عام ١٩٩١م وشملت أيضا ثلاث خطط خمسية صحية هي الرابعة والخامسة والسادسة والتي انتهت بنهاية عام ٢٠٠٥م. ولقد تميزت هذه المرحلة بعدة توجهات رئيسية شكلت عمل وزارة الصحة خلال تلك الفترة، والتي جاءت بعد مراجعة شاملة للنظام الصحي في عام ١٩٩٠م. وكان من ضمن هذه التوجهات "لامركزية تقديم الخدمات الصحية" والتي تمت من خلال إنشاء عشر محافظات صحية على مستوى مديريات عامة في عام ١٩٩٠م مع منحها التفويضات المالية واللامركزية في إدارة الخدمات الصحية وفق مرجعيات وضوابط محددة. وتلا ذلك في عام ١٩٩٣م، إنشاء إدارات محلية على مستوى الولايات، وفي عام ٢٠٠٠م على مستوى المستشفيات المرجعية "الإدارة الذاتية للمستشفيات".

ولقد اعتمد التخطيط في خطط المرحلة الثانية على منهجية العملية الإدارية للتنمية الصحية، حيث اشتملت كل خطة خمسية على عدد من البرامج الصحية التي وجه كل واحد منها لحل مشكلة واحدة أو عدة مشاكل مشتركة وذات أولوية في السلطنة. ولقد أعد الإطار العام للخطط الصحية الرابعة والخامسة والسادسة على المستوى المركزي، وكذلك، أعدت ١٠ خطط تفصيلية على مستوى المحافظات ضمن الخطتين الخمسيتين الخامسة والسادسة، و ١٩ خطة على مستوى الولايات ضمن الخطة الخمسية الصحية السادسة، وهو الأمر الذي حدث لأول مرة في السلطنة تأكيداً على مبدأ "اللامركزية" في التخطيط الصحي.

وقد اهتمت خطط المرحلة الثانية من التخطيط لوزارة الصحة بالتطور النوعي بجانب التوسع الكمي والجغرافي للخدمات الصحية. ولقد ساعدت سياسة لامركزية الخدمات الصحية على تمكين القدرات الإدارية وتعزيز عمليات التخطيط على المستوى المحلي، والتي ظهرت آثارها المباشرة على شكل وحجم التوسع في الخدمات الصحية الذي تحقق في المحافظات الصحية بالسلطنة خلال سنوات تلك المرحلة (١٩٩١-٢٠٠٥م). فقد شهدت المرحلة الثانية من التخطيط إنشاء وتطوير عدد من المستشفيات في المحافظات الصحية خارج محافظة مسقط بهدف توفير مستشفى مرجعي يوفر خدمات

secondary care and limited tertiary care. Human resources development was emphasized through the establishment of training health institutes to qualify staff in the field of nursing, medical laboratories, radiography, assistant dentists, assistant pharmacists and health inspectors and other paramedical fields

The third phase of health plans includes the 7<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup> Five-Year Health Development Plans. These plans were based on health visions. Goals, general objectives and strategies were developed at the national level. Plans had also laid down expected results using evidence-based-management philosophy. These had constituted what was called "National Strategic Plan". Detailed plans, "Governorateal Operational Plans", were developed based on the strategic plan to be implemented by the concerned directorates at the governorateal or central levels. These plans include the targets, the operational activities, the needed resources and also the indicators for monitoring and evaluation and the timetable for implementation. Supportive plans at Wilayat level were also designed by the "Wilayat health committees" to support the governmental operational plans. These "Local Supportive Plans" are in the form of short-term health projects planned for one year, and depend on community participation and cooperation between the related sectors.

A Fourth stage of planning started in 2011 by the beginning of the development of "Health Vision 2050". This stage witnessed the development of a vision on how health system need to be in the following 40 years and was accompanied by the designing and publishing of the Health Atlas 2050 and a number of strategic studies. A number of strategic actions in the "Health Vision 2050" were translated in the development of the Ninth Five-Years Health Development Plan that started in 2015

### Tenth Five-Year Plan for Health Development

The launch of the tenth five-year plan for health development 2021-2025 of the Ministry of Health represents another new shift in the developing the health system and health planning in Oman. This plan will focus on health being as a national priority in Oman Vision 2040, with providing more comprehensive services embodied in achieving health for all, better care and better health quality better participation with other related stakeholders.

The tenth health development plan was based on a set of pillars, Oman Vision 2040, Health Vision 2050, the sustainable development goals, the

تخصوية من المستوى الثاني وبعض تخصصات الرعاية الطبية من المستوى التخصصي الثالث بكل محافظة صحية. كما شهدت تلك المرحلة أيضا اهتماما متزايدا بتنمية الموارد البشرية وتأهيل الكوادر الوطنية، تمثل في إنشاء عدد من المعاهد الصحية لتأهيل وتدريب فئات طبية مساعدة في مجالات التمريض العام والمختبرات الطبية والأشعة التصويرية ومساعدى جراحة الفم والأسنان ومساعدى الصيادلة والمراقبين الصحيين وغيرها من المجالات الطبية المساعدة.

اشتملت المرحلة الثالثة من الخطط الصحية على خطتان صحيتان وهي خطة التنمية الصحية السابعة وخطة التنمية الصحية الثامنة. وقد روعي عند تصميم منهجية هاتين الخطتين أن تكون هناك "الخطة الإستراتيجية الوطنية" وتشتمل كل منهما على رؤى صحية ومن ثم تم وضع الأهداف العامة والإستراتيجيات على المستوى الوطني وكذلك اشتملت الخطتان على النتائج المتوقعة وذلك باستخدام منهجية الإدارة المبنية على الأدلة. كما تم وضع عدد من الخطط المفصلة على مستوى المحافظات الصحية "خطط تنفيذية" التي أخذت في الاعتبار إستراتيجيات وأهداف "الخطة الإستراتيجية الوطنية" وكانت تعني بوضع تلك الإستراتيجيات والأهداف الوطنية موضع التنفيذ وقد تم وضع الخطط التفصيلية بمعرفة المديریات العامة بالمحافظات الصحية بالتعاون مع الدوائر المركزية واشتملت على التوجهات والأنشطة التنفيذية والاحتياجات من الموارد وكذلك مؤشرات متابعة وتقييم تنفيذ الأنشطة وتحقيق الأهداف مع جداول زمنية لتنفيذ الأنشطة. كما تم تصميم عدد من الخطط الداعمة على مستوى بعض الولايات وذلك من قبل اللجان الصحية بتلك الولايات من شأنها دعم الخطط التنفيذية وجاءت هذه الخطط الداعمة في شكل مشروعات صحية قصيرة الأجل لمدة عام واحد وتعتمد على مشاركة المجتمع وتعاون الجهات الأخرى المعنية بالصحة.

المرحلة الرابعة من التخطيط الصحي بدأت في عام ٢٠١١ تزامنا مع بداية العمل في النظرة المستقبلية للنظام الصحي "الصحة ٢٠٥٠". شهدت هذه المرحلة وضع رؤى لما نتمنى ان يكون عليه النظام الصحي خلال السنوات الأربعين التالية لعام ٢٠١١م، وقد صاحب ذلك تصميم والانهاء من وضع الاطلس الصحي ٢٠٥٠ وعدد من الدراسات الاستراتيجية. وقد تم ترجمة عدد من الإجراءات الاستراتيجية التي وردت في "الصحة ٢٠٥٠" الى خطط في الخطة الخمسية التاسعة للتنمية الصحية والتي بدأ العمل في وضعها خلال ٢٠١٥م.

### الخطة الخمسية العاشرة للتنمية الصحية

يمثل إطلاق الخطة الخمسية العاشرة للتنمية الصحية ٢٠٢١-٢٠٢٥ لوزارة الصحة نقلة جديدة أخرى في رحلة تطوير النظام الصحي والتخطيط الصحي في سلطنة عمان مع التركيز على ان الصحة أولوية وطنية في رؤية عمان ٢٠٤٠ تقديم خدمات أكثر شمولية تتجسد في تحقيق الصحة للجميع ، ورعاية أفضل، وجودة أفضل مع التركيز على التشارك في عملية التنفيذ ومشاركة القطاعات الصحية الأخرى والجهات ذات العلاقة .

تزامنا مع التوجه الاستراتيجي ارتكزت الخطة العاشرة للتنمية الصحية على مجموعة من المرتكزات اهمها رؤية عمان ٢٠٤٠ والنظرة المستقبلية للصحة ٢٠٥٠ وأهداف التنمية المستدامة

World Health Organization's work program, the United Nations General Assembly's Political Declaration on the Prevention and Control of Non-Communicable Diseases and the Salalah Declaration on Universal Health Coverage 2030 ( The global agreement aimed at moving forward towards achieving universal health coverage and the results and recommendations of the evaluation The Ninth Five-Year Health Plan -2020-2016).

The tenth health development plan 2021-2025 is based on a set of enablers that support the implementation process. The first enabler is the organizational structure of the MOH. Also, the commitment of the general directorates to the implementation process to obtain the best indicators locally and globally. The presence, capabilities and national competencies qualified to provide health services with high advance information system are another enablers. Also, this plan needs to develop methods to facilitate the financing of innovations and research in the health field, the presence of partners in all sectors. With all these enablers and others may The God will contribute to the success of this plan.

This plan consists of five strategic objectives. The first one is a society enjoying sustainable health in which the culture of "health is everyone's responsibility" is protected from health risks, decentralized health system, quality, transparent, fair, and accountable. The second objective is a various and sustainable funding sources for the health system. The third one is qualified and pioneering in scientific research and health innovation. The Fourth objective is using medical technology systems. Last one is preventive and curative health care of high quality at all levels. The plan also has 44 expected results and there is an electronic system for follow-up and monitoring And evaluation.

### National Health Policy of the Sultanate of Oman

In the light of the health situation analysis in the Sultanate, the achievements of the previous health plans and the existing problems and difficulties, the national health policy for the years 2011-2015 was formulated as under:

#### A. The work and activities of Ministry of Health and other health-related agencies are directed for achieving the following goals:

برنامج عمل منظمة الصحة العالمية والإعلان السياسي للجمعية العامة للأمم المتحدة بشأن الوقاية من الأمراض غير المعدية ومكافحتها وإعلان صلالة حول التغطية الصحية الشاملة (٢٠٣٠) الاتفاق العالمي الرامي الى المضي قدما نحو تحقيق التغطية الصحية الشاملة و نتائج وتوصيات التقييم الخطة الخمسية الصحية التاسعة -٢٠٢٠-٢٠١٦).

وتستند الخطة العاشرة للتنمية الصحية ٢٠٢١-٢٠٢٥ على مجموعة من الممكنات التي تدعم عملية التنفيذ أولها الهيكل التنظيمي للوزارة والتزام المديرية العامة بعملية التنفيذ للحصول على أفضل المؤشرات محليا وعالميا تسهم في ارتقاء الخدمات الصحية في السلطنة وايضا وجود وقدرات وكفاءات وطنية مؤهلة لتقديم خدمات صحية بجودة عالية ووجود نظام معلوماتي متقدم وجود أنظمة وأجهزة متطورة وجود موازنة تشغيلية وطرق استخدام الموارد بطريقة ممنهجة ، استحداث طرق تسهل تمويل الابتكارات والبحوث في المجال الصحي ووجود شركاء في كافة القطاعات وغيرها الكثير من الممكنات التي بأذن الله ستسهم في نجاح هذه الخطة.

وتتألف الخطة من خمس أهداف استراتيجية ,وهي (مجتمع يتمتع بصحة مستدامة تترسخ فيه ثقافة "الصحة مسئولية الجميع " ومصان من الأخطار ومهددات الصحة-نظام صحي يتسم باللامركزية، والجودة والشفافية، والعدالة، والمساءلة. ومصادر تمويل متنوعة ومستدامة للنظام الصحي. وكوادر وقدرات وطنية مؤهلة ورائدة في البحث العلمي و الابتكار الصحي. وأنظمة وخدمات طبية تقنية و رعاية صحية وقائية وعلاجية ذات جودة عالية بجميع مستوياتها. ومبادرات أساسية ذات أولوية و(٤٤) نتيجة متوقعة تشترك فيها الوزارة بما فيها المديرية المركزية والمحافظات حسب مستويات التنفيذ. ونظام الكتروني للمتابعة والرصد والتقييم.

### السياسة الصحية العامة لوزارة الصحة

في ضوء تحليل الموقف الصحي في السلطنة، وإنجازات الخطط الصحية السابقة، وتحليل ما ظهر من المشكلات والصعوبات، تمت صياغة السياسة العامة لوزارة الصحة في السنوات القادمة (٢٠١١ - ٢٠١٥م)، وفقاً لما يلي:

أ. توجه أعمال وفعاليات وزارة الصحة وغيرها من الجهات ذات العلاقة بالصحة بحيث تستهدف تحقيق الغايات التالية:



1. Make available primary and specialized health care to all people Reduce of mortality and morbidity rates of different diseases with to attain health indicators similar to that of the developed countries
2. Taking preventive measures infectious and parasitic diseases aiming at eradication especially among children and school pupils
3. Applying the latest methods for the prevention, early case finding and prompt treatment of chronic diseases to control complication.
4. Provide health care for the elderly and handicapped
5. Provide preventive measures and treatment to all types of injury
6. Develop and train Omani workforce in all health professional categories to improve Omanization levels
7. Develop information technology and facilitate access to information

#### B. Pursuing the following directives:

1. Primary care is the first and basic entry for all levels of health care
2. Ensure quality of health services
3. Equity in distribution, accessibility and acceptability of all services
4. Gradually promote community involvement in all health activities
5. Ensure good and complete coordination among all health care providers
6. Reduce wastage in material and human resources for health
7. Gradual delegation of authority and responsibility to the Wilayat level
8. Promote effective participation of private sector in health

#### C. Attention, formulation and implementing plan for the following priorities

1. Promotion of primary health care services and ensuring its quality
2. Prevention and control of non-communicable diseases, accidents and causes of morbidities, mortalities, and disabilities
3. Development maternal health and reduce childhood morbidity and mortality
4. Promote the decentralization policy and hospital autonomy
5. Promote the health awareness of the community and establish a culture of healthy lifestyle

- ١- توفير أفضل مستوى من الرعاية الصحية الأولية والتخصصية لكل السكان في السلطنة
- ٢- تخفيض معدلات الوفاة وكذا معدلات الإصابة بالأمراض المختلفة، والوصول بالمشورات الصحية الأساسية في السلطنة إلى ما يقارب مثيلاتها في الدول المتقدمة
- ٣- اتخاذ الإجراءات اللازمة للوقاية من الأمراض السارية والطفيلية بما يؤدي إلى استئصالها خاصة بين الأطفال وطلاب المدارس
- ٤- اتباع الأساليب الحديثة في مجال الوقاية والاكتشاف المبكر والعلاج الفوري والأمثل للأمراض المزمنة بغية الحد منها ومن مضاعفاتها
- ٥- توفير الرعاية الصحية اللازمة للمسنين والمعوقين
- ٦- توفير أساليب الوقاية والعلاج بمستوياتها المختلفة للمعرضين للحوادث بكل أنواعها
- ٧- تطوير وتنمية وتدريب القوى العاملة العمانية في كل مجالات الخدمات الصحية تحقيقاً لهدف تحسين مؤشرات التعمين في المجال الصحي
- ٨- تطوير تقنية المعلومات وتسهيل سرعة الوصول إلي بيانات النظام الإلكتروني

#### (ب) : الالتزام بالتوجهات الرئيسية التالية:

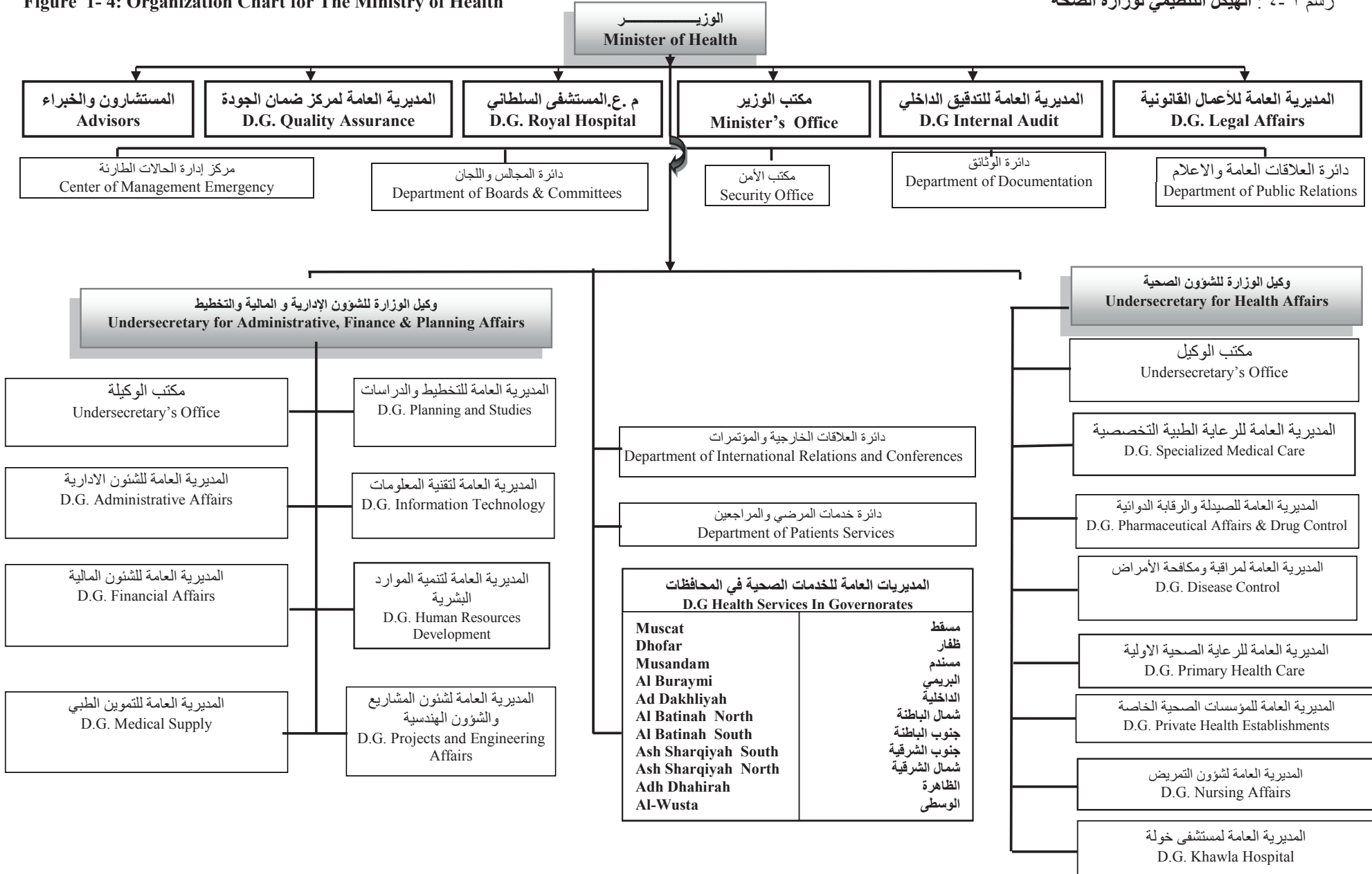
- ١- اعتبار الرعاية الصحية الأولية المدخل الأول والأساسي للرعاية الصحية بكل مستوياتها
- ٢- ضمان جودة الخدمات الصحية المقدمة لجميع السكان
- ٣- تأكيد التوزيع المناسب وسهولة المنال والتقبل للخدمات الصحية بكل مستوياتها
- ٤- تعزيز مشاركة المجتمع في كل فعاليات الرعاية الصحية بصورة متدرجة
- ٥- تأكيد التنسيق والتعاون الجيد والكامل بين الجهات المختلفة التي تقدم خدمات صحية أو خدمات لها علاقة بالصحة.
- ٦- العمل على الحد من هدر الإمكانيات المادية والبشرية داخل النظام الصحي
- ٧- التوسع تدريجياً في تفويض السلطة والمسئولية إلى مستوى الولايات والمؤسسات الصحية.
- ٨- تشجيع القطاع الخاص على المساهمة الفعالة في الجوانب المناسبة من العمل الصحي

#### (ج) : توجيه الاهتمام اللازم للأولويات التالية، ووضع وتنفيذ الخطط المناسبة للتعامل معها:

- ١- تعزيز خدمات الرعاية الصحية الأولية وضمان جودتها
- ٢- الوقاية والحد من الأمراض غير المعدية والحوادث، شاملاً ذلك الأسباب الرئيسية للوفاة والمرضاة والإعاقة
- ٣- النهوض بصحة المرأة في جميع مراحل حياتها، وخفض مرآضة ووفيات الأطفال
- ٤- دعم نظام اللامركزية والإدارة الذاتية للمستشفيات المرجعية
- ٥- الارتقاء بالوعي الصحي للمجتمع، وترسيخ ثقافة أنماط حياتية سليمة

Figure 1- 4: Organization Chart for The Ministry of Health

رسم ١ - ٤ : الهيكل التنظيمي لوزارة الصحة









## Chapter Two

### Health Status Indicators

## الفصل الثاني

### مؤشرات الحالة الصحية

**Chapter Two****Health Status Indicators**

This chapter is intended to assess health status in the Sultanate over the years. In order to assess the magnitude of a public health problem or the impact of an intervention programme, it is essential to have an idea of the size of the population at risk for that health problem, its demographic composition and the magnitude of changes in the vital events. The Crude Birth Rate has declined over the years.

The economic factors also influence the health status of the country and are indicated at the macro level in this chapter. The economy of Oman has shown dramatic growth during the period 1970-1990 and then fluctuated due to changes in international oil prices. And has decreased remarkable during 2016 and 2017. The economy depends heavily on the oil and gas exports income, which accounts for over 74.6 % in 2016 of Government revenues. The Ministry of Health expenditures accounted for around 7.5% of the total Government Expenditures in 2020.

The Health Indicators presented are further subdivided into the following:

- Health Services Indicators
- Health Manpower Indicators
- Health Care Indicators
- Nutritional and Morbidity Indicators
- Mortality Indicators

The above indicators are shown in details to the extent available.

**الفصل الثاني****مؤشرات الحالة الصحية**

يحدد هذا الفصل الإطار العام للحالة الصحية في سلطنة عمان خلال السنوات الماضية. ولتحديد حجم أي من المشاكل الصحية أو مدى فاعلية البرامج الصحية فإن الأمر يتوجب التعرف على حجم المجتمع المعرض للمشكلة الصحية وكذا تركيبه الديموغرافي والتغيرات التي تحدث في المعدلات الحيوية.

كما تؤثر العوامل الاقتصادية في الحالة الصحية للمجتمع ولذا فإن هذا الفصل يتعرض لبعض مؤشرات العوامل الاقتصادية المؤثرة على الحالة الصحية للمجتمع. ونلاحظ في ذلك المجال نمو الاقتصاد الوطني بصوره كبيره في الفترة من عام ١٩٧٠م إلى عام ١٩٩٠م وأعقب ذلك بعض التذبذب نتيجة التغيرات في السعر العالمي للنفط إلا انه أنخفض سعر النفط بصورة كبيرة خلال عامي ٢٠١٦م و ٢٠١٧م. ويعتمد الاقتصاد العماني كثيرا على إيرادات النفط والغاز الطبيعي إذ يمثل ٧٤,٦% من الإيرادات الحكومية. وتمثل مصروفات وزارة الصحة في عام ٢٠٢٠م حوالي ٧,٥% من إجمالي المصروفات الحكومية.

وقد تم عرض بعض المؤشرات الصحية الأخرى كما يلي:

- مؤشرات الخدمات الصحية
- مؤشرات القوى العاملة الصحية
- مؤشرات الرعاية الصحية
- مؤشرات التغذية والمرضاة
- مؤشرات الوفيات

وهذه المؤشرات تم عرضها بقدر ما توفر من تفاصيل.

**Table 2-1: Health Indicators @**

(@ All Indicators are at the National level unless otherwise stated.)  
(^Data of health manpower do not include Armed Forces Medical Services)

**جدول ٢-١: المشعرات (المؤشرات) الصحية @**

(@ جميع المشعرات (المؤشرات) حسبته على المستوى الوطني ما لم يذكر خلاف ذلك.)  
(^ بيانات القوى العاملة لا تشمل بيانات الخدمات الطبية للقوات المسلحة)

Indicators	2020	2019	2018	2017	2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985	1980	1975	1970	المؤشرات
<b>Demographic Indicators <sup>1</sup></b>															<b>المؤشرات الديموغرافية <sup>١</sup></b>
Population ('000)															حجم السكان (بالآلف)
Omani	2,702	2,655	2,579	2,505	2,345	2,081	1,843	1,778	1,552	1,297	1,074	888	748	655	عماني
Expatriates	1,901	1,963	2,022	2,055	1,814	1,156	666	624	539	295	305	127	48	3	وافد
Total	4,603	4,618	4,602	4,560	4,159	3,237	2,509	2,402	2,091	1,592	1,379	1,015	796	658	الكلية
Crude Birth Rate (per 1000 population)	28.6	30.3	32.2	33.5	34.1	29.2	24.75	32.58	34	44.7	48	50	n.a	n.a	معدل المواليد الخام (لكل ١٠٠٠ من السكان)
Total Fertility Rate (live births per women 15-49 years)	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0	3.25	3.14	4.7	6.0	n.a	7.84 *	10.13 **	n.a	n.a	معدل الخصوبة الكلية (مولود حي لكل سيدة ١٥-٤٩ سنة)
Abortion Ratio # (per 1000 live births)	110.1	129.8	127.1	124.5	125.1	123.4	129.5	150.5	150	128	n.a	n.a	n.a	n.a	نسبة الإجهاض # (لكل ١٠٠٠ مولود حي)
Abortion Rate # (per 1000 women 15-49)	7.3	9.2	9.4	9.7	10.1	9.1	9.2	11.9	16.9	20.8	n.a	n.a	n.a	n.a	معدل الإجهاض # (لكل ١٠٠٠ سيدة ١٥-٤٩)
Life Expectancy at Birth	75.7	77.2	77.0	76.9	76.4	73.3	74.28	73.38	71	65.9	61.6	57.5	52.7	49.3	توقع الحياة عند الولادة
<b>Economic Indicators <sup>2</sup></b>															<b>المؤشرات الاقتصادية <sup>٢</sup></b>
GDP At Current Prices (million R.O.)	24,857.3	29,349.5	30,687.8	27,144.9	26,850.3	22,547.6	11,882.9	7,639.2	5,307.2	4,050	3,454	2,150	722	104	إجمالي الناتج المحلي بالسعر الجاري (مليون ر.ع.)
GDP per Capita (R.O.)	5,400.5	6,355.6	6,734.0	6,125.3	6,455.8	6,964.6	4,736.4	3,181	2,538	2,411	2,540	2,129	907	158	إجمالي الناتج المحلي للفرد (ريال عماني)
Gross National Income (GNI) (million R.O.)	n.a.	26,987.8	28,649.2	25,926.8	25,630.4	21,170.6	11,509.9	7,357.2	5,170.2	4,400	3,504	2,098	n.a	n.a	إجمالي الدخل القومي (مليون ر.ع.)
GNI per Captia (R.O)	n.a.	5,844.1	6,225.8	5,723.3	5,685.7	7,635.0	4,587.5	3,064	2,472	2,708	2,474	1,979	n.a	n.a	إجمالي الدخل القومي للفرد (ر.ع.)
Total Government Expenditures (million R.O.)															إجمالي المصروفات الحكومية (مليون ر.ع.)
Total	13,211.2	13,063.6	13,599.2	12,273.7	13,698.9	7,965.3	4,207.6	2,656.2	2,331.0	1,887.4	1,928.4	949.8	509.5	46 <sup>⊙</sup>	الجملة
Recurrent	9,506.3	9,257.1	10,722.3	9,629.6	10,431.5	5,368.5	3,179.4	2,091.9	1,859.5	1,570.1	1,333.7	666.5	322.5	26 <sup>⊙</sup>	المتكررة
Development	2,673.9	3,806.5	2,876.9	2,644.1	3,267.4	2,596.8	1,028.2	564.3	471.5	317.3	594.7	283.3	187.0	20 <sup>⊙</sup>	الإنمائية

Indicators	2020	2019	2018	2017	2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985	1980	1975	1970	المؤشرات
Ministry of Health Expenditures (Million R.O.)															مصروفات وزارة الصحة (مليون ر.ع.)
Total	988.2	814.9	699.5	789.3	892.2	376.0	199.6	145.7	121.7	92.9	86.6	28.3	14.7	6.0	الجملة
Recurrent	972.5	793.3	674	768.7	793.2	327.2	185.0	137.2	103.6	77.9	49.9	20.1	6.8	1.0	المتكررة
Development	15.7	21.6	25.5	20.6	99	48.8	14.6	8.5	18.1	15.0	36.7	8.2	7.9	5.0	الإثباتية
Ministry of Health Expenditures (%of Governmental Expenditures)															مصروفات وزارة الصحة (% من المصروفات الحكومية)
Total	7.5	6.2	5.1	6.4	6.5	4.7	4.7	6.2	5.2	4.9	4.5	3.0	2.9	n.a	الجملة
Recurrent	10.2	8.6	6.3	8.0	7.6	6.1	5.8	7.5	5.6	5.0	3.7	3.0	2.1	n.a	المتكررة
Development	0.6	0.6	0.9	0.8	3.0	1.9	1.4	1.7	3.8	4.7	6.2	2.9	4.2	n.a	الإثباتية
Ministry of Health Expenditures per Capita (R.O.)															مصروفات وزارة الصحة لكل فرد (ريال عماني)
Total	214.7	176	152	173	214.5	116.2	79.5	60.7	58.2	52.2	63.7	28.0	17.8	9.1	الجملة
Recurrent	211.3	171	146.5	168.5	190.7	101.1	73.7	57.1	49.5	43.3	36.7	19.9	8.2	1.5	المتكررة
Development	3.4	4.7	5.5	4.5	23.8	15.1	5.8	3.5	8.7	8.9	27	8.1	9.6	7.6	الإثباتية
<b><u>Health Services Indicators</u></b>															<b>مؤشرات الخدمات الصحية</b>
Number of Hospitals	84	83	81	76	70	62	58	55	53	52	44	30	24	2	عدد المستشفيات
Number of Hospital Beds	7,168	6,894	6,824	6,696	6,468	5,757	5,270	5,190	4,564	3,873	3,040	1,879	1,000	12	عدد أسرة المستشفيات
Hospital Beds (per 10,000 of total population)	15.6	15.0	14.8	14.7	16.0	17.8	21.0	21.6	21.8	24.3	22.0	18.6	12.6	0.2	عدد أسرة المستشفيات (لكل ١٠.٠٠٠ من مجموع السكان)
Bed / Doctor Ratio	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.3	1.6	1.7	2.5	3.1	3.5	6.8 #	0.9	نسبة الأسرة للأطباء
Bed / Nurse Ratio	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	1.4	1.6	2.2 #	na	نسبة الأسرة للممرضين
Number of Health Centres, Clinics and Dispensaries (Governmental)	278	273	269	269	254	221	188	161	163	136	130	80	51	22	عدد المراكز الصحية والعيادات والمستوصفات الطبية (الحكومية)
Number of Private Clinics	1230	1254	1258	1,215	1,045	814	713	560	471	334	255	na	na	na	عدد العيادات الخاصة
<b><u>Health Manpower Indicators</u></b> <sup>N</sup>															<b>مؤشرات القوى العاملة</b> <sup>N</sup>
Total Number of Doctors	9,058	9,602	9,674	9,132	8,914	5,862	4,182	3,258	2,477	1,441	958	514	147 #	13 #	مجموع أعداد الأطباء
Doctors (per 10,000 of total population)	19.7	20.8	21.0	20.0	21.4	18.1	16.7	13.6	11.8	9.0	6.9	5.1	1.8 #	0.2 #	عدد الأطباء (لكل ١٠.٠٠٠ من مجموع السكان)
Doctors ( General Practitioner) (per 10,000 of total population)	10.3	11.4	12.0	11.2	12.3	10.7	10.9	9.0	8.2	6.5	5.4	1.9 #	1.2 #	0.2 #	عدد الأطباء - ممارس عام (لكل ١٠.٠٠٠ من مجموع السكان)
Doctors ( Specialists) (per 10,000 of total population)	9.4	9.4	9.1	8.8	9.1	7.4	5.7	4.5	3.7	2.6	1.6	1.0 #	0.7 #	0.0 #	عدد الأطباء - أخصائي (لكل ١٠.٠٠٠ من مجموع السكان)



General Practitioners / Specialist ratio	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.9	2.0	2.2	2.5	3.4	1.9 #	1.8 #	na	نسبة الممارسون العامون إلى الأطباء الأخصائيين
Total Number of Nurses	20,111	20,323	20,267	19,938	19,331	12,865	9,277	7,829	6,036	4,147	2,288	1,096	450 #	na	مجموع أعداد الممرضين/الممرضات
Nurses (per 10,000 of total population)	43.7	44.0	44.0	43.7	46.3	39.7	37.0	32.6	28.9	26.0	16.6	10.8	5.6 #	na	عدد الممرضين/الممرضات (لكل ١٠,٠٠٠ من السكان)
Nurses / Doctor Ratio	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.9	2.4	2.1	3.1 #	na	نسبة الممرضين للأطباء
Total Number of Dentists	1,491	1,494	1,437	1,350	1,149	654	448	262	143	84	53	23	6 #	0	مجموع أعداد أطباء الأسنان
Dentists (per 10,000 of total population)	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.0	1.8	1.1	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1 #	0	عدد أطباء الأسنان (لكل ١٠,٠٠٠ من السكان)
Total Number of Pharmacists	2,913	2,643	2,692	2,445	2,131	1,251	753	495	356	247	193	47	8 #	na	مجموع أعداد الصيادلة
Pharmacists (per 10,000 of total population)	6.3	5.7	5.9	5.4	5.1	3.9	3.0	2.1	1.7	1.6	1.4	0.5	0.1 #	na	عدد الصيادلة (لكل ١٠,٠٠٠ من السكان)
<b>Health Care Indicators #</b>															<b>مؤشرات للرعاية الصحية #</b>
Immunization in Children one year of age Coverage %															تحصينات الأطفال أقل من سنة
BCG	100	100	100.0	100.0	100.0	99.0	99.0	98.1%	96.3%	96%	93%	54% +	na	na	نسبة التغطية % التطعيم ضد الدرن (بي سي جي)
OPV3	100	100	99.9	99.9	99.0	99.0	99.9	99.9%	99.0%	98%	60%	19% +	na	na	الجرعة الثالثة من شلل الأطفال
DPT3	100	100	99.9	99.9	99.0	99.0	99.9	99.9%	99.0%	98%	60%	19% +	na	na	الجرعة الثالثة من الطعم الثلاثي
Measles	99.9	100	99.9	99.9	100.0	99.0	97.84	99.8%	97.5%	98%	65%	10% +	na	na	الحصبة
Hepatitis B (HBV)	100	100	99.9	100.0	99.0	99.0	99.9	99.9%	99.0%	99.0%	na	na	na	na	طعم التهاب الكبد الفيروسي ب (٣)
Mean No. of Ante-Natal Visits		6.2	6.0	5.8	5.8	6.2	8.6	7.9	7.1	5.7	4.5	4.2	na	na	متوسط زيارات الحوامل قبل الولادة
Post-Natal Visits / First Antenatal Visits ratio		0.72	0.82	0.83	0.83	1.0	1.29	1.3	1.2	na	0.12	0.42	na	na	نسبة زيارات الأمهات بعد الولادة/ الزيارات الأولى قبل الولادة
Mean No. of Outpatient Visits (per person per year)	2.3	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8	4.2	4.1	5.8	5.4	5.1	4.7	1.7	0.04	متوسط زيارات (المراجعات) للعيادات الخارجية (لكل فرد لكل سنة)
Bed Occupancy Rate (%)	47.8	60.9	60.6	61.8	61.4	54.5	52.8	55.9	69	70	86	100	na	na	معدل إشغال الأسرة (%)
Mean Length of Hospital Stay (Days)	3.7	3.1	3.3	3.4	3.3	3.4	3.8	4.1	4.4	4.7	4.8	4.8	na	na	متوسط إقامة المريض بالمستشفى (يوم)

Total Government Expenditures data is Not Available at Time of reporting)

بيانات المصروفات الحكومية غير متوفرة عند كتابة التقرير

Indicators	2020	2019	2018	2017	2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985	1980	1975	1970	المؤشرات
<b><u>Nutritional and Some Morbidity Indicators</u></b> <sup>#</sup>															<b>مشعرات التغذية وبعض مشعرات المراضة</b> <sup>#</sup>
Low Birth Weight Infants %	11.8	11.7	11.6	11.2	10.6	10.0	8.3	8.1	7.5	8.7	7.7	4.2	na	na	% الأطفال الذين هم أقل من الوزن الولادي الطبيعي
Children below 5 years with Protein Energy Malnutrition (PEM) (Rate per 1000 Children below 5 years)		1.2	1.5	1.5	2.2	6.9	22	15	128	na	na	na	na	na	الأطفال الأقل من ٥ سنوات الذين يعانون من سوء التغذية المرتبطة بالسرعات الحرارية (لكل ١٠٠٠ طفل أقل من ٥ سنوات)
Acute Respiratory Infections (ARI) (per Child below 5 years per year)	0.9	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	2.5	2.4	na	na	na	na	أمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة (لكل طفل أقل من ٥ سنوات)
Diarrhoeal Diseases (per Child below 5 years per year)	0.1	0.2	0.2	0.21	0.21	0.2	0.3	0.3	0.50	0.65	na	na	na	na	أمراض الإسهال (لكل طفل أقل من ٥ سنوات)
<b><u>Mortality Indicators</u></b>															<b>مؤشرات الوفيات</b>
Crude Death Rate (per 1000 Population)	3.2	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9	2.53	3.65	6.1	7.6	9.9	13.3	na	na	معدل الوفيات الخام (لكل ١٠٠٠ من السكان)
Infant Mortality Rate (per 1000 live births)	7.6	8.0	8.5	9.5	9.5	10.2	10.28	16.7	20	29	45	64	103	118 <sup>++</sup>	معدل وفيات الأطفال الرضع (لكل ١٠٠٠ مولود حي)
Under 5 Mortality Rate (per 1000 live births)	9.3	10.2	11.0	11.6	11.4	12.3	11.05	21.7	27	35	52	86	149	181 <sup>++</sup>	معدل وفيات أقل من ٥ سنوات (لكل ١٠٠٠ مولود حي)
Still Birth Rate (per 1000 births)	7.7	7.9	8.0	7.6	7.3	7.9	9.1	10.0	11.8	13.3	16.4	16.6	na	na	معدل الأملاص (المواليد موتى) (لكل ١٠٠٠ مولود)
Maternal Mortality Rate (per 100,000 live births)	29.4	14.1	15.1	20.2	17.5	26.4	15.4	16.1	22	na	na	na	na	na	معدل وفيات الأمهات (لكل ١٠٠٠٠٠ مولود حي)

@ All Indicators are National Indicators unless otherwise stated.

<sup>N</sup> Data on health manpower do not include Armed Forces Medical Services

<sup>1</sup> Demographic indicators relate to Omani Population unless otherwise stated.

<sup>2</sup> Economic Indicators are being updated according to Monthly Statistical Bulletin , National center for Statistic & Information, June 2020

GDP and GNI for 2018 are Provisional and GDP for 2019 is primary .

<sup>2</sup> Government Expenditures Development (Investment Expenditure)

RO : Riyal Omani.

# MOH Data.

⊖ Data for 1971.

+ Data for 1981.

++ Data for 1972.

\* Data for the period 1978/1988 (Child health Survey, 1992).

\*\* The data presented for the period 1976-1980 (Child health Survey, 1992).

n.a : Not available.

@ جميع المشعرات (المؤشرات) حسب على المستوى الوطني ما لم يذكر خلاف ذلك.

<sup>N</sup> بيانات القوى العاملة لا تشمل بيانات الخدمات الطبية للقوات المسلحة

<sup>1</sup> المؤشرات الديموغرافية تنطبق على المجتمع العماني ما لم يذكر خلاف ذلك.

<sup>2</sup> المؤشرات الاقتصادية تم تغييرها وفقا للنشرة الإحصائية الشهرية للمركز الوطني للإحصاء والمعلومات يونيو ٢٠٢٠م

بيانات الناتج المحلي والدخل القومي لعام ٢٠١٨ مبدئي والناتج المحلي لعام ٢٠١٩ أولي

<sup>2</sup> المصروفات الحكومية الإيمانية تحسب (المصروفات الاستثمارية)

ر.ع. : ريال عماني.

# بيانات وزارة الصحة.

⊖ بيانات عن سنة ١٩٧١.

+ بيانات عن عام ١٩٨١.

++ البيانات عن عام ١٩٧٢م.

\* البيانات عن عام ١٩٨٧م/١٩٨٨م (مسح صحة الطفل ١٩٩٢م).

\*\* البيانات عن الفترة ١٩٧٦م-١٩٨٠م (مسح صحة الطفل ١٩٩٢م).

n.a : غير متوفر

## **Chapter Three**

### **Distribution of Health Services**

## **الفصل الثالث**

### **توزيع الخدمات الصحية**

### Chapter Three Distribution of Health Services

The Health services in the Sultanate of Oman have developed tremendously over the past years. During early 1970, there were only 2 hospitals with 12 beds and 10 clinics and by 2020; Ministry of Health (MOH) is running 51 hospitals. Oman is witnessing a shift in its main health problems from communicable diseases to health problems related to changes in life style and changes in population structure manifested in non-communicable diseases. The Ministry has therefore paid attention in its Five-Year Health Development Plans to developments in secondary and tertiary care to meet future needs for management of such health problems. There are, now, a total of 5,262 hospital beds.

The total number of health centers 211 of which 54 are equipped with beds (a total of 84 beds), and twenty-one (21) extended health centers in the Ministry of Health. Table 3-1 shows MOH health institutions developed over the past years as well as the development of some health service indicators.

MOH provides health services to all the people of Oman through its health institutions. It attempted to strengthen health services outside Muscat Governorate. Therefore an umbrella of health services was established to cover the entire Sultanate. Table 3-2 shows the distribution of health institutions among the health governorates in the Sultanate. There is a "Governorate Hospital" in each health governorate that provides secondary care (tertiary in some) for the people in its catchment area. This is in addition to "Wilayat Hospitals" "Local Hospitals" and Health Centres in each health governorate. Tables 3- 3 to 3-13 and the illustrative figures 3-2 to 3-12 show the distribution of health institutions in each of the health governorates.

### الفصل الثالث

#### توزيع الخدمات الصحية

شهدت الخدمات الصحية في سلطنة عمان تطورا ملحوظا خلال الأعوام الماضية ففي بداية عام ١٩٧٠م كان هناك فقط مستشفىين صغيرين لا تشمل أكثر من اثني عشر سريرا وعشر عيادات في حين بلغ عدد المستشفيات التابعة لوزارة الصحة في عام ٢٠٢٠م إلى ٥١ مستشفى. ولمواكبة التغير الذي تشهده سلطنة عمان في نوعية المشاكل من المشاكل الصحية الناتجة من الأمراض المعدية إلي المشاكل الصحية الناتجة عن تغير أسلوب الحياة إلى الأسلوب العصري والتغير في التركيب السكاني والتي تتمثل في الأمراض غير المعدية اهتمت الوزارة بدعم الرعاية الصحية للمستوى الثانوي والمستوى الثالث لتغطية الاحتياجات المستقبلية لمكافحة وعلاج مثل هذه الأمراض. وفي هذا النطاق فقد قامت الوزارة من خلال خططها الخمسية للتنمية الصحية بتحديث مستشفياتها حيث يوجد حاليا ٥٢٦٢ سريرا.

العدد الكلي للمراكز الصحية والمجمعات الصحية التي تديرها الوزارة ٢١١ مركزا منها ٥٤ مركزا بأسرة بإجمالي ٨٤ سريرا، ومنها واحد وعشرون (٢١) مجمعا صحيا. ويشير الجدول ٣-١ تطورا للمؤسسات الصحية بوزارة الصحة عبر السنوات السابقة بالإضافة للتطورات في بعض مؤشرات الخدمات الصحية.

تقدم وزارة الصحة خدمات صحية لكافة المواطنين من خلال مؤسساتها الصحية ولقد سعت الوزارة إلى تعزيز هذه الخدمات الصحية خارج محافظة مسقط من خلال إقامة مظلة من الخدمات تغطي كافة أنحاء البلاد. ويوضح الجدول رقم ٣-٢ توزيع المؤسسات الصحية في المحافظات الصحية بالسلطنة. فنجد أن هناك مستشفى مرجعي في كل محافظة صحية يقدم خدمات صحية على المستوى الثانوي (والمستوى الثالث في بعضها) لمواطني المحافظة التي يخدمها المستشفى، هذا بجانب مستشفيات الولاية والمستشفيات المحلية وكذا المراكز الصحية في كل محافظة صحية. والجدول رقم ٣-٣ إلى ٣-١٣ والأشكال التوضيحية ٣-٢ إلى ٣-١٢ توضح توزيع المؤسسات الصحية بانواعها في المحافظات الصحية الأحد عشر.

Besides primary health care services, MOH realized the importance of secondary and tertiary care services to face the changes in disease trends and the future needs to control and treat non-communicable diseases. MOH has equipped its hospitals with sufficient number of beds in various specialties. Tables: 3-14 to 3-17 describes the numbers of hospital beds according to specialty in the health governorates, in Governorate hospitals, in wilayat hospitals and in local hospitals, respectively.

A new table 3-18, shows the various other facilities such as Renal Dialysis, Blood Bank & CDC available in each governorate.

During 2015, three speacilized centres –Cardiac, Diabetic and Genetic & Hereditary Diseases in Muscat Govenorate, attached to Royal Hopsital, Cardiac centre in Dhofar Governorate attached to Sultan Qaboos Hospital and Diabetic Centre at Sur, attached to Sur Extended Health centre.

The types of health institutions run by the MOH may be broadly described as under:

#### The Hospitals:

##### 1. Governorate Hospital:

A hospital that provides secondary and tertiary cares to inhabitants of the health governorate in which it is located. It is usually built in the center of a health governorate and is considered as a referral hospital for critical cases from other hospitals and health centers of the health governorate.

Governorate hospitals of the Muscat Governorate act as national referral hospitals for critical cases from other Governorate hospitals. These are the Royal Hospital, Al-Nahdha Hospital, Khoula Hospital and Al Masarra.

وكما عنيت الوزارة بخدمات الرعاية الصحية الاولية فقد اهتمت ايضا بمؤسسات الرعاية الصحية ذات المستوى الثانوى والمستوى الثالث كما ذكر سابقا لمواجهة التغير فى نمط الامراض والاحتياجات المستقبلية لمكافحة وعلاج المشكلات الصحية غير المعدية. ولذا فقد اهتمت الوزارة بتزويد المستشفيات باعداد مناسبة من الاسرة فى التخصصات المختلفة والجداول ٣-١٤ إلى ٣-١٧ تصف أعداد أسرة المستشفيات حسب التخصصات المختلفة فى المحافظات الصحية ومستشفيات المحافظة ومستشفيات الولاية والمستشفيات المحلية، بالترتيب.

تم إضافة جدول ٣-١٨ والذي يوضح الخدمات الصحية المختلفة المقدمة مثل غسيل الكلى والتبرع بالدم ومراكز مراقبة الأمراض المعدية في كل محافظة.

خلال عام ٢٠١٥، تم إلحاق ثلاث مراكز متخصصة بالمستشفى السلطاني في محافظة مسقط وهي: مركز القلب - مركز السكري و المركز الوطني للأمراض الوراثية . و مركز للقلب بمستشفى السلطان قابوس بمحافظة ظفار. ومركز للسكري في مجمع صور بمحافظة جنوب الشرقية.

وفيما يلي تعريف للمؤسسات الصحية التي تديرها وزارة الصحة:

#### أولاً: المستشفيات:

##### ١. مستشفى محافظة:

هو مستشفى اقليمي يقدم خدمات رعاية صحية ثانوية والمستوى الثالث لسكان المحافظة المقامة بها المستشفى وأغلب المستشفيات الاقليمية مقامة فى مركز المحافظة تقريبا وتعتبر مستشفيات مرجعية يحال اليه الحالات الحرجة من المستشفيات الاخرى والمراكز الصحية بالمحافظة.

تعمل مستشفيات محافظة مسقط وهي المستشفى السلطاني، مستشفى النهضة، مستشفى خولة ومستشفى المسرة كمستشفيات محافظة لها طبيعة شاملة وهي مستشفيات مرجعية يحال اليها الحالات الحرجة من مستشفيات المحافظات الصحية الاخرى.

## 2. Wilayat Hospital:

A hospital that provides both primary and secondary health care to inhabitants of the wilayat in which it is located and those of nearby wilayats.

## ٢. مستشفى ولاية:

هو مستشفى يقدم خدمات رعاية صحية ثانوية بجانب خدمات الرعاية الصحية الأولية لسكان الولاية المقام بها المستشفى وبعض الولايات المحيطة.

## 3. Local Hospital:

A small hospital that provides primary health care services to inhabitants in nearby villages. In addition, it provides inpatient services to those patients who are in need for continuous medical care and /or observation.

## ٣. مستشفى محلي:

هو مستشفى صغير يقدم خدمات الرعاية الصحية الأولية لسكان القرى المحيطة بالمستشفى وكذلك خدمات تنويمية لبعض المرضى الذين يحتاجون لرعاية وملاحظة طبية مستمرة.

Health Centers:ثانياً: المراكز الصحية:

## 1. Health Center:

A health center provides primary health care to the people in the surrounding catchment area.

## ١. مركز صحي:

يقدم المركز الصحي خدمات الرعاية الصحية الأولية لسكان المحافظة المحيطة به.

## 2. Health Center with Beds:

A health center that provides primary health care services and is equipped with a number of beds. These beds are used as maternity beds (and/or observation beds). These health centers are also equipped with a delivery suite with a delivery table. Such health centers serve people in the catchment area.

## ٢. مركز صحي بأسرة:

هو مركز صحي يقدم خدمات الرعاية الصحية الأولية وقد تم تجهيزه بعدد من الأسرة تستخدم في رعاية الأمهات الحوامل والولادة (وكأسرة ملاحظة / أوأسرة ملاحظة ) بالإضافة إلى حجرة ولادة مجهزة بسرير خاص للولادات وهذه المراكز تخدم سكان المحافظة المحيطة بها.

## 3. Extended Health Center:

A health center that provides primary health care services and in addition there are some specialized outpatient clinics in different specialties. They serve the people in the catchment area. They do not have inpatient services.

## ٣. مجمع صحي:

هو مركز صحي يقدم خدمات الرعاية الصحية الأولية بالإضافة إلى خدمات تخصصية في مجالات متخصصة مختلفة في صورة عيادات خارجية وتخدم سكان المحافظة المحيطة بها وهي ليست مجهزة لتقديم خدمات تنويمية.



Table 3-1: Developments in MOH Health Services and Institutions since 1970

Indicators	9th Five-Year Plan					2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985 <sup>@</sup>	1980 <sup>@</sup>	1975 <sup>@</sup>	1970 <sup>@</sup>	المشعرات (المؤشرات)
	2020	2019	2018	2017	2016											
Number of Hospitals	51	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49				أعداد المستشفيات
Number of Hospital Beds	5262	5049	5,027	5,039	5,034	4,998	4,692	4,542	4,534	3,958	3,419	2,861	1,784	1,000	12	أعداد أسرة المستشفيات
Population per Hospital Bed	875	915	915	905	877	832	586	552	530	528	466	482	569	797	54,811	أعداد السكان لكل سرير بالمستشفيات
Hospital Beds per 1000 Population	1.14	1.09	1.09	1.11	1.14	1.2	1.5	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	1.8	1.3	0.02	أسرة المستشفيات لكل ١٠٠٠ من السكان
Index of Bed Growth (base year = beginning of 5 year plan) <sup>##</sup>	104.8	101.1	100.6	100.9	100.8	106.5	103.3	100	115	116	120	160	178	-	-	منسب زيادة الأسرة (سنة الأساس هي بداية الخطة الخمسية) <sup>##</sup>
Average Annual Growth Rate for Hospital Beds (%) (relative previous cell) <sup>#</sup>	4.2	0.44	-0.5	0.1	0.72	2.2	0.8	0.04	2.8	3	3.6	9.9	12.3	142.2	-	متوسط معدل النمو السني للأسرة المستشفيات (%) (بالنسبة للخلية السابقة) <sup>#</sup>
Extended Health Centers	21	22	22	23	23	23	22	15	9	5	0	0	0	0	0	مجمعات صحية
Health Centers with Beds	54	54	55	60	65	65	70	67	57	49	3	4	5	0	0	مراكز صحية بأسرة
Health Centers without Beds	136	135	130	124	118	117	84	62	52	66	91	75	50	40	19	مراكز صحية بدون أسرة
Total Health Centers	211	211	207	207	206	205	176	144	118	120	94	79	55	40	19	إجمالي المراكز الصحية
Index Of Health Center Growth (base year = beginning of 5 year plan) <sup>##</sup>	103	103	101	101	100	116	122.2	122	98	128	119	144	138	210	-	منسب زيادة المراكز الصحية (سنة الأساس هي بداية الخطة الخمسية) <sup>##</sup>
Average Annual Growth Rate For Health Centers (%) (Relative previous cell) <sup>#</sup>	0.0	1.9	0.00	0.49	0.49	1.0	2.33	4.1	-0.3	5.0	3.5	7.5	6.6	16.0	-	متوسط معدل النمو السني للمراكز الصحية (%) (بالنسبة للخلية السابقة) <sup>#</sup>

<sup>@</sup> خلال عام ١٩٨٥م اعيد تسمية الوحدات الصحية إلى مراكز صحية واعد تسمية المراكز الصحية الصغيرة والمراكز الصحية كمستشفيات. تم استخدام تعريفات عام ١٩٨٥م في نشر الإعداد.

<sup>#</sup> نسبة إلى الخلية السابقة، أمثلة:

بيان ١٩٨٥ إلى ١٩٨٠م، بيان ٢٠٠٠م نسبة إلى ١٩٩٥م، بيان ٢٠١٥ نسبة إلى ٢٠١٤

<sup>##</sup> سنة الأساس هي بداية الخطة الخمسية. أمثلة: لسنة ١٩٨٥ سنة الأساس هي ١٩٨٠م

ولسنة ١٩٩٥ سنة الأساس هي ١٩٩٠م وللسنة ١٩٩٦ سنة الأساس هي سنة ١٩٩٥م وللسنة ٢٠٠٩ سنة الأساس هي ٢٠٠٥.

<sup>@</sup> During 1985, dispensaries were renamed as health Centers; mini-health Centers and Health Centers were renamed as hospitals. The figures shown adopt the 1985 definitions.

<sup>#</sup> Relative to previous cell; examples:

Figure of 1985 relative to 1980. Figure of 2000 relative to 1995, 2015 relative to 2014

<sup>##</sup> Base year is the beginning of the five-year plan. For example for 1985 base year is 1980, For 1995, base year is 1990, for 2009 base year is 2005.

**Table 3- 2: Geographical Distribution of MOH Health Institutions as on December 31, 2020**

**جدول ٣ - ٢ : التوزيع الجغرافي للمؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠**

Governorates	إجمالي المؤسسات الصحية Total Health Institutions	Health Centers الصحية المراكز					Hospitals المستشفيات						المحافظة
		إجمالي المراكز الصحية Total Health Centers (Including Extended Health Centre)	مراكز صحية بدون أسرة Health Centers without beds	مراكز صحية بأسرة <sup>١</sup> Health Centers With Beds <sup>١</sup>		مجمعات صحية Extended Health Centers	عدد السكان لكل سرير بالمستشفى Population per Hospital Bed	أعداد أسرة المستشفيات No. of Hospital Beds	إجمالي أعداد المستشفيات Total No. of Hospitals	مستشفيات محلية local Hospitals	مستشفيات الولاية Wilayat Hospitals	مستشفيات المحافظة Gov. Hospitals	
				عدد الأسرة No. of Beds	عدد المراكز الصحية No. of HC								
Muscat	41	34	30	0	0	4	721	1893*	7	2	0	5*	مسقط
Dhofar	42	34	15	20	19	0	676	640	8	7	0	1	ظفار
Musandam	7	4	0	9	3	1	317	158	3	2	0	1	مسندم
Al Buraymi@	9	7	4	3	2	1	837	150	2	1	0	1	البريمي@
Ad Dakhliyah	32	26	20	6	2	4	886	548	6	3	2	1	الداخلية
Al Batinah North**	30	25	18	2	2	5	1,737	461	5	3	1	1	شمال الباطنة**
Al Batinah South	22	17	10	5	4	3	1,586	298	5	4	0	1	جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South #	24	20	12	11	6	2	808	398	4	2	1	1	جنوب الشرقية#
Ash Sharqiyah North #	21	15	14	2	1	0	756	367	6	4	1	1	شمال الشرقية#
Adh Dhahirah	19	17	9	17	7	1	794	272	2	1	0	1	الظاهرة
Al Wusta	15	12	4	9	8	0	711	77	3	2	0	1	الوسطى
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>211</b>	<b>136</b>	<b>84</b>	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>875</b>	<b>5262</b>	<b>51</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>المجموع</b>

<sup>١</sup> Health Centers with Beds: are health Centers equipped with maternity and /or Observation beds and a delivery or labor room with a delivery table (except in some health Centers in Dhofar Governorate which do not have a delivery room).

\* Governorate Hospitals of Muscat Governorate act as national referral hospitals.

# The administrative supervision for Wilayat Wadi Bani Khalid (with its health institutions), shifted from South Ash Sharqiyah to Ash Sharqiyah North since 1996

@ - Al Buraymi Governorate was defined as a health governorate in 2008 and Al Buraymi hospital upgraded from Wilayat Hospital to Governorate Hospital

\*\* Shinas EHC has 10 maternity beds & Suwaiq EHC one bed &Field Hospital Beds added

<sup>١</sup> المراكز الصحية بأسرة: هي مراكز صحية تم تجهيزها بأسرة رعاية أمومة وتوليد (أو) أسرة ملاحظة بالإضافة الى حجرة خاصة للولادة مجهزة بسرير ولادة (ماعدا في محافظة ظفار فهناك بعض المراكز لم تجهز بحجرة ولادة).

\* مستشفيات المحافظة في محافظة مسقط هي مستشفيات مرجعية على المستوى الوطني.

# انتقلت التبعية الادارية لولاية وادي بني خالد (والمؤسسات الصحية التابعة لها) من جنوب الشرقية الى شمال الشرقية منذ عام ١٩٩٦م

@ تم استحداث محافظة البريمي كمحافظة صحية خلال عام ٢٠٠٨ واصبح مستشفى البريمي مستشفى محافظة

\*\* تم اضافة ١٠ أسرة ولادة لمجمع شنافس الصحي و سرير بمجمع السوق.

&تم اضافة بيانات المستشفى الميداني

Figure 3-1: Population per Hospital Bed in Health Governorates as on December 31, 2020

رسم ٣-١: عدد السكان لكل سرير بالمستشفى في المحافظات الصحية كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

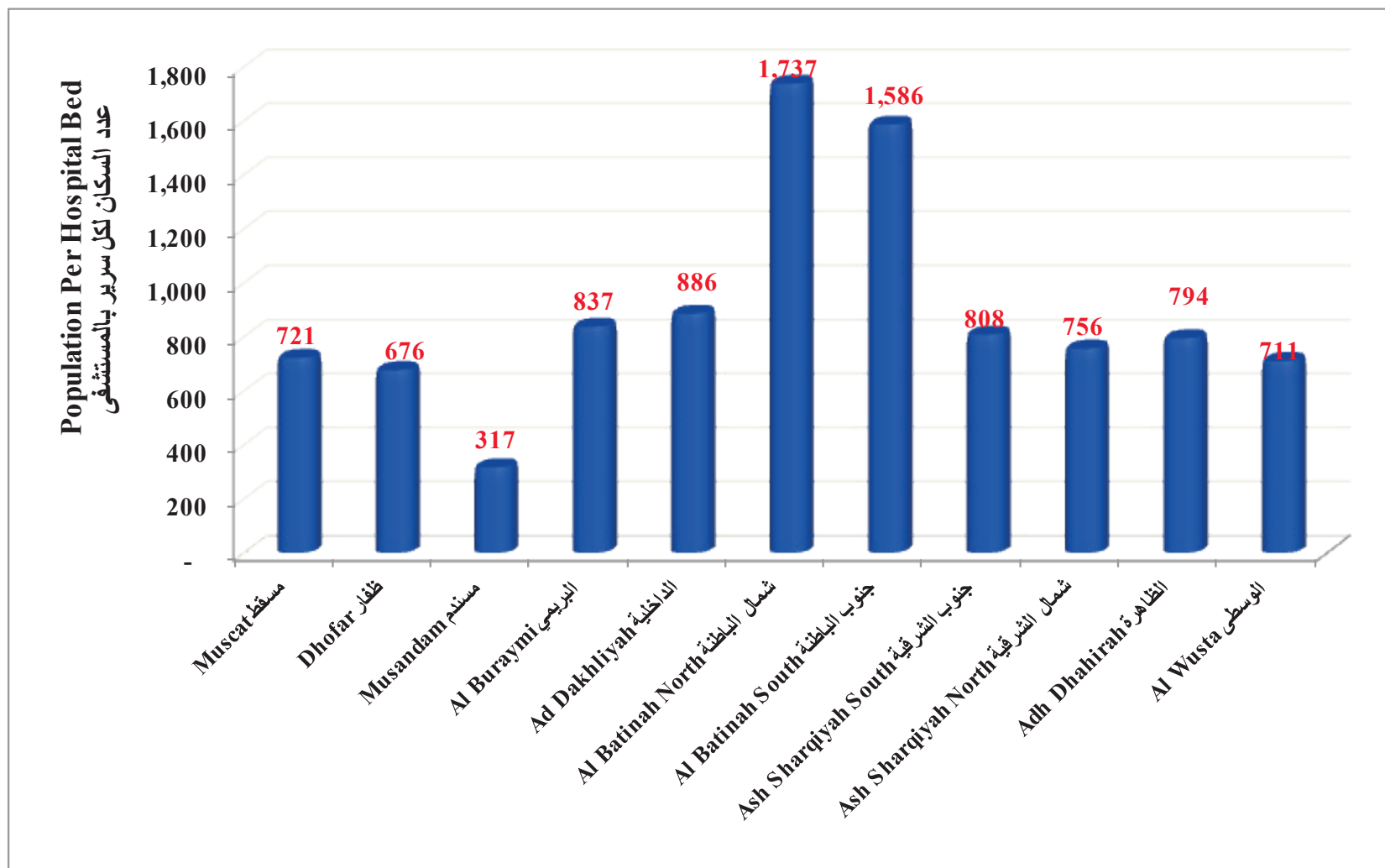


Table 3- 3: MOH Health Institutions in Muscat Governorate as on December 31, 2020

جدول ٣- ٣: المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة مسقط كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الاسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat
Muscat Hospital till 1992 and renamed as Health Center subsequently. New Building in 1997	R, L		before 1970	Muscat Health Center	مركز مسقط الصحي	مسقط Muscat
	L		1985	Yiti Health Center	مركز يتي الصحي	
	L		1993	As Sifah Health Center	مركز السيفه الصحي	
Moved to new building in April 1997	R, L	24	before 1970	Ar Rahmah Hospital (Local Hospital)	مستشفى الرحمة (مستشفى محلي)	
Addition of 6 new operation theatres in 1997. Beds reduced from July 2002. New Paediatric Ward added with 24 beds, Medical Ward with 20 beds added in 2009	R, L	141	1972	An Nahdah Hospital (National / Governorate Hospital)	مستشفى النهضة (مستشفى وطني / محافظة)	
Opening of new Orthopedics & Neuro-surgery wards in 1996. Beds reduced from April 2002.						
Due to Extension of building, one unit of Orthopedics closed during 2013. 19 beds added to SCBU in 2013. Addition of 19 beds to SCBU in 2013. New OPD clinic block was opened during 2016. Neurology Service started in April 2016	D, R, L	543	1974	Khawlah Hospital (National / Governorate Hospital)	مستشفى خولة (مستشفى وطني / محافظة)	مطرح Mutrah
	R, L		1996	Mutrah Health Center	مركز مطرح الصحي	
	R, L		1998	Al Wadi Al Kabeer Health Center	مركز الوادي الكبير الصحي	
	R, L		1999	Al Wattyah EHC (Obs & Gyn)	مجمع الوطيه لامراض النساء والولادة	
	R, L		2000	Ruwi Health Centre	مركز روي الصحي	
	R, L		2002	Al Wattyah Health Centre	مركز الوطيه الصحي	
	R, L		2012	Hai Al Mina Health Centre	مركز حي المينا الصحي	
Beds increased to 220 from January 2013, new building	R, L	220	1973	Al Masarra Hospital (National / Governorate Hospital)	مستشفى المسرة (مستشفى وطني / محافظة)	العامرات Al Amrat
New building in 1998	R, L		1983	Al Amrat Health Center	مركز العامرات الصحي	
	R, L		2003	An Nahdah Health Center	مركز النهضة الصحي	
	R, L		2009	Al Hajir Health center	مركز الحاجر الصحي	

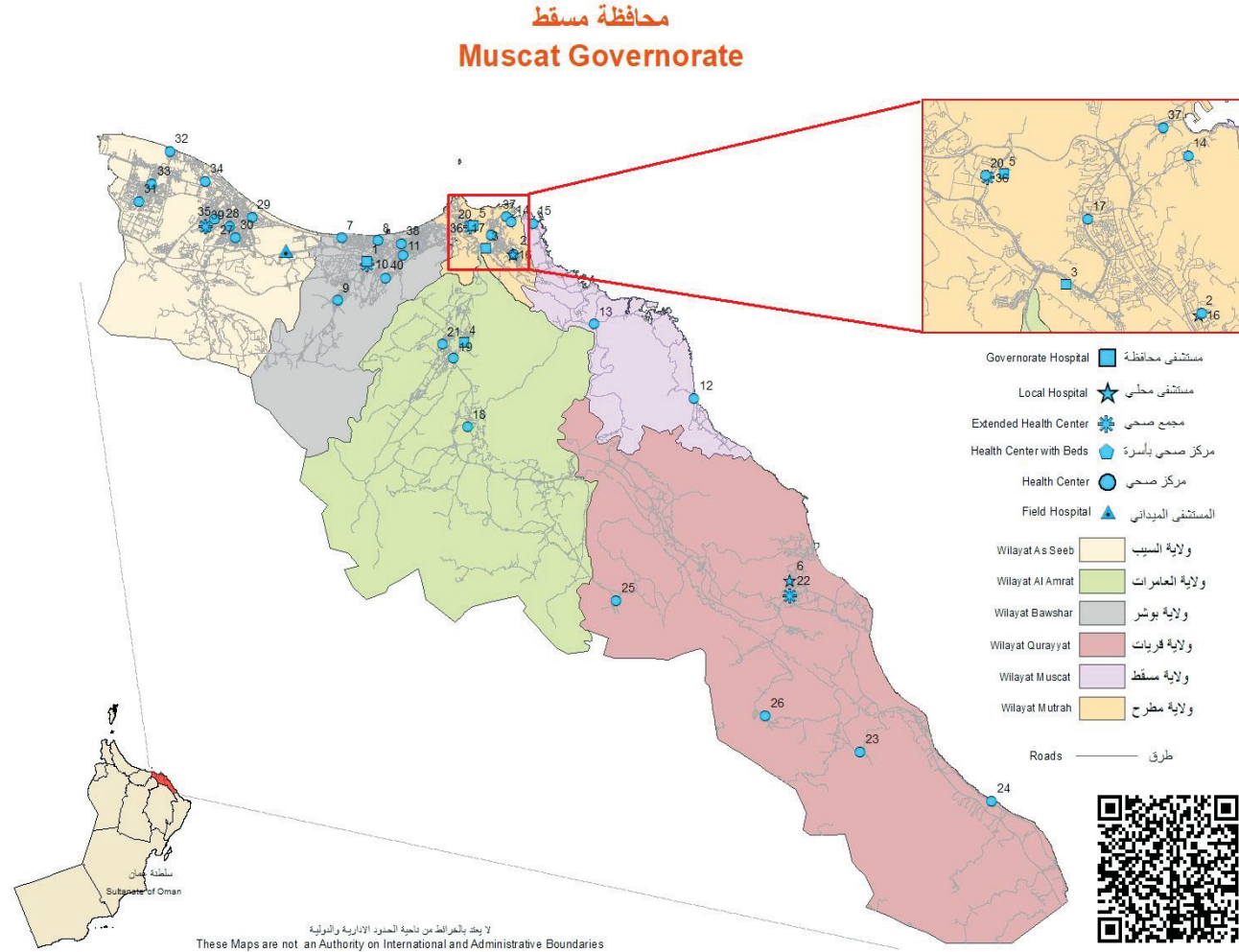
New Oncology unit started in 2004. National Diabetic Centre, National Cardiac Centre and National Genetic Centre were opened during 2015. Nuerology Department shifted to Khawalah Hospital	وحدة أورام جديدة بدأت في عام ٢٠٠٤ تم افتتاح خلال عام ٢٠١٥ مركز السكري- مركز القلب ومركز الوطني للأمراض الوراثية قسم الأعصاب تم نقله الي مستشفى خولة	D, R, L	739	1987	Royal Hospital (National/ Governorate Hospital)	المستشفى السلطاني (مستشفى وطني / محافظة)	بوشر Bawshar
		R, L	202	2020	Field Hospital	المستشفى الميداني	
		R, L		1993	Bawshar Extended Health Center	مجمع بوشر الصحي	
		R, L		2001	Al Azaiba Health Centre	مركز العذبية الصحي	
		R, L		2001	Al Ghubrah Health Centre	مركز الغبرة الصحي	
		R, L		2002	Al Khuwayr Health Centre	مركز الخوير الصحي	
		R,L		2006	Al Ansab Health Centre	مركز الانصب الصحي	
		R, L		2015	Al Khuwayr North Health Centre	مركز الخوير الشمالية الصحي	
		R, L		2019	Bawshar Health Center	مركز بوشر الصحي	
Ash Sharadi renamed as Ash Shaadi Health Centre New building 1n 1998	تم تغيير مركز الشراذي الصحي إلى مركز الشادي الصحي مبنى جديد في عام ١٩٩٨م	R,L		1978	Ash Shaadi Health Centre	مركز الشادي الصحي	السبب As Seeb
		R, L		1988	Al Khawd Health Center	مركز الخوض الصحي	
		R, L		1998	Al Mabeela Health Center	مركز المعبيلة الصحي	
		R, L		2001	As Seeb Health Centre	مركز السبب الصحي	
		R, L		2003	South Al Mabeela Health Center	مركز جنوب المعبيلة الصحي	
		R, L		2004	Al Mawaleh Health Center	مركز الموالح الصحي	
		R, L		2009	Al Hail Health Centre	مركز الحيل الصحي	
		R, L		2009	Al Mawaleh North Health Centre	مركز الموالح الشمالية الصحي	
		R, L		2011	As Seeb Extended Health centre	مجمع السبب الصحي	
		R, L		2018	Hay Al Jamea Health centre	مركز حي الجامع الصحي	
		D, R, L	28	1983	Qurayyat Hospital (Local Hospital)	مستشفى قريات (مستشفى محلي)	قريات Qurayyat
		L		1971	Siya Health Center	مركز صياء الصحي	
		L		1984	Al Mazari Health Center	مركز المزارع الصحي	
				1992	Wadi Al Arbiyin Health Center	مركز وادي العربيين الصحي	
Maternity Beds removed in 2013	تم إلغاء أسرة الولادة في ٢٠١٣	L		1996	Bamah Health Center	مركز بمة الصحي	
		R,L		2006	Qurayyat Extended Health Centre	مجمع قريات الصحي	

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

Figure 3- 2: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Muscat Governorate on December 31, 2020

رسم ٣- ٢ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة مسقط في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



Key for the illustrative diagram 3-2

مفتاح الرسم التخطيطي ٣-٢

Health Institution	المؤسسة	الرقم No.
An Nahdah Health Center	مركز النهضة الصحي	22
Qurayyat Extended Health Center	مجمع قريات الصحي	23
Wadi Al Arbiyyin Health Center	مركز وادي العربيين الصحي	24
Bamah Health Center	مركز بمة الصحي	25
Siya Health Center	مركز صيا الصحي	26
Al Mazaria Health Center	مركز المزراع الصحي	27
Al Khawd Health Center	مركز الخوض الصحي	28
Al Hayl Health Center	مركز الحيل الصحي	29
Al Mawalih Health Center	مركز الموالح الصحي	30
Al Mawaleh North Health Center	مركز الموالح الشمالية الصحي	31
Al Muabaylah Al Janubiyyah Health Center	مركز المعبيلة الجنوبية الصحي	32
Ash Shadi Health Center	مركز الشادي الصحي	33
Al Muabaylah Health Center	مركز المعبيلة الصحي	34
As Sib Health Center	مركز السيب الصحي	35
As Sib Extended Health Center	مجمع السيب الصحي	36
Al Wutayyah Extended Health Center	مجمع الوطنية الصحي لأمراض النساء والولادة	37
Hai Al Mina Health Center	مركز حي المينا الصحي	38
Al Khuwayr North Health Center	مركز الخوير الشمالية الصحي	39
Hai Al Jamea Health Center	مركز حي الجامع الصحي	40
Bawshar Health Center	مركز بوشر الصحي	41

Health Institution	المؤسسة	الرقم No.
Royal Hospital	المستشفى السلطاني	1
Ar Rahmah Hospital	مستشفى الرحمة	2
An Nahdah Hospital	مستشفى النهضة	3
Masarra Hospital	مستشفى المسرة	4
Khawlah Hospital	مستشفى خولة	5
Field Hospital	المستشفى الميداني	6
Qurayyat Hospital	مستشفى قريات	7
Al Udhaybah Health Center	مركز العذبية الصحي	8
Al Ghubrah Health Center	مركز الغبرة الصحي	9
AL ANSAB HC	مركز الأنصب الصحي	10
Bawshar Extended Health Center	مجمع بوشر الصحي	11
Al Khuwayr Health Center	مركز الخوير الصحي	12
As Sifah Health Center	مركز السيفة الصحي	13
Yiti Health Center	مركز يتي الصحي	14
Matrah Health Center	مركز مطرح الصحي	15
Muscat Health Center	مركز مسقط الصحي	16
Al Wadi Al Kabir Health Center	مركز وادي الكبير الصحي	17
Ruwi Health Center	مركز روي الصحي	18
Al Hajir Health Center	مركز الحاجر الصحي	19
Al Amrat Health Center	مركز العامرات الصحي	20
Al Wutayyah Health Center	مركز الوطنية الصحي	21



**Table 3-4: MOH Health Institutions in Dhofar Governorate as on December 31, 2020**

جدول ٣ - ٤ : المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة ظفار كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الأسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat
Extension of hospital in 2000 with an addition of 125 beds. New Cardic Centre opened with 56 beds in 2015	تم إضافة ١٢٥ سرير في عام ٢٠٠٠م تم افتتاح مركز القلب في عام ٢٠١٥م يوجد بالمركز 56 سرير	D, R, L	1977	As Sultan Qaboos Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى السلطان قابوس (مستشفى محافظة)	صلالة Salalah
			1978	Hijayf Health Center	مركز حبيب الصحي	
Lab added in 2002	تم إضافة مختبر عام ٢٠٠٢م	D, L	1983	Qayrun Hayriti Health Center (with beds)	مركز قيرون حيرتي الصحي (بأسرة)	
		D	1985	Titam Health Center (with beds)	مركز طيطام الصحي (بأسرة)	
		R, L	2005	As Saadah Health Center	مركز السعادة الصحي	
		R, L	2005	Awqad Health Center	مركز عوقد الصحي	
		R, L	2006	Salalah Al Jadidah Health centre	مركز صلالة الجديد الصحي	
		R, L	2010	Al Dahareez Health centre	مركز الدهاريز الصحي	
		R, L	2011	Salalah Al Gharbia Health centre	مركز صلالة الغربية الصحي	
New Building in 2016	مبنى جديد عام ٢٠١٦م	D, R, L	1985	Madinat Al Haqq Hospital (Local Hospital)	مستشفى مدينة الحق (مستشفى محلي)	طاقة
Converted into a hospital on 22/12/2001, upgraded from Health Centre	تم تحويله إلى مستشفى في ٢٠٠١/١٢/٢٢ بعد أن كان مركزاً صحياً	D, R, L	1972	Taqah Hospital (Local Hospital)	مستشفى طاقة (مستشفى محلي)	Taqah
		D, L	1983	Jibjat Health Center (with beds)	مركز جبجات الصحي (بأسرة)	
New Building in 2016	مبنى جديد عام ٢٠١٦م	D, R, L	1979	Tawi Atayr (Local Hospital)	مستشفى طوي أعتير (مستشفى محلي)	مرباط
Upgraded from Health Centre to Hospital in 2009	تم تطويره من مركز صحي إلى مستشفى في ٢٠٠٩م	D, L, R	2009	Mirbat Hospital (Local Hospital)	مستشفى مرباط (مستشفى محلي)	Mirbat
		D, R, L	1985	Rakhyut Hospital (Local Hospital)	مستشفى رخيوت (مستشفى محلي)	رخيوت
New Building in 1997	مبنى جديد في ١٩٩٧م	D, R, L	1983	Shahb Asayb Health Center (with beds)	مركز شهب أصعب الصحي (بأسرة)	Rakhyut
New building in 2002	مبنى جديد في ٢٠٠٢م	D, R, L	1973	Thumrayt Health Center (with beds)	مركز ثمريت الصحي (بأسرة)	ثمريت
Rented Building	مبنى مستأجر	D, L	1973	Mudayy Health Center (with beds)	مركز مضى الصحي (بأسرة)	Thumrayt
			1992	Bithnah Health Center	مركز بثنه الصحي	
Rented Building	مبنى مستأجر		2002	Dhabun Health Centre	مركز دهبون الصحي	
			2014	Al Hashman Health Centre	مركز الحشمان الصحي	
		D, R, L	1976	Dalkut Health Center (with beds)	مركز ضلكوت الصحي (بأسرة)	ضلكوت
			1983	Khadrafi Health Center	مركز خضرفي الصحي	Dalkut
			2016	Sarfeet Health Centre	مركز صرفيت الصحي	

New building in 2002	مبنى جديد في ٢٠٠٢	D, R, L	2	1985	Al Mazyunah Health Center (with beds)	مركز المزيونة الصحي (بأسرة)	المزيونة
		D	1	1992	Mitn Health Center (with beds)	مركز ميتن الصحي (بأسرة)	Al Mazyunah
New Building in 2015	مبنى جديد في ٢٠١٥	D	1	1992	Harwib Health Center (with beds)	مركز هرويب الصحي (بأسرة)	
				2014	Andat Health Centre	مركز عنادات الصحي	
Rented Building	مبنى مستأجر			2014	Matoura & Jijwal Health Centre	مركز مطورة وججوال الصحي	
Old Health centre in 1991, reopen again in 2014	مركز صحي قديم أغلق في عام ١٩٩١، وتم افتتاح من جديد عام ٢٠١٤م			2014	Tosinat Health Centre	مركز توسنات الصحي	
		D	1	1989	Muqshin Health Center (with beds)	مركز مقشن الصحي (بأسرة)	مقشن
Old Health centre in 1991, reopen again	مركز صحي قديم أغلق في عام ١٩٩١، وتم افتتاح من جديد عام ٢٠١٧م			2017	Al Mashash Health Center	مركز المشاش الصحي	Muqshin
		D, L	1	1978	Al Hallaniyat Health Center (with beds)	مركز الحلائيات الصحي (بأسرة)	شليم وجزر الحلائيات
New Building in 2005	مبنى جديد في ٢٠٠٥	D, R, L	1	1981	Ash Shuwaymiyah Health Center (with beds)	مركز الشويمية الصحي (بأسرة)	Shalim Wa Juzur Al Hallaniyat
New Building in 2008	مبنى جديد في ٢٠٠٨	D, L	1	1984	Sharbthat Health Center (with beds)	مركز شربثات الصحي (بأسرة)	
Delivery bed added in 2000	أضيفت أسرة ولادة عام ٢٠٠٠م	D, L	1	1995	Dimit Health Center (with beds)	مركز ديميت الصحي (بأسرة)	
		D, L	1	2003	Kubut Health Center (with beds)	مركز كويوت الصحي (بأسرة)	
Upgraded to Hospital from Health Center in 2018	تم تطويره من مركز صحي إلى مستشفى محلي بنهاية ٢٠١٨م	D,L,R	14	2018	Shalim Hospital (Local Hospital)	مستشفى شليم (مستشفى محلي)	
Dental Clinic added in 2002	تم إضافة عيادة أسنان في ٢٠٠٢	D, R, L	18	1980	Sadah Hospital (Local Hospital)	مستشفى سدح (مستشفى محلي)	سدح
New Building in 2005	مبنى جديد في ٢٠٠٥	D, L	1	1978	Hasik Health Center (with beds)	مركز حاسك الصحي (بأسرة)	Sadah
Rented Building	مبنى مستأجر	D,L	1	1982	Hadbin Health Center (with beds)	مركز حدبين الصحي (بأسرة)	
Rented Building	مبنى مستأجر	D	1	1992	Sawb Health Center (with beds)	مركز صوب الصحي (بأسرة)	

ملاحظة: تم ترقية مركز شليم الصحي في عام ٢٠١٨م ليكون مستشفى محلي

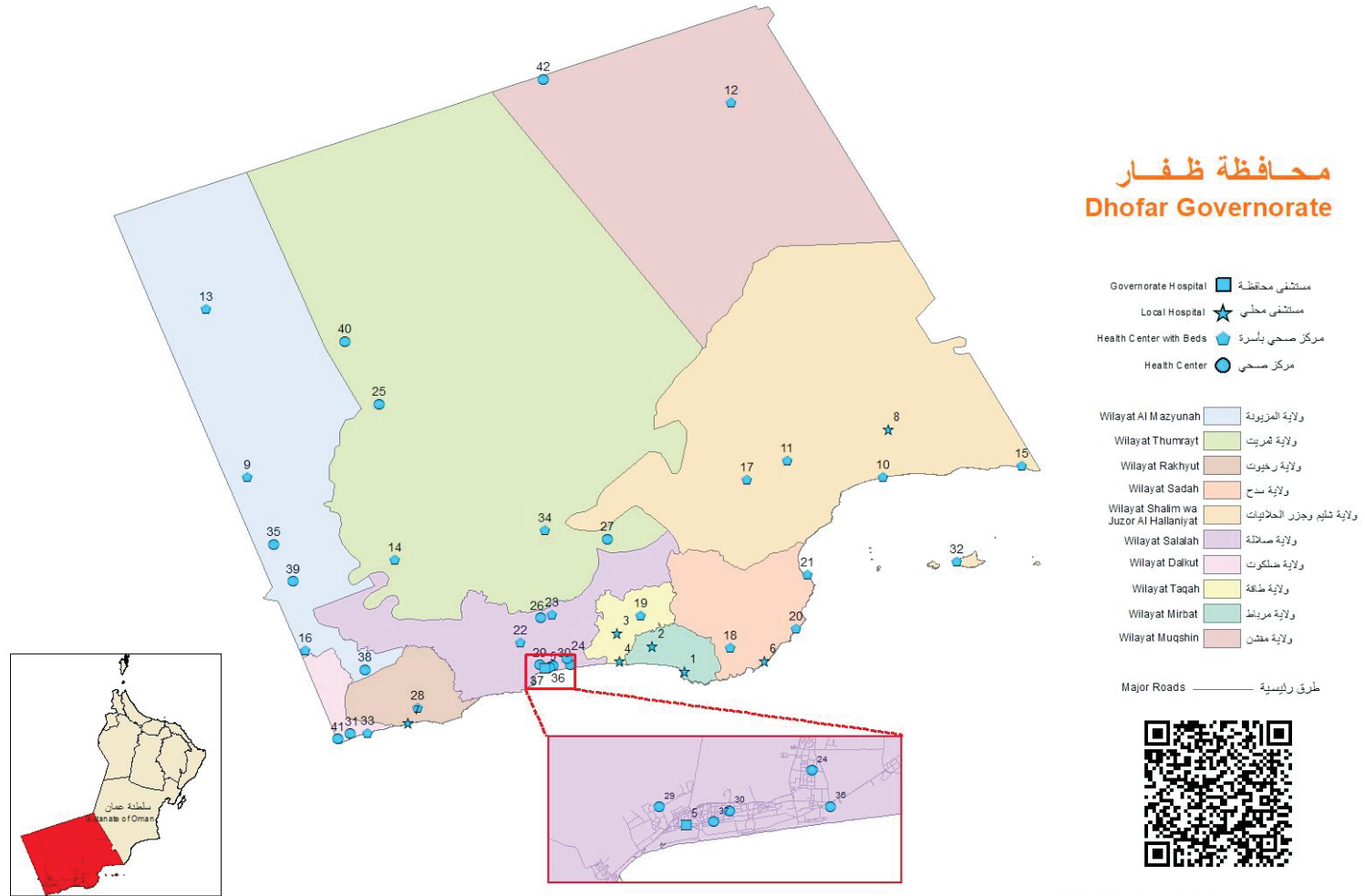
PS; Shalim Health Center closed during 2018 and upgraded to Local Hospital

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

Figure 3- 3: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Dhofar Governorate on December 31, 2019

رسم ٣- ٣ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة ظفار في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



Key for the illustrative diagram 3-3

Health Institution	المؤسسة	الرقم No.
Titam Health Center (with beds)	مركز طبيطام الصحي ( بأسرة )	22
Qayrun Hayriti Health Center (with beds)	مركز قيرون حيرتي الصحي ( بأسرة )	23
As Saadah Health Center	مركز السعادة الصحي	24
Bithnah Health Center	مركز بيثنة الصحي	25
Hijayf Health Center	مركز جحيف الصحي	26
Dhahbun Health Center	مركز ذهبون الصحي	27
Shahab Asaayb Health Center (with beds)	مركز شهاب أصعيب الصحي ( بأسرة )	28
Awqad Health Cente	مركز عوقد الصحي	29
Salalah Al Jadidah Health Center	مركز صلالة الجديدة الصحي	30
Khadrafi Health Center	مركز خضرفي الصحي	31
Al Hallaniyyat Health Center (with beds)	مركز الحلائيات الصحي ( بأسرة )	32
Dalkut Health Center (with beds)	مركز دلكوت الصحي ( بأسرة )	33
Thumrayt Health Center (with beds)	مركز ثمريت الصحي ( بأسرة )	34
Tosinat Health Centre	مركز توسنات الصحي	35
Ad Dahariz Health Center	مركز الدهاريز الصحي	36
Salalah Al Gharbiyyah Health Center	مركز صلالة الغربية الصحي	37
Jijwal wa Matoura Health Center	مركز ججوال ومطورة الصحي	38
Andat Health Center	مركز أندات الصحي	39
Al Hashman Health Center	مركز الحشمان الصحي	40
Sarfeet Health Center	مركز صرفيت الصحي	41
Mashash Health Center	مركز المشاش الصحي	42

مفتاح الرسم التخطيطي ٣-٣

Health Institution	المؤسسة	الرقم No.
Mirbat Hospital	مستشفى مرباط (مستشفى محلي)	1
Tawi Aatayr Hospital	مستشفى طوي أعتبر ( مستشفى محلي)	2
Madinat Al Haq Hospital	مستشفى مدينة الحق (مستشفى محلي)	3
Taqah Hospital	مستشفى طاقة ( مستشفى محلي)	4
As Sultan Qaboos Hospital	مستشفى السلطان قابوس ( مستشفى)	5
Sadah Hospital	مستشفى سدح (مستشفى محلي)	6
Rakhyut Hospital	مستشفى رخيوت (مستشفى محلي)	7
Shalim Hospital	مستشفى شليم (مستشفى محلي)	8
Al Mazyunah Health Center (with beds)	مركز المزيونة الصحي ( بأسرة )	9
Ash Shuwaymiyyah HC (with beds)	مركز الشويمية الصحي ( بأسرة )	10
Kubut Health Center (with beds)	مركز كويوت الصحي ( بأسرة )	11
Muqshin Health Center (with beds)	مركز مقشن الصحي ( بأسرة )	12
Mitan Health Center (with beds)	مركز ميتن الصحي ( بأسرة )	13
Muday Health Center (with beds)	مركز مضي الصحي ( بأسرة )	14
Sharbthat Health Center (with beds)	مركز شربثات الصحي ( بأسرة )	15
Harwib Health Center (with beds)	مركز هرويب الصحي ( بأسرة )	16
Dimit Health Center (with beds)	مركز ديميت الصحي ( بأسرة )	17
Sawb Health Center (with beds)	مركز صوب الصحي ( بأسرة )	18
Jibjat Health Center (with beds)	مركز جبجات الصحي ( بأسرة )	19
Hadbin Health Center (with beds)	مركز حدبين الصحي ( بأسرة )	20
Hasik Health Center (with beds)	مركز حاسك الصحي ( بأسرة )	21

**Table 3-5: MOH Health Institutions in Musandam Governorate as on December 31, 2020**

جدول ٣ - ٥ : المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة مسندم كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

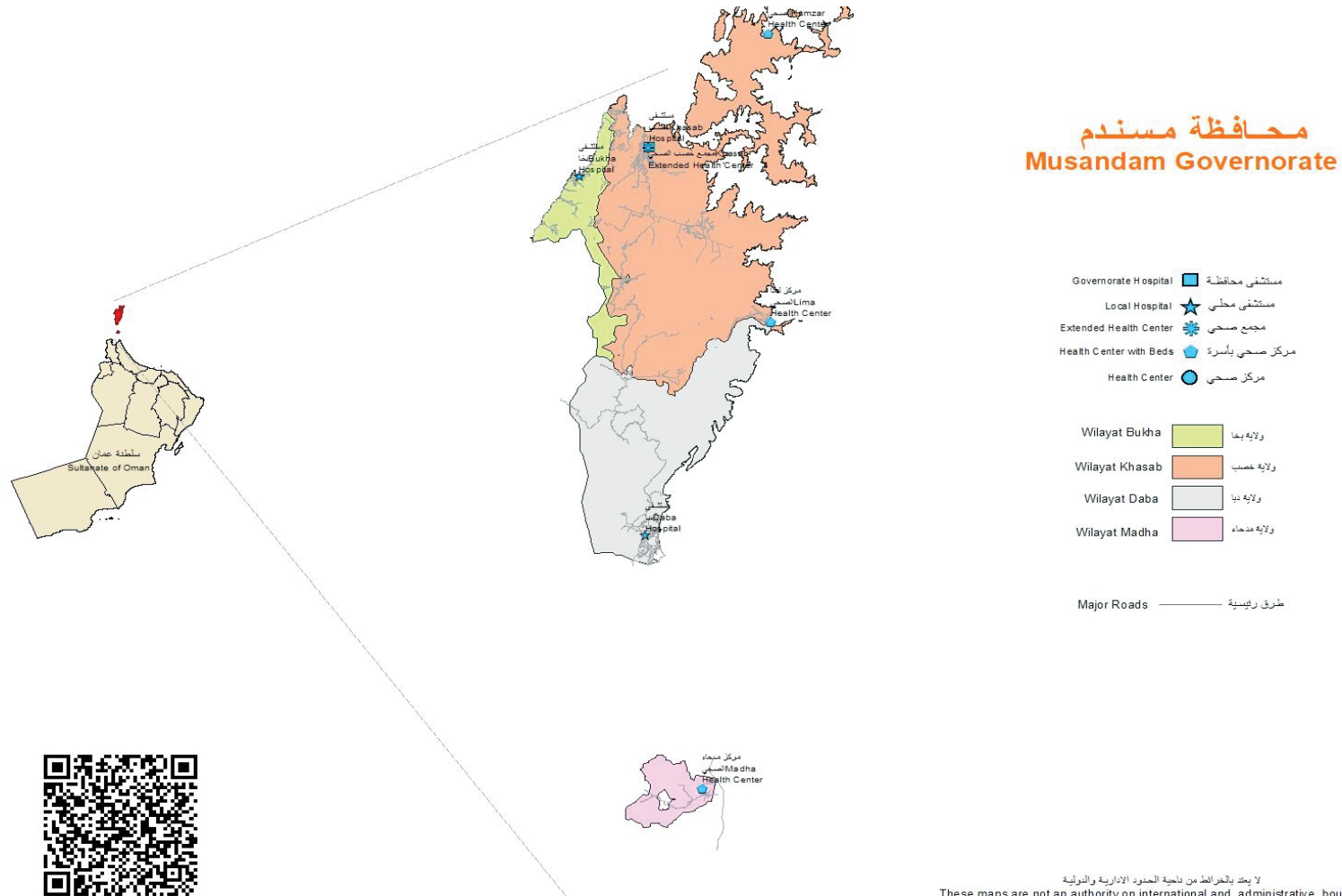
Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الاسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat	
Beds increased in 1996	زيادة عدد الاسرة من عام ١٩٩٦م	D, R, L	102	1973	Khasab Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى خصب (مستشفى محافظة)	خصب Khasab
New building in 1996	مبنى جديد في عام ١٩٩٦م	D, R, L	4	1981	Lima Health Center (With Beds)	مركز ليماء الصحي (بأسرة)	
		D, R, L	1	1985	Kumzar Health Center (With Beds)	مركز كمزار الصحي (بأسرة)	
		R,L		2006	Khasab Extended Health Centre	مجمع خصب الصحي	
New Building opened during 2002	مبنى جديد في عام ٢٠٠٢م	D, R, L	40	1973	Daba Hospital (Local Hospital)	مستشفى دبا (مستشفى محلي)	دبا البيعة Daba Al Bayah
Extension of Hospital in 1996	توسعات بالمستشفى في عام ١٩٩٦م	D, R, L	16	1973	Bukha Hospital (Local Hospital)	مستشفى بخا (مستشفى محلي)	بخا Bukha
New building in 1996, Lab from 2003	مبنى جديد في عام ١٩٩٦م وإضافة خدمات أسنان ومختبر عام ٢٠٠٣م	D, R, L	4	1976	Madha Health Center (with beds)	مركز مدحا الصحي (بأسرة)	مدحا Madha

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

Figure 3- 4: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Musandam Governorate on December 31, 2020

رسم ٣ - ٤ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة مسندم في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



**Table 3-6: MOH Health Institutions in Al Buraymi Governorate as on December 31, 2020**

جدول ٣ - ٦: المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة البريمي كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الأسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat	
New building in 1994, Renal Dialysis started in 2003	مبنى جديد في عام ١٩٩٤م. وإضافة خدمات غسيل كلي من أكتوبر ٢٠٠٣م	D, R, L	144	1973	Al Buraymi Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى البريمي (مستشفى محافظة)	البريمي
Beds reduced in January 2002	خفضت الأسرة من يناير ٢٠٠٢	D, L	6	1983	Wadi Al Jizzi Hospital (Local Hospital)	مستشفى وادي الجزي (مستشفى محلي)	Al Buraymi
		L		1986	Al Fayyad Health Center	مركز الفياض الصحي	
		L		2008	Hafit Health Center	مركز حقيت الصحي	
		R, L		2010	Al Buraymi Extended Health centre	مجمع البريمي الصحي	
New Building opened, Radiology service started from Dec. 2003	افتتاح مبنى جديد وخدمات مختبر من ديسمبر ٢٠٠٣م	R, L		1976	Mahadah Health Center	مركز محضة الصحي	محضة
		D, L	2	2009	Roudah Health center (with beds)	مركز الروضة الصحي (بأسرة)	Mahadah
		D,L	1	2011	Wadi Al Hyool Health center (with beds)	مركز وادي الحيول الصحي (بأسرة)	
		L		1985	As Sunaynah Health Center	مركز السنينة الصحي	السنينة AsSunaynah

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات



Figure 3 - 5: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions  
Al Buraymi Governorate on December 31, 2020

رسم ٣- ٥ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة  
في محافظة البريمي في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

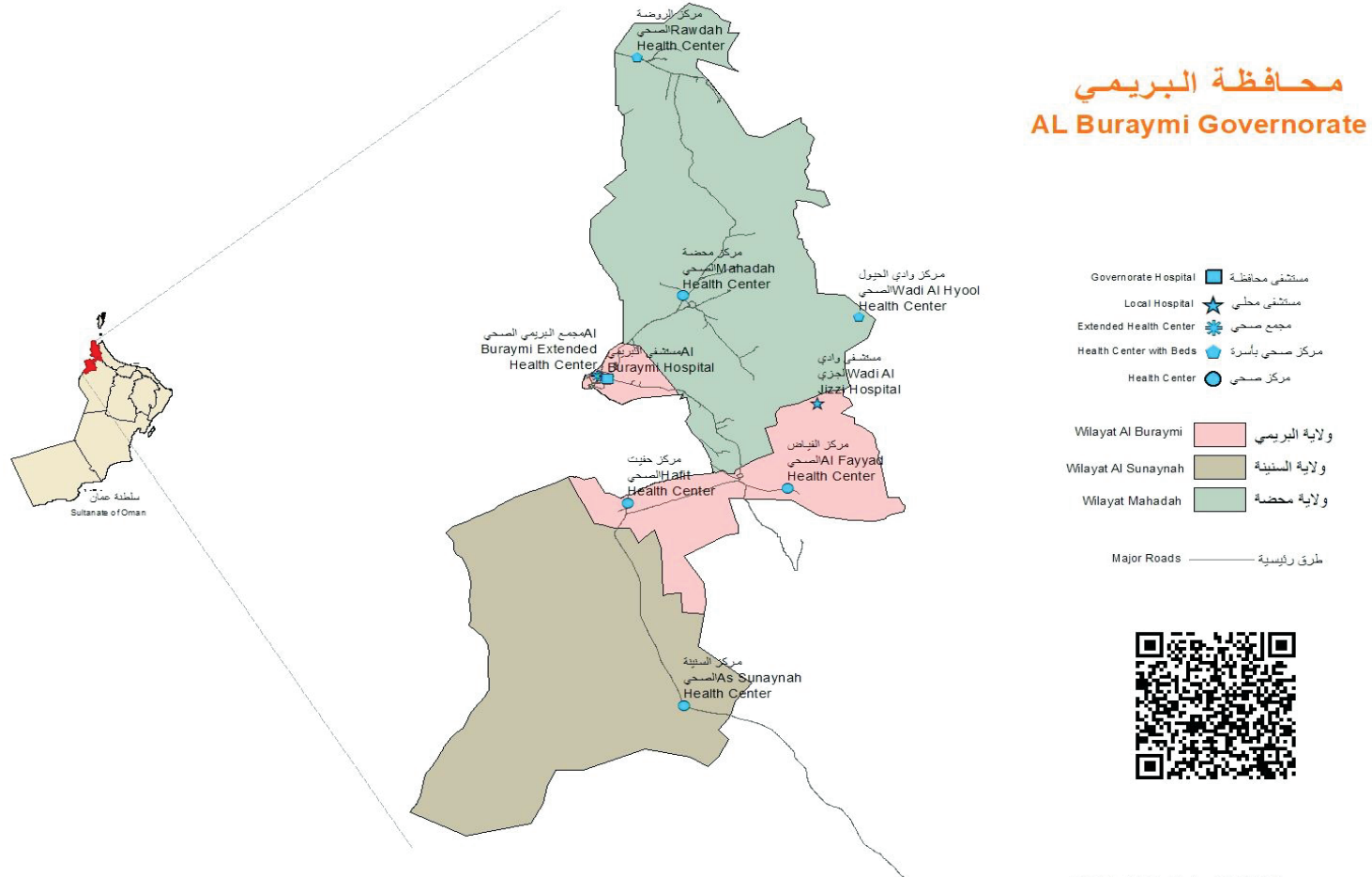


Table 3 - 7: MOH Health Institutions in Ad Dakhliyah Governorate as on December 31, 2020

جدول ٣ - ٧ : المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة الداخلية كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الاسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat
New building in 1998	مبنى جديد في عام ١٩٩٨	D, R, L	1972	Nizwa Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى نزوى (مستشفى محافظة)	نزوى Nizwa
Extension in 1996	توسعات في عام ١٩٩٦م	D, R, L	1976	Al Jabal Al Akhdar Hospital (Local Hospital)	مستشفى الجبل الأخضر (مستشفى محلي)	
New Building in 2006	مبنى جديد في عام ٢٠٠٦	L	1974	Birkat Al Mawz Health Center	مركز بركة الموز الصحي	
Old Nizwa hospital building, Renal Dialysis unit closed, Beds & patients transferred to Nizwa Hospital w.e.f. 21/11/2005. New Building in 2011	مبنى مستشفى نزوى القديم تم إغلاق وحدة الكلوية والصناعية وتحويل الاسرة والمرضى لمستشفى نزوى بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٢١ مبنى جديد في عام ٢٠١١	R, L	1998	Nizwa Extended Health Center	مجمع نزوى الصحي	
		L	2006	Tanuf Health Centre	مركز تنوف الصحي	
	تم الافتتاح عام ٢٠١٤	R, L	2014	Firq Health Centre	مركز فرق الصحي	
CDC Opened in 2013, Physiotherapy Facility opened in 2014		D, R, L	1974	Bahla Hospital (Wilayat Hospital)	مستشفى بهلاء (مستشفى ولاية)	بهلاء Bahla
New building in 1998	مبنى جديد في عام ١٩٩٨	L	1973	Al Ghafat Health Center	مركز الغافات الصحي	
New building 2003	مبنى جديد ٢٠٠٣	L	1976	Al Mamur Health Center	مركز المعمور الصحي	
Lab facility added in 2001	خدمات مختبر في عام ٢٠٠١م	L	1988	Bisya Health Center	مركز بسيا الصحي	
		D, L	1996	Jabal Al Kaur HC(with beds)	مركز جبل الكور الصحي (بأسرة)	
		R, L	2003	Uwayfiyah HC	مركز عويقية الصحي	
			2008	Bahla Extended Health Center	مجمع بهلاء الصحي	
New building in 1998; Radiology service from 2008	مبنى جديد في عام ١٩٩٨	R, L	1973	Manah Health Center	مركز منح الصحي	منح Manah
New building in 1998, Delivery beds added in 2008	مبنى جديد في عام ١٩٩٨	D, R, L	1973	Al Hamra Health Center (with Beds)	مركز الحمراء الصحي (بأسرة)	الحمراء Al Hamra
		D, R, L	1978	Adam Hospital (Local Hospital)	مستشفى آدم (مستشفى محلي)	أدم Adam
			2011	Al Zahia Health Centre	مركز الزاهية الصحي	
		R	2014	Al Ghabah Health Centre	مركز الغابة الصحي	
		R, L	2019	Al Bashaer Health Center	مركز البشائر الصحي	

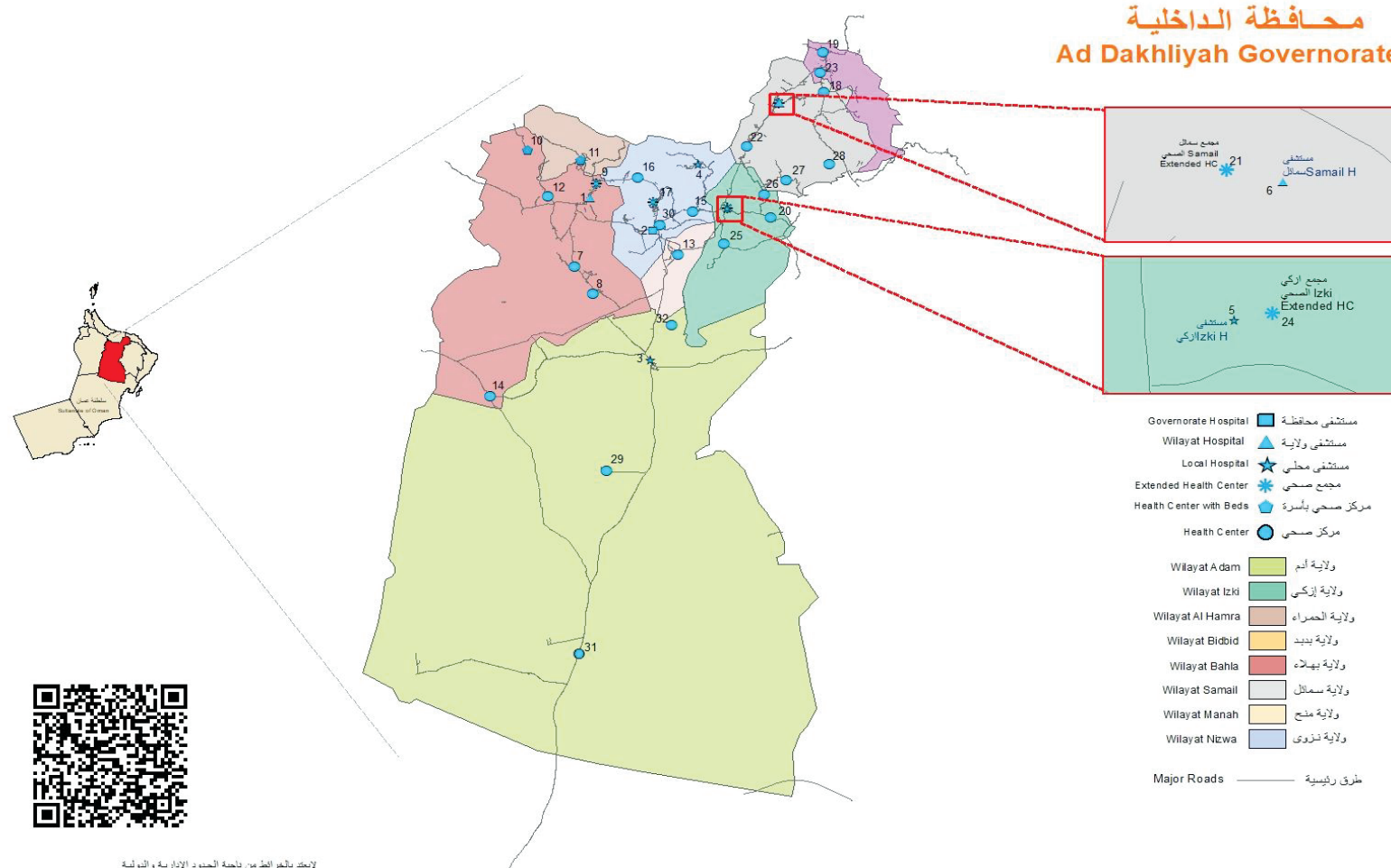
Inpatient services renovated in 2008	تم تجديد خدمات المرضى الممنونين ٢٠٠٨ م	D	25	1982	Izki Hospital (Local Hospital)	مستشفى إزكي (مستشفى محلي)	<b>إزكي</b> <b>Izki</b>
Lab added during 2002	تم إضافة مختبر خلال عام ٢٠٠٢ م	L		1987	Al Qaryatayn Health Center	مركز القرينين الصحي	
		R, L		2002	Izki Extended Health Centre	مجمع صحي إزكي	
		R, L		2005	Buldan Al Awamir Health Center	مركز بلدان العوامر الصحي	
		L		2007	Sayma & Maqazzah Health Centre	مركز سيماء ومقرح الصحي	
Extension in Pediatric Ward in 1992	توسعات في جناح الأطفال عام ١٩٩٢ م	D	94	1973	Samail Hospital (Wilayat Hospital)	مستشفى سمائل (مستشفى ولاية)	<b>سمائل</b> <b>Samail</b>
New building for Delivery Ward in 2008.	مبنى جديد لجناح الولادة في عام ٢٠٠٨ م	L		1976	Wadi Bani Rawahah Health Center	مركز وادي بني رواحة الصحي	
New building in 2001	مبنى جديد في عام ٢٠٠١ م	L		1981	Wadi Mahram Health Center	مركز وادي محرم الصحي	
Lab. facility added in 2001. New Building in 2010	إضافة وخدمات مختبر في عام ٢٠٠١ م مبنى جديد سنة ٢٠١٠ م	R, L		2004	Lizugh Health Centre	مركز لزغ الصحي	
		R, L		2005	Samail Extended Health Centre	مجمع سمائل الصحي	
		L		2011	Sawmara Health Centre	مركز صومرة الصحي	
New building in 2000, with X-ray	مبنى جديد في عام ٢٠٠٠ م بخدمات أشعة	R, L		1976	Fanja Health Center	مركز فنجا الصحي	<b>بديد</b> <b>Bidbid</b>
		R, L		2009	Bid Bid Health centre	مركز بديد الصحي	

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

Figure 3- 6: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Ad Dakhliyah Governorate on December 31, 2020

رسم ٣ - ٦ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الداخلية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



لايتمد بالفراغ من ناحية الحدود الإدارية والدولية  
These Maps are not An Authority on International and Administrative Boundaries

Health Institution	المؤسسة	الرقم No.
Nizwa Extended Health Center	مجمع نزوى الصحي	17
Lizugh Health Center	مركز لزغ الصحي	18
Fanja Health Center	مركز فنجا الصحي	19
Al Qaryatayn Health Center	مركز القريتين الصحي	20
Samail Extended Health Center	مجمع سمائل الصحي	21
Wadi Bani Rawahah Health Center	مركز وادي بني رواحة الصحي	22
Bidbid Health Center	مركز بديد الصحي	23
Izki Extended Health Center	مجمع ازكي الصحي	24
Buldan Al Awamir Health Center	مركز بلدان العوامر الصحي	25
Sayma Wa Maqazzah Health Center	مركز سيما ومقزح الصحي	26
Wadi Mahram Health Center	مركز وادي محرم الصحي	27
Sawmra Health Center	مركز صومرة الصحي	28
Az Zahia Health Center	مركز الزاهية الصحي	29
Firq Health Centre	مركز فرق الصحي	30
Gapah Health Center	مركز غابة الصحي	31
Al Bashaer Health Center	مركز البشائر الصحي	32

Health Institution	المؤسسة	الرقم No.
Bahla Hospital	مستشفى بهلاء	1
Nizwa Hospital	مستشفى نزوى	2
Adam Hospital	مستشفى ادم	3
Al Jabal Al Akhdar Hospital	مستشفى الجبل الاخضر	4
Izki Hospital	مستشفى ازكي	5
Samail Hospital	مستشفى سمائل	6
Bisya Health Center	مركز بسيا الصحي	7
Al Mamur Health Center	مركز المعمور الصحي	8
Bahla Extended Health Center	مجمع بهلاء الصحي	9
Jabal Al Kaur Health Center(with beds)	مركز جبل الكور الصحي (بأسرة)	10
Al Hamra Health Center(with beds)	مركز الحمراء الصحي (بأسرة)	11
Al Ghafat Health Center	مركز الغافات الصحي	12
Manah Health Center	مركز منح الصحي	13
Uwayfiah Health Center	مركز عويفية الصحي	14
Birkat Al Mawz Health Center	مركز بركة الموز الصحي	15
Tanuf Health Center	مركز تنوف الصحي	16

**Table 3 - 8: MOH Health Institutions in Al Batinah North Governorate as on December 31, 2020**

جدول ٣- ٨: المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة شمال الباطنة كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الاسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat	
New building in 1997	مبنى جديد في عام ١٩٩٧م	D, R, L	369	1973	Sohar Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى صحار (مستشفى محافظة)	صحار Sohar
Health Centre till 1993	مركز صحي حتى عام ١٩٩٣م	D, R, L	18	1993	Wadi Hibi Hospital (Local Hospital)	مستشفى وادي حبيبي (مستشفى محلي)	
		R, L		1993	Wadi Ahin Health Center	مركز وادي عاهن الصحي	
New building in 2010	مبنى جديد في عام ٢٠١٠م	R, L		1997	Sohar Extended Health Center	مجمع صحار الصحي	
		R, L		2004	Al Multaqa Health Centre	مركز الملتقى الصحي	
		R, L		2007	Al Uwaynat Health Centre	مركز العوينات الصحي	
		R, L		2012	Falaj Al Qabail Health Center	مركز فلج القبائل الصحي	
		R, L		2013	Al Tareef Health Centre	مركز الطريف الصحي	
Health Centre till 1992. New building in 1993. Eight (8) Maternity beds added	مركز صحي حتى عام ١٩٩٢م . مبنى جديد في عام ١٩٩٣م تم اضافة ٨ اسرة ولادة	D, R, L		1979	Shinas Extended Health Center	مجمع شनाव الصحي	شनाव Shinas
		R, L		1974	Abu Baqrah Health Center	مركز أبو بقره الصحي	
New building in 1998	مبنى جديد في عام ١٩٩٨م	R, L		1984	Liwa Health Center	مركز لوى الصحي	لوى Liwa
		R, L		2007	Nabr Health Centre	مركز نبر الصحي	
		D, R, L	1	2013	Rahab Health Centre .(with beds)	مركز رحب الصحي (بأسرة)	
Beds reduced in 1999 and again in January 2002	تم تخفيض الأسرة في عام ١٩٩٩ و في يناير عام ٢٠٠٢	D, R, L	55	1983	Saham Hospital (Wilayat Hospital)	مستشفى صحم (مستشفى ولاية)	صحم Saham
		L		1992	Wadi Bani Umar H. C	مركز وادي بني عمر الصحي	
				2006	Saham Extended Health Centre	مجمع صحم الصحي	
		R, L		2007	Hafit Health Centre	مركز حقيبت الصحي	
		R, L		2012	Al Ghuwaisah Health Center	مركز الغويصة الصحي	

	D, L	9	1981	Wadi As Sarami Hospital (Local H.)	مستشفى وادي الصرمي (مستشفى محلي)	الخابورة Al Khaburah
Beds reduced from January 2002	D, R, L	10	1986	Wadi Al Hawasinah Hospital (Local H.)	مستشفى وادي الحواسنة (مستشفى محلي)	
Upgraded into Extended Health Centre with a new building from 2001,	R, L		1979	Al Khaburah Extended Health Center	مجمع الخابورة الصحي	
Maternity bed added	D, L	1	1984	Wadi Shafan Health Center (with beds)	مركز وادي شافان الصحي (بأسرة)	
	R, L		2007	Qasabiya Health Centre	مركز القصبية الصحي	السويق As Suwayq
Health Centre till 1992. New building in 1993.	R, L		1973	As Suwayq Extended Health Center	مجمع السويق الصحي	
	L		1986	Mishayiq Health Center	مركز مشايق الصحي	
	L		1992	Wadi Al Jahawir Health Center)	مركز وادي الجهور الصحي	
	R, L		2002	Al Bidayah Health Centre	مركز البدايه الصحي	
	R, L		2004	Al Khadra Health Centre	مركز الخضراء الصحي	
	R, L		2007	Al Shureesa Health Centre	مركز الشريسة الصحي	
	R, L		2014	Al Tharmad Health Centre	مركز الترمذ الصحي	

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات



Figure 3 - 7: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Al Batinah North Governorate on December 31, 2020

رسم ٣- ٧: رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة شمال الباطنة في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



Health Institution	المؤسسة	الرقم No.
Liwa Health Center	مركز لوى الصحي	16
Abu Baqrah Health Center	مركز ابو بكرة الصحي	17
Wadi Ahin Health Center	مركز وادي عاهن الصحي	18
Al Uwaynat Health Center	مركز العوينات الصحي	19
Al Multaqa Health Center	مركز الملتقى الصحي	20
Al Qasbiyya Health Center	مركز القصبية الصحي	21
Al Shiraysah Health Center	مركز الشريسة الصحي	22
Rahab Health Center (with beds)	مركز رحب الصحي (بأسرة)	23
Al Tareef Health center	مركز الطريف الصحي	24
Suhar Extended Health Center	مجمع صحار الصحي	25
Falaj Al Qabail Health Center	مركز فلج القبائل الصحي	26
Shinas Extended Health Center	مجمع شناس الصحي	27
Saham Extended Health Center	مجمع صحم الصحي	28
Al Ghuwaysah Health Center	مركز الغويصة الصحي	29
Al Tharmed Health Centre	مركز الثرمد الصحي	30

Health Institution	المؤسسة	الرقم No.
Wadi Al Hawasnah Hospital	مستشفى وادي الحواسنة	1
Wadi As Sarmi Hospital	مستشفى وادي الصرمي	2
Al Khadra Health Center	مركز الخضراء الصحي	3
Wadi Hibi Hospital	مستشفى وادي حبيبي	4
As Suwayq Extended Health Center	مجمع السويق الصحي	5
Suhar Hospital	مستشفى صحار	6
Saham Hospital	مستشفى صحم	7
Al Bidayah Health Center	مركز البداية الصحي	8
Al Mishayiq Health Center	مركز المشايق الصحي	9
Wadi Al Jahawir Health Center	مركز وادي الجواهر الصحي	10
Al Khaburah Extended Health Center	مجمع الخابورة الصحي	11
Wadi Shafan Health Center (with beds)	مركز وادي شافان الصحي (بأسرة)	12
Hafit Health Center	مركز حفيت الصحي	13
Wadi Bani Umar Health Center	مركز وادي بني عمر الصحي	14
Nabr Health Center	مركز نبر الصحي	15

**Table 3 - 9: MOH Health Institutions in Al Batinah South Governorate as on December 31, 2020**

جدول ٣ - ٩: المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة جنوب الباطنة كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الأسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat
New building in 1994	مبنى جديد في عام ١٩٩٤م	D, R, L	1972	Ar Rustaq Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى الرستاق (مستشفى محافظة)	الرستاق Ar Rustaq
		D, R, L	1980	Wadi Bani Ghafir Hospital (Local Hospital)	مستشفى وادي بني غافر (مستشفى محلي)	
		D, R, L	1986	Wadi Al Haymli Hospital (Local Hospital)	مستشفى وادي الحيملي (مستشفى محلي)	
Beds added in 1995	اضافة أسرة في عام ١٩٩٥م	D, L	1981	Al Hawqayn Health Center (with beds)	مركز الحوقين الصحي (أسرة)	
		D, L	1982	Wadi As Sahtan Health Center (with beds)	مركز وادي السحتن الصحي (أسرة)	
		L	1995	Ar Razi Health Center	مركز الرازي الصحي	
Lab. added in 2001	تم إضافة خدمات مختبر في عام ٢٠٠١م	D, L	1999	Wadi Bani Auf Health Center (with beds)	مركز وادي بني عوف الصحي (أسرة)	
		R, L	2007	Ar Rustaq Extended Health centre	مجمع الرستاق الصحي	
		R, L	2012	Ar Rustaq Health Centre	مركز الرستاق الصحي	
		D, R, L	1987	Wadi Bani Kharus Hospital (Local Hospital)	مستشفى وادي بني خروص (مستشفى محلي)	العوابي Al Awabi
New building in 1998	مبنى جديد في عام ١٩٩٨م	R, L	1976	Al Awabi Health Center	مركز العوابي الصحي	
		D, L	1986	Wadi Mistal Hospital (Local Hospital)	مستشفى وادي مستل (مستشفى محلي)	نخل Nakhal
New building in 1995	مبنى جديد في عام ١٩٩٥م	D, R, L	Before 1970	Nakhal Health Center (with beds)	مركز نخل الصحي (أسرة)	
		L	2002	Al Abyad Health Centre	مركز الأبيض الصحي	
New building in 1998	مبنى جديد في عام ١٩٩٨م	R, L	Before 1970	Wadi Al Maawil Health Center	مركز وادي المعاول الصحي	وادي المعاول Wadi Al Maawil
		R, L	1993	Barka Extended Health Center	مجمع بركاء الصحي	بركاء Barka
		R, L	2008	Barka Health Center	مركز بركاء الصحي	
		R, L	2010	As Sawadi Health Center	مركز السوادي الصحي	
		R, L	2011	An Naseem Health centre	مركز النسيم الصحي	
		R, L	1993	Al Musanaah Extended Health Center	مجمع المصنعة الصحي	المصنعة Al Musanaah
		R, L	2007	Al Musanaah Health Center	مركز المصنعة الصحي	
		R, L	2012	Wudam Health centre	مركز ودام الصحي	

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

Figure 3 - 8: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Al Batinah South Governorate on December 31, 2020

رسم ٣ - ٨: رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة جنوب الباطنة في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

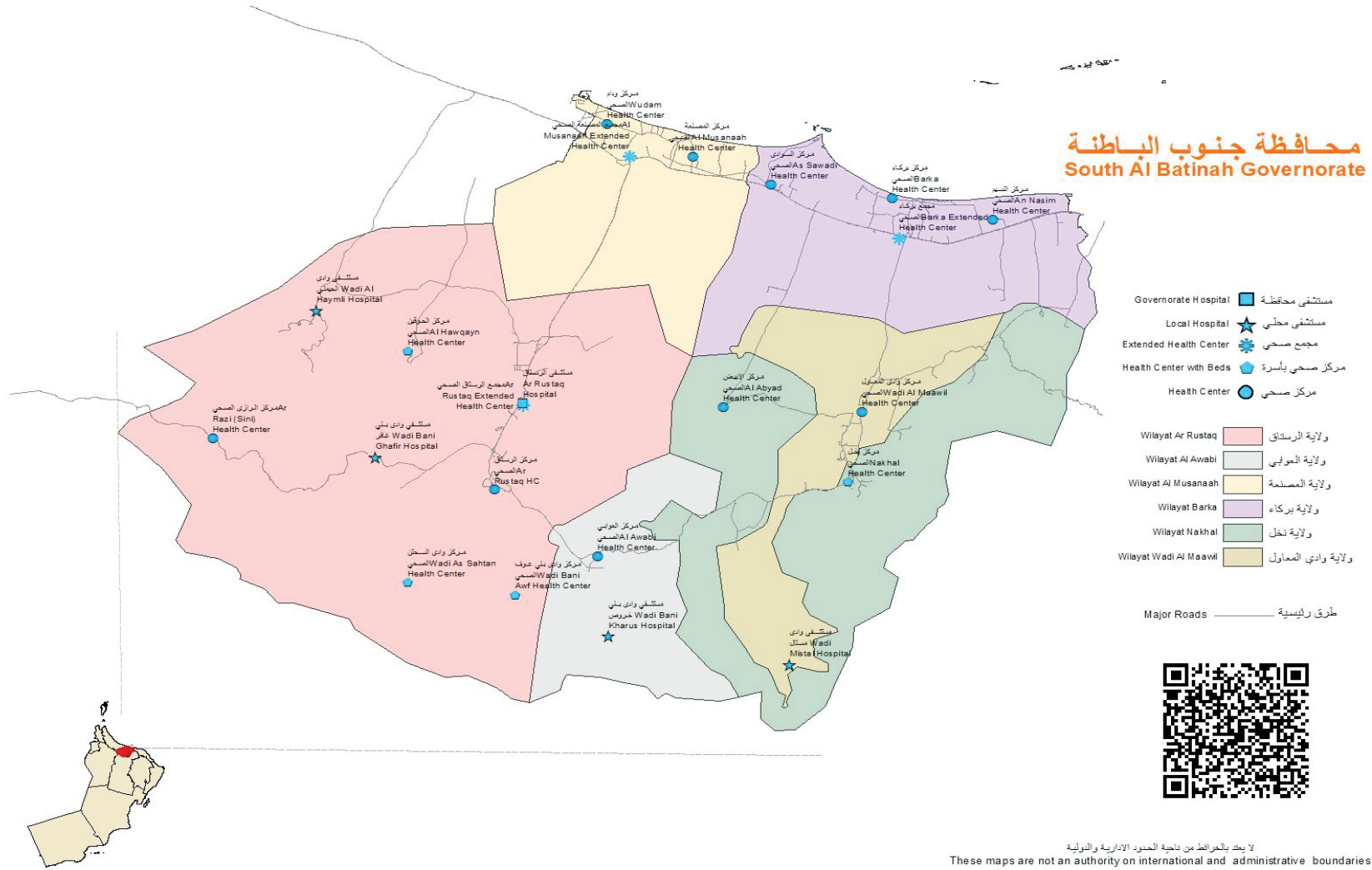


Table 3 - 10: MOH Health Institutions in Ash Sharqiyah South Governorate as on December 31, 2020

جدول ٣ - ١٠: المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة جنوب الشرقية كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الاسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat
New Building from 2000. مبنى جديد منذ ٢٠٠٠م تم تخفيض عدد الاسرة ابتداء من فبراير ٢٠١٧م	D, R, L	234	1973	Sur Hospital(Governorate Hospital)	مستشفى صور (مستشفى محافظة)	صور
	L		1974	Al Ayyah Health Center	مركز العجبة الصحي	Sur
Delivery Beds removed form 2013 تم إزالة أسرة الولادة لعام ٢٠١٣	L		1981	Tiwi Health Center	مركز طيوي الصحي	
	D, R, L	2	1982	Ras Al Hadd Health Center (with beds)	مركز رأس الحد الصحي (بأسرة)	
4 delivery beds added in 2008 اضافة عدد (٤) أسرة ولادة في عام ٢٠٠٨م	D, L	1	1989	Wadi Bani Jabir Health Center Center (with beds)	مركز وادي بني جابر الصحي (بأسرة)	
Old Sur Hospital building Diabetic Centre Opened in 2015 مبنى مستشفى صور القديم افتتح مركز سكري خلال عام ٢٠١٥	R, L		2000	Sur Extended Health Centre	مجمع صور الصحي	
	R, L		2009	Sur Health Centre	مركز صور الصحي	
	L		2010	Wadi Al Minqul Health Centre	مركز وادي المنقل الصحي	
Two more delivery beds added during 2003 إضافة عدد (٢) أسرة ولادة خلال عام ٢٠٠٣	D, L	4	1996	Al Kamil Wa Al Wafi Health Center (with beds)	مركز الكامل والوافي الصحي (بأسرة)	الكامل و الوافي Al Kamil Wa Al Wafi
	L		2004	Sayq & Sabt Health center	مركز سيق وسبت الصحي	
	L		2005	Tahwah Health Centre	مركز طهوة الصحي	
	R, L		2010	Al Wafi Health Centre	مركز الوافي الصحي	
New Building in 2015, Beds reduced مبنى جديد في ٢٠١٥ وتم تخفيض عدد الاسرة	D, R, L	41	1973	Jaalan Bani Bu Hasan Hospital (Local Hospital)	مستشفى جعلان بني بو حسن (مستشفى محلي)	جعلان بني بو حسن
	L		1986	Al Ghaynah Health Center	مركز الغينة الصحي	Jaalan Bani Bu Hasan
	L		1988	Falaj Al Mashayikh Health Center	مركز فلج المشايخ الصحي	
	R,L		2015	Jaalan B Bu Hassan Health Centre	مركز جعلان بني بو حسن الصحي	
Beds increased in 2015 تم زيادة عدد الاسرة في ٢٠١٥	D, R, L	83	1973	Jaalan Bani Bu Ali Hospital (Wilayat H.)	مستشفى جعلان بني بو علي (مستشفى ولاية)	جعلان بني بو علي
New Building in 2001 مبنى جديد في عام ٢٠٠١م	D, L	2	1976	Ar Ruways Health Center (with beds)	مركز الرويس الصحي (بأسرة)	Jaalan Bani Bu Ali
New Building in 2004 مبنى جديد في عام ٢٠٠٤م	D, R, L	1	1978	Al Ashkharah Health Center (with beds)	مركز الأشخرة الصحي (بأسرة)	
	L		1980	As Siwayh Health Center	مركز السويح الصحي	
	L		1982	Asilah Health Center	مركز أصيلة الصحي	
	D, L	1	1996	Khuwaymah Health Center (with beds)	مركز خويمة الصحي (بأسرة)	
Renal Dialysis center with 9 beds started from May 2005 بدأت وحدة كلى صناعية جديدة بعدد ٩ أسرة في مايو ٢٠٠٥	R,L		2004	Jaalan Bani Bu Ali Extended Health Centre	مجمع جعلان بني بو علي الصحي	
Beds reduced during 1999, New building 2015 خفضت عدد الاسرة عام ١٩٩٩ مبنى جديد في ٢٠١٥	D, R, L	40	1979	Masirah Hospital (Local Hospital)	مستشفى مصيرة (مستشفى محلي)	Masirah مصيرة

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

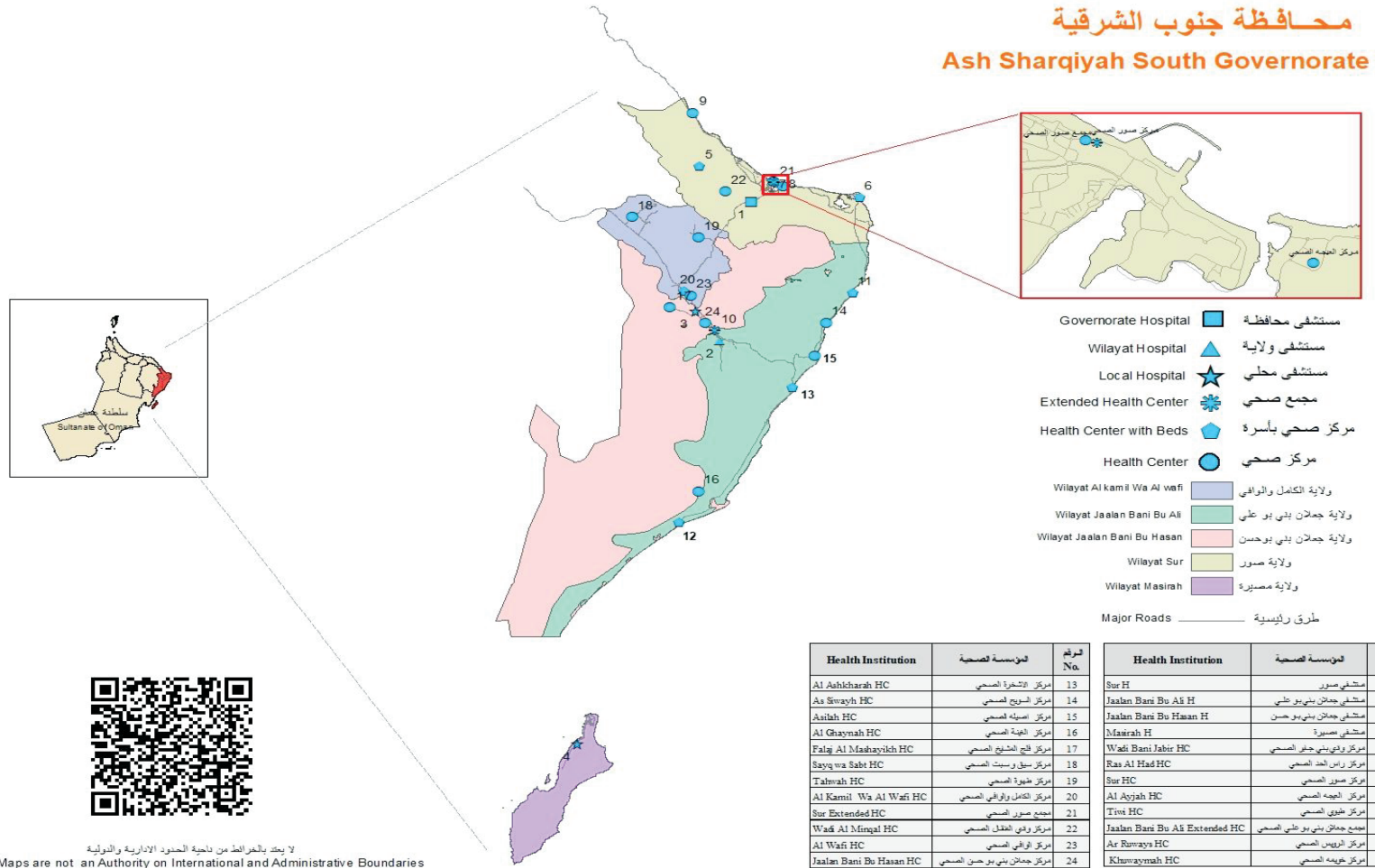
The administrative supervision of Wilyat Wadi Bani Khalid was shifted from Ash Sharqiyah South to Ash Sharqiyah North since 1996.

انتقلت التبعية الادارية ولاية وادي بني خالد من جنوب الشرقية الى شمال الشرقية منذ عام ١٩٩٦م.



Figure 3 - 9: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Ash Sharqiyah South Governorate on December 31, 2020

رسم ٣ - ٩ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة جنوب الشرقية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



**Table 3 - 11: MOH Health Institutions in Ash Sharqiyah North Governorate as on December 31, 2020**

جدول ٣ - ١١ : المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة شمال الشرقية كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الأسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat
New Building with increased bed capacity opened in 2005	D, R, L	191	1973	Ibra Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى إبراء (مستشفى محافظة)	إبراء Ibra
Old Hospital Building	R, L		2005	Ibra Health Centre	مركز إبراء الصحي	
New building in 1993	D, R, L	89	1973	Sinaw Hospital (Wilayat Hospital)	مستشفى سناو (مستشفى ولاية)	المضبيي Al Mudaybi
	D	24	1980	Samad Ash Shan Hospital(Local Hospital)	مستشفى سمد الشان (مستشفى محلي)	
Radiology started in 2013	R, L		1978	Al Mudaybi Health Centre	مركز المضبيي الصحي	
	L		1987	Al Aflaj Health Center	مركز الأفلاج الصحي	
New building in 2011	L		1988	Al Uyun Health Center	مركز العيون الصحي	
	L		1996	Wadi Indam Health Center	مركز وادي عندام الصحي	
	R, L		2002	Samad Ash Shan Health Center	مركز سمد الشان الصحي	
	L		2008	Al Jaza Health Center	مركز الجزع الصحي	
	D	24	1980	Bidiyah Hospital (Local Hospital)	مستشفى بديية (مستشفى محلي)	بديية Bidiyah
Lab service started from Jan. 2003, New Building from 2004	L		1984	Adh Dahir Health Center	مركز الظاهر الصحي	
	R, L		2002	Bidiyah Health Centre	مركز بديية الصحي	
Delivery beds removed	L		1996	Al Qabil Health Center	مركز القابل الصحي	القابل Al Qabil
	L		2001	Wadi Naam Health Centre	مركز وادي نام الصحي	
	D, R, L	13	1980	Wadi Bani Khalid Hospital <sup>@</sup> (Local Hospital)	مستشفى وادي بني خالد <sup>@</sup> (مستشفى محلي)	وادي بني خالد Wadi Bani Khalid
			2011	Wadi Bani Khalid Health Centre	مركز وادي بني خالد الصحي	
Beds reduced in 2000	D, R, L	26	1981	Wadi Dama Wa At Taiyin Hospital (Local H.)	مستشفى وادي دما والطائيين(مستشفى محلي)	دما والطائيين Dama Wa At Taiyyin
	L		1997	Wadi Dama Health Center	مركز وادي دما الصحي	
	D, L	2	1998	Ismayyah Health Centre(With Beds)	مركز اسماعية الصحي (بأسرة)	
Delivery beds removed in 2013	L		2004	Mis Health Centre	مركز مس الصحي	

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

<sup>@</sup>The Administrative supervision of wilayat Wadi Bani Khalid shifted from Ash Sharqiyah South to Ash Sharqiyah North since 1996

<sup>@</sup> انتقلت التبعية الادارية لولاية وادي بني خالد من جنوب الشرقية الى شمال الشرقية منذ عام ١٩٩٦م

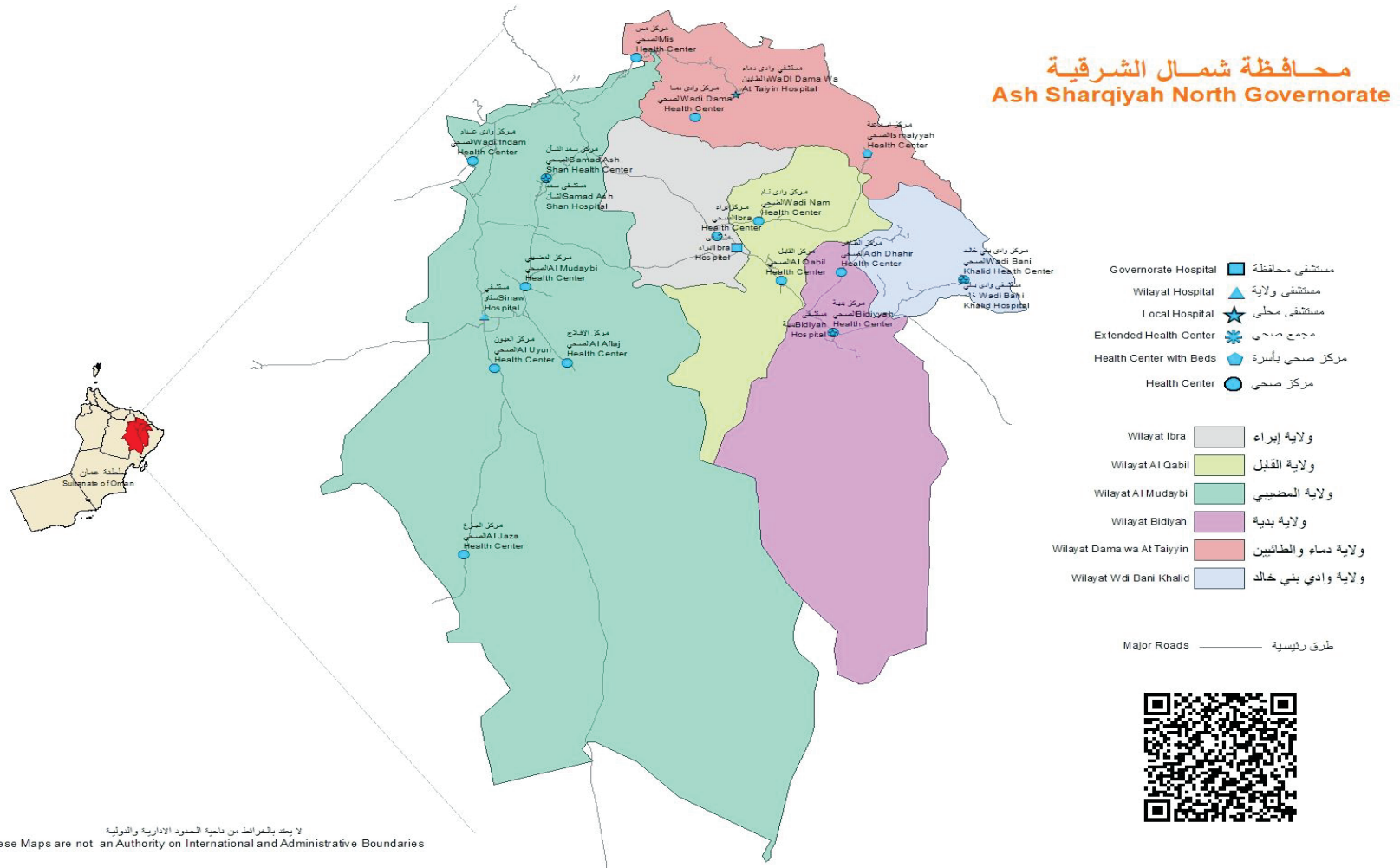
New Ibra Extended Health Centre CLOSED

تم غلق مجمع إبراء الصحي الجديد



Figure 3- 10: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Ash Sharqiyah North Governorate on December 31, 2020

رسم ٣ - ١٠ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة شمال الشرقية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



لا يعد بالخرائط من ناحية الحدود الإدارية والدولية  
These Maps are not an Authority on International and Administrative Boundaries



**Table 3-12: MOH Health Institutions in Adh Dhahirah Governorate as on December 31, 2020**

جدول ٣ - ١٢: المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة الظاهرة كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

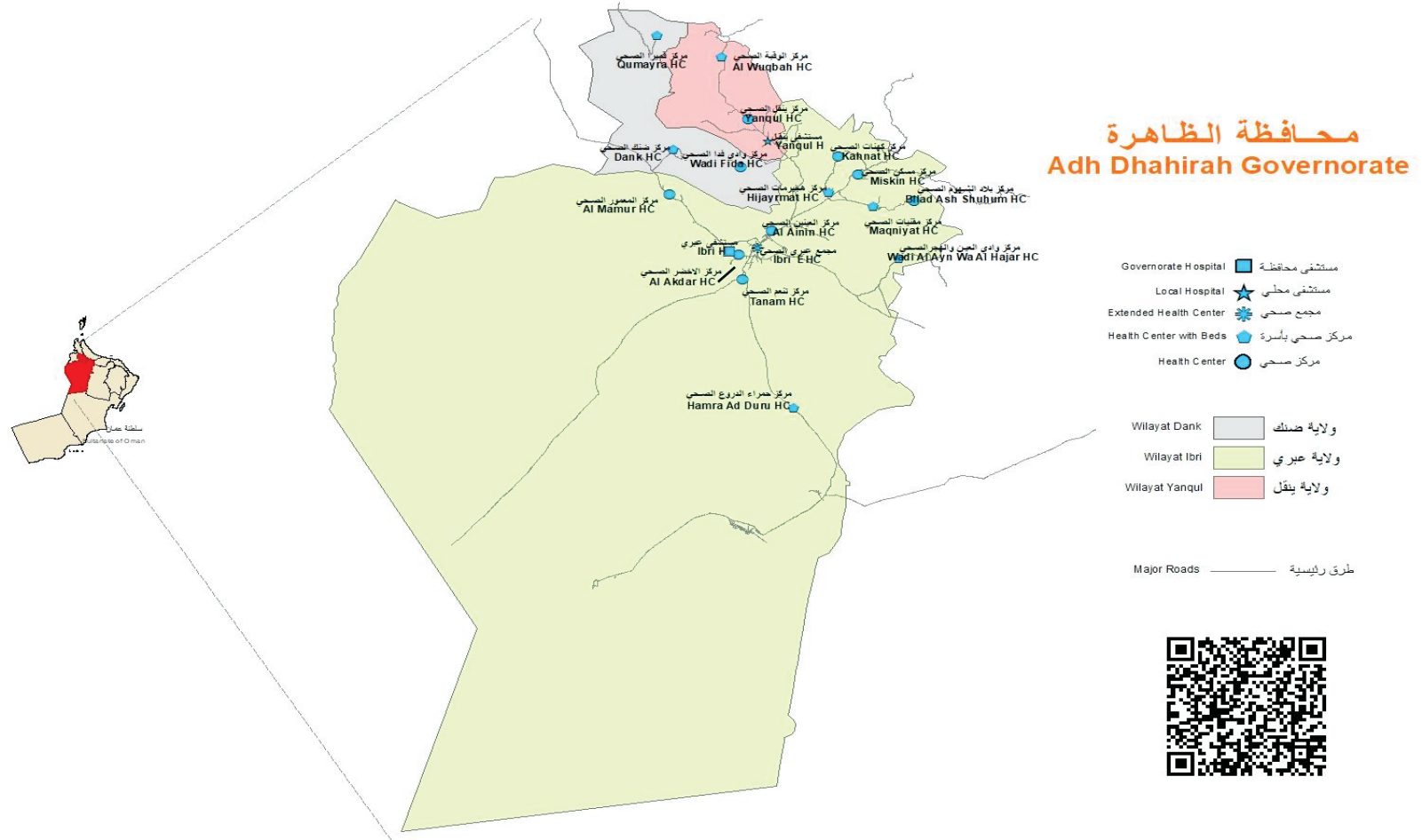
Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الاسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat
Beds reduced in 2001	خفضت عدد الأسرة في عام ٢٠٠١م	D, R, L	1995	Ibri Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى عبري (مستشفى محافظة)	عبري Ibri
Old building of Tanam Hospital	مبنى مستشفى تنعم القديم	L	2012	Tanam Health Centre	مركز تنعم الصحي	
Upgraded to Extended Health Centre in December 2004	تم تطويره إلى مجمع صحي في ديسمبر عام ٢٠٠٤	R, L	2004	Ibri Extended Health Center	مجمع عبري الصحي	
New building in 2000 with Beds and Lab Facility	مبنى جديد في عام ٢٠٠٠م بأسرة ومختبر	D, L	1979	Hijayrmat health Center (with beds)	مركز هجيرمات الصحي (بأسرة)	
Dental clinic added in 2015	تم إضافة عيادة أسنان في ٢٠١٥					
Maternity beds added in 1996	إضافة أسرة للولادة عام ١٩٩٦					
New building in 2015	مبنى جديد في عام ٢٠١٥م	D, R, L	1982	Maqniyat Health Center (with beds)	مركز مقنيات الصحي (بأسرة)	
Radiology services added in 2015	تم إضافة خدمات أشعة في ٢٠١٥					
Dental clinic added in 2015	تم إضافة عيادة أسنان في ٢٠١٥					
		L	1982	Al Mamur Health Center	مركز المعمور الصحي	
		D, L	1992	Wadi Al Ayn Wa Al Hajar HC (with beds)	مركز وادي العين والهجر الصحي (بأسرة)	
One Bed for Geriatric & another is kept free	تم إضافة سرير لكبار السن والبقية إضافية	L	1995	Kahnat Health Center	مركز كهنات الصحي	
Delivery suit shifted to Dental clinic in 2015	تم إستبدال صالة الولادة بعيادة أسنان في ٢٠١٥	L	2002	Bilad Ash Shuhum H.C	مركز بلاد الشهوم الصحي	
		D, L	2006	Hamra Ad Duru HC (with Beds)	مركز حمراء الدروع الصحي (بأسرة)	
		R, L	2011	Al Ainin Health centre	مركز العينين الصحي	
		R, L	2013	Al Akhdar Health centre	مركز الأخضر الصحي	
		L	2019	Miskin Health Center	مركز مسكن الصحي	
New building for OPD in 1997	مبنى جديد للعيادات الخارجية في عام ١٩٩٧م	D, R, L	1976	Yanqul Hospital (Local Hospital)	مستشفى ينقل (مستشفى محلي)	ينقل Yanqul
Additional 5 beds added in 2006	تم إضافة ٥ أسرة أخرى في عام ٢٠٠٦م					
Beds reduced in 2014	تم تخفيض عدد الأسرة في ٢٠١٤					
		D, L	1995	Al Wuqbah Health Center (with beds)	مركز الوقية الصحي (بأسرة)	
		R, L	2014	Yanqul Health Center	مركز ينقل الصحي	
Maternity beds added in 2008	إضافة أسرة في الولادة عام ٢٠٠٨م	D, R, L	1978	Dank Health Center (with beds)	مركز ضنك الصحي (بأسرة)	ضنك
Radiology services added in 2013	تم إضافة خدمات أشعة في ٢٠١٣					
Lab services started from March 2003	تم إضافة خدمات مختبر في مارس ٢٠٠٣م	L	1988	Wadi Fida Health Center	مركز وادي فدا الصحي	Dank
Dental clinic added in August 2015	تم إضافة عيادة أسنان في أغسطس ٢٠١٥					
		D, L	2008	Qumayra Health Center (with Beds)	مركز قميرا الصحي (بأسرة)	

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

Figure 3 - 11: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Adh Dhahirah Governorate on December 31, 2020

رسم ١١-٣ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الظاهرة في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



لا يمتد بالحدود من ناحية الحدود الادارية والتولية  
These maps are not an authority on international and administrative boundaries

Table 3-13: MOH Health Institutions in Al Wusta Governorate as on December 31, 2020

جدول ٣- ١٣: المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة والموجودة في محافظة الوسطى كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

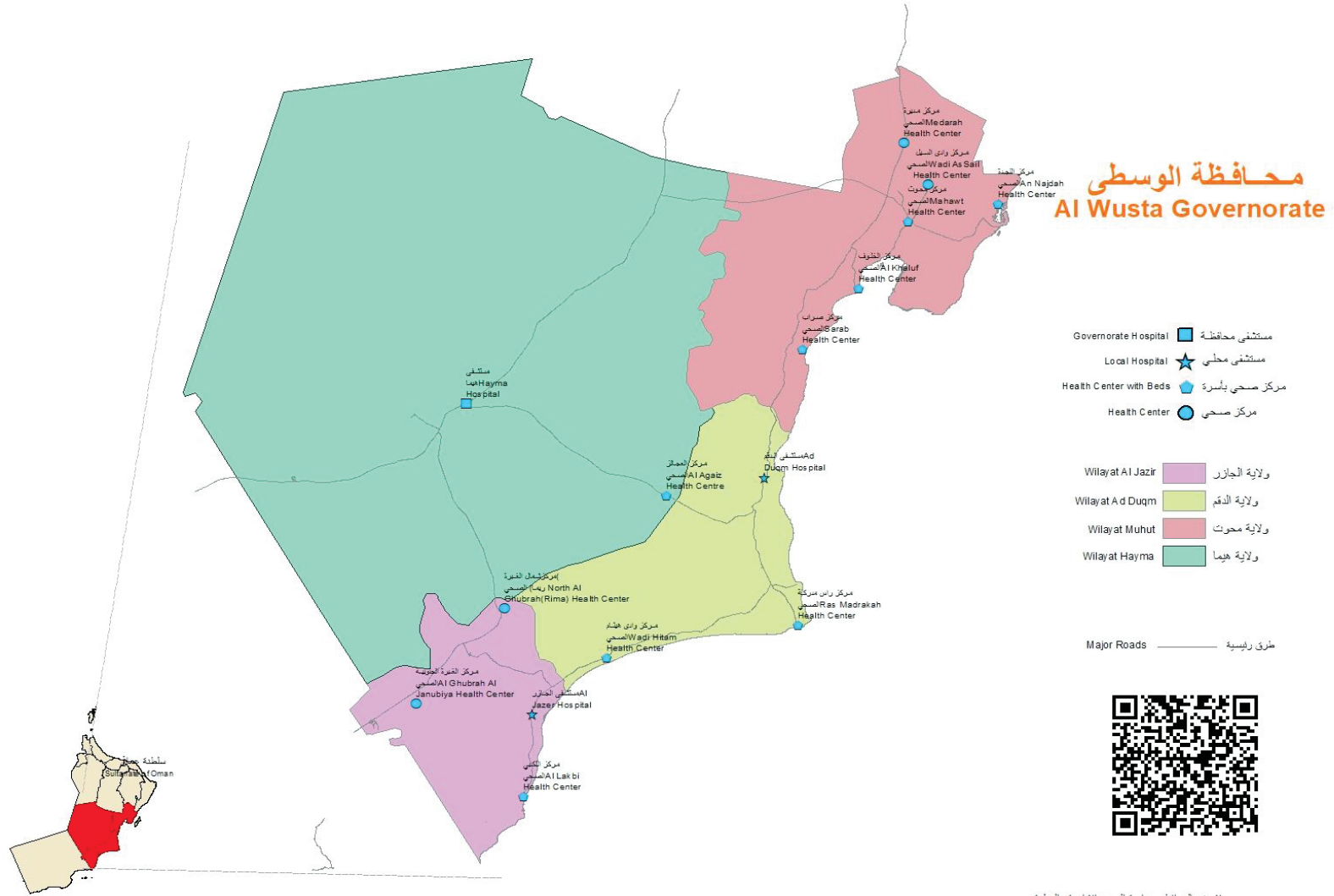
Remarks	الخدمات المتوفرة Services Available	عدد الأسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Health Institutions (Description of Institution)	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	الولاية Wilayat
New building in 2004 مبنى جديد في عام ٢٠٠٤م	D, R, L	40	1980	Hayma Hospital (Governorate Hospital)	مستشفى هيما (مستشفى محافظة)	هيماء Hayma
	D, L	1	2013	Al Ajaiz Health centre (With Beds)	مركز العجائز الصحي (بأسرة)	
New building in 1995 مبنى جديد في عام ١٩٩٥م	D, R, L	2	1977	Mahawt Health Center (With Beds)	مركز محوت الصحي (بأسرة)	محوت Mahawt
	D,L	1	2008	Al Khaluf Health Center (with Beds)	مركز الخلوف الصحي (بأسرة)	
	D,L	1	2008	Sarab Health Center (with Beds)	مركز صراب الصحي (بأسرة)	
	D,L	1	2008	An Najdah Health Center (with Beds)	مركز النجدة الصحي (بأسرة)	
				2018 2019	Wadi Assail Health Center Medarah Health Center	
New building in 2008 مبنى جديد في عام ٢٠٠٨م	D, R, L	16	1982	Ad Duqm Hospital (Local Hospital)	مستشفى الدقم (مستشفى محلي)	الدقم Ad Duqm
	D, L	1	1992	Wadi Hitam Health Center (With Beds)	مركز وادي هيتام الصحي (بأسرة)	
	D, L	1	2001	Ras Madrasah Health Center (With Beds)	مركز راس مدركة الصحي (بأسرة)	
New building in 1996 مبنى جديد في عام ١٩٩٦م	D,R L	21	2003	Al Jazir Hospital (Local Hospital)	مستشفى الجازر (مستشفى محلي)	الجازر
	D, L	1	1977	Al Lakbi Health Center (With Beds)	مركز اللكبي الصحي (بأسرة)	
New building in 2006 مبنى جديد في عام ٢٠٠٦م	L		1988	North Ghobra (Rima )Health Center	مركز شمال الغبرة (ريما) الصحي	Al Jazir
	L		2011	Al Ghubbrah Al Janubiyah Health centre	مركز الغبرة الجنوبية الصحي	

D - Maternity beds; R - Radiological Procedures; L - Laboratory Facilities

D: أسرة ولادة R: أشعة L: مختبرات

Figure 3- 12: Diagrammatic Distribution of MOH Health Institutions in Al Wusta Governorate on December 31, 2019

رسم ٣- ١٢ : رسم تخطيطي يوضح توزيع المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الوسطى في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



لا يعد هذا الخرائط من ناحية الحدود الادارية والدولية  
These maps are not an authority on international and administrative boundaries

**Table 3-14: Geographical Distribution of MOH Hospital Beds according to Broad Specialty as on December 31, 2020**

جدول ٣- ١٤: التوزيع الجغرافي لأسرة مستشفيات وزارة الصحة حسب التخصصات الرئيسية كما في ٣١ ديسمبر عام ٢٠٢٠م.

Governorate	% من إجمالي الأسرة	مجموع الأسرة	أسرة عامة <sup>3</sup>	أسرة أمراض النساء والولادة	أسرة الاطفال	أسرة الجراحة <sup>2</sup>	أسرة الامراض الباطنية <sup>1</sup>	المحافظة
	% of Total Beds	Total Beds	General Beds <sup>3</sup>	Gynecological & Obstetric Beds	Pediatric Beds	Surgical Beds <sup>2</sup>	Medical Beds <sup>1</sup>	
Muscat *	35.97%	1893	87	233	200	536	837	مسقط*
Dhofar	12.16%	640	57	100	142	110	231	ظفار
Musandam	3.00%	158	11	22	43	32	50	مسندم
Al Buraimi	2.85%	150	8	29	39	38	36	البريمي
Ad Dakhilyah	10.41%	548	26	111	151	101	159	الداخلية
Al Batinah North	8.76%	461	14	97	111	132	107	شمال الباطنة
Al Batinah South	5.66%	298	16	62	78	54	88	جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	7.56%	398	38	85	92	91	92	جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	6.97%	367	20	65	88	80	114	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	5.17%	272	6	56	77	72	61	الظاهرة
Al Wusta	1.46%	77	4	12	23	6	32	الوسطى
<b>Total</b>			<b>287</b>	<b>872</b>	<b>1,044</b>	<b>1,252</b>	<b>1807</b>	<b>المجموع</b>
(% of Total beds)	<b>100%</b>	<b>5262</b>	<b>5.45%</b>	<b>16.57%</b>	<b>19.84%</b>	<b>23.79%</b>	<b>34.34%</b>	<b>(% من مجموع الأسرة)</b>

\* Governorate Hospitals of Muscat Governorate act as national referral hospitals.

<sup>1</sup> Among other medical beds it includes ICU, CCU.

<sup>2</sup> Among other surgery beds it includes pediatric surgery beds.

<sup>3</sup> Used according to case admitted. Usually in local hospitals.

In Governorate and Wilayat Hospitals they include VIP and Private beds.

\* مستشفيات المحافظة في محافظة مسقط هي مستشفيات مرجعية على المستوى الوطني  
<sup>1</sup> تشمل بجانب أسرة الباطنية الأخرى أسرة العناية المركزة، وحدة العناية المركزة لأمراض القلب،  
<sup>2</sup> تشمل جراحات الاطفال بجانب الجراحات الأخرى.  
<sup>3</sup> تستخدم تبعاً لحالة المريض المنوم وعادة في المستشفيات المحلية.  
وفي مستشفيات المحافظة والولاية فتشمل أسرة كبار الزوار والأسرة الخاصة.

Figure 3-13: Distribution of Hospital Beds according to Specialty as on December 31, 2020

رسم ٣-١٣: توزيع الاسرة حسب التخصص كما هو في ٣١ ديسمبر عام ٢٠٢٠م.

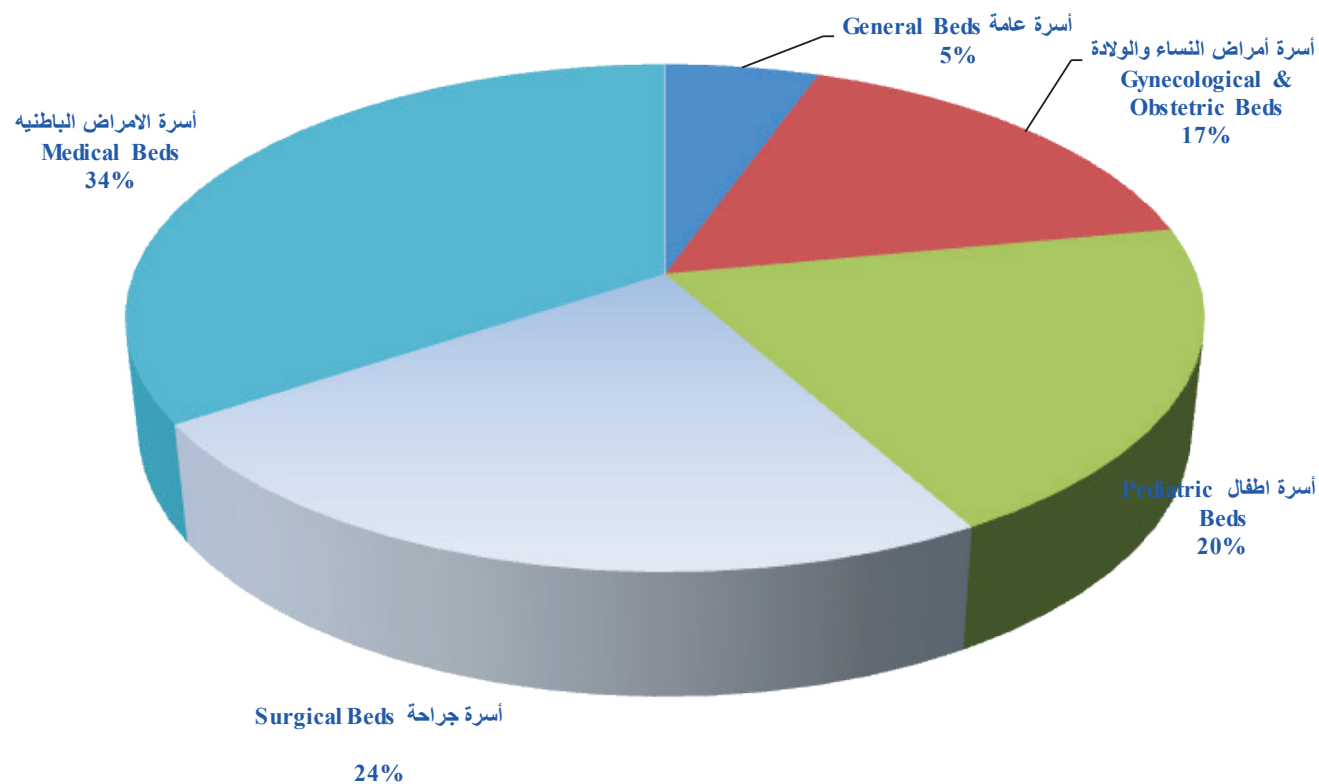




Table 3-15: Distribution of MOH Hospital Beds according to Specialty in Governorate Hospitals as on December 31, 2020

جدول ٣- ١٥: توزيع أسرة مستشفيات وزارة الصحة حسب التخصص في مستشفيات المحافظة كما هو في ٣١ ديسمبر عام ٢٠٢٠م.

Hospital Specialty	اجمالي الاسرة Total Beds	هيما Hayma	عبرى Ibri	ابراء Ibra	صور Sur	الرستاق Ar Rustaq	صحار Sohar	نزوى Nizwa	البريمي Al Buraymi	خصب Khasab	السلطان قابوس As Sultan Qaboos H.	المسرة Al Masarra	السلطاني Royal	النهضة An Nahdah	خولة Khawlah	المستشفى التخصص
<b>Medicine</b>																<b>الامراض الباطنية</b>
General	534	16	42	47	21	45	60	60	19	15	66		105	38		الباطنية العامة
Hematology	16												16			أمراض الدم
Dermatology	11		3						2	2				4		الامراض الجلدية
Oncology	52												52			الاورام
Neurology	24														24	الاعصاب
Cardiology	136				7					3	52		74			امراض القلب
Nephrology	40		5		5	4	8		2	2			14			أمراض الكلى
Psychiatry	236								2	3	11	220				الامراض النفسية
<b>Surgery</b>																<b>الجراحة</b>
General	347	6	26	24	24	24	48	31	12	13	39		65		35	الجراحة العامة
Plastic	83										11				72	جراحة التجميل
Burns	34		3	4			9	6							12	جراحة الحروق
Orthopedics	269		10	15	15	13	46	18	7	5	28				112	جراحة العظام
Hand Surgery	14														14	جراحة اليد
Urology	24												24			جراحة المسالك البولية
Neurosurgery	61										8				50	جراحة الاعصاب
Ophthalmology	104		10	9	15	7	12	9	7	2	9			24		العيون
E N T	105		13	9	15	8	14	11	7	3	9			16		الانف والاذن والحنجرة
Cardio-Thoracic	38												38			جراحة القلب والصدر
Dental	15		2			2			2	1				8		الاسنان
Pediatrics	90		8				3	7	3		6		24	8	34	جراحة الاطفال

الإطفال																
<b>Pediatrics</b>	<b>443</b>	6	50	16	29	42	45	44	22	18	71		76	24		الإطفال
Pediatrics	443	6	50	16	29	42	45	44	22	18	71		76	24		الإطفال
SCBU/Nursery	270	4	20	18	18	17	28	21	15	8	38		36		47	العناية الخاصة للإطفال
Intensive Care Unit	31				4		10	4		1	4		8			العناية المركزة
Pediatrics Isolation	8		3	1						1				3		العزل للإطفال
<b>Gynecology &amp; Obstetrics</b>	<b>677</b>	6	52	28	55	51	72	60	29	13	88		140		83	النساء والتوليد
<b>Special Units</b>																الوحدات الخاصة
Intensive Care Unit (ICU)	115		7	4	8	8	6	8	7	3	18		16		30	وحدة العناية المركزة
Coronary Care Unit (CCU)	37			3	6		8	8			4		8			وحدة العناية المركزة للقلب
<b>Miscellaneous Beds</b>																أسرة متنوعة
V I P & Private	130			6		8		10		7	47		12	10	30	أسرة كبار الزوار
Isolation	75	2	6	7	12	8		8	8	2	6		10	6		أسرة عزل
Nuclear Medicine	2												2			الطب النووي
Special Nursing Ward	15												15			قسم التمريض الخاص
<b>Total</b>	<b>4,036</b>	<b>40</b>	<b>260</b>	<b>191</b>	<b>234</b>	<b>237</b>	<b>369</b>	<b>305</b>	<b>144</b>	<b>102</b>	<b>515</b>	<b>220</b>	<b>735</b>	<b>141</b>	<b>543</b>	الإجمالي

\* Renal Dialysis Unit & Day Care beds are not counted among the bed capacity.

@ Nuerology Department shifted from Royal Hospital to Khawalah Hospital w.e.f April 2016

Note: in 2020 Field Hospital has been added with 202 beds

\* أسرة وحدة غسيل الكلى وأسرة الرعاية اليومية لا تعد في حساب القوة السريرية للمستشفى.

@ تم نقل قسم الأعصاب من المستشفى السلطاني الي مستشفى خولة في ابريل عام ٢٠١٦

ملاحظة: في عام ٢٠٢٠م تم إضافة المستشفى الميداني بعدد أسرة ٢٠٢ سريراً

**Table 3-16: Distribution of MOH Hospital Beds according to Specialty in Wilayat Hospitals as on December 31, 2020**

جدول ٣-١٦: توزيع أسرة مستشفيات وزارة الصحة حسب التخصص في مستشفيات الولاية كما في ٣١ ديسمبر عام ٢٠٢٠م

Hospital Specialty	إجمالي الأسرة Total Beds	سناو Sinaw	جعلان بنى بو على Jaalan Bani Bu Ali	صحم Saham	سمائل Samail	بهلاء Bahla	المستشفى التخصص
<b>Medicine</b>							الامراض الباطنية
General	105	18	17	24	21	25	الامراض الباطنية العامة
<b>Surgery</b>							الجراحة
General	33	15	10		8		الجراحة العامة
Other Surgeries	15	4*			11 <sup>s</sup>		الجراحات الأخرى
<b>Paediatrics</b>							الاطفال
Paediatrics	94	25	12	16	17	24	الاطفال
SCBU/Nursery	21	4	6		4	7	العناية الخاصة للاطفال / الحضانه
Intensive Care Unit	4				4		العناية المركزة
Isolation	3				2	1	العزل
<b>Gynecology &amp; Obstetrics</b>	84	18	18	15	21	12	النساء والولادة
<b>Miscellaneous Beds</b>							أسرة متنوعة
V I P & Private	9	3			6		أسرة كبار الزوار
Isolation	23	2	20			1	أسرة عزل
<b>Total</b>	<b>391</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>55</b>	<b>94</b>	<b>70</b>	الإجمالي

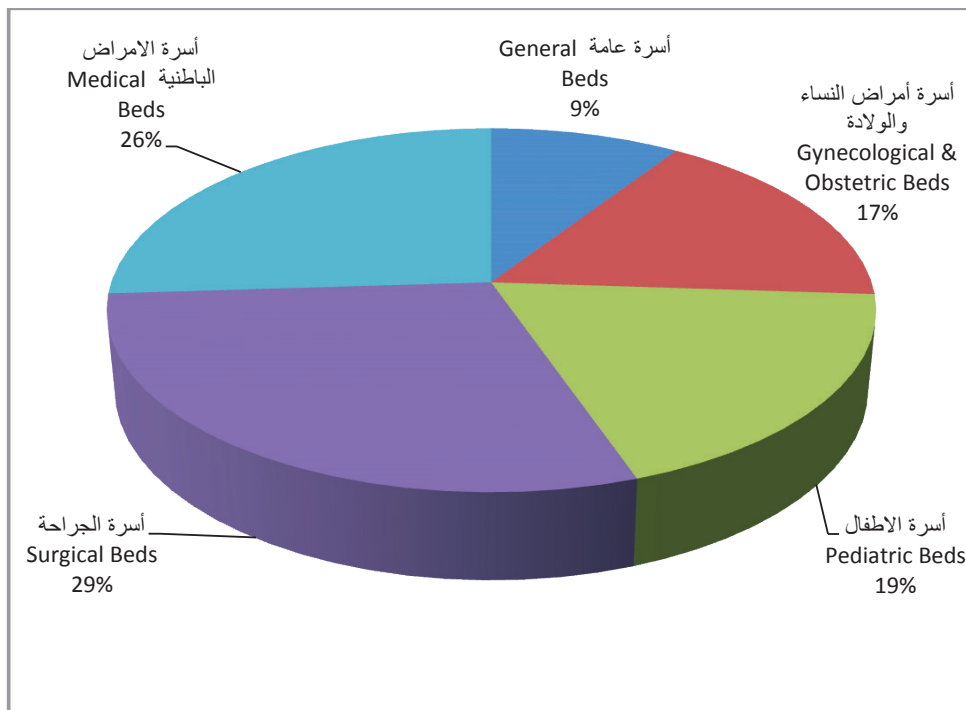
\* Include beds for: Ophthalmology 2 and ENT 2.

\$ - includes 2-Ophthalmology Beds, 2 Orthopedics, 2 Dental and ENT 2

\* تشمل أسرة: العيون والرمم ٢ و الأنف والأذن والحنجرة ٢.  
\$ تشمل أسرة: العيون والرمم ٢ والأسنان ٢ و الأنف والأذن والحنجرة ٢.

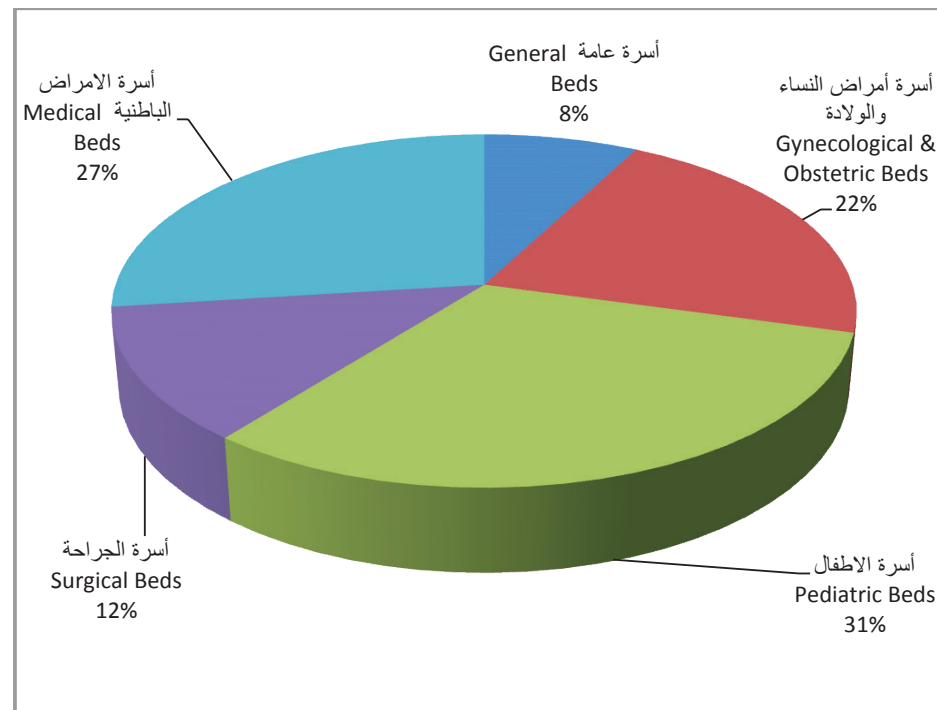
Figure 3-14: Comparison between Governorate Hospitals and Wilayat Hospitals as regard Hospital Bed Distribution according to Specialty as on December 31, 2020

رسم ٣-١٤: مقارنة بين مستشفيات المحافظة ومستشفيات الولاية من حيث توزيع الاسرة حسب التخصصات كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م



Governorate Hospitals

مستشفيات محافظة



Wilayat Hospitals

مستشفيات ولاية

**Table 3-17: Distribution of MOH Hospital Beds according to Specialty in Local Hospitals as on December 31, 2020**

جدول ٣ - ١٧: توزيع أسرة مستشفيات وزارة الصحة حسب التخصص في المستشفيات المحلية كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Hospital	Specialty	مجموع الأسرة Total Beds	أسرة أمراض النساء والولادة Gynecological & Obstetric	أسرة الاطفال Pediatric Beds	أسرة عامة General Beds	التخصص المستشفى
Ar Rahmah Hosp.		24	0	0	24	مستشفى الرحمة
Qurayyat Hosp.		28	10	6	12	مستشفى قريات
Madinat Al Haq Hosp.		12	0	4	8	مستشفى مدينة الحق
Taqah Hosp.		28	4	10	14	مستشفى طاقة
Tawi Atayr Hosp.		12	0	0	12	مستشفى طوى اعثير
Mirbat Hosp.		23	3	6	14	مستشفى مزابط
Rakhyyut Hosp.		18	0	5	13	مستشفى رخيوت
Shalim Hospital		14	1	4	9	مستشفى شليم
Sadh Hosp.		18	1	3	14	مستشفى سدح
Daba Hosp.		40	6	10	24	مستشفى دبا
Bukha Hosp.		16	3	5	8	مستشفى بخا
Wadi Al Jizzi Hosp.		6	0	2	4	مستشفى وادي الجزى
Al Jabal Al Akhdar Hosp.		24	6	6	12	مستشفى الجبل الاخضر
Adam Hosp.		30	6	11	13	مستشفى آدم
Izki Hosp.		25	6	6	13	مستشفى إزكى
Wadi Hibi Hosp.		18	6	6	6	مستشفى وادي حبيبي
Wadi As Sarami Hosp.		9	2	3	4	مستشفى وادي الصرمي
Wadi Al Hawasinah Hosp.		10	2	3	5	مستشفى وادي الحواسنة
Wadi Bani Ghafir Hosp.		15	3	5	7	مستشفى وادي بني غافر
Wadi Haymli Hosp.		17	3	6	8	مستشفى وادي حيملي
Wadi Bani Kharus Hosp.		13	3	2	8	مستشفى وادي بني خروص
Wadi Mistal Hosp.		16	2	6	8	مستشفى وادي ميتال
Jaalan Bani Bu Hasan Hosp.		41	6	13	22	مستشفى جعلان بني بو حسن
Masirah Hosp.		40	6	10	24	مستشفى مصيرة
Samad Ash Shan Hosp.		24	6	6	12	مستشفى سمد الشان
Bidiyah Hosp.		24	6	6	12	مستشفى بديه
Wadi Bani Khalid Hosp.		13	3	4	6	مستشفى وادي بني خالد
Wadi Dima Wa At Taiyyin Hosp.		26	4	8	14	مستشفى وادي دماء والطائيين
Yankul Hosp.		12	4	4	4	مستشفى ينقل
Ad Duqm Hosp.		16	2	7	7	مستشفى الدقم
Al Jazer Hosp.		21	4	6	11	مستشفى الجازر
<b>Total</b>		<b>633</b>	<b>108</b>	<b>173</b>	<b>352</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 3- 18 : Other Health Facilities in Ministry of Health as on December 31, 2020

جدول ٣ - ١٨ : الخدمات الصحية الأخرى في وزارة الصحة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Remarks	ملاحظات	عدد الاسرة No. of Beds	سنة الافتتاح Year of Opening	Description of Institution	المؤسسة الصحية (توصيف المؤسسة)	Governorate
<b>RENAL DIALYSIS CENTRE وحدة غسيل الكلى</b>						
		52	1998	Renal Dialysis Centre, Bowshar	وحدة غسيل الكلى، بوشر	
		6	1987	Renal Dialysis Unit, Royal Hospital	وحدة غسيل الكلى، المستشفى السلطاني	Muscat
		6	2005	Renal Dialysis Unit, Quriyaat Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى قريات	مسقط
		28	2016	Renal Dialysis Centre, Seeb	وحدة غسيل الكلى، السيب	
		32	1988	Renal Dialysis Unit, Sultan Qaboos Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى السلطان قابوس	Dhofar
		12	2020	Renal Dialysis Unit, Taqah Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى طاقة	ظفار
		7	1997	Renal Dialysis Unit, Khasab Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى خصب	Musandam
		2	2002	Renal Dialysis Unit, Dibba Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى دبا	مسندم
		15	2008	Renal Dialysis Unit, Al Buraymi Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى البريمي	Al Buraymi
		15	1998	Renal Dialysis Unit, Nizwa Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى نزوى	البريمي
		11	2008	Renal Dialysis Unit, Samail Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى سمائل	Dakhilyah
		16	1997	Renal Dialysis Unit, Sohar Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى صحار	الداخلية
		13	1991	Renal Dialysis Unit, Sohar EHC	وحدة غسيل الكلى، مجمع صحار الصحي	Al Batinah North
		16	2016	Renal Dialysis Unit, Shinas EHC	وحدة غسيل الكلى، مجمع شيناص الصحي	شمال الباطنة
		16	2017	Renal Dialysis Unit, Suwaiq EHC	وحدة غسيل الكلى، مجمع السويق الصحي	
		23	1995	Renal Dialysis Unit, Rustaq Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى الرستاق	Al Batinah South
		20	2008	Renal Dialysis Unit, Musannah EHC	وحدة غسيل الكلى، مجمع المصنعه الصحي	جنوب الباطنة
		١٤	2000	Renal Dialysis Unit, Sur Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى صور	
		16	2004	Renal Dialysis Unit, Jaalan Bani Bu Ali EHC	وحدة غسيل الكلى، مجمع جعلان بني بو علي الصحي	Ash Sharqiyah South
		4	2016	Renal Dialysis Unit, Masirah	وحدة غسيل الكلى، مصيرة	جنوب الشرقية
		20	1993	Renal Dialysis Unit, Ibra Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى إبراء	Ash Sharqiyah North
		11	2011	Renal Dialysis Unit, Sinaw Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى سناو	شمال الشرقية
		18	1995	Renal Dialysis Unit, Ibra Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى عبري	الظاهرة
		3	2018	Renal Dialysis Unit, Haima Hospital	وحدة غسيل الكلى، مستشفى هйма	Al Wusta

Remarks	الملاحظات	سنة الافتتاح Year of Opening	Description of Institution	توصيف المؤسسة	Governorate
<b>BLOOD BANK Services خدمات بنوك الدم</b>					
Opened in Mid-1970 under Al Nahdha Hospital, shifted to Khawalah Hospital in 1983. In 1993 moved from DGHS Muscat to DGHA.. 1998 moved to new building at Bowshar	افتتح في عام ١٩٧٠ في مستشفى النهضة ثم نقل مستشفى خوله عام ١٩٨٣ وفي عام ١٩٩٣ نقل من مديرية الخدمات الصحية بمحتفظه مسقط إلى المديرية العامة للشؤون الصحية ومن ثم نقل عام ١٩٩٨ في ولاية بوشر بمبنى مستقل.	Mid-1970	Central Blood Bank, Bowshar	بنك الدم المركزي، بوشر	Muscat مسقط
		1977	Blood Bank, Sultan Qaboos Hospital	بنك الدم، مستشفى السلطان قابوس	Dhofar ظفار
		1996	Blood Bank, Khasab Hospital	بنك الدم، مستشفى خصب	Musandam مسندم
		2003	Blood Bank, Dibba Hospital	بنك الدم، مستشفى دبا	Al Buraymi البريمي
		2010	Blood Bank, Al Buraymi, Hospital	بنك الدم، مستشفى البريمي	Dakhilyah الداخلية
		1988	Blood Bank, Nizwa Hospital	بنك الدم، مستشفى نزوى	Al Batinah North شمال الباطنة
New Building in 2015	مبنى جديد في ٢٠١٥	1997	Blood Bank, Sohar Hospital	بنك الدم، مستشفى صحار	Al Batinah South جنوب الباطنة
		1972	Blood Bank, Rustaq Hospital	بنك الدم، مستشفى الرستاق	Ash Sharqiyah South جنوب الشرقية
		1973	Blood Bank, Sur Hospital	بنك الدم، مستشفى صور	Ash Sharqiyah North شمال الشرقية
		1975	Blood Bank, Jaalan Bani Bu Ali Hosp.	بنك الدم، مستشفى جعلان بني بو علي	Adh Dhairah الظاهرة
		1991	Blood Bank, Masirah Hospital	بنك الدم، مستشفى مصيرة	
		1997	Blood Bank, Ibra Hospital	بنك الدم، مستشفى إبراء	
New Building in 2015	مبنى جديد في ٢٠١٥	1995	Blood Bank, Ibri Hospital	بنك الدم، مستشفى عبري	



CDC		مراكز مراقبة الأمراض المعدية	
	1991	CDC, Darsait	مركز فحص اللياقة الطبية، دارسيت
	2012	CDC, As Sharadi	مركز فحص اللياقة الطبية، الشراذي
	2013	CDC, Rusayal	مركز فحص اللياقة الطبية، الرسيل
	1992	CDC, Salalah	مركز فحص اللياقة الطبية، صلالة
	2003	CDC, Khasab	مركز فحص اللياقة الطبية، خصب
	2004	CDC, Al Buraymi	مركز فحص اللياقة الطبية، البريمي
	1991	CDC, Nizwa	مركز فحص اللياقة الطبية، نزوى
	2013	CDC, Bahla	مركز فحص اللياقة الطبية، بهلاء
	1991	CDC, Sohar	مركز فحص اللياقة الطبية، صحار
	2016	CDC, Saham	مركز فحص اللياقة الطبية، صحم
	1993	CDC, Rustaq	مركز فحص اللياقة الطبية، الرستاق
	2014	CDC Barka	مركز فحص اللياقة الطبية، بركاء
	1988	Medical Fitness Examination Center, Sur	مركز فحص اللياقة الطبية، صور
	2016	Medical Fitness Examination Center, Jaalan Bani bu Hassan	مركز فحص اللياقة الطبية، جعلان بني بو حسن
	2016	Medical Fitness Examination Center, Masirah	مركز فحص اللياقة الطبية، مصيرة
	1992	CDC, Ibra	مركز فحص اللياقة الطبية، إبراء
	2009	CDC, Al Mudhayabi	مركز فحص اللياقة الطبية، المضبيبي
	1973	Medical Fitness Examination Center, Ibri	مركز فحص اللياقة الطبية، عبري
	2016	Medical Fitness Examination Center, Yankul	مركز فحص اللياقة الطبية، ينقل
	2007	CDC, Hayma	مركز فحص اللياقة الطبية، هيما
	2016	CDC, Duqm	مركز فحص اللياقة الطبية، الدقم



## **Chapter Four**

### **Human Resources for Health**

## **الفصل الرابع**

### **الموارد البشرية في المجال الصحي**

## Chapter Four

### Human Resources for Health

Manpower information is essential for proper planning of the health care delivery system. Staffs working in the health care system are distributed among a number of categories and all complement to provide health care. Health manpower statistics for these categories according to health Governorate and institutions, both at the country level and for Ministry of Health (MOH) are presented in this chapter.

Table 4-1 shows the development of manpower over the past years at the national level. The table shows numbers of staff by categories followed by a number of manpower indicators. During 2020 for every 10,000 population, there are 20 doctors and 44.0 nurses in the country as compared to 9.0 doctors and 26.0 nurses in 1990. The nurse-doctor ratio is 2.2 and medical officer-specialist ratio is 1.1 in 2020. Table 4-2 shows health manpower indicators according to health Governorate and table 4-3 gives the distribution of health manpower in the Sultanate for 2020 according to public and private sectors. The public sector is further sub-divided into MOH and Non-MOH. The public sectors other than Ministry of Health include Royal Oman Police, Petroleum Development Oman, Sultan Qaboos University Hospital and Medical Services of Diwan of Royal Court. The private sector data includes information on private clinics, private pharmacies and 27 private hospitals ( Starcare Hospital , ALHayat International , muscat , Bader AL Samaa (AL-Khouth / Ruwi ), Kims, ALRaffah ,Azhar, Burjeel,Gulf Specialized,Magrabi, Apollo, NMC(Buwsher/Muttrah/Al Hail), Abeer Hospital,Speclaity Rehabilitation Center in Muscat Governorate and Badr Al-Samaa Hospital,Life , AL Razi Hospital in Dhofar Governorate and Bader Al Sama Hospital in Dakilyah Governorate and Al-Raffah Hospital , Life Line in North Batinah Governorate and Oman AL khair in AD-Dhahirah and AL-Amal Hospital,Bader AL-Samaa,Starcare Hospital in south AL-Batinah Governorate). While the public sector accounts for 62% of the total health staff, the private sector accounts for 28% of doctors, 76% of dentists and 70% of pharmacists. Table 4-4 shows that percentage of Omanization in the health Sector has reached 73% in MOH and 13% in Private Sector.

Table 4-5 shows the development of manpower over the past years at the MOH level. The table shows numbers of staff by categories followed by manpower indicators. For MOH, there has been an increase in pharmacists in 2020 compared to 2019; by 3% , while there has been a decrease in laboratory technicians by 1.0%, and nurse staff by 0.2%.

Table 4-6 shows the rate of Omanization in MOH throughout the years, it has increased in all medical and paramedical categories. The increase among nurses from 12% in 1990 to 66% in 2020.

Data on the total staff working in MOH as on December 31<sup>st</sup>-2020 are shown in table 4-7 according to broad categories. Omanis are found to be 73% of the

## الفصل الرابع

### الموارد البشرية في مجال الصحة

تعتبر الإحصائيات الخاصة بالموارد البشرية هي إحدى الدعائم الأساسية للتخطيط السليم لنظم الرعاية الصحية. يتوزع العاملون في المجال الصحي في فئات وظيفية مختلفة تتكامل جميعها توفر الخدمات والرعاية الصحية. والجدول في هذا الفصل توضح توزيع العاملين في المجال الصحي في هذه الفئات حسب المحافظات الصحية وكذا المؤسسات الصحية على المستوى الوطني وكذلك التابعة لوزارة الصحة .

يوضح الجدول ٤-١ تطور القوى العاملة الصحية على مدى السنوات الماضية على المستوى الوطني حيث يوضح أعداد العاملين في الفئات المختلفة ثم يتعرض لبعض المؤشرات المرتبطة بالقوى العاملة. ونلاحظ انه في عام ٢٠٢٠م يوجد لكل ١٠٠٠٠ من السكان حوالي ٢٠ طبيب و ٤٤,٠ ممرضا وممرضة على المستوى الوطني مقارنة بعدد ٩ أطباء و ٢٦ ممرضا وممرضة عام ١٩٩٠م. كما نلاحظ ان نسبة الممرضين لكل طبيب قد بلغ ٢,٢ وبلغ نسبة الأطباء العموميين للأخصائيين ١,١ في عام ٢٠٢٠م. بينما الجدول ٤-٢ يوضح المؤشرات الخاصة بالقوى العاملة في المجال الصحي على المستوى الوطني موزعة حسب المحافظات الصحية . و يوضح الجدول ٤-٣ توزيع الموارد البشرية العاملة في المجال الصحي في أنحاء السلطنة عام ٢٠٢٠م حسب القطاع الحكومي والقطاع الخاص. وقد تم توزيع العاملين في القطاع الحكومي إلى عاملين بوزارة الصحة وعاملين في غيرها حيث يشمل العاملين في غير وزارة الصحة العاملين في شرطة عمان السلطانية وشركة تنمية نفط عمان ومستشفى جامعة السلطان قابوس والخدمات الطبية بديوان البلاط السلطاني. وتشمل بيانات القطاع الخاص معلومات تم جمعها من العيادات الخاصة والصيدليات الخاصة و ٢٧ مستشفى خاصة (مستشفى ستاركير ، الحياة الدولي، مسقط ، بدر السماء (الخوض/روي) ، كيمز، الرفاعة ، أزهار ، برجيل ، الخليج التخصصي ، المغربي للعيون والأذن ، أبولو ، أن أم سي (بوشر/مطرح/الحيل) ، مستشفى عبير ومستشفى إعادة التأهيل التخصصي في محافظة مسقط ومستشفى خط الحياة وبدر السماء والرازي في محافظة ظفار ومستشفى بدر السماء في الداخلية ال ومستشفى الرفاعة، وخط الحياة في محافظة شمال الباطنة ومستشفى عمان الخير في محافظة الظاهرة ومستشفى الأمل،بدر السماء، وستاركير في محافظة جنوب الباطنة ). ونلاحظ انه بالرغم من أن القطاع الحكومي يمثل ٦٢% من إجمالي العاملين إلا أن القطاع الخاص يمثل ٢٨% من الأطباء ٧٦% من أطباء الأسنان و ٧٠% من الصيادلة. كما يوضح الجدول ٤-٤ نسبة التعمين للقوى البشرية في قطاع الصحة حيث وصلت نسبة التعمين ٧٣% في وزارة الصحة بينما كانت في القطاع الخاص ١٣%.

يوضح الجدول ٤-٥ تطور القوى العاملة الصحية على مدى السنوات الماضية على مستوى وزارة الصحة حيث يوضح أعداد العاملين في الفئات المختلفة ثم يتعرض لبعض المؤشرات المرتبطة بالقوى العاملة وقد ارتفعت أعداد الصيادلة في عام ٢٠٢٠م مقارنة بعام ٢٠١٩م بنسبة ٣% بينما انخفضت اعداد فنيي المختبرات الطبية بنسبة ١,٠% واعداد الممرضين بنسبة ٠,٢% . يوضح الجدول ٤-٦ معدلات التعمين في وزارة الصحة عبر السنوات وقد ارتفعت معدلات التعمين لجميع الفئات الطبية والطبية المساعدة. فنجده بالنسبة للتمريض من ١٢% عام ١٩٩٠ الي ٦٦% عام ٢٠٢٠م.

ويوضح الجدول رقم ٤-٧ توزيع العاملين في وزارة الصحة حسب الفئات الوظيفية الأساسية كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م. ويلاحظ أن العمانيين يمثلون ٧٣% من إجمالي العاملين وهم

total staff. They account for 98% of the health administrators, 100% of the medical orderlies and 100% of the administrative support staff (white-collar staff, skilled and unskilled labour). Omanization among doctors, dentists, pharmacists and nurses collectively has reached almost 60% in 2020 compared to 59% in 2019.

Tables 4-8 and 4-9 show health manpower indicators according to health Governorate. Although the Royal Hospital is a national referral hospital, its data were added to those of Muscat Governorate for calculating indicators. Separate indicators for Royal Hospital are, however, available in Table 4-11. Wilayat-wise number of doctors and nurses per 10,000 population at Primary health care level presented in table 4-10.

Tables 4-11 to 4-15 gives information on the number of staff employed under individual hospitals, extended health centers and health centers as well as some indicators of manpower. Table 4-16 gives the distribution of Medical Specialists in Ministry of Health by their field of specialty and Gender, Table 4-17 gives the distribution of Medical Specialists in Ministry of Health by their field of specialty and health region Finally, Table 4-18 gives the distribution of Medical Specialists in MOH (Consultant & Specialists) by their field of specialty .

٩٨% من الإداريين الصحيين و ١٠٠% من المضمدين الطبيين و ١٠٠% من العمالة الإدارية المساعدة (الموظفين والعمالة الماهرة وغير الماهرة). وقد بلغت نسبة التعمين في الأطباء وأطباء الأسنان والصيدالدة والمرضين والمرضات مجتمعين في عام ٢٠٢٠م. حوالي ٦٠% مقارنة بنسبة ٥٩% في عام ٢٠١٩.

ويوضح الجدولان ٤-٨ و ٤-٩ المؤشرات الخاصة بالقوى العاملة في المجال الصحي وكذلك أعدادها موزعة حسب المحافظات الصحية وبالرغم من كون المستشفى السلطاني مستشفى مرجعي على المستوى الوطني، إلا أن بياناته تم إضافتها لبيانات محافظة مسقط وذلك لأغراض حساب المؤشرات ويوضح الجدول رقم ٤-١١ بعض المؤشرات الخاصة بالمستشفى السلطاني منفصلة. وقد تم حساب أعداد الأطباء والمرضين والمرضات لكل ١٠٠٠٠ من السكان على مستوى الرعاية الصحية الأولية حسب الولايات وعرضت النتائج في جدول ٤-١٠.

كما توضح الجداول من ٤-١١ إلى ٤-١٥ أعداد العاملين في المستشفيات والمجمعات الصحية والمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة وكذلك بعض مؤشرات القوى العاملة. ويوضح جدول ٤-١٦ توزيع الأطباء من ذوى الاختصاص الطبي العاملين في وزارة الصحة حسب نوع التخصص وحسب الجنس ويوضح جدول ٤-١٧ توزيع الأطباء من ذوى الاختصاص الطبي العاملين في وزارة الصحة حسب نوع التخصص وحسب المناطق الصحية. ويوضح جدول ٤-١٨ توزيع الأطباء من ذوى الاختصاص الطبي العاملين في وزارة الصحة حسب نوع التخصص (الاستشاريين والأخصائيين).

Table 4-1: Health Manpower in The Sultanate of Oman over The Past Years @

جدول ٤-١ القوى البشرية الصحية في سلطنة عمان عبر السنوات الماضية @

A. Category	#2020	#2019	#2018	#2017	#2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985	1980	1975*	1970*	(أ) الفئات
Doctors	9,058	9,602	9,674	9,132	8,914	5,862	4,182	3,258	2,477	1,441	958	514	147	13	الأطباء
• Medical Administrators	867	842	775	753	678	75	54	24	20	10	5	n.a	n.a	n.a	• الأطباء الإداريون
• Consultants						2,319	1,382	1,065	752	398	214	n.a	52	0	• الاستشاريون
• Specialists	3,459	3,515	3,399	3,282	3,116	3,468	2,746	2,169	1,705	1,033	739	n.a	95	13	• الاختصاصيون
• General Practitioners (GP)	4,732	5,245	5,500	5,097	5,120										3,468
Dentists	1,491	1,494	1,437	1,350	1,149	654	448	262	143	84	53	23	6	0	أطباء الأسنان
Pharmacists	2,913	2,643	2,692	2,445	2,131	1,251	753	495	356	247	193	47	8	n.a	الصيداللة
Nurses	20,111	20,323	20,267	19,938	19,331	12,865	9,277	7,829	6,036	4,147	2,288	1,096	450	na	الممرضون/الممرضات
Physiotherapists	662	631	596	546	524	281	161	150	69	50	44	na	na	na	فني علاج طبيعي
Radiographers	1,126	1,152	1,116	1,095	1,070	758	480	334	232	161	64	na	na	na	فني أشعة
Laboratory Technicians	2,486	2,529	2,474	2,387	2,345	1,707	1,169	910	670	408	247	na	na	na	فني مختبر
Asst. Pharmacists	1,784	1,891	1,998	2,020	1,970	1,533	912	688	367	186	112	na	na	na	مساعد صيدلي
<b>B. Indicator</b>															<b>(ب) المؤشرات</b>
Doctors/10,000 population	19.7	20.8	21.0	20.0	21.4	18.1	16.7	13.6	11.8	9	6.9	5.1	1.8	0.2	الأطباء لكل 10000 من السكان
General Practitioners (GP)/10,000 population	10.3	11.4	12.0	11.2	12.3	10.7	10.9	9.0	8.2	6.5	5.4	n.a	1.2	0.2	أطباء العموم لكل 10000 من السكان
Specialists & Consultants/10,000 population	9.4	9.4	9.1	8.8	9.1	7.4	5.7	4.5	3.7	2.6	1.6	n.a	0.7	0	الاختصاصيون & الاستشاريون لكل 10000 من السكان
Dentists/10,000 population	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.0	1.8	1.1	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1	0	أطباء الأسنان لكل 10000 من السكان
Pharmacists /10,000 population	6.3	5.7	5.9	5.4	5.1	3.9	3.0	2.1	1.7	1.6	1.4	0.5	0.1	na	الصيداللة لكل 10000 من السكان
Nurses/10,000 population	43.7	44.0	44.0	43.7	46.3	39.7	37.0	32.6	28.9	26	16.6	10.8	5.6	na	الممرضون لكل 10000 من السكان
Physiotherapists /10,000 population	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	0.9	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	na	na	na	فني علاج طبيعي لكل 10000 من السكان
Radiographers /10,000 population	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.3	1.9	1.4	1.1	1	0.5	na	na	na	فني أشعة لكل 10000 من السكان
Laboratory Technicians /10,000 population	5.4	5.5	5.4	5.2	5.6	5.3	4.7	3.8	3.2	2.6	1.8	na	na	na	فني مختبر لكل 10000 من السكان
Asst. Pharmacists /10,000 population	3.9	4.1	4.3	4.4	4.7	4.7	3.6	2.9	1.8	1.2	0.8	na	na	na	مساعد صيدلي لكل 10000 من السكان
Hospital Beds per Doctor	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.3	1.6	1.7	2.5	3.1	3.5	6.8	0.9	أسرة المستشفيات لكل طبيب
Hospital Beds per Nurse	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	1.4	1.6	2.2	na	أسرة المستشفيات لكل ممرضة أو ممرض
Nurse / Doctor Ratio	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.9	2.4	2.1	3.1	0.2	نسبة الممرضين/الممرضات للأطباء
Medical Officer / Specialist Ratio	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.9	2.0	2.2	2.5	3.4	n.a	1.8	n.a	نسبة أطباء العموم للاختصاصيين

@ Does not include data of Armed Forces Medical Services

\* Figures of 1970 and 1975 pertain to Ministry of Health only

# Doctors were reclassified in 2015 to show the numbers of consultants and specialists separately.

@ لا تشمل بيانات الخدمات الطبية للقوات المسلحة  
بيانات ١٩٧٠م و ١٩٧٥م تمثل بيانات وزارة الصحة فقط  
# تم إعادة تصنيف الأطباء بداية من عام ٢٠١٥ لإظهار أعداد الاستشاريين والإخصائيين منفصلين.

Table 4-2: Manpower Indicators for Sultanate of Oman by Health Governorate as of 31/12/2020@

Indicators	الاجمالي الوطني National Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية North Ash Sharqiyah	جنوب الشرقية South Ash Sharqiyah	جنوب الباطنة South Al Batinah	شمال الباطنة North Al Batinah	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي AL Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat*	محافظة المؤشرات
Hospital beds per Doctor	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	1.1	1.1	0.8	أسرة المستشفيات لكل طبيب
Hospital beds per Nurse	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3	أسرة المستشفيات لكل ممرض
Nurse - Doctor Ratio	2.2	2.8	2.7	2.3	2.5	1.9	2.1	2.0	2.1	1.6	2.8	2.2	نسبة الممرضين لكل طبيب
General Practitioners - Specialist Ratio	1.1	3.8	1.6	2.1	2.1	2.0	1.3	1.4	1.3	2.0	1.1	0.7	نسبة الأطباء العموميين لكل أخصائي
Doctors per 10,000 population	19.7	17.5	18.0	14.9	14.5	13.8	13.3	16.2	16.5	28.0	15.2	30.6	الأطباء لكل 10000 من السكان
Specialists& Consultants per 10,000 population	9.4	3.7	6.9	4.9	4.8	4.7	5.9	6.8	7.3	9.4	7.2	17.6	الأخصائيين والاستشاريين لكل 10000 من السكان
Nurses per 10,000 population	43.7	49.0	47.8	34.6	35.8	25.7	28.4	32.5	33.8	43.6	42.5	67.0	الممرضون لكل 10000 من السكان
Dentists per 10,000 population	3.2	1.5	2.5	2.0	2.2	2.0	2.3	2.4	3.1	2.8	2.7	5.4	أطباء الأسنان لكل 10000 من السكان
Pharmacists per 10,000 population	6.3	2.7	4.0	4.3	4.6	3.3	3.8	3.6	4.2	5.6	5.3	11.7	الصيدال لكل 10000 من السكان
Physiotherapists /10,000 population	1.4	0.5	1.2	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	1.4	1.6	0.9	3.4	فني علاج طبيعي لكل 10000 من السكان
Radiographers /10,000 population	2.4	3.5	3.1	2.1	2.5	1.6	1.5	2.0	2.1	4.0	2.0	3.0	فني أشعة لكل 10000 من السكان
Laboratory Technicians /10,000 population	5.4	6.6	6.8	4.2	4.7	3.7	2.8	4.4	6.0	7.2	3.8	8.4	فني مختبر لكل 10000 من السكان
Asst. Pharmacists /10,000 population	3.9	7.1	5.0	3.9	3.3	2.7	2.7	3.3	3.6	5.8	3.9	4.9	مساعد صيدلي لكل 10000 من السكان

@ Does not include data of Armed Forces Medical Services

\* Muscat Governorate includes Royal Hospital and Governmental Non-MOH

@ لا تشمل بيانات الخدمات الطبية للقوات المسلحة  
• محافظة مسقط تشمل المستشفى السلطاني وكذلك الجهات الحكومية غير وزارة الصحة لتواجدها في مسقط



Table 4-3: Health Manpower in the Sultanate of Oman by Category as of 31-12-2020.

جدول رقم ٤ - ٣: القوى البشرية الصحية في سلطنة عمان حسب الفئات في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠ م.

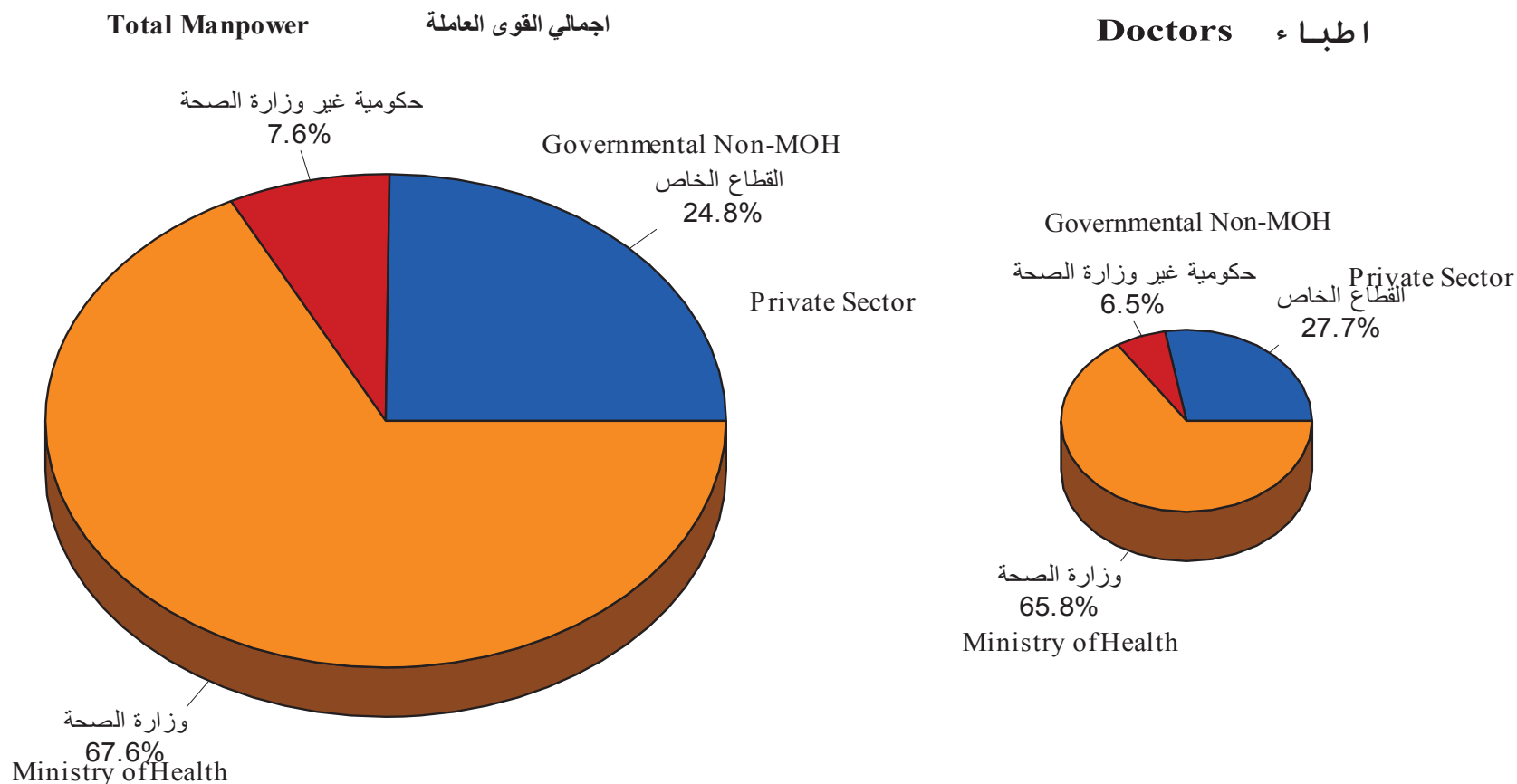
Code No & Categories	الاجمالي Total	القطاع الخاص Private Sector		حكومية غير وزارة الصحة* Governmental Non-MOH *		وزارة الصحة Ministry of Health		الرقم الكودي والفئات
		%	عدد Number	%	عدد Number	%	عدد Number	
1 Health Administrators	127	13%	17	10%	13	76%	97	1 الإداريون الصحيون
2 Doctors	9058	28%	2,506	7%	592	66%	5,960	2 الأطباء
2.1 Consultants	867	25%	215	21%	184	54%	468	1-2 الاستشاريون
2.2 Specialists	3459	34%	1183	8%	263	58%	2,013	2-2 الاختصاصيون
2.3 General Practitioners (GP)	4732	23%	1108	3%	145	74%	3,479	3-2 أطباء العموم
3 Dentists	1491	76%	1127	2%	37	22%	327	3 أطباء أسنان
4 Pharmacists	2913	70%	2050	3%	100	26%	763	4 صيادلة
5 Nurses	20111	20%	3960	8%	1691	72%	14,460	5 الممرضون/الممرضات
6 Medical / Health Assistants	239	37%	89	63%	150	0%	0	6 مساعد صحي / مساعد طبي
7 Physiotherapists	662	35%	230	7%	47	58%	385	7 فني علاج طبيعي
8 Sanitary Inspectors/Supervisors	212	5%	10	4%	9	91%	193	8 مشرف/مراقب صحي
9 Radiographers	1126	24%	268	8%	94	68%	764	9 فني أشعة
10 Laboratory Technicians	2486	23%	575	8%	206	69%	1,705	10 فني مختبر
11 Asst. Pharmacists/Dispensers*	1784	26%	469	5%	92	69%	1,223	11 مساعد صيدلي / موزع أدوية
12 Medical Orderlies	3480	8%	279	6%	219	86%	2,982	12 مضمند
13 Other Para-Medical Staff	2806	35%	990	5%	151	59%	1,665	13 وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	933	10%	97	26%	247	63%	589	14 وظائف أخرى فنية
15 Other Support Staff	9163	16%	1494	7%	680	76%	6,989	15 وظائف أخرى مساعده
16 Teachers/Tutors	465	0%	1	0%	0	100%	464	16 المدرسون/المعلمون
<b>Grand Total</b>	<b>57,056</b>	<b>25%</b>	<b>14,162</b>	<b>8%</b>	<b>4,328</b>	<b>68%</b>	<b>38,566</b>	<b>أجمالي القوى العاملة</b>

\* includes Royal Oman Police, Petroleum Development of Oman , Sultan Qaboos University Hospital and Medical Services of Diwan of Royal Court

\* تشمل شرطة عمان السلطانية، شركة تنمية نفط عمان ومستشفى جامعة السلطان قابوس و الخدمات الطبية بديوان البلاط السلطاني.

Figure 4-1 : Distribution of Total Manpower and Doctors among Sectors Providing Health Care as of December 31,2020.

رسم ٤-١ : توزيع إجمالي القوى العاملة و الأطباء في القطاعات التي تقدم رعاية صحية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م.



Pies are proportional to number. Doctors account for 15.8% of total manpower.

الدوائر متناسقة حسب حجم القوى العاملة  
الاطباء يمثلون 8.51% القوى العاملة

Table 4-4 : Health Manpower by Category and Omanization ratio in the Sultanate of Oman as of 31-12-2020

جدول رقم ٤-٤ : القوى البشرية الصحية في سلطنة عمان حسب الفئات ومعدلات التعمين في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م.

Code No & Categories	الاجمالي			القطاع الخاص			حكومية غير وزارة الصحة*			وزارة الصحة			الرقم الكودي والفئات
	Total			Private Sector			Governmental Non-MOH**			Ministry of Health			
	عماني% % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	عماني% % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	عماني% % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	عماني% % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	
1 Health Administrators	91%	116	127	47%	8	17	100%	13	13	98%	95	97	1 الإداريون الصحيون
<b>2 Doctors</b>	<b>30%</b>	<b>2,717</b>	<b>9,058</b>	<b>5%</b>	<b>118</b>	<b>2,506</b>	<b>51%</b>	<b>300</b>	<b>592</b>	<b>39%</b>	<b>2,299</b>	<b>5,960</b>	<b>2 الأطباء</b>
2.1 Consultants	61%	527	867	25%	54	215	76%	140	184	71%	333	468	1-2 الاستشاريون
2.2 Specialists	22%	748	3,459	3%	32	1,183	34%	90	263	31%	626	2,013	2-2 الاختصاصيون
2.3 General Practitioners (GP)	30%	1442	4,732	3%	32	1,108	48%	70	145	39%	1340	3,479	3-2 أطباء العموم
3 Dentists	35%	515	1,491	16%	175	1127	78%	29	37	95%	311	327	3 أطباء أسنان
4 Pharmacists	34%	999	2,913	10%	196	2050	78%	78	100	95%	725	763	4 صيادلة
<b>5 Nurses</b>	<b>51%</b>	<b>10227</b>	<b>20,111</b>	<b>3%</b>	<b>114</b>	<b>3,960</b>	<b>37%</b>	<b>631</b>	<b>1,691</b>	<b>66%</b>	<b>9482</b>	<b>14,460</b>	<b>5 الممرضون/الممرضات</b>
6 Medical / Health Assistants	72%	172	239	26%	23	89	99%	149	150	0%	0	0	6 مساعد صحي / مساعد طبي
7 Physiotherapists	44%	293	662	6%	14	230	81%	38	47	63%	241	385	7 فني علاج طبيعي
8 Sanitary Inspectors/Supervisors	81%	171	212	0%	0	10	100%	9	9	84%	162	193	8 مشرف/مراقب صحي
9 Radiographers	49%	556	1,126	1%	4	268	53%	50	94	66%	502	764	9 فني أشعة
10 Laboratory Technicians	54%	1335	2,486	1%	5	575	76%	157	206	69%	1173	1,705	10 فني مختبر
11 Asst. Pharmacists/Dispensers	67%	1202	1,784	14%	68	469	73%	67	92	87%	1067	1,223	11 مساعد صيدلي / موزع أدوية
12 Medical Orderlies	100%	3470	3,480	96%	269	279	100%	219	219	100%	2982	2,982	12 مضمّد
13 Other Para-Medical Staff	59%	1659	2,806	9%	87	990	70%	105	151	88%	1467	1,665	13 وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	85%	797	933	10%	10	97	91%	225	247	95%	562	589	14 وظائف أخرى فنية
15 Other Support Staff	91%	8312	9,163	46%	693	1,494	97%	658	680	100%	6961	6,989	15 وظائف أخرى مساعده
16 Teachers/Tutors	46%	213	465	0%	0	1	0%	0	0	46%	213	464	16 المدرسون/المعلمون
<b>Grand Total</b>	<b>57%</b>	<b>32,754</b>	<b>57,056</b>	<b>13%</b>	<b>1,784</b>	<b>14,162</b>	<b>63%</b>	<b>2,728</b>	<b>4,328</b>	<b>73%</b>	<b>28,242</b>	<b>38,566</b>	<b>أجمالي القوى العاملة</b>

\* includes Royal Oman Police, Petroleum Development of Oman , Sultan Qaboos University Hospital and Medical Services of Diwan of Royal Court

\* تشمل شرطة عمان السلطانية، شركة تنمية نفط عمان ومستشفى جامعة السلطان قابوس و الخدمات الطبية بديوان البلاط السلطاني

Figure 4-2 : Distribution Omanization rate of Medical Categories among Sectors Providing Health Care as of December 31,2020.

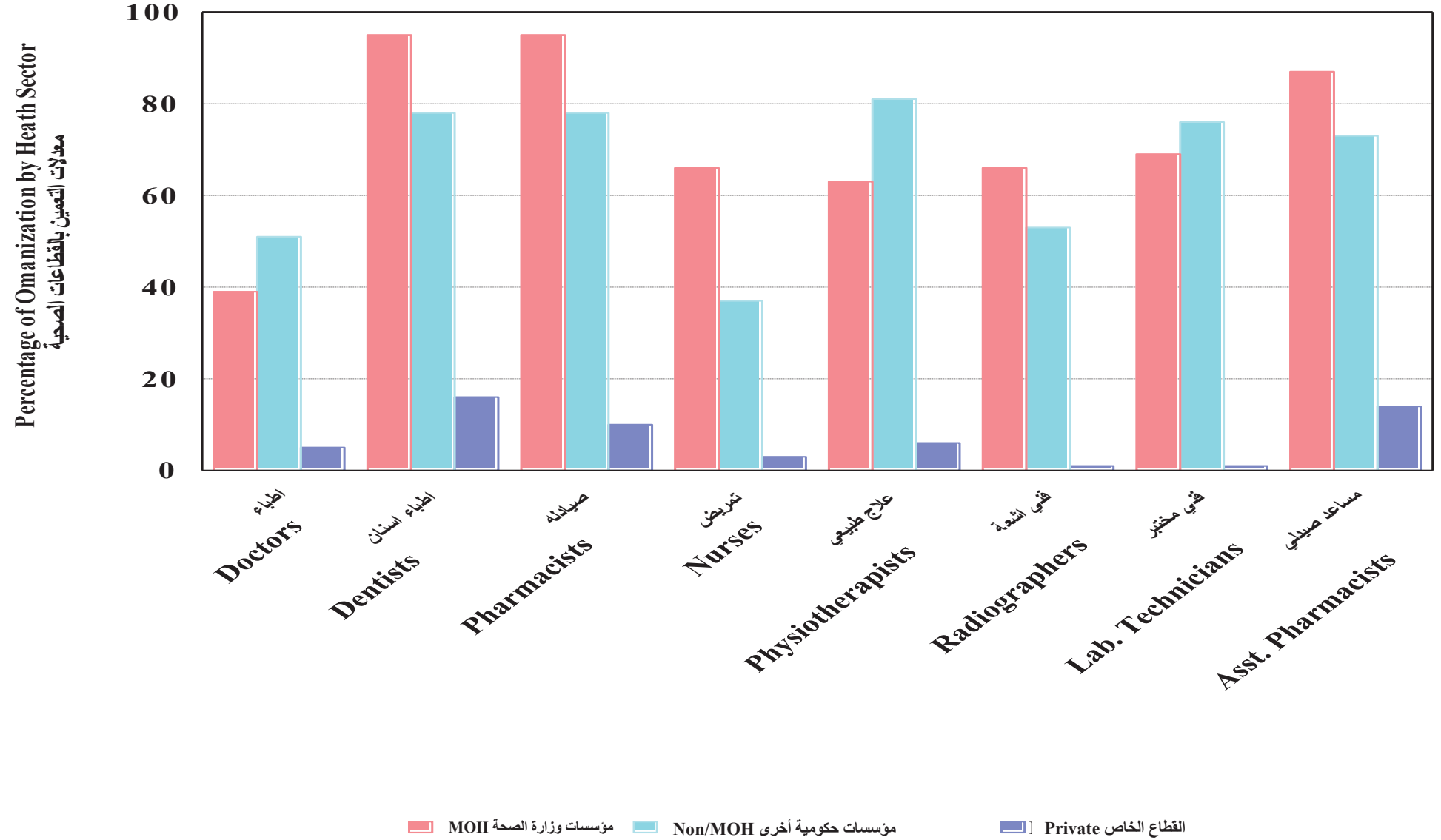


Table 4-5: Manpower in Ministry of Health over the past years

جدول ٤-٥: القوى العاملة بوزارة الصحة عبر السنوات الماضية

A. Category	2020*	2019*	2018*	2017*	2015*	2010	2005	2000	1995	1990	1985	1980	1975	1970	( الفئات
Health Administrators	97	141	144	151	128	139	129	93	102	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	الإداريون الصحيون
Doctors	5960	6419	6533	6200	6,393	4,123	2,981	2,253	1,800	994	638	289	147	13	الأطباء
· Medical Administrators	468	456	424	418	395	61	47	19	17	10	7	n.a	n.a	n.a	• الأطباء الإداريون
· Consultants						1,678	1,094	820	587	325	186	100	52	0	• الاستشاريون
· Specialists	2,013	2,046	1,988	2,002	2,113										• الاختصاصيون
· General Practitioners	3,479	3,917	4,121	3,780	3,885	2,384	1,840	1,414	1,196	659	445	189	95	13	• أطباء العموم
Dentists	327	331	315	321	358	259	168	106	77	40	23	12	6	0	أطباء الأسنان
Pharmacists	763	738	571	551	554	279	154	78	63	33	22	9	8	na	الصيدالدة
Nurses	14,460	14,491	14,433	14,408	14,675	10,059	7,909	6,619	5,128	3,512	1,947	903	450	na	ممرضون/ممرضات
Medical/Health Assts.	0	0	0	0	0	2	6	9	40	101	127	n.a	90	n.a	مساعد صحي / مساعد طبي
Physiotherapists	385	339	340	335	364	174	123	120	56	32	24	7	2	0	فني علاج طبيعي
Sanitary	193	190	207	207	215	211	168	207	182	152	142	n.a	n.a	n.a	مراقب صحي
Radiographers	764	785	772	756	770	579	401	268	183	123	76	45	59	0	فني الأشعة
Laboratory Technicians	1,705	1,715	1,664	1,630	1,711	1,259	873	707	513	323	206	103	56	0	فني المختبرات الطبية
Assistant Pharmacists/Dispensers	1,223	1,333	1,406	1,448	1,434	1,049	690	479	345	160	114	59	57	na	مساعد صيدلي/موزع أدوية
Medical Orderlies	2,982	3,092	2,999	3,153	3,454	2,781	2,184	1,598	2,002	1,821	1,566	899	501	38	المضمدون
Other Paramedical Staff	1,665	1,677	1,687	1,656	1,740	1,093	831	572	495	449	467	n.a	n.a	n.a	وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
Other MOH Staff	8042	8162	8232	8345	8,468	4,585	3,821	3,394	4,465	4,003	3,149	2,120	1,060	na	موظفون آخرون بالوزارة
<b>Total MOH staff</b>	<b>38,566</b>	<b>39,413</b>	<b>39,303</b>	<b>39,161</b>	<b>40,264</b>	<b>26,592</b>	<b>20,438</b>	<b>16,503</b>	<b>15,451</b>	<b>11,743</b>	<b>8,501</b>	<b>4,970</b>	<b>2,488</b>	<b>121</b>	<b>إجمالي العاملين بوزارة الصحة</b>

<b>B. Indicators</b>															<b>(ب) المؤشرات</b>
Doctors/10,000 population	12.9	13.9	14.2	13.6	15.4	12.7	11.9	9.4	8.6	6.2	4.6	2.8	1.8	0.2	الأطباء لكل 10000 من السكان
General Practitioners /10,000 population	7.6	8.5	9.0	8.3	9.3	7.4	7.3	5.9	5.7	4.1	3.2	1.9	1.2	0.2	أطباء العموم لكل 10000 من السكان
Specialists& Consultants /10,000 population	5.4	5.4	5.2	5.3	6.0	5.4	4.5	3.5	2.9	2.1	1.4	1.0	0.7	0.0	الأخصائيون&الاستشاريون لكل 10000 من السكان
Dentists/10,000 population	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	أطباء الأسنان لكل 10000 من السكان
Pharmacists/10,000 population	1.7	1.6	1.2	1.2	1.3	0.9	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	n.a	الصيدادلة لكل 10000 من السكان
Nurses/10,000 population	31.4	31.4	31.4	31.6	35.3	31.1	31.5	27.6	24.5	22.1	14.1	8.9	5.6	n.a	الممرضون لكل 10000 من السكان
Physiotherapists /10,000 population	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.03	n.a	فني علاج طبيعي لكل 10000 من السكان
Radiographers /10,000 population	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	1.1	0.9	0.8	0.6	0.4	0.7	n.a	فني أشعة لكل 10000 من السكان
Laboratory Technicians /10,000 population	3.7	3.7	3.6	3.6	4.1	3.9	3.5	2.9	2.5	2.0	1.5	1.0	0.7	n.a	فني مختبر لكل 10000 من السكان
Asst. Pharmacists /10,000 population	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.2	2.8	2.0	1.6	1.0	0.8	0.6	0.7	n.a	مساعد صيدلي لكل 10000 من السكان
Nurse - Doctor Ratio	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	2.9	2.8	3.5	3.1	3.1	3.1	n.a	نسبة الممرضين/الممرضات للأطباء
Medical Officer - Specialist Ratio	1.4	1.6	2.1	1.6	1.6	1.4	1.6	1.7	2.0	2.0	2.3	1.9	1.8	n.a	أطباء العموم لكل اختصاصي
Hospital Beds per Doctor	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	1.1	1.5	2.0	2.2	3.4	4.5	6.2	6.8	0.9	أسرة المستشفيات لكل طبيب
Hospital Beds per Nurse	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.5	2.0	2.2	n.a	أسرة المستشفيات لكل ممرض
Radiological procedures /radiographer /day**	7.5	8.9	8.6	10.1	9.2	8.6	10.2	13.6	14.7	14.5	16.1	10.9	2.8	n.a	الأشعاعات المجرأة لكل فني أشعة في اليوم**
#Lab. tests / Lab.Technician / day**	N.A	68.4	64.0	75.6	65.7	56.6	131.1	162.7	151.9	164.4	51.4	n.a	n.a	n.a	#الفحوصات لكل فني مختبر في اليوم**

\*\*The number of working days in a year is assumed to be 243 days.  
#The indicator is not available because the lab test number not available.

\*\*عدد أيام العمل في السنة للفرد تعتبر ٢٤٣  
#لم يتوفر المؤشر بسبب عدم توفر إجمالي الفحوصات المخبرية

Table 4-6 : Omanization Ratio Of Manpower in Ministry Of Health over the Past years

جدول ٤-٦: معدلات التعمين للقوى العاملة في وزارة الصحة عبر السنوات لسابقة

Code No & Categories	2020*			2019*			2018*			2015*			2005			2000			1995			1990			الرقم الكودى والفئات
	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	
1 Health Administrators	98%	95	97	97%	137	141	97%	140	144	95	121	128	95	123	129	92	86	93	93	95	102	n.a	n.a	n.a	1 الإداريون الصحيون
2 Doctors	39%	2,299	5,960	40%	2,583	6,419	41%	2,667	6,533	35	2,255	6,393	27	813	2,981	19	422	2,253	13	230	1,800	9	86	994	2 الأطباء
· Medical Administrators													57	27	47	63	12	19	53	9	17	90	9	10	• الأطباء الإداريون
· Consultants	71%	333	468	70%	318	456	64%	272	424	54	214	395													• الاستشاريون
· Specialists	31%	626	2,013	29%	601	2,046	27%	528	1,988	21	449	2,113	23	254	1,094	12	102	820	8	46	587	8	25	325	• الاختصاصيون
· General Practitioners (GP)	39%	1340	3,479	42%	1664	3,917	45%	1867	4,121	41	1,592	3,885	29	532	1,840	22	308	1,414	15	175	1,196	8	52	659	• أطباء العموم
3 Dentists	95%	311	327	84%	279	331	83%	260	315	58	208	358	41	69	168	30	32	106	17	13	77	25	10	40	3 أطباء أسنان
4 Pharmacists	95%	725	763	93%	684	738	90%	516	571	84	468	554	49	75	154	28	22	78	13	8	63	21	7	33	4 صيادلة
5 Nurses	66%	9,482	14,460	65%	9,368	14,491	62%	8,975	14,433	58	8,562	14,675	59	4,680	7,909	36	2,379	6,619	15	744	5,128	12	406	3,512	5 الممرضون/الممرضات
6 Medical/Health Assistants	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	67	4	6	67	6	9	38	15	40	18	18	101	6 مساعد صحي/ طبي
7 Physiotherapists	63%	241	385	61%	207	339	59%	202	340	49	177	364	64	79	123	72	86	120	63	35	56	19	6	32	7 فني علاج طبيعي
8 Sanitary Inspectors	84%	162	193	82%	155	190	86%	178	207	84	181	215	86	144	168	90	187	207	70	128	182	34	52	152	8 مشرف/مراقب صحي
9 Radiographers	66%	502	764	63%	494	785	62%	480	772	57	438	770	60	239	401	47	126	268	28	52	183	14	17	123	9 فني أشعة
10 Laboratory Technicians	69%	1173	1,705	65%	1116	1,715	61%	1007	1,664	57	968	1,711	52	451	873	37	261	707	31	159	513	20	63	323	10 فني مختبر
11 Asst. Pharmacists	87%	1067	1,223	81%	1077	1,333	74%	1047	1,406	70	999	1,434	69	478	690	51	242	479	26	90	345	9	15	160	11 مساعد صيدلي / موزع أدوية
12 Medical Orderlies	100%	2,982	2,982	100%	3,092	3,092	100%	2,999	2,999	100	3,452	3,454	100	2,182	2,184	99	1,588	1,598	98	1,954	2,002	94	1,719	1,821	12 مضمند
13 Other Para-Medical Staff	88%	1467	1,665	85%	1431	1,677	83%	1401	1,687	83	1,451	1,740	86	714	831	77	438	572	73	360	495	81	363	449	13 وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	95%	562	589	94%	550	586	93%	585	632	89	610	684	56	100	179	44	80	180	47	140	301	43	208	487	14 وظائف أخرى فنية
15 Other Support Staff	100%	6,961	6,989	99%	7,226	7,266	99%	7,160	7,211	99	7,469	7,524	96	3,223	3,374	94	2,830	3,013	92	3,712	4,024	89	3,126	3,516	15 وظائف أخرى مساعدة
16 Teachers/Tutors	46%	213	464	39%	121	310	43%	169	389	47	123	260	26	69	268	20	41	201	8	11	140	n.a	n.a	n.a	16 المدرسون/المعلمون
<b>Grand Total</b>	<b>73%</b>	<b>28,242</b>	<b>38,566</b>	<b>72%</b>	<b>28,520</b>	<b>39,413</b>	<b>71%</b>	<b>27,786</b>	<b>39,303</b>	<b>68</b>	<b>27,482</b>	<b>40,264</b>	<b>66</b>	<b>13,443</b>	<b>20,438</b>	<b>53</b>	<b>8,826</b>	<b>16,503</b>	<b>50</b>	<b>7,746</b>	<b>15,451</b>	<b>52</b>	<b>6,096</b>	<b>11,743</b>	<b>أجمالي القوى العاملة</b>

\*Doctors were reclassified in 2015 to show the numbers of consultants and specialists separately

\*تم إعادة تصنيف الأطباء بداية من عام ٢٠١٥ لإظهار أعداد الاستشاريين والإخصائيين منفصلين



Figure 4 -3 Omanization Rate of Manpower in Ministry of Health over the past years

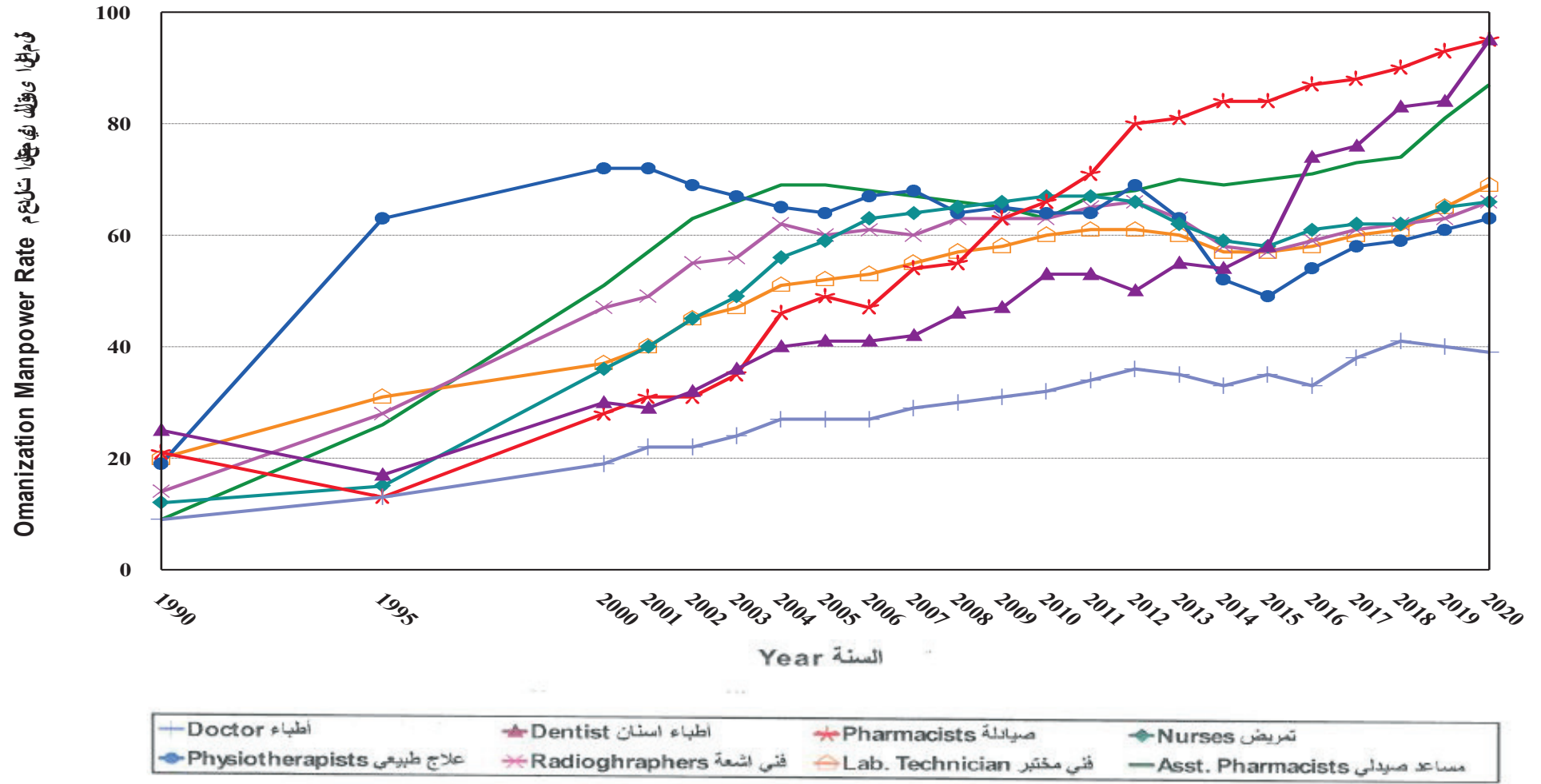


Table 4-7: Ministry of Health Manpower by Category as of 31 December 2020

جدول ٧-٤: القوى العاملة بوزارة الصحة حسب الفئات في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Categories Code No.	% العُمانيين % Omani	الاجمالي Total			غير عمانيين Non-Omanis			عمانيون Omanis			الفئات رقم الرمز
		الاجمالي Total	أنثى Female	ذكر Male	الاجمالي Total	أنثى Female	ذكر Male	الاجمالي Total	أنثى Female	ذكر Male	
1 Health Administrators	98%	97	6	91	2	0	2	95	6	89	1- الإداريون الصحيون
2 Doctors	39%	5,960	2,739	3,221	3,661	1,226	2,435	2,299	1,513	786	2 الأطباء
· Consultants	71%	468	177	291	135	28	107	333	149	184	· الاستشاريون
· Specialists	31%	2,013	755	1,258	1,387	374	1,013	626	381	245	· الاختصاصيون
· General Practitioners (GP)	39%	3,479	1,807	1,672	2,139	824	1,315	1,340	983	357	· أطباء العموم
3 Dentists	95%	327	244	83	16	7	9	311	237	74	3 أطباء الأسنان
4 Pharmacists	95%	763	621	142	38	3	35	725	618	107	4- الصيادلة
5 Total Nurses	66%	14,460	12,793	1,667	4,978	4,553	425	9,482	8,240	1,242	5- إجمالي الممرضين/الممرضات
6 Medical / Health Assistants	0%	0%	0	0	0%	0	0	0%		0	6- مساعد صحي / مساعد طبي
7 Physiotherapists	63%	385	209	176	144	62	82	241	147	94	7- فني العلاج الطبيعي
8 Sanitary Inspectors / Supervisors	84%	193	6	187	31	0	31	162	6	156	8- مشرف / مراقب صحي
9 Radiographers	66%	764	348	416	262	60	202	502	288	214	9- فني أشعة
10 Laboratory Technicians	69%	1,705	1,123	582	532	276	256	1,173	847	326	10- فني مختبر
11 Asst.Pharmacists/Dispensers	87%	1,223	818	405	156	42	114	1,067	776	291	11- مساعد صيدلي / موزع ادوية
12 Medical Orderlies	100%	2,982	1,947	1,035	0	0	0	2,982	1,947	1,035	12- مضمّد
13 Other Para-Medical Staff	88%	1,665	1,020	645	198	108	90	1,467	912	555	13- وظائف اخرى للمهن الطبية المساعدة

14 Other Technical Staff	95%	589	287	302	27	3	24	562	284	278	14- وظائف اخرى فنية
14.1 Scientists/Engineers	91%	204	98	106	19	0	19	185	98	87	14-1 علماء ومهندسون
14.2 Technicians	98%	385	189	196	8	3	5	377	186	191	14-2 فنيون
15 Other Support Staff	100%	6,989	1,581	5,408	28	18	10	6,961	1,563	5,398	15- وظائف أخرى مساعدة
15.1 White Collar Workers	99%	4,700	1,571	3,129	25	18	7	4,675	1,553	3,122	15-1 الموظفون
15.2 Skilled Labour	100%	1,290	4	1,286	3	0	3	1,287	4	1,283	15-2 العمالة الماهرة
15.3 Unskilled Labour	100%	999	6	993	0	0	0	999	6	993	15-3 العمالة غير الماهرة
16 Teachers/Tutors	46%	464	336	128	251	169	82	213	167	46	16- المدرسون / المعلمون
<b>Grand Total</b>	<b>73%</b>	<b>38,566</b>	<b>24,078</b>	<b>14,488</b>	<b>10,324</b>	<b>6,527</b>	<b>3,797</b>	<b>28,242</b>	<b>17,551</b>	<b>10,691</b>	<b>إجمالي القوى العاملة</b>

Table 4-8 : MOH Health Manpower Indicators by Health Governorate as of 31/12/2020

جدول ٤-٨: مؤشرات القوى العاملة بوزارة الصحة حسب المحافظات الصحية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Governorate	الاجمالي الوطني	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	محافظة
													المؤشرات
Indicators	National Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	North Ash Sharqiyah	South Ash Sharqiyah	South Al Batinah	North Al Batinah	Ad Dakhliyah	AL Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat*	
Hospital beds per Doctor	0.8	1.2	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.9	0.8	1.2	1.3	0.9	أسرة المستشفيات لكل طبيب
Hospital beds per Nurse	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.4	0.3	أسرة المستشفيات لكل ممرض
Nurse - Doctor Ratio	2.4	2.5	2.7	2.5	2.6	2.0	2.4	2.2	2.3	1.6	3.1	2.7	عدد الممرضين لكل طبيب
General Practitioners - Specialist Ratio	1.4	6.3	1.6	1.9	2.1	2.3	1.4	1.5	1.3	1.9	1.3	0.9	عدد الأطباء العموميين لكل أخصائي
Doctors per 10,000 population	12.9	12.1	14.5	13.3	13.0	10.9	9.4	13.2	14.1	26.6	11.5	15.2	الأطباء لكل 10000 من السكان
Specialists& Consultants per 10,000 population	5.4	1.6	5.7	4.5	4.2	3.3	3.9	5.2	6.2	9.2	5.1	7.5	الأخصائيين&الاستشاريون لكل 10000 من السكان
Nurses per 10,000 population	31.4	30.3	39.8	32.7	33.6	22.1	22.5	28.9	31.9	42.0	36.2	36.8	الممرضون لكل 10000 من السكان
Dentists per 10,000 population	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	1.1	1.4	0.7	0.7	أطباء الأسنان لكل 10000 من السكان
Pharmacists per 10,000 population	1.7	1.5	1.6	1.6	2.2	1.2	1.1	1.6	1.6	4.4	0.8	2.2	الصيدال لكل 10000 من السكان
Physiotherapists /10,000 population	0.8	0.4	0.8	0.9	0.8	0.4	0.5	0.7	1.0	1.6	0.7	1.2	فني علاج طبيعي لكل 10000 من السكان
Radiographers /10,000 population	1.7	2.2	2.0	1.8	2.3	1.2	1.1	1.6	1.9	4.0	1.9	1.7	فني أشعة لكل 10000 من السكان
Laboratory Technicians /10,000 population	3.7	5.5	4.1	3.7	4.2	3.0	2.1	3.5	5.3	7.2	3.3	4.6	فني مختبر لكل 10000 من السكان
Asst. Pharmacists /10,000 population	2.7	6.6	4.1	3.5	2.6	2.3	1.9	3.1	2.7	5.4	3.0	2.3	مساعد صيدلي لكل 10000 من السكان
Radiological procedures/ radiographer / day**	7.5	5.2	7.3	9.3	6.7	8.3	9.1	9.5	7.2	3.1	7.6	6.5	الأشعة لكل فني أشعة في اليوم**

\* Muscat Governorate includes Royal Hospital

\* محافظة مسقط تشمل المستشفى السلطاني

\*\* The number of working days in a year is assumed to be 243 days

\*\* عدد أيام العمل في العام تعتبر ٢٤٣ يوما

Table 4-9: Ministry of Health Manpower by Health Governorate and category as of 31 December 2020

جدول رقم ٩-٤ : القوى العاملة بوزارة الصحة حسب المحافظات الصحية والفئات الوظيفية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Governorate Code No & Categories	ظفار Dhofar			مسقط Muscat			المستشفى خولة Khawlah Hospital			المستشفى السلطاني Royal Hospital			إجمالي السلطنة National			محافظة الرقم الكودي والفئات
	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Oman	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	% عماني % Oman	عماني Omani	اجمالي Total	
	1 Health Administrators	100%	4	4	0%	0	0	93%	14	15	0%	0	0	98%	95	
2 Doctors	13%	66	500	73%	676	925	34%	102	304	47%	270	574	39%	2,299	5,960	2 الأطباء
2.1 Consultants	46%	19	41	78%	43	55	67%	37	55	80%	147	183	71%	333	468	1-2 الاستشاريون
2.2 Specialists	10%	18	178	62%	151	243	14%	22	153	35%	87	250	31%	626	2,013	2-2 الاختصاصيون
2.3 General Practitioners (GP)	10%	29	281	77%	482	627	45%	43	96	26%	36	141	39%	1,340	3,479	3-2 أطباء العموم
3 Dentists	90%	28	31	98%	81	83	0%	0	0	100%	1	1	95%	311	327	3 أطباء أسنان
4 Pharmacists	72%	26	36	100%	104	104	100%	39	39	98%	46	47	95%	725	763	4 صيادلة
5 Nurses	45%	704	1,566	79%	1,390	1,766	44%	539	1,227	41%	794	1,924	66%	9,482	14,460	5 الممرضون/الممرضات
6 Medical / Health Assistants	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	6 مساعد صحي / مساعد طبي
7 Physiotherapists	41%	13	32	62%	21	34	68%	62	91	50%	17	34	63%	241	385	7 فني علاج طبيعي
8 Sanitary Inspectors/Supervisors	55%	12	22	100%	25	25	0%	0	0	100%	1	1	0%	162	193	8 مشرف/مراقب صحي
9 Radiographers	43%	35	81	78%	62	79	40%	25	62	35%	29	82	66%	502	764	9 فني أشعه
10 Laboratory Technicians	35%	50	141	69%	132	192	57%	45	79	71%	138	194	69%	1,173	1,705	10 فني مختبر
11 Asst.Pharmacists/Dispensers	69%	90	131	94%	164	175	66%	21	32	91%	43	47	87%	1,067	1,223	11 مساعد صيدلي / موزع أدوية
12 Medical Orderlies	100%	375	375	100%	521	521	100%	178	178	100%	201	201	100%	2,982	2,982	12 مضمّد
13 Other Para-Medical Staff	59%	62	105	88%	245	278	84%	83	99	70%	149	213	88%	1,467	1,665	13 وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	100%	6	6	93%	38	41	100%	11	11	97%	33	34	95%	562	589	14 وظائف أخرى فنيه
15 Other Support Staff	100%	991	993	100%	629	629	99%	118	119	98%	309	315	100%	6,961	6,989	15 وظائف أخرى مساعده
16 Teachers/Tutors	52%	15	29	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	46%	213	464	16 المدرسون/المعلمون
<b>Total</b>	<b>61%</b>	<b>2,477</b>	<b>4,052</b>	<b>84%</b>	<b>4,088</b>	<b>4,852</b>	<b>55%</b>	<b>1,237</b>	<b>2,256</b>	<b>55%</b>	<b>2,031</b>	<b>3,667</b>	<b>73%</b>	<b>28,242</b>	<b>38,566</b>	<b>الإجمالي</b>

Table4-9 (continued)

جدول ٤-٩ (تابع)

Governorate Code No & Categories	جنوب الباطنة S.Al Batinah			شمال الباطنة N.al Batinah			الداخلية Ad Dakhilyah			البريمي AL Buraymi			مسندم Musandam			محافظة الرقم الكودى والفئات
	% عماني	عماني	اجمالي	% عماني	عماني	اجمالي	% عماني	عماني	اجمالي	% عماني	عماني	اجمالي	% عماني	عماني	اجمالي	
	% Omani	Omani	Total	% Omani	Omani	Total	% Omani	Omani	Total	% Omani	Omani	Total	% Omani	Omani	Total	
1 Health Administrators	100%	1	1	100%	6	6	100%	10	10	100%	7	7	100%	5	5	1 الإداريون الصحيون
2 Doctors	34%	174	513	32%	238	750	35%	225	639	17%	30	177	19%	25	133	2 الأطباء
2.1 Consultants	60%	3	5	42%	13	31	80%	12	15	60%	6	10	50%	1	2	1-2 الاستشاريون
2.2 Specialists	32%	49	152	32%	92	284	36%	86	238	16%	11	68	27%	12	44	2-2 الاختصاصيون
2.3 General Practitioners (GP)	34%	122	356	31%	133	435	33%	127	386	13%	13	99	14%	12	87	3-2 أطباء العموم
3 Dentists	100%	36	36	91%	43	47	100%	32	32	86%	12	14	100%	7	7	3 أطباء أسنان
4 Pharmacists	100%	57	57	99%	89	90	99%	77	78	100%	20	20	86%	19	22	4 صيادلة
5 Nurses	86%	896	1,042	84%	1,518	1,798	73%	1,029	1,403	64%	257	401	50%	106	210	5 الممرضون/الممرضات
6 Medical / Health Assistants	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	6 مساعد صحي / مساعد طبي
7 Physiotherapists	80%	16	20	62%	26	42	68%	23	34	69%	9	13	75%	6	8	7 فني علاج طبيعي
8 Sanitary Inspectors/Supervisors	100%	7	7	81%	25	31	100%	29	29	83%	10	12	0%	0	3	8 مشرف/مراقب صحي
9 Radiographers	90%	53	59	77%	71	92	68%	52	77	42%	10	24	50%	10	20	9 فني أشعه
10 Laboratory Technicians	92%	130	142	75%	125	166	81%	139	172	52%	35	67	58%	21	36	10 فني مختبر
11 Asst.Pharmacists/Dispensers	96%	107	111	96%	148	154	89%	134	150	79%	27	34	89%	24	27	11 مساعد صيدلي / موزع أدوية
12 Medical Orderlies	100%	221	221	100%	277	277	100%	329	329	100%	109	109	100%	76	76	12 مضمّد
13 Other Para-Medical Staff	98%	111	113	97%	168	174	95%	164	173	100%	41	41	87%	26	30	13 وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	93%	26	28	97%	58	60	100%	44	44	89%	31	35	100%	22	22	14 وظائف أخرى فنيه
15 Other Support Staff	100%	540	540	100%	777	779	100%	646	646	100%	251	251	99%	249	251	15 وظائف أخرى مساعده
16 Teachers/Tutors	50%	10	20	41%	14	34	47%	8	17	0%	0	0	0%	0	0	16 المدرسون/المعلمون
<b>Total</b>	<b>82%</b>	<b>2,385</b>	<b>2,910</b>	<b>80%</b>	<b>3,583</b>	<b>4,500</b>	<b>77%</b>	<b>2,941</b>	<b>3,833</b>	<b>70%</b>	<b>849</b>	<b>1,205</b>	<b>70%</b>	<b>596</b>	<b>850</b>	<b>الإجمالي</b>

Table4-9 (continued)

جدول ٤-٩ (تابع)

Governorate Code No & Categories	ديوان عام الوزارة *			الوسطى			الظاهرة			شمال الشرقية			جنوب الشرقية			محافظة الرقم الكودي والفئات
	National HQ *			Al Wusta			Adh Dhahirah			N.Ash Sharqiyah			S.Ash Sharqiyah			
	%عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	%عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	%عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	%عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	%عماني % Omani	عماني Omani	اجمالي Total	
1 Health Administrators	100%	31	31	0%	0	0	100%	3	3	91%	10	11	100%	4	4	1 الإداريون الصحيون
2 Doctors	94%	259	277	2%	1	66	28%	88	314	23%	85	370	14%	60	418	2 الأطباء
2.1 Consultants	94%	34	36	0%	0	0	84%	16	19	29%	2	7	0%	0	9	1-2 الاستشاريون
2.2 Specialists	80%	36	45	11%	1	9	28%	29	104	16%	19	119	10%	13	126	2-2 الاختصاصيون
2.3 General Practitioners (GP)	96%	189	196	0%	0	57	23%	43	191	26%	64	244	17%	47	283	2-3 أطباء العموم
3 Dentists	80%	4	5	60%	3	5	95%	21	22	95%	20	21	100%	23	23	3 أطباء أسنان
4 Pharmacists	90%	102	113	25%	2	8	94%	32	34	96%	43	45	99%	69	70	4 صيادلة
5 Nurses	82%	90	110	16%	27	166	83%	714	859	70%	637	907	72%	781	1,081	5 الممرضون/الممرضات
6 Medical / Health Assistants	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	6 مساعد صحي / مساعد طبي
7 Physiotherapists	83%	5	6	0%	0	2	67%	12	18	58%	14	24	63%	17	27	7 فني علاج طبيعي
8 Sanitary Inspectors/Supervisors	100%	16	16	0%	0	7	70%	7	10	100%	12	12	100%	18	18	8 مشرف/مراقب صحي
9 Radiographers	100%	6	6	25%	3	12	100%	44	44	82%	42	51	80%	60	75	9 فني أشعه
10 Laboratory Technicians	73%	115	158	7%	2	30	75%	67	89	78%	80	103	69%	94	136	10 فني مختبر
11 Asst.Pharmacists/Dispensers	76%	42	55	33%	12	36	98%	86	88	91%	89	98	94%	80	85	11 مساعد صيدلي / موزع أدوية
12 Medical Orderlies	100%	32	32	100%	84	84	100%	128	128	100%	221	221	100%	230	230	12 مضمّد
13 Other Para-Medical Staff	95%	103	108	70%	7	10	99%	68	69	92%	96	104	97%	144	148	13 وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	96%	165	171	75%	3	4	91%	20	22	98%	53	54	91%	52	57	14 وظائف أخرى فنيه
15 Other Support Staff	98%	662	674	99%	235	237	100%	464	465	100%	468	468	100%	622	622	15 وظائف أخرى مساعده
16 Teachers/Tutors	46%	141	308	0%	0	0	61%	11	18	35%	7	20	39%	7	18	16 المدرسون/المعلمون
<b>Total</b>	<b>1491%</b>	<b>1,773</b>	<b>2,070</b>	<b>57%</b>	<b>379</b>	<b>667</b>	<b>81%</b>	<b>1,765</b>	<b>2,183</b>	<b>75%</b>	<b>1,877</b>	<b>2,509</b>	<b>75%</b>	<b>2,261</b>	<b>3,012</b>	<b>الإجمالي</b>

\* Includes staff of Ministry Head Quarters, and its D.Gs, Oman College of Health Sciences and, higher institute of Health Specialities.

\* تشمل العاملين في ديوان عام وزارة الصحة جميع المديریات العامة بديوان عام الوزارة وكلية عمان للعلوم الصحية ومعهد عمان للتخصصات الصحية.



Table 4-10: Wilayat-wise Distribution of MOH Doctors &amp; Nurses at Primary health care level as of 31/12/2020

جدول رقم: ٤-١٠ توزيع الأطباء والممرضين التابعين لوزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الأولية حسب الولايات في ٣١/١٢/٢٠٢٠م

Governorate Wilayat*	Nurses الممرضون		Doctors الأطباء		المحافظة الولاية
	لكل 10000 من السكان per 10,000 population	العدد No.	لكل 10000 من السكان per 10,000 population	العدد No.	
<b>Musandam Governorate</b> محافظة مسندم					
Khasab	12.5	38	9.9	30	خصب
Daba Al Bayah	39.3	42	26.2	28	دبا البيعة
Bukha	30.9	14	11.0	5	بخا
Madha	39.7	18	33.1	15	مدحاء
Governorate Total	22.4	112	15.6	78	إجمالي المحافظة

<b>Al Buraymi Governorate</b> محافظة البريمي					
Al Buraymi	5.6	64	4.6	52	البريمي
Mahdah	27.3	28	9.7	10	محضة
Al-Sunaynah	51.7	8	12.9	2	السنينة
Governorate Total	8.0	100	5.1	64	إجمالي المحافظة

<b>Ad Dakhliyah Governorate</b> محافظة الداخلية					
Nizwa	7.6	102	4.3	58	نزوى
Bahla	7.7	69	7.7	69	بهلاء
Manah	7.0	18	4.3	11	منح
Al Hamra	8.5	24	3.9	11	الحمراء
Adam	20.9	60	6.6	19	أدم
Izki	15.3	91	7.2	43	إزكي
Samail	7.3	59	9.2	75	سمائل
Bid bid	6.9	26	4.0	15	بيد
Governorate Total	9.3	449	6.2	301	إجمالي المحافظة

Governorate Wilayat*	Nurses الممرضون		Doctors الأطباء		المحافظة الولاية *
	لكل 10000 من السكان per 10,000 population	العدد No.	لكل 10000 من السكان per 10,000 population	العدد No.	
<b>Muscat Governorate</b> محافظة مسقط					
Muscat	11.5	37	5.6	18	مسقط
Mutrah	4.2	105	1.9	47	مطرح
Al Amrat	5.0	61	3.0	37	العامرات
Bawshar	6.2	255	2.5	101	بوشر
As Seeb	5.9	292	3.0	149	السبيب
Qurayyat	20.7	122	9.1	54	قريات
Governorate Total	6.4	872	3.0	406	إجمالي المحافظة

<b>Dhofar Governorate</b> محافظة ظفار					
Salalah	4.7	163	2.2	78	صلالة
Taqah	30.5	66	6.9	15	طاقه
Mirbat	32.0	53	7.8	13	مرباط
Rakhuyut	37.8	19	10.0	5	رخيوت
Thumrayt	19.8	35	5.1	9	ثمرت
Dalkut	68.7	22	15.6	5	ضلكوت
Al-Mazyoonh	39.2	33	14.2	12	المزبونه
Muqshin	94.5	6	15.7	1	مقشن
Shalim Wa juzur Al Hallaniyat	53.7	35	15.3	10	شليم وجزر الحلاينيات
Sadh	57.9	35	9.9	6	سدح
Governorate Total	10.8	467	3.6	154	إجمالي المحافظة

Governorate Wilayat*	Nurses الممرضون		Doctors الأطباء		المحافظة الولاية
	لكل 10000 من السكان per 10,000 population	العدد No.	لكل 10000 من السكان per 10,000 population	العدد No.	
<b>South Ash Sharqiyah Governorate</b> محافظة جنوب الشرقية					
Sur	10.5	119	5.8	66	صور
Al Kamil Wa Al Wafi	14.5	57	5.1	20	الكامل والوافي
Jaalan Bani Bu Hasan	26.9	121	9.3	42	جمال بنى بو حسن
Jaalan Bani Bu Ali	14.1	154	5.6	61	جمال بنى بو على
Masirah	56.1	80	22.5	32	مصيرة
Governorate Total	16.5	531	6.9	221	إجمالي المحافظة

<b>North Ash Sharqiyah Governorate</b> محافظة شمال الشرقية					
Ibra	4.3	22	3.5	18	إبراء
Al Mudaybi	6.3	74	3.1	36	المضبيبي
Bidiyah	8.9	39	3.7	16	بديدة
Al Qabil	6.3	16	3.6	9	القابل
Wadi Bani Khalid	14.6	19	4.6	6	وادي بنى خالد
Dima Wa At Taiyyin	16.9	45	7.9	21	دما والطائين
Governorate Total	7.7	215	3.8	106	إجمالي المحافظة

<b>Adh Dhahirah Governorate</b> محافظة الظاهرة					
Ibri	12.6	209	5.3	88	عبرى
Yanqul	47.5	74	10.8	29	ينقل
Dank	37.1	49	7.6	18	ذنك
Governorate Total	15.4	332	6.2	135	إجمالي المحافظة

<b>Al Wusta Governorate</b> محافظة الوسطى					
Hayma	3.7	4	0.9	1	هيما
Muhut	18.7	33	9.6	17	محوت
Ad Duqm	14.1	29	6.8	14	الدقم
Al Jazer	49.9	29	18.9	11	الجازر
Governorate Total	17.4	95	7.9	43	إجمالي المنطقة

Region Wilayat*	Nurses الممرضون		Doctors الأطباء		المحافظة الولاية
	لكل 10000 من السكان per 10,000 population	العدد No.	لكل 10000 من السكان per 10,000 population	العدد No.	
<b>North Al Batinah Governorate</b> محافظة شمال الباطنة					
Sohar	6.1	147	4.1	98	صحر
Shinas	9.2	77	6.1	51	شناصر
Liwa	11.2	64	6.0	34	لوى
Saham	8.1	123	4.7	72	صحم
Al Khaburah	12.2	97	6.0	48	الخابورة
Al Suwayq	7.9	149	5.0	93	السويق
Governorate Total	8.2	657	4.9	396	إجمالي المحافظة

<b>South Al Batinah Governorate</b> محافظة جنوب الباطنة					
Ar Rustaq	12.1	144	6.2	74	الrustaq
Al Awabi	18.5	35	6.4	12	العوابي
Nakhal	14.5	41	6.7	19	نخل
Wadi Al Maawil	9.8	20	4.9	10	وادي المعاول
Barka	7.1	131	4.6	85	بركاء
Al Musanaah	9.9	99	7.4	74	المصنعة
Governorate Total	9.9	470	5.8	274	إجمالي المحافظة

\* Includes health workers in Health Centers & Extended Health Centers and local Hospitals except Ar Rahmah Hosp., Bawshar EHC, Wattya EHC & As Seeb EHC  
Number of doctors and nurses mentioned above does not include doctors and nurses working in DGHS and MINISTRY OF HEALTH head quarter

\* تشمل العاملين الصحيين في المراكز الصحية والمجمعات الصحية والمستشفيات المحلية ما عدا مستشفى الرحمة ومجمع صحي بوشر ومجمع صحي الوطنية ومجمع صحي السيب  
أعداد الأطباء والممرضين في الجدول أعلاه يمثل المؤسسات الصحية فقط ، دون أن تتضمن العاملين في المديرية العامة للخدمات الصحية في المحافظات وديوان عام وزارة الصحة

Table 4-11: Manpower in MOH Governorate Hospitals by Category as of 31 December 2020

جدول رقم ٤-١١: القوى العاملة في مستشفيات المحافظات التابعة لوزارة الصحة حسب الفئات الوظيفية في ٣١/١٢/٢٠٢٠م

Health Institution	هيما Hayma	خصب Khasab	البريمي Al Buraymi	عبري Ibri	الرسنق Ar Rustaq	صحار Sohar	صور Sur	إبراء Ibra	نزوى Nizwa	م.السلطان قابوس H.As Sultan Qaboos	المسرة Masarra	النهضة An Nahdah	خولة Khawlah	المستشفى السلطاني Royal Hospital	المؤسسة الصحية
<b>Staff Strength</b>															<b>القوى العاملة</b>
Doctors	15	46	102	163	173	282	118	153	242	329	47	203	304	574	الأطباء
Consultants	0	1	10	16	5	30	9	7	12	38	2	37	55	183	الاستشاريون
Specialists	3	21	53	84	96	193	63	81	124	162	29	95	153	250	الاختصاصيون
General Practitioners	12	24	39	63	72	59	46	65	106	129	16	71	96	141	أطباء العموم
Dentists	2	0	4	5	1	8	0	0	0	11	1	31	0	1	أطباء الأسنان
Pharmacists	4	8	11	16	12	26	15	15	21	21	13	15	39	47	الصيدلة
Nurses	45	91	263	413	550	830	327	401	652	1031	442	396	1227	1924	ممرضون/ممرضات
Physiotherapists	1	6	10	15	13	33	8	12	23	27	5	4	91	34	فني العلاج الطبيعي
Radiographers	4	7	19	29	24	26	23	25	25	52	6	16	62	82	فني الأشعة
Lab. Technicians	7	11	32	37	31	47	30	30	46	80	22	32	79	194	فني المختبرات الطبية
Asst. Pharmacists	6	6	16	20	20	20	11	21	24	48	16	25	32	47	مساعدى الصيدلة
Others	20	59	155	170	177	227	162	158	246	356	275	258	422	764	أخرى
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>234</b>	<b>612</b>	<b>868</b>	<b>1001</b>	<b>1499</b>	<b>694</b>	<b>815</b>	<b>1279</b>	<b>1955</b>	<b>827</b>	<b>980</b>	<b>2256</b>	<b>3667</b>	<b>الاجمالي</b>
<b>Indicators</b>															<b>المؤشرات</b>
Beds per Doctor	2.7	2.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.9	1.2	1.3	1.6	4.7	0.7	1.8	1.3	الأسرة لكل طبيب
Beds per Nurse	0.9	1.1	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	الأسرة لكل ممرض وممرضة
Nurse - Doctor Ratio	3.0	2.0	2.6	2.5	3.2	2.9	2.8	2.6	2.7	3.1	9.4	2.0	4.0	3.4	الممرضين والممرضات لكل طبيب
General Practitioners - Specialist Ratio	4.0	0.8	0.7	0.6	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.5	0.3	اطباء العموم لكل اختصاصي
Radiological procedures / Radiographer / day**	12.9	7.2	7.8	7.4	8.7	13.6	7.9	10.0	13.3	10.1	0.8	6.4	6.8	8.7	الأشعة المجرأة لكل فني أشعة في اليوم**

Table 4-12: Manpower in MOH Wilayat Hospitals according to Category  
as of 31 December 2020.

المؤسسة الصحية	بهلاء# Bahla#	سمائل# Samail#	سناو Sinaw	جعلان بني بو علي JBB Ali	صح Saham	Health Institution
<b>القوى العاملة</b>						
الأطباء	9	17	73	55	11	Doctors
الاستشاريون	0	0	0	0	0	Consultants
الاختصاصيون	5	13	28	24	5	Specialists
أطباء العموم	4	4	45	31	6	General Practitioners
أطباء الأسنان	0	0	3	1	0	Dentists
الصيدالة	5	3	9	6	1	Pharmacists
ممرضون/ممرضات	107	158	197	200	53	Nurses
فني العلاج الطبيعي	7	2	9	9	0	Physiotherapists
فني الأشعة	5	1	11	15	2	Radiographers
فني المختبرات الطبية	10	1	15	19	7	Lab. Technicians
مساعدى الصيدالة	4	3	16	5	1	Asst. Pharmacists
أخرى	77	79	111	96	37	Others
<b>الإجمالي</b>	<b>224</b>	<b>264</b>	<b>444</b>	<b>406</b>	<b>112</b>	<b>Total</b>
<b>المؤشرات</b>						
الأسرة لكل طبيب	7.8	5.6	1.2	1.6	5.0	Beds per Doctor
الأسرة لكل ممرض وممرضة	0.7	0.6	0.5	0.4	1.0	Beds per Nurse
الممرضون والممرضات لكل طبيب	11.9	9.3	2.7	3.6	4.8	Nurse - Doctor Ratio
أطباء العموم لكل اختصاصي	0.8	0.3	1.6	1.3	1.2	General Practitioners - Specialist Ratio
عدد الأشعات لكل فني أشعة في اليوم @, **	6.8	10.2	11.5	3.1	10.2	Radiological procedures\ Radiographer/day @, **

@ Includes Radiographers & Lab. Technicians Working in Samail EHC & Saham EHC in Calculation of these Indicators

(Radiographer & Lab. Technician/day for Samail & Saham Hospitals)

\*\* Number of working days per year per person is assumed to be 247

# Physicians and nurses Of the EHC attached to the hospital contributes in running the hospital (table 4-14)  
Saham Hospital data added with Saham EHC in table 4-14

@ تم إضافة فني الأشعة و فني المختبر العاملين بمجمع سمائل ومجمع صح عند حساب المؤشر

(عدد الأشعات وعدد الفحوصات في اليوم لكل من مستشفى سمائل و صحم)

\*\* عدد أيام العمل في السنة للفرد تعتبر ٢٤٧ يوماً.

# يساهم أطباء وممرضات المجمع الصحي التابع للمستشفى في اعمال المستشفى جدول (٤-١٤)  
بيانات مستشفى صحم تم اضافتها مع بيانات مجمع صحم في جدول ٤-١٤

Table 4-13: Manpower in MOH Local Hospitals by Category  
As of 31 December 2020.جدول رقم ٤-١٣: القوى العاملة في المستشفيات المحلية التابعة لوزارة الصحة حسب الفئات الوظيفية  
في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Health Institution	إزكي Izki	أدم Adam	الجبل الاخضر Al Jabal Al Akhdar	مرباط Mirbat	سدح Sadh	طاقة Taqah	رخيوت Rakhyut	طوي أعتبر Tawi Atayr	مدينة الحق Madinat Al Haq	قريات Qurayyat	الرحمة Ar Rahmah	المؤسسة الصحية
<b>Staff Strength</b>												<b>القوى العاملة</b>
Doctors	5	17	8	8	4	9	1	5	5	34	1	الأطباء
Consultants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	الاستشاريون
Specialists	3	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	الاختصاصيون
General Practitioners	2	11	8	8	4	9	1	5	5	20	1	أطباء العموم
Dentists	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	أطباء الأسنان
Pharmacists	0	3	0	2	0	1	0	0	0	2	1	الصيدالة
Nurses	40	49	31	31	19	36	8	22	23	82	13	ممرضون/ممرضات
Physiotherapists	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	فني العلاج الطبيعي
Radiographers	0	4	2	3	2	3	1	2	1	6	1	فني الأشعة
Lab. Technicians	0	8	3	2	1	3	1	2	2	8	1	فني المختبرات الطبية
Asst. Pharmacists	0	8	4	6	3	6	1	2	2	8	0	مساعدى الصيدالة
Others	15	60	30	80	37	90	27	45	35	107	7	أخرى
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>151</b>	<b>79</b>	<b>133</b>	<b>66</b>	<b>150</b>	<b>39</b>	<b>79</b>	<b>69</b>	<b>251</b>	<b>24</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Indicators</b>												<b>المؤشرات</b>
Beds per Doctor	5.0	1.8	3.0	2.9	4.5	3.1	18.0	2.4	2.4	0.8	24.0	الأسرة لكل طبيب
Beds per Nurse	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	2.3	0.5	0.5	0.3	1.8	الأسرة لكل ممرض وممرضة
Nurse - doctor Ratio	8.0	2.9	3.9	3.9	4.8	4.0	8.0	4.4	4.6	2.4	13.0	الممرضون و الممرضات لكل طبيب
General Practitioners - Specialist Ratio	0.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	أطباء العموم لكل إختصاصي
Radiological Procedures\ radiographer\day**,@	0.0	4.7	3.0	2.5	0.8	3.0	0.7	1.3	5.3	6.0	0.8	الأشعاعات المجرأة لكل فني أشعة في اليوم **,@

Table 4-13 (Continued)

جدول ١٣-٤ (تابع)

Health Institution	وادي الحواسنة Wadi Al Hawasinah	وادي الصرمي Wadi As Sarami	وادي حبيبي Wadi Hibi	مصيرة Masirah	وادي بني خالد Wadi Bani Khalid	جعلان بني بو حسن J.B.B. Hasan	وادي دماء والطائيين Wadi Dima Wa Taiyyin	بديية Bidiyah	سمد الشان Samad Ash Shan	المؤسسة الصحية
<b>Staff Strength</b>										<b>القوى العاملة</b>
Doctors	2	2	5	32	6	30	12	15	15	الأطباء
Consultants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاستشاريون
Specialists	0	0	2	6	0	6	1	0	1	الاختصاصيون
General Practitioners	2	2	3	26	6	24	11	15	14	أطباء العموم
Dentists	0	0	0	2	0	0	1	2	2	أطباء الأسنان
Pharmacists	1	0	0	2	2	9	3	3	4	الصيدالة
Nurses	9	10	15	80	19	78	26	33	35	ممرضون/ممرضات
Physiotherapists	0	0	0	2	0	0	0	0	0	فني العلاج الطبيعي
Radiographers	1	0	1	8	2	8	2	5	2	فني الأشعة
Lab. Technicians	1	1	2	11	3	14	6	5	6	فني المختبرات الطبية
Asst. Pharmacists	0	1	3	10	3	4	5	9	7	مساعدى الصيدالة
Others	19	15	23	79	40	70	48	56	42	أخرى
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>226</b>	<b>75</b>	<b>213</b>	<b>103</b>	<b>128</b>	<b>113</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Indicators</b>										<b>المؤشرات</b>
Beds per Doctor	5.0	4.5	3.6	1.3	2.2	1.4	2.2	1.6	1.6	الأسرة لكل طبيب
Beds per Nurse	1.1	0.9	1.2	0.5	0.7	0.5	1.0	0.7	0.7	الأسرة لكل ممرض وممرضة
Nurse - doctor Ratio	4.5	5.0	3.0	2.5	3.2	2.6	2.2	2.2	2.3	الممرضون و الممرضات لكل طبيب
General Practitioners - Specialist Ratio	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.0	11.0	0.0	0.0	أطباء العموم لكل إختصاصي
Radiological Procedures\ radiographer\day**.@	0.7	0.0	10.8	2.9	0.0	5.1	11.6	0.0	0.0	الأشعاعات المجراة لكل فني أشعة في اليوم **.@

(Radiographer & Lab. Technician/day for Izki, Samad, Ash Shan & Bidiyah Hospitals)  
 \*\* Number of working days per year per person is assumed to be 243.

@ تم إضافة فني الأشعة و فني المختبر العاملين بجمع أزكي ومركز صحي سمد الشان ومركز صحي بديية عند حساب المؤشر  
 (عدد الأشعاعات وعدد الفحوصات في اليوم لكل من مستشفى أزكي وسمد الشان وبديية)  
 \*\* عدد أيام العمل في العام تعتبر ٢٤٣ يوم

Health Institution	الجازر Al Jazer	الدقم Al Duqm	شليم Shalim	بخا Bukha	دبا Daba	وادي الجزى Wadi Jizzi	ينقل Yankul	وادي بني خر و صر Wadi Bani Kharus	وادي مستال Wadi Mistal	وادي بني غافر Wadi Bani Ghaffir	وادي حيملي Wadi Al Haymli	المؤسسة الصحية
<b>Manpower</b>												القوى العاملة
Doctors	7	11	5	5	28	6	19	4	2	8	3	الأطباء
Consultants	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	الاستشاريون
Specialists	0	2	1	1	11	0	2	0	0	1	0	الاختصاصيون
General Practitioners	7	9	4	4	16	6	17	4	2	7	3	أطباء العموم
Dentists	0	2	0	1	1	0	1	0	0	2	1	أطباء الأسنان
Pharmacists	2	1	0	2	1	1	4	0	0	3	0	الصيدالة
Nurses	16	22	15	14	42	13	47	15	8	20	12	ممرضون/ممرضات
Physiotherapists	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	فني العلاج الطبيعي
Radiographers	1	4	0	2	4	0	3	0	0	1	1	فني الأشعة
Lab. Technicians	2	4	0	2	7	1	7	1	1	3	1	فني المختبرات الطبية
Asst. Pharmacists	4	6	1	2	6	1	9	2	1	4	2	مساعدى الصيدالة
Others	22	25	28	34	75	23	38	19	17	27	18	أخرى
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>75</b>	<b>49</b>	<b>63</b>	<b>165</b>	<b>45</b>	<b>128</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>68</b>	<b>38</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Indicators</b>												<b>المؤشرات</b>
Beds per Doctor	3.0	1.5	2.8	3.2	1.4	1.0	0.6	3.3	8.0	1.9	5.7	الأسرة لكل طبيب
Beds per Nurse	1.3	0.7	0.9	1.1	1.0	0.5	0.3	0.9	2.0	0.8	1.4	الأسرة لكل ممرض وممرضة
Nurse - doctor Ratio	2.3	2.0	3.0	2.8	1.5	2.2	2.5	3.8	4.0	2.5	4.0	الممرضون و الممرضات لكل طبيب
General Practitioners - Specialist Ratio	0.0	4.5	4.0	4.0	1.5	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	أطباء العموم لكل إختصاصي
Radiological Procedures\ radiographer\day**,@	7.4	6.1	0.0	0.8	2.1	0.0	6.0	0.0	0.0	3.7	2.0	الأشعات المجراة لكل فني أشعة في اليوم **, @



Table 4-14: Manpower in MOH Extended Health Centres by Category  
as of 31 December 2020.

Health Institution	صور Sur	إبراء Ibra	بهلا Bahla	سمائل Sumail	ازكي Izki	نزوى Nizwa	السيب As Seeb	قريات Quriyat	الوطية** Wattya **	بوشر Bawshar	المؤسسة الصحية
<b>Staff Strength</b>											<b>القوى العاملة</b>
Doctors	27	18	50	58	26	34	19	9	0	15	الأطباء
Consultants	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	الاستشاريون
Specialists	13	2	14	23	5	9	8	0	0	11	الاختصاصيون
General Practitioners	14	16	36	35	21	24	10	9	0	3	أطباء العموم
Dentists	4	7	3	4	3	5	2	2	0	1	أطباء الأسنان
Pharmacists	13	3	5	12	4	5	7	1	0	6	الصيدالة
Nurses	37	22	28	29	23	40	35	20	16	32	ممرضون/ممرضات
Physiotherapists	2	3	0	0	0	2	9	1	0	5	فني العلاج الطبيعي
Radiographers	4	3	6	11	8	7	4	2	1	6	فني الأشعة
Lab. Technicians	12	8	14	18	15	16	13	4	5	12	فني المختبرات الطبية
Asst. Pharmacists	5	9	11	11	14	13	9	5	2	9	مساعدى الصيدالة
Others	50	50	42	44	56	54	60	22	7	59	أخرى
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>123</b>	<b>159</b>	<b>187</b>	<b>149</b>	<b>176</b>	<b>158</b>	<b>66</b>	<b>31</b>	<b>145</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Indicators</b>											<b>المؤشرات</b>
Nurse - Doctor Ratio	1.4	1.2	0.6	0.5	0.9	1.2	1.8	2.2	0.0	2.1	المرضى والمرضى لكل طبيب
General Practitioners - Specialist Ratio	1.1	8.0	2.6	1.5	4.2	2.7	1.3	0.0	0.0	0.3	أطباء العموم لكل اختصاصي
Radiological procedures \radiographer \ day*	59.5	20.8	49.2	159.7	61.8	78.9	78.4	17.0	79.4	105.9	الأشعة المجرى لكل فني أشعة في اليوم*

\*\*Number of the EHC doctors added Khawlah Hospital.

\*\*تم إضافة عدد أطباء المجمع مع أعداد مستشفى خولة.

Table 4-15: Manpower in MOH Health Centers by Health Governorate as of 31 December 2020.

جدول ٤-١٥: القوى العاملة في المراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب المحافظات الصحية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

جدول ٤-١٥ (تابع)

Table 4-14 (Continued)

Health Institution	الإجمالي Total	خصب Khasab	البريمي Al Buraymi	عبري Ibri	الرسّاق Ar Rustaq	المصنعة Al Musanaah	بركاء Barka	صحم Saham	صحار Sohar	شناص Shinas	الخابورة Al Khaburah	السويق As Suwayq	جلان بني بو علي J.B.B.Ali	المؤسسة الصحية
<b>Staff Strength</b>														<b>القوى العاملة</b>
Doctors	741	25	41	31	39	50	49	45	46	42	32	48	37	الأطباء
Consultants	6	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	الاستشاريون
Specialists	227	8	12	6	13	18	16	11	19	11	7	11	10	الاختصاصيون
General Practitioners	508	17	29	23	26	32	33	34	26	31	25	37	27	أطباء العموم
Dentists	82	3	9	5	5	5	6	5	0	4	3	4	2	أطباء الأسنان
Pharmacists	140	4	7	6	5	7	9	10	10	13	2	5	6	الصيدالة
Nurses	987	21	37	46	49	62	61	76	77	62	59	67	88	ممرضون/ممرضات
Physiotherapists	42	0	1	2	3	1	3	2	0	2	2	2	2	فني العلاج الطبيعي
Radiographers	142	5	4	4	9	10	8	6	10	8	10	12	4	فني الأشعة
Lab. Technicians	295	6	16	16	21	16	18	12	16	18	11	16	12	فني المختبرات الطبية
Asst. Pharmacists	215	8	7	10	15	12	12	7	9	8	15	15	9	مساعدتي الصيدالة
Others	1222	34	64	45	54	76	76	60	60	80	72	87	70	أخرى
<b>Total</b>	<b>3866</b>	<b>106</b>	<b>186</b>	<b>165</b>	<b>200</b>	<b>239</b>	<b>242</b>	<b>223</b>	<b>228</b>	<b>237</b>	<b>206</b>	<b>256</b>	<b>230</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Indicators</b>														<b>المؤشرات</b>
Nurse - Doctor Ratio	1.3	0.8	0.9	1.5	1.3	1.2	1.2	1.7	1.7	1.5	1.8	1.4	2.4	الممرضون والممرضات لكل طبيب
General Practitioners - Specialist Ratio	2.2	2.1	2.4	3.8	2.0	1.8	2.1	3.1	1.4	2.8	3.6	3.4	2.7	أطباء العموم لكل اختصاصي
Radiological procedures \radiographer \ day*	11.7	6.5	8.6	8.3	10.8	12.5	15.7	0.0	22.2	5.9	8.4	8.3	13.6	الأشعاعات المجرأة لكل فني أشعة في اليوم*

\*No. of working days per year per person is assumed to be 243

\*\* In addition to basic staff, specialists and others run the EHC from Royal Hospital and Khoula Hospital.

# Radiographers &amp; Lab. Technicians Working in Izki EHC &amp; Sumail EHC &amp; Saham EHC Added To Izki Hosp. &amp; Sumail Hosp. &amp; Saham Hosp. respectively at Calculat this Indicators.

\* عدد أيام العمل في العام تعتبر ٢٤٣ يوماً

\*\* بالإضافة إلى العاملين الأساسيين يتم تشغيل المجمع عن طريق انتداب عاملين من الأطباء والاختصاصيين وغيرهم من المستشفى السلطاني ومستشفى خولة.

# تم إضافة فني الأشعة وفني المختبر العاملين بمجمع أزكي ومجمع سمائل ومجمع صحم إلى مستشفى أزكي ومستشفى سمائل ومستشفى صحم على التوالي عند حساب المؤشر

Governorate	الإجمالي*	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	محافظة
Total*	Al Wusta	Adh Dhahirah	North Ash Sharqiyah	South Ash Sharqiyah	South Al Batinah	North Al Batinah	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandm	Dhofar	Muscat		
<b>Staff Strength</b>													<b>القوى العاملة</b>
Doctors	1,123	25	85	40	95	119	174	103	17	20	117	328	الأطباء
Consultants	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	الاستشاريون
Specialists	119	2	3	0	1	4	17	16	0	2	9	65	الاختصاصيون
General Practitioners	996	23	81	40	94	115	157	87	17	18	108	256	أطباء العموم
Dentists	127	1	11	6	13	14	23	13	1	2	6	37	أطباء الأسنان
Pharmacists	146	0	6	5	18	18	21	18	0	3	5	52	الصيدالة
Nurses	2,430	57	239	80	248	243	282	209	50	35	313	674	ممرضون/ممرضات
Physiotherapists	15	1	1	0	4	0	1	0	2	0	0	6	فني العلاج الطبيعي
Radiographers	104	3	8	1	12	6	16	8	1	2	16	31	فني الأشعة
Lab. Technicians	317	13	24	17	33	39	35	31	7	7	32	79	فني المختبرات الطبية
Asst. Pharmacists	449	19	43	26	38	42	70	53	7	5	50	96	مساعدتي الصيدالة
Others	3,447	197	276	216	372	303	382	380	104	100	611	506	أخرى
<b>Total</b>	<b>8,158</b>	<b>316</b>	<b>693</b>	<b>391</b>	<b>833</b>	<b>784</b>	<b>1,004</b>	<b>815</b>	<b>189</b>	<b>174</b>	<b>1,150</b>	<b>1,809</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Indicators</b>													<b>المؤشرات</b>
Nurse - Doctor Ratio	2.2	2.3	2.8	2.0	2.6	2.0	1.6	2.0	2.9	1.8	2.7	2.1	الممرضون والممرضات لكل طبيب

\*Total Manpower in Health Centers does not include staff working in DGHS(HQ),Nursing Institutes, CDS and Border Centers.

\* إجمالي القوى العاملة في المراكز الصحية لكل محافظة لا يشمل العاملين بديوان عام المديريات ومعاهد التمريض ومراكز مراقبة الأمراض المعدية ومنافذ الحدود.

Table 4-16 : MOH Medical Doctors(Consultant & Specialists)  
by Specialty & Gender as of 31 December 2020جدول ٤-١٦ الأطباء ذوي الاختصاص الطبي (الاستشاريين والأخصائيين) بوزارة الصحة  
حسب التخصص والجنس في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

Speciality	% العمانيين % Omani	الإجمالي Total			غير عمانيين Non-Omanis			عمانيون Omanis			التخصص
		الإجمالي Total	أنثى Female	ذكر Male	الإجمالي Total	أنثى Female	ذكر Male	الإجمالي Total	أنثى Female	ذكر Male	
General Practice	68%	59	36	23	19	11	8	40	25	15	ممارس عام
Surgery	22%	919	149	770	717	81	636	202	68	134	الجراحة
General surgery	21%	161	9	152	127	3	124	34	6	28	الجراحة العامة
Orthopaedics	18%	114	3	111	93	1	92	21	2	19	جراحة العظام
Urology	30%	23	1	22	16	0	16	7	1	6	جراحة المسالك البولية
Cardio - Thoracic surgery	14%	22	1	21	19	1	18	3	0	3	جراحة الصدر والقلب
Plastic Surgery/Burns	24%	29	2	27	22	2	20	7	0	7	جراحة التجميل والحروق
Neurosurgery	18%	22	2	20	18	2	16	4	0	4	جراحة المخ والأعصاب
Pediatric Surgery	8%	24	3	21	22	2	20	2	1	1	جراحة الأطفال
Ophthalmology	17%	124	43	81	103	29	74	21	14	7	العيون
ENT	31%	81	16	65	56	5	51	25	11	14	الأنف والأذن والحنجرة
Anesthesiology	12%	234	42	192	205	29	176	29	13	16	التخدير
Accident & Emergency	59%	83	26	57	34	6	28	49	20	29	حوادث وطوارئ
Acupuncture	0%	2	1	1	2	1	1	0	0	0	وخز الإبرة
Medicine	44%	562	175	387	314	55	259	248	120	128	الأمراض الباطنية
General/Internal medicine	46%	252	78	174	135	28	107	117	50	67	الأمراض الباطنة العامة
Cardiology	21%	76	12	64	60	9	51	16	3	13	أمراض القلب
Chest diseases	100%	1	0	1	0	0	0	1	0	1	أمراض الصدر
Diabetes Mellitus	56%	9	2	7	4	0	4	5	2	3	السكري
Nephrology	18%	57	4	53	47	1	46	10	3	7	أمراض الكلى
Gastroenterology	33%	6	0	6	4	0	4	2	0	2	الجهاز الهضمي
Dermatology	72%	53	31	22	15	9	6	38	22	16	الأمراض الجلدية
Neurology	38%	16	2	14	10	1	9	6	1	5	المخ والأعصاب
Psychiatry	54%	56	28	28	26	5	21	30	23	7	الطب النفسي
Oncology	64%	36	18	18	13	2	11	23	16	7	علاجات الأورام

<b>Paediatrics</b>	40.2%	271	111	160	162	44	118	109	67	42	<b>الأطفال</b>
General paediatrics	42%	253	104	149	148	39	109	105	65	40	الأطفال (عام)
Neonatology	22%	18	7	11	14	5	9	4	2	2	الأطفال (حديثي الولادة)
<b>Obstetrics &amp; Gynecology</b>	18%	231	227	4	190	187	3	41	40	1	<b>أمراض النساء والتوليد</b>
<b>Diagnostic Specialities</b>	49.2%	193	82	111	98	22	76	95	60	35	<b>التخصصات التشخيصية</b>
Pathology/Hematology	49%	35	20	15	18	6	12	17	14	3	علم الأمراض وأمراض الدم
Biochemistry	91%	11	7	4	1	0	1	10	7	3	الكيمياء الحيوية
Microbiology	64%	22	12	10	8	4	4	14	8	6	الميكروبيولوجي (الاحياء الدقيقة)
Histopathology	73%	15	12	3	4	3	1	11	9	2	التشريح النسيجي
Radiology/Radio Diagnosis	39%	110	31	79	67	9	58	43	22	21	علم الأشعة / التشخيص بالأشعة
Epidemiology	35%	20	2	18	13	1	12	7	1	6	الوبائيات
Public Health	93%	46	30	16	3	0	3	43	30	13	الصحة العامة
Family & Community Health	97%	154	110	44	5	1	4	149	109	40	صحة الأسرة والمجتمع
Hospital Administration	93%	14	1	13	1	0	1	13	1	12	إدارة المستشفيات
Quality Control	100%	8	5	3	0	0	0	8	5	3	تدقيق الجودة
Health Statistics	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الإحصاءات الصحية
Nutrition	100%	2	2	0	0	0	0	2	2	0	تغذية
Health Education	100%	2	2	0	0	0	0	2	2	0	تثقيف صحي
<b>Total Medical Specialists</b>	<b>39%</b>	<b>2,481</b>	<b>932</b>	<b>1,549</b>	<b>1,522</b>	<b>402</b>	<b>1,120</b>	<b>959</b>	<b>530</b>	<b>429</b>	<b>أجمالي الأطباء ذوي الاختصاص</b>

جدول ١٧-٤ الأطباء ذوي الاختصاص الطبي (الاستشاريين والأخصائيين) بوزارة الصحة حسب التخصص في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م @

Table 4-17 : MOH Medical Doctors(Consultant &amp;Specialists) by Speciality as of 31 December 2020

Speciality	الاجمالي		الوسطى		الظاهرة		شمال الشرقية		جنوب الشرقية		جنوب الباطنة		شمال الباطنة		الداخلية		البريمي		مسندم		ظفار		مسقط		خولة		السلطاني		ديوان عام الوزارة		التخصص	
	Total		Al Wusta		Adh Dhahirah		North Ash Sharqiyah		South Ash Sharqiyah		South Al Batinah		North Al Batinah		Ad Dakhliyah		Al Buraymi		Musandm		Dhofar		Muscat		Khawlah		Royal		National HQ			
	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي		
	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total		
General Practice	40	59	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	1	1	1	6	3	3	1	1	3	5	13	19	0	0	7	8	6	6	ممارس عام	
<b>Surgery</b>																															<b>الجراحة</b>	
General surgery	34	161	0	1	1	8	1	15	0	14	1	14	2	21	4	24	2	7	0	4	4	15	0	0	2	10	16	27	1	1	الجراحة العامة	
Orthopaedics	21	114	0	0	1	8	1	8	0	8	1	11	4	16	1	13	1	4	0	2	0	10	0	2	12	32	0	0	0	0	جراحة العظام	
Urology	7	23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	5	11	0	0	جراحة المسالك البولية	
Cardio - Thoracic surgery	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	18	0	0	جراحة الصدر والقلب	
Plastic Surgery/Burns	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	20	0	0	0	0	جراحة التجميل والحروق	
Neurosurgery	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	15	0	0	0	0	جراحة المخ والأعصاب	
Pediatric Surgery	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	13	0	0	جراحة الأطفال	
Ophthalmology	21	124	0	1	2	10	1	8	0	11	0	8	3	19	1	11	0	7	0	3	2	14	12	32	0	0	0	0	0	0	العيون	
ENT	25	81	0	0	1	8	1	7	0	5	0	4	3	14	2	8	0	3	0	0	1	6	16	25	0	0	0	0	1	1	الأنف والأذن والحنجرة	
Anesthesiology	29	234	0	1	3	10	0	13	0	17	3	15	1	21	7	20	0	5	0	3	0	27	3	14	2	33	10	55	0	0	التخدير	
Accident & Emergency	49	83	0	0	3	3	2	3	0	0	4	5	6	17	10	11	1	4	0	0	0	9	7	8	4	6	10	15	2	2	حوادث وطوارئ	
Acupuncture	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	وخز الإبرة	
<b>Medicine</b>																															<b>الأمراض الباطنية</b>	
General/Internal medicine	117	252	0	1	3	7	3	16	1	15	6	14	19	28	15	37	3	11	3	7	7	19	14	32	0	5	41	56	2	4	الأمراض الباطنة العامة	
Cardiology	16	76	0	0	0	3	0	2	0	4	0	3	1	9	0	0	0	0	0	1	1	13	0	1	0	0	13	39	1	1	أمراض القلب	
Chest diseases	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الصدر
Diabetes Mellitus	5	9	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السكري
Nephrology	10	57	0	0	1	5	0	7	0	3	0	6	1	5	0	7	0	1	0	2	1	5	0	6	0	0	7	10	0	0	أمراض الكلى	
Gastroenterology	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجهاز الهضمي
Dermatology	38	53	0	0	1	3	0	2	1	2	5	6	5	9	6	6	3	5	1	3	3	4	13	13	0	0	0	0	0	0	0	الأمراض الجلدية
Neurology	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	0	0	1	1	المخ والأعصاب	
Psychiatry	30	56	0	0	1	2	0	1	1	2	2	2	5	8	2	4	2	3	1	1	1	4	15	28	0	0	0	0	0	1	الطب النفسي	
Oncology	23	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	32	0	0	علاجات الأورام	

الأطفال																														
الأطفال (عام)	105	253	0	2	6	15	1	12	1	16	7	20	11	35	14	38	2	10	1	4	5	22	11	17	0	0	44	60	2	2
الأطفال ( حديثي الولادة)	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	0	0	0	0
امراض النساء والتوليد	41	231	0	0	3	12	1	16	0	19	3	15	6	42	1	21	0	9	0	5	1	17	5	9	3	26	18	40	0	0
التخصصات التشخيصية																														
علم الأمراض وامراض الدم	17	35	0	0	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	6	2	2	1	1	7	9	7	8	
الكيمياء الحيوية	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	1	1	
الميكروبيولوجى (الاحياء الدقيقة)	14	22	0	0	2	4	0	0	0	1	1	1	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	2	3	3	
التشريح النسيجي	11	15	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	9	0	0	
بالاشعة	43	110	0	0	2	8	2	5	1	9	5	9	3	9	3	7	0	4	0	3	1	10	3	5	6	18	17	23	0	0
تخصصات أخرى																														
الوبائيات	7	20	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	1	2	4	0	0	0	1	1	2	0	2	1	1	0	0	2	5
الصحة العامة	43	46	0	1	0	0	2	2	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	2	2	20	20	0	0	0	0	16	18	
صحة الأسرة والمجتمع	149	154	1	2	10	10	6	6	3	3	9	9	24	24	23	23	0	0	6	6	0	3	57	57	0	0	0	0	10	11
إدارة المستشفيات	13	14	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7	8
تدقيق الجودة	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	4	4	
الإحصاءات الصحية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تغذية	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
تثقيف صحي	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
إجمالي الأطباء ذوي الاختصاص	959	2481	1	9	45	123	21	126	10	135	55	157	105	315	98	253	17	78	13	46	37	219	194	298	59	208	234	433	70	81



Table 4-18 : MOH Medical Doctors(Consultant & Specialists)  
by Speciality as of 31 December 2020جدول ٤-١٨ الأطباء ذوي الاختصاص الطبي (الاستشاريين والأخصائيين) بوزارة الصحة  
حسب التخصص في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م@

Speciality	الإجمالي	استشاري أول S.Consultant			استشاري Consultant			اختصاصي أول S.Specialists			اختصاصي Specialists			التخصص
	Total	الإجمالي Total	أناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	أناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	أناث Female	ذكور Male	الإجمالي Total	أناث Female	ذكور Male	
General Practice	59	0	0	0	1	0	1	13	8	5	45	28	17	ممارس عام
<b>Surgery</b>														<b>الجراحة</b>
General surgery	161	15	0	15	17	3	14	22	3	19	107	3	104	الجراحة العامة
Orthopaedics	114	7	0	7	6	0	6	20	2	18	81	1	80	جراحة العظام
Urology	23	5	0	5	1	0	1	4	0	4	13	1	12	جراحة المسالك البولية
Cardio - Thoracic surgery	22	8	0	8	2	1	1	5	0	5	7	0	7	جراحة الصدر والقلب
Plastic Surgery/Burns	29	7	0	7	2	0	2	8	1	7	12	1	11	جراحة التجميل والحروق
Neurosurgery	22	4	0	4	2	0	2	3	0	3	13	2	11	جراحة المخ والأعصاب
Pediatric Surgery	24	3	0	3	3	0	3	3	0	3	15	3	12	جراحة الأطفال
Ophthalmology	124	15	5	10	2	0	2	19	9	10	88	29	59	العيون
ENT	81	10	2	8	4	1	3	18	5	13	49	8	41	الأنف والأذن والحنجرة
Anesthesiology	234	13	2	11	12	3	9	37	5	32	172	32	140	التخدير
Accident & Emergency	83	6	0	6	8	1	7	17	8	9	52	17	35	حوادث وطوارئ
Acupuncture	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	وخز الإبرة
<b>Medicine</b>														<b>الأمراض الباطنية</b>
General/Internal medicine	252	35	9	26	23	10	13	33	11	22	161	48	113	الأمراض الباطنة العامة
Cardiology	76	15	4	11	5	0	5	12	3	9	44	5	39	أمراض القلب
Chest diseases	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	أمراض الصدر
Diabetes Mellitus	9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	2	6	السكري
Nephrology	57	4	0	4	2	0	2	8	1	7	43	3	40	أمراض الكلى
Gastroenterology	6	1	0	1	1	0	1	3	0	3	1	0	1	الجهاز الهضمي
Dermatology	53	6	3	3	5	4	1	11	5	6	31	19	12	الأمراض الجلدية
Neurology	16	6	1	5	1	0	1	3	0	3	6	1	5	المخ والأعصاب
Psychiatry	56	1	1	0	2	2	0	18	13	5	35	12	23	الطب النفسي
Oncology	36	12	5	7	6	4	2	3	3	0	15	6	9	علاجات الأورام

<b>Paediatrics</b>														<b>الأطفال</b>
General paediatrics	<b>253</b>	29	10	19	22	11	11	31	17	14	171	66	105	الأطفال (عام)
Neonatology	<b>18</b>	1	0	1	2	1	1	0	0	0	15	6	9	الأطفال (حديثي الولادة)
<b>Obstetrics &amp; Gynecology</b>	<b>231</b>	26	24	2	18	17	1	28	27	1	159	159	0	<b>أمراض النساء والتوليد</b>
<b>Diagnostic Specialities</b>														<b>التخصصات التشخيصية</b>
Pathology/Hematology	<b>35</b>	9	7	2	2	1	1	7	3	4	17	9	8	علم الأمراض وأمراض الدم
Biochemistry	<b>11</b>	3	3	0	0	0	0	1	1	0	7	3	4	الكيمياء الحيوية
Microbiology	<b>22</b>	4	2	2	0	0	0	8	3	5	10	7	3	الميكروبيولوجي (الاحياء الدقيقة)
Histopathology	<b>15</b>	3	3	0	2	1	1	4	3	1	6	5	1	التشريح النسيجي
Radiology/Radio Diagnosis	<b>110</b>	12	7	5	10	4	6	12	5	7	76	15	61	علم الأشعة / التشخيص بالاشعة
<b>Other specialities</b>														<b>تخصصات أخرى</b>
Epidemiology	<b>20</b>	3	0	3	0	0	0	2	0	2	15	2	13	الوبائيات
Public Health**	<b>46</b>	9	6	3	1	1	0	5	2	3	31	21	10	الصحة العامة
Family & Community Health	<b>154</b>	16	11	5	4	4	0	67	49	18	67	46	21	صحة الأسرة والمجتمع
Hospital Administration	<b>14</b>	5	1	4	3	0	3	2	0	2	4	0	4	إدارة المستشفيات
Quality Control	<b>8</b>	3	1	2	0	0	0	0	0	0	5	4	1	تدقيق الجودة
Health Statistics	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الإحصاءات الصحية
Nutrition	<b>2</b>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	تغذية
Health Education	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	تنقيف صحي
<b>Total Medical Specialists</b>	<b>2,481</b>	<b>297</b>	<b>108</b>	<b>189</b>	<b>171</b>	<b>69</b>	<b>102</b>	<b>427</b>	<b>187</b>	<b>240</b>	<b>1,586</b>	<b>568</b>	<b>1,018</b>	<b>إجمالي الأطباء ذوي الاختصاص</b>

Table 4-19: Distribution of MOH Nurses by Speciality as of 31 December 2020

جدول ٤-١٩ توزيع هيئة التمريض التابعين لوزارة الصحة حسب التخصص في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠ م

Speciality	الاجمالي		الوسطى		الظاهرة		شمال الشرقية		جنوب الشرقية		جنوب الباطنة		شمال الباطنة		الداخلية		البريمي		مسندم		ظفار		مسقط		خولة		السلطاني		د. عام الوزارة		التخصص
	Total		Al Wusta		Adh Dhahirah		North Ash Sharqiyah		South Ash Sharqiyah		South Al Batinah		North Al Batinah		Ad Dakhliyah		Al Buraymi		Musandm		Dhofar		Muscat		Khawlah		Royal		National HQ		
	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	
	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	
General Nursing	4589	7607	0	110	324	412	386	543	476	649	489	525	840	967	252	866	109	189	47	86	370	894	616	751	216	473	399	1057	65	85	تمريض عام
Specialized Nursing*	4893	6853	27	56	390	447	251	364	305	432	407	517	678	831	777	537	148	212	59	124	334	672	774	1015	323	754	395	867	25	25	التمريض التخصصي*
Administrative Nursing	623	679	0	15	41	41	25	25	45	50	44	44	69	71	55	53	22	24	18	21	51	71	76	77	31	36	135	140	11	11	إدارة التمريض
Delivery Suite	881	1217	0	4	102	144	26	57	49	82	71	105	144	194	212	113	28	43	8	31	27	89	26	30	137	154	51	171	0	0	صالة الولادة
Renal Medicine Unit	316	407	0	4	0	0	26	28	14	24	0	0	28	34	62	51	17	21	5	8	0	0	144	199	0	0	20	38	0	0	طب الكلى
Operating Theater	277	491	0	0	20	26	24	34	21	30	26	33	60	69	45	28	13	21	2	6	19	47	25	44	0	113	22	40	0	0	صالة العمليات
SCBU	327	445	0	0	26	26	27	33	21	27	44	44	36	43	69	60	13	19	3	5	18	53	25	43	15	41	30	51	0	0	العناية المركزة لحديثي الولادة
ICU	577	1317	0	0	61	65	17	67	34	63	33	99	83	134	122	57	9	25	1	7	44	153	0	0	100	316	73	331	0	0	وحدة العناية المركزة
CCU	84	129	0	0	0	0	0	0	8	21	0	0	19	28	29	18	13	19	0	7	0	0	0	0	0	0	15	36	0	0	وحدة العناية المركزة للقلب
Emergency	380	586	0	0	28	33	23	36	18	32	40	42	65	84	47	30	21	27	5	17	29	82	31	65	33	87	40	51	0	0	وحدة الطوارئ
Mental Health	310	409	0	0	4	4	0	0	2	2	2	2	4	4	2	2	0	0	0	0	11	18	285	377	0	0	0	0	0	0	الصحة النفسية
School Health	671	711	13	15	81	81	64	65	55	55	92	92	125	125	100	91	0	0	8	13	73	96	60	78	0	0	0	0	0	0	تمريض الصحة المدرسية
Infection Control	351	359	14	15	24	24	19	19	18	25	28	28	38	38	33	33	10	10	9	9	49	49	79	79	7	7	9	9	14	14	مكافحة العدوى
Community Health	96	103	0	3	3	3	0	0	20	21	27	28	7	7	1	1	2	3	0	0	13	14	23	23	0	0	0	0	0	0	صحة المجتمع
Grand Total	9482	14460	27	166	714	859	637	907	781	1081	896	1042	1518	1798	1029	1403	257	401	106	210	704	1566	1390	1766	539	1227	794	1924	90	110	الاجمالي هيئة التمريض

\* Include nurses working in Specialities irrespective of Specialized qualifications

\*22:AF+يشمل المرضين العاملين في الأقسام التخصصية بغض النظر عن المؤهل ال

## **Chapter Five**

# **Human Resources Development**

## **الفصل الخامس**

# **تتمية الموارد البشرية**

## Chapter Five

### Human Resources Development

The Ministry of Health (MOH) employs Omanis and expatriates in professional disciplines, namely: medicine, nursing and a range of allied health disciplines to manage the patient care services. In its endeavor to accelerate Omanization drive, the MOH continues to support education in a wider range of health disciplines, locally and overseas at postgraduate levels. Locally, The MOH has upgraded the educational health institutes of the Ministry to Oman College of Health Sciences (OCHS) and Higher Institute of Health Specialities (HIHS), under Royal Decree No. 18/2018 issued on 6 June 2018, to provide quality education across various disciplines (Nursing, Pharmacy, Health information management and Allied Health Sciences).

In the academic year 2020 /2021, OCHS and HIHS offer programs at the level of Baccalaureate and Higher Diploma in Nursing, Pharmacy, and other Allied health programs. The Baccalaureate Nursing program is offered across the Sultanate's governorates. The Higher Institute of Health Specializations continues to offer various specialized programs at postgraduate level.

Tables 5-1 and 5-2 present details about OCHS courses, year of establishment, and the curricula currently being applied, as well as the curricula that have been applied in previous years at the former Health Institutes.

## الفصل الخامس

### تنمية الموارد البشرية

تقوم وزارة الصحة بتوظيف الكوادر الوطنية والكوادر الوافدة المؤهلة في المجالات المهنية المرتبطة بالطب والتمريض والفئات الطبية المساعدة الأخرى، وذلك لتقديم الرعاية الصحية للمرضى. وفي هذا الإطار تسعى وزارة الصحة لتطوير وتأهيل الكوادر الوطنية العاملة في المجال الصحي وذلك من خلال تدريب الفئات الصحية المختلفة محليا وخارجيا في مجال التعليم الجامعي والدراسات العليا. فعلى المستوى المحلي، قامت وزارة الصحة بترقية المعاهد الصحية التعليمية التابعة لوزارة الصحة إلى كلية عمان للعلوم الصحية والمعهد العالي للتخصصات الصحية بموجب المرسوم السلطاني ٢٠١٨ / ١٨ الصادر بتاريخ ٦ يونيو ٢٠١٨. كما تشرف الوزارة على برنامج للبعثات والدراسات داخل وخارج السلطنة على مستوى الدراسات الجامعية والدراسات العليا في مختلف التخصصات.

تقدم كلية عُمان للعلوم الصحية والمعهد العالي للتخصصات الصحية خلال العام الأكاديمي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ برامج على مستوى البكالوريوس ودبلوم الدراسات العليا في مجال التمريض والمجالات الطبية المساعدة الأخرى. حيث ان برنامج التمريض العام يتم تقديمه في مختلف انحاء محافظات السلطنة. وكما يتم تقديم العديد من البرامج الأخرى المرتبطة بالعلوم الصحية والصيدلة وإدارة المعلومات الصحية والتمريض التخصصي.

كما يوضح الجدول رقم 5-1 و 5-2 تفاصيل عن كلية عمان للعلوم الصحية ( المعاهد الصحية التعليمية سابقا) وسنوات افتتاحها وكذلك المناهج الدراسية التي يتم تطبيقها حاليا والتي تم تطبيقها خلال السنوات السابقة.



Table 5-1: Former Health Institutes, Courses and Year of Establishment

جدول ٥-١: المعاهد الصحية سابقاً، البرامج وسنة الانشاء

Institution	Courses	سنة الانشاء	البرامج الدراسية	المؤسسة
		Starting Year		
Health Sciences Institute	General Nursing (Diploma)	1982 - 1993	تمريض عام ( دبلوم )	معهد العلوم الصحية
	Assistant Nurses	1982 - 1991	مساعد ممرض	
	Medical Laboratory Sciences (Diploma)	1982-2012	علوم المختبرات الطبية (دبلوم)	
	Radiography (Diploma)	1986-2012	التصوير الإشعاعي ( دبلوم )	
	Physiotherapy (Diploma)	1986-2012	علاج طبيعي (دبلوم)	
	Dental Surgery Assistant (Diploma)	1993-2012	مساعد جراحة أسنان (دبلوم)	
	Physiotherapy (post-basic)	2000-2002	علاج طبيعي (بعد الدبلوم)	
	Physiotherapy (BSc)	2010-2012	علاج طبيعي ( بكالوريوس )	
	Medical Laboratory Sciences (BSc)	2011-2012	علوم المختبرات الطبية ( بكالوريوس )	
	Medical Imaging ( BSc )	2011-2012	التصوير الطبي ( بكالوريوس )	
Oman Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1994-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد عمان التمريض
Salalah Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1991-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد صلالة للتمريض
Al Dakhliyah Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1997-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد الداخلية للتمريض
	Midwifery (post-basic)	2004-2017	القبالة (بعد الأساسي)	
Ibra Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1993-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد ابرا للتمريض
Sur Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1991-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد صور للتمريض
North Al Batinah Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1996-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد شمال الباطنة للتمريض
	Midwifery (post-basic)	2002-2017	القبالة (بعد الأساسي)	
Sohar Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1991-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد صحار للتمريض
Al Rustaq Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1994-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد الرستاق للتمريض

Institution	Courses	سنة الانشاء	البرامج الدراسية	المؤسسة
		Starting Year		
Al Dhahira Nursing Institute	General Nursing (Diploma)	1996-2012	تمريض عام ( دبلوم )	معهد الظاهرة للتمريض
	Midwifery (post-basic)	2003-2017	القبالة (بعد الأساسي)	
Oman Pharmacy Institute	Assistants Pharmacy (Diploma)	1991-2012	مساعدتي صيدلة (دبلوم)	معهد عمان للصيدلة
Oman Health Information Management Institute	Health Information Management (Diploma)	2002-2012	إدارة المعلومات الصحية (دبلوم)	معهد عمان لإدارة المعلومات الصحية



OCHS (Nursing Program)	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام ( دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (برنامج التمريض)
	General Nursing ( Bsc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس)	
OCHS – Dhofar Branch	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام ( دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (فرع الكلية بمحافظة ظفار)
	General Nursing ( Bsc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس)	
OCHS - Al Dakhliyah Branch	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام (دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (فرع الكلية بمحافظة الداخلية)
	General Nursing ( Bsc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس)	
	Midwifery (post-basic)	2018	قابلات (بعد الأساسي)	
OCHS – North Al-Sharqiyah Branch	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام ( دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (فرع الكلية بمحافظة شمال الشرقية)
	General Nursing ( Bsc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس)	
OCHS –South Al-Sharqiyah Branch	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام ( دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (فرع الكلية بمحافظة جنوب الشرقية)
	General Nursing ( Bsc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس)	
OCHS –North Al Batinah Branch	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام	كلية عمان للعلوم الصحية (فرع الكلية بمحافظة شمال الباطنة)
	General Nursing ( Bsc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس)	
	Midwifery (post-basic)	2018	قابلات (بعد الأساسي)	
OCHS –Sohar Branch	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام ( دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (فرع الكلية صحار)
	General Nursing ( Bsc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس)	
OCHS – South Al Batinah Branch	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام ( دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (فرع الكلية بمحافظة جنوب الباطنة)
	General Nursing ( Bsc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس)	

Institution	Courses	سنة الإنشاء	البرامج الدراسية	الوئسة
		Starting Year		
OCHS –Al Dhahira Branch	General Nursing (Diploma)	2018	تمريض عام ( دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (فرع الكلية بمحافظة الظاهرة)
	General Nursing ( BSc)	2018	تمريض عام (بكالوريوس )	
	Midwifery (post-basic)	2018	القبالة (بعد الأساسي)	
OCHS (Pharmacy Program)	Assistants Pharmacy (Diploma)	2018	مساعد صيدلة (دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (برنامج الصيدلة)
	Pharmacy (BSc)	2018	الصيدلة ( بكالوريوس )	
OCHS (Health Information Management Program)	Health Information Management (Diploma)	2018	إدارة المعلومات الصحية (دبلوم)	كلية عمان للعلوم الصحية (برنامج إدارة المعلومات الصحية)
	Health Information Management (BSc)	2018	إدارة المعلومات الصحية (بكالوريوس )	

\*Oman Specialized Nursing Institute was opened in 2001, and these programs were previously taught in Oman Nursing Institute .

\*\* Muscat and Oman Nursing Institutes has now merged under the name Oman Nursing Institute in 11/ 12

\$\$ all program upgrade from Diploma to Bachelor except Oman Institute of Health Specialties

\* افتتح معهد عمان للتمريض التخصصي عام ٢٠٠١ م وقد كانت البرامج تدرس سابقا بمعهد عمان للتمريض

\*\* تم دمج معهد مسقط ومعهد عمان ليصبح معهد عمان للتمريض في العام الاكاديمي ٢٠١٢/٢٠١١

\$\$ تم ترقية البرامج المقدمة الى درجة البكالوريوس عدا بعض برامج المعهد العالي للتخصصات الصحية

### Current Initiatives and Progress

Currently some initiatives are taken to promote quality of education and improve efficiency in a more cost-effective manner.

- 1- Working towards being accredited by Oman Academic Accreditation Authority (OAAA).
- 2- Recognizing and motivating research that focus on ensuring the continuous delivery of high quality teaching and enhance the overall effectiveness of the educational institutions.
- 3- Having a strategic framework for benchmarking and monitoring processes for the drive towards efficiency and effectiveness.
- 4- Building strategic relationships with other higher educational institutions and the private sector.

### Center for Continuing Professional Development (CCPD)

The Center for Continuing Professional Development (CCPD) each year holds its strides of challenges and exhilarating chronicle of advances in the accomplishment of the CCPD 9h Five-Year strategic Plan.

In order to ensure that all healthcare professionals meet the basic requirements of 21st century healthcare system stated through the MOH 2050 vision and international bodies, the Center for CPD instigated the adoption of the “**CPD Core Areas**” along with the MOH health care institutions’ CPD plans to warrant that their staff are equipped with the vital requirements for safe, efficient and competent care .

The development process of the CPD core areas was guided by consulting international experts on the field e.g. Cardiff University, reviewing international Journals, standards of Royal College of Physician (RCP), UK NHS, Can MEDS, Institute of Medicine, OMSB, and other health institutions at MOH Head Quarters as well as consultation with CPD providers and organizers in the governorates.

Hence, identified the following six CPD core areas: *Working Environment, Quality Assurance, Communication and Teamwork, Leadership and Management Skills, Professionalism and Accountability and Informatics.*

### المبادرات الجديدة :

استمرار الجهود التي من شأنها تقديم مبادرات جديدة تستهدف تحسين جودة الخدمات التعليمية المقدمة من الوزارة، وتضم هذه المبادرات:

- ١- العمل نحو الاعتماد الأكاديمي من قبل الهيئة العمانية للاعتماد الأكاديمي (OAAA).
- ٢- تحفيز البحوث التي تركز على ضمان استمرار تقديم تعليم عالي الجودة وتعزيز فعالية المؤسسات التعليمية.
- ٣- وضع إطار استراتيجي للمرجعية وعمليات المراقبة من أجل تحقيق الكفاءة والفعالية.
- 4- بناء علاقات استراتيجية مع مؤسسات التعليم العالي الأخرى والقطاع الخاص.

### مركز التطوير المهني المستمر

يقوم مركز التطوير المهني المستمر كل عام بخطوات هائلة من التحولات والمحفزات المبهجة للتقدم في إنجاز الخطة الخمسية التاسعة.

من أجل ضمان استيفاء جميع أخصائيي الرعاية الصحية للمتطلبات الأساسية لنظام الرعاية الصحية في القرن الحادي والعشرين الذي تم تحديده من خلال رؤية وزارة الصحة ٢٠٥٠ والهيئات الدولية ، حفز المركز على تبني "الجدارات الأساسية للتطوير المهني" إلى جانب مؤسسات الرعاية الصحية بوزارة الصحة. خطط لتضمن أن موظفيها مجهزين بالمتطلبات الحيوية لرعاية آمنة وفعالة ومختصة.

وقد استرشدت عملية تطوير الجداريات الأساسية لتخطيط البرامج من خلال استشارة خبراء دوليين في المجال ، على سبيل المثال. جامعة كارديف ، ومراجعة المجالات الدولية ، ومعايير الكلية الملكية للطبيب (RCP) ، والمملكة المتحدة NHS ، ومعهد Can MED ، ومعهد الطب ، و OMSB ، وغير ذلك من المؤسسات الصحية في مقر وزارة الصحة ، بالإضافة إلى التشاور مع اقسام التطوير المهني والتوجيه الوظيفي في المحافظات

ومن ثم ، حددت المجالات الأساسية الست التالية: بيئة العمل وضمان الجودة والاتصالات والعمل الجماعي ومهارات القيادة والإدارة والمهنية والمساءلة والمعلوماتية.

A **CPD Quality Audit Checklist** was also developed by CCPD to assist CPD providers/ organizers to systematically assess and evaluate consistency of their CPD programs/ activities vis-à-vis their institutions' CPD strategic plan. The checklist dwelt on the following areas: *CPD structure, system and mechanism, CPD management and CPD reporting system/process*.

Further, CCPD provided the Staff Development Coordinators a **CPD Portfolio Guide** that will serve as an invaluable part of CPD auditing and evaluation to showcase their achievements, progress and development. Also, to provide the Staff Development Coordinators and CPD Focal Points a deeper picture of where they have been, where they are now and where they are going in the management and implementation of CPD.

**CPD websites** from different MOH institutions was outsourced by CCPD to share online CPD programs that can be used by staff for self-continuing professional development at their own time and likewise assist them identify other sources of CPD apart from structured courses, workshops and trainings offered in respective institutions.

Moreover, a **Pool of Speakers** was gathered by CCPD from health care institutions. It is a data base of speakers who are qualified, expert in their own field of practice, experienced, particularly educated and knowledgeable to talk about a distinct subject or topic that can be invited as educational consultants, presenters or speakers in the governorate, national or international CPD events.

Embedded in the CPD framework is the expanded coverage of the Life Support Courses managed by CCPD being an accredited Center for Basic Life Support Courses (BLS) by the American Heart Association (AHA). CCPD is envisaged to create and award AHA training sites under CCPD MOH International Training Center to the governorates of South Sharqiya and Musandam. Also, the center has agreed to transfer Al Nahdha Hospital AHA training site to CCPD.

كما تم تطوير قائمة مراجعة تدقيق جودة التطوير المهني من قبل المركز لمساعدة موفري / منظمي برامج التطوير لتقييم اتساق برامج / أنشطة التطوير الخاصة بهم مقابل الخطة الإستراتيجية للمؤسسة. تكون قائمة الفحص في المجالات التالية: الهيكل ، نظام وآلية ، إدارة التطوير ونظام / عملية إعداد تقارير التطوير.

وعلاوة على ذلك ، قدم المركز إلى موظفي اقسام التطوير المهني دليل حافظه التطوير التي ستكون بمثابة جزء لا يقدر بثمن من مراجعة وتقييم إنجازاتهم وتقديمهم وتطورهم. أيضا توفير لهؤلاء الموظفين ونقاط الاتصال صورة أعمق من أين كانوا ، حيث هم الآن وأين هم ذاهبون في إدارة وتنفيذ وثيقة برامج التطوير المهني المستمر.

استعان المركز بمختلف مؤسسات وزارة الصحة لتجميع مواقع برامج تطوير مهني مجانيه عبر الإنترنت والتي يمكن استخدامها من قبل الموظفين من أجل التطوير المهني الذاتي في وقتهم الخاص ، وبالمثل مساعدتهم على تحديد مصادر أخرى من التطوير بصرف النظر عن الدورات المنظمة ، وورش العمل والتدريبات المقدمة في المؤسسات المعنية.

علاوة على ذلك ، تم جمع بيانات (مجموعة من المتحدثين) من قبل المركز من مؤسسات الرعاية الصحية. لإنشاء قاعدة بيانات للمتحدثين المؤهلين والخبراء في مجال ممارستهم الخاصة ، من ذوي الخبرة ، ولا سيما المتعلمين والمطلعين للحديث عن موضوع أو موضوع مميز يمكن دعوتهم كمستشارين ترويجيين ، ومقدمين أو متحدثين في المحافظه او على مستوى وطني او دولي في برامج التطوير المهني.

جزء لا يتجزأ من إطار التطوير المهني هو التغطية الموسعة لدورات دعم الحياة التي يديرها المركز كونه مركز معتمد لدورات دعم الحياة الأساسية والمتقدمه من قبل جمعية القلب الأمريكيه والتي قامت مؤخرا بتجديد اعتماد المركز لمدة ثلاث سنوات ٢٠١٨-٢٠٢١. كذلك من المتصور ان يقوم المركز بإنشاء مواقع تدريب AHA لمحافظة جنوب الشرقية و مسندم.

### Students of Oman College of Health Sciences (BSc)

In 2020/2021, the total number of students enrolled in OCHS reached 720 (210 Male and 510 Female, out of these 523 are nursing students). All enrolled students will complete the foundation program and join the Baccalaureate program in 2021/2022. Tables 5-3 and 5-4 specify the number of students enrolled in each program.

#### Graduates in 2020

In the year 2020 the OCHS graduated 578 students at the various health specialties (Tables 5-4 and 5-5) show the details of number of graduates of different disciplines.

### Student of Post Basic (BSc and Higher Diploma )

A total of 102 students are enrolled in HIHS are which 42 in BSc in Midwifery and 60 students in Post Graduate higher diploma programs. This is shown on Table 5-4.

#### Graduates in 2020 (BSc and Higher Diploma)

A total of 37(5 male and 32 female) students graduated from Post basic Study. Table 5-4 & 5-6 indicates the graduates at different specialties.

### طلاب كلية عمان للعلوم الصحية (البكالوريوس)

خلال العام الأكاديمي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ بلغ عدد الطلاب الملتحقين بكلية عُمان للعلوم الصحية ٧٢٠ (٢١٠ ذكور و ٥١٠ اناث، منهم عدد ٥٢٣ في مجال التمريض) وسوف يلتحقون ببرامج البكالوريوس في العام القادم ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ بعد الانتهاء من البرنامج التأسيسي. والجدول 5-3 و 5-4 يوضح أعداد الطلبة في كلية عُمان للعلوم الصحية حسب النوع والسنوات الدراسية.

#### الخريجين عام ٢٠٢٠ م

شهد عام ٢٠٢٠ تخرج ٥٧٨ طالبا وطالبة من كلية عُمان للعلوم الصحية في المجالات الصحية المختلفة كما هو موضح بجدول 5-4 و 5-5

### طلاب التعليم بعد الأساسي ( البكالوريوس والدبلوم الدراسات العليا)

بلغ عدد إجمالي الطلبة المسجلين في المعهد العالي للتخصصات الصحية ١٠٢ طالبا وطالبة في جميع التخصصات منهم عدد ٤٢ لدراسة بكالوريوس القبالة، كما التحق عدد ٦٠ في دبلوم الدراسات العليا والجدول ٤-٥ يوضح ذلك.

#### الخريجون عام ٢٠٢٠ (البكالوريوس والدبلوم الدراسات العليا)

تخرج إجمالي عدد ٣٧ موظفا ( ٥ ذكور و ٣٢ اناث ) من طلبة التعليم بعد الأساسي بمختلف التخصصات ويوضح الجدول ٤-٥ و ٦-٥ أعداد الخريجون.

## Scholarships and Training

### Under-Graduate Studies Overseas

Table 5-9 shows that 7 candidates (male 6, female 1) were pursuing their undergraduate studies overseas in 2020.

### Post Graduate Studies Overseas

A total of 47 MOH staff (male 16, female 31) were attending post graduate studies overseas in a varied range of specialties. This is illustrated on table 5-9. The largest number of 23 was from the nursing

### Higher and Post-Graduates Studies for Doctors

Higher and Post graduate studies in medicine and a wide range of allied health sciences disciplines continued to expand locally and overseas. This category of sponsorship took place both locally and overseas. At the local level, 7 enrolled in the Residency Programme of the Oman Medical Specialty Board (OMSB) during 2020 shown in Table 5-10. The table also shows that 305 doctors were registered on the OMSB residency program up to 2020.

Specialist studies for doctors at overseas universities continue to impact the Ministry of Health scholarship scheme. In 2020, there were 181 doctors (male 106 and female 75) on study. This is detailed on table 5-8.

In 2020, 76 doctors (male 33, female 43) completed their studies and returned to the Sultanate. The number and the specialties are detailed on Table 5-10.

### Short Training Courses

Table 5-12 Short training courses especially arranged to enhance quality were organized locally and abroad. A total of 567 (male 194 & female 373) staff attended short training. Courses in this category included Human Resources Development, Finance, Medical, Allied Health, English Language and Offices work.

## التدريب والبعثات

### التعليم الجامعي خارج السلطنة

يوضح الجدول ٥,٩ المبتعثين المستمرين بالدراسة خارج السلطنة حتى نهاية ٢٠٢٠, حيث بلغ عددهم ٧ (٦ ذكور , ١ اناث) .

### الدراسات العليا خارج السلطنة

يوضح الجدول ٥,٩ ان هناك ٤٧ مبتعث (١٦ ذكور و ٣١ اناث) خارج السلطنة خلال عام ٢٠٢٠ والعدد الاكبر منهم يدرس التمريض العام (٢٣) مبتعث.

### الدراسات العليا للاطباء

ان الدراسة العليا لعلوم الطب والعلوم الصحية المساعدة يتسع بشكل دائم سواء محليا او دوليا . فعلى المستوى المحلي هناك عدد (٧) أطباء تم إلحاقهم بالمجلس العماني للاختصاصات الطبية في عام ٢٠٢٠ , حيث يوضح جدول ٥ - ١٠ عدد الاطباء الملتحقين بالمجلس العماني للاختصاصات الطبية , كما يوضح الجدول الاطباء المقيمون بالمجلس حيث بلغ عددهم (٣٠٥) طبيب الي نهاية ٢٠٢٠ .

كما يوضح الجدول ٥-٨ الاطباء المستمرون بالدراسات العليا خارج السلطنة وعددهم ١٨١ طبيبا (١٠٦ ذكور و ٧٥ اناث) في مختلف التخصصات خلال عام ٢٠٢٠

يوضح الجدول ٥-١١ عدد الاطباء الذين انهو دراستهم العليا بالخارج وعددهم ٧٦ طبيبا في مختلف التخصصات الطبية (٣٣ ذكور و ٤٣ اناث) .

### الدورات التدريبية القصيرة

يوضح الجدول ٥-١٢ اعداد الملتحقين بالدورات القصيرة داخل وخارج السلطنة , حيث بلغ عدد المتدربين ٥٦٧ ( ١٩٤ ذكور - ٣٧٣ اناث ) من العاملين بمختلف المؤسسات الصحية الذين شاركوا في الدورات القصيرة في مجالات تنمية الموارد البشرية , الشؤون المالية , اللغة الانجليزية و التخصصات الطبية والصحية المساعدة والاعمال المكتبية

Table 5-2 : Students Enrolled in Health programs in Oman College of Health Sciences

جدول ٢-٥: الطلاب الملتحقون بالبرامج الصحية بكلية عمان للعلوم الصحية

Institution: OCHS		العام الدراسي بداية من سبتمبر ٢٠٢٠ Academic Year Starting September 2020			المؤسسة: كلية عمان للعلوم الصحية
		ذكر Male	أنثى Female	اجمالي Total	
Program					البرنامج
<b>(A) Health Sciences programs</b>					<b>(أ) برامج العلوم الصحية</b>
Medical Lab Sciences	Foundation	24	31	55	سنة تأسيسية علوم المختبرات الطبية
	1st Year	28	19	47	سنة أولى
	2nd Year	28	19	47	سنة ثانية
	3rd year	25	25	50	سنة ثالثة
	4th Year	28	17	45	السنة الرابعة
Medical Imaging	Foundation	15	20	35	سنة تأسيسية التصوير الطبي
	1st Year	17	5	22	سنة أولى
	2nd Year	22	14	36	سنة ثانية
	3rd year	20	12	32	سنة ثالثة
	4th Year	17	13	30	السنة الرابعة
Physiotherapy	Foundation	13	11	24	سنة تأسيسية العلاج الطبيعي
	1st Year	12	10	22	سنة أولى
	2nd Year	20	9	29	سنة ثانية
	3rd year	13	12	25	سنة ثالثة
	4th Year	22	7	29	السنة الرابعة
<b>Sub Total</b>		<b>304</b>	<b>224</b>	<b>528</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>(B) Health Information Management Program</b>					<b>(ب) برنامج ادارة المعلومات الصحية</b>
Health Information Management	Foundation	15	10	25	سنة تأسيسية إدارة معلومات صحية
	1st Year	5	0	5	سنة أولى
	2nd Year	5	4	9	سنة ثانية
	3rd year	7	6	13	سنة ثالثة
	4th Year	0	8	8	السنة الرابعة
<b>Sub Total</b>		<b>32</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>المجموع الجزئي</b>

<b>(C) Pharmacy program</b>				<b>ج) برنامج الصيدلة</b>	
<b>Assistant Pharmacy</b>	Foundation	30	28	58	سنة تأسيسية
	1 <sup>st</sup> Year	25	31	56	سنة اولى
	2 <sup>nd</sup> Year	19	26	45	سنة ثانية
	3 <sup>rd</sup> year	14	31	45	سنة ثالثة
	4 <sup>th</sup> Year	21	32	53	السنة الرابعة
<b>Sub Total</b>		<b>109</b>	<b>148</b>	<b>257</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>(D) Nursing program</b>				<b>د) برنامج التمريض</b>	
<b>Nursing program - Muscat</b>	Foundation	48	140	188	سنة تأسيسية
	1 <sup>st</sup> Year	24	116	140	سنة اولى
	2 <sup>nd</sup> Year	33	125	158	سنة ثانية
	3 <sup>rd</sup> year	31	134	156	سنة ثالثة
	4 <sup>th</sup> Year	16	147	163	السنة الرابعة
<b>Sub Total</b>		<b>152</b>	<b>662</b>	<b>814</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>Nursing program - Dhofar</b>	Foundation	8	71	79	سنة تأسيسية
	1 <sup>st</sup> Year	8	65	73	سنة اولى
	2 <sup>nd</sup> Year	4	31	35	سنة ثانية
	3 <sup>rd</sup> year	7	35	42	سنة ثالثة
	4 <sup>th</sup> Year	1	30	31	السنة الرابعة
<b>Sub Total</b>		<b>28</b>	<b>232</b>	<b>260</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>Nursing program - Al Dakhliyah</b>	Foundation	6	29	35	سنة تأسيسية
	1 <sup>st</sup> Year	4	28	32	سنة اولى
	2 <sup>nd</sup> Year	4	27	31	سنة ثانية
	3 <sup>rd</sup> year	5	26	31	سنة ثالثة
	4 <sup>th</sup> Year	9	30	39	السنة الرابعة
<b>Sub Total</b>		<b>28</b>	<b>140</b>	<b>168</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>Nursing program - North Al Batinah</b>	Foundation	17	61	78	سنة تأسيسية
	1 <sup>st</sup> Year	12	53	65	سنة اولى
	2 <sup>nd</sup> Year	12	58	70	سنة ثانية
	3 <sup>rd</sup> year	24	42	66	سنة ثالثة
	4 <sup>th</sup> Year	19	53	72	السنة الرابعة
<b>Sub Total</b>		<b>84</b>	<b>267</b>	<b>351</b>	<b>المجموع الجزئي</b>

\* The Sohar branch has been merged with the Oman College of Health Sciences branch North Al Batinah

\* تم دمج فرع صحار مع فرع كلية عمان للعلوم الصحية فرع شمال الباطنة

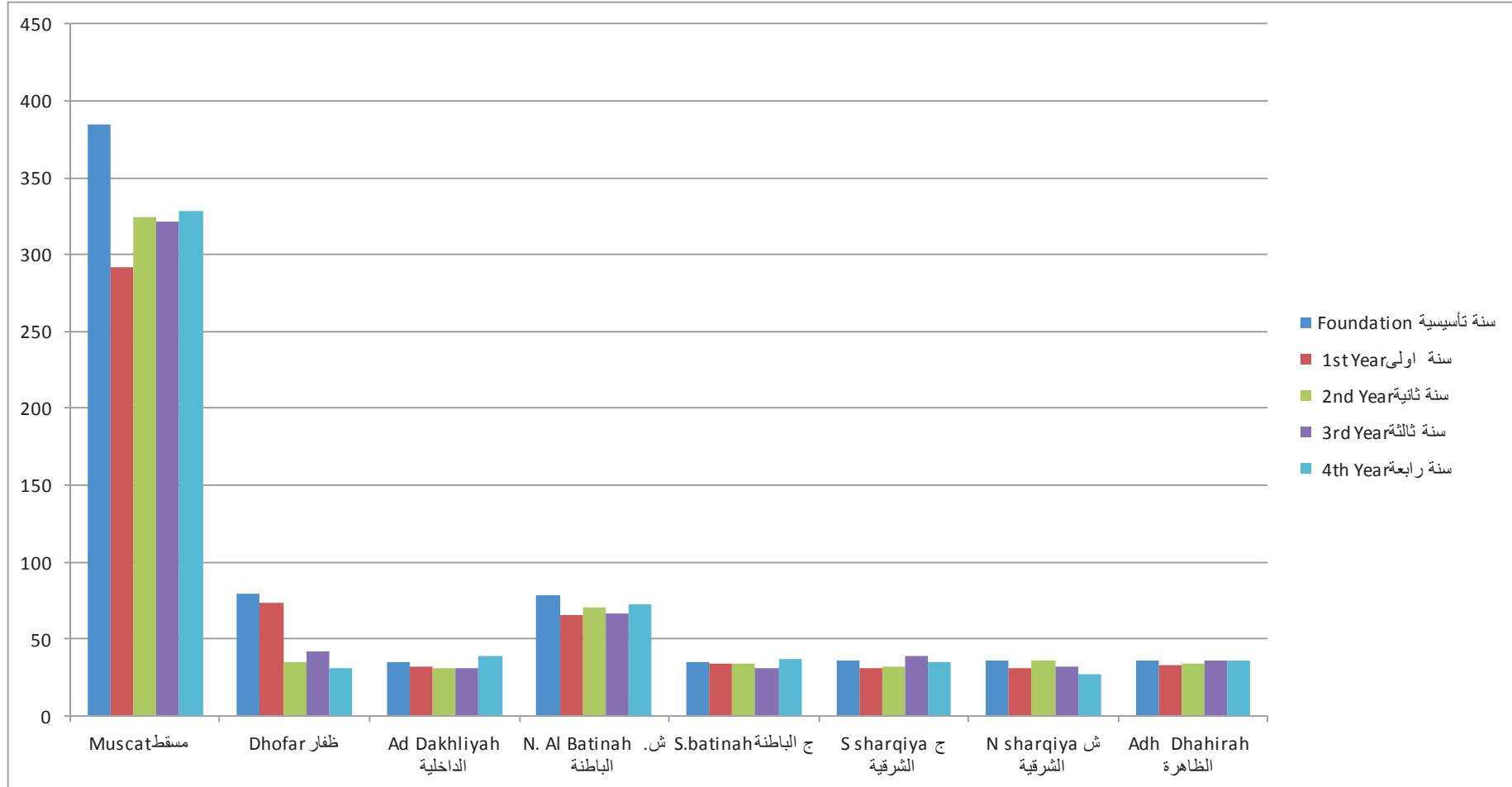


Institution Program	Academic Year Starting September 2020 العام الدراسي بداية من ٢٠٢٠			المؤسسة البرنامج	
	ذكر Male	أنثى Female	اجمالي Total		
Nursing program – South Al Batinah	Foundation	8	27	35	سنة تأسيسية
	1st Year	6	28	34	سنة أولى
	2nd Year	7	27	34	سنة ثانية
	3rd year	4	27	31	سنة ثالثة
	4th Year	8	29	37	السنة الرابعة
	<b>Sub Total</b>	<b>33</b>	<b>138</b>	<b>171</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
Nursing program – South Al-	Foundation	10	26	36	سنة تأسيسية
	1st Year	4	27	31	سنة أولى
	2nd Year	7	25	32	سنة ثانية
	3rd year	10	29	39	سنة ثالثة
	4th Year	8	27	35	السنة الرابعة
	<b>Sub Total</b>	<b>39</b>	<b>134</b>	<b>173</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
Nursing program – North Al-	Foundation	9	27	36	سنة تأسيسية
	1st Year	5	26	31	سنة أولى
	2nd Year	7	29	36	سنة ثانية
	3rd year	5	27	32	سنة ثالثة
	4th Year	5	22	27	السنة الرابعة
	<b>Sub Total</b>	<b>31</b>	<b>131</b>	<b>162</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
Nursing program - Al Dhahirah	Foundation	7	29	36	سنة تأسيسية
	1st Year	4	29	33	سنة أولى
	2nd Year	7	27	34	سنة ثانية
	3rd year	8	28	36	سنة ثالثة
	4th Year	8	28	36	السنة الرابعة
	<b>Sub Total</b>	<b>34</b>	<b>141</b>	<b>175</b>	<b>المجموع الجزئي</b>

Institution Program	العام الدراسي بداية من ٢٠٢٠ Academic Year Starting September 2020			المؤسسة البرنامج	
	ذكر	أنثى	اجمالي		
	Male	Female	Total		
Total General Nursing	Foundation	113	410	523	اجمالي التمريض العام
	1 <sup>st</sup> Year	67	372	439	سنة تأسيسية
	2 <sup>nd</sup> Year	81	349	430	سنة أولى
	3 <sup>rd</sup> year	94	348	442	سنة ثانية
	4 <sup>th</sup> Year	74	366	440	سنة ثالثة
	Total	429	1,845	2,274	السنة الرابعة
Total students in College	Foundation	210	510	720	المجموع
	1 <sup>st</sup> Year	154	437	591	اجمالي الطلاب الدارسين في الكلية
	2 <sup>nd</sup> Year	175	421	596	سنة تأسيسية
	3 <sup>rd</sup> year	173	434	607	سنة أولى
	4 <sup>th</sup> Year	162	443	605	سنة ثانية
	Total	874	2,245	3,119	سنة ثالثة
					السنة الرابعة
					المجموع

**Figure 5-1: Students Enrolled in Health programs in Oman College of Health Sciences**

**رسم ٥-١ الطلاب المتحقون بالبرامج الصحية بكلية عمان للعلوم الصحية**



**Table 5-3: Number of students Enrolled and Graduated from Oman College of Health Sciences during 2020**

جدول ٣-٥ : أعداد الطلبة المقبولين والخريجين من كلية عمان للعلوم الصحية حسب البرامج الدراسية خلال عام ٢٠٢٠ م

Specialty	الخريجون Graduates			المقبولون (للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١) Enrolled (academic year 2020/2021)			البرنامج الدراسي
	ذكور Male	إناث Female	اجمالي Total	ذكور Male	إناث Female	اجمالي Total	
BSc Medical Lab Sciences	18	29	47	26	22	48	بكالوريوس علوم المختبرات الطبية
BSc Medical Imaging	10	19	29	13	15	28	بكالوريوس التصوير الطبي
BSc Physiotherapy	2	14	16	9	12	21	بكالوريوس العلاج الطبيعي
<b>Subtotal</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>92</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>97</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
BSc Pharmacy	19	27	46	23	26	49	بكالوريوس الصيدلة
BSc Health Information Management	0	5	5	12	10	22	بكالوريوس إدارة المعلومات الصحية
Diploma in Health Information Management	6	5	11	-	-	-	دبلوم إدارة المعلومات الصحية
BSc General Nursing- Muscat	24	125	149	31	125	156	بكالوريوس التمريض العام- مسقط
BSc Nursing –Dhofar Branch	4	40	44	6	57	63	بكالوريوس التمريض فرع الكلية بمحافظة ظفار
BSc Nursing - Al Dakhliyah Branch	4	27	31	7	28	35	بكالوريوس التمريض فرع الكلية بمحافظة الداخلية
BSc Nursing - North Al-Sharqiyah Branch	7	26	33	7	27	34	بكالوريوس التمريض فرع الكلية بمحافظة شمال الشرقية
BSc Nursing – South Al-Sharqiyah Branch	10	27	37	6	27	33	بكالوريوس التمريض فرع الكلية بمحافظة جنوب الشرقية
BSc Nursing – North Al Batinah Branch	10	51	61	14	56	70	بكالوريوس التمريض فرع الكلية بمحافظة شمال الباطنة
BSc Nursing –South Al Batinah Branch	6	30	36	7	28	35	بكالوريوس التمريض فرع الكلية بمحافظة جنوب الباطنة
BSc Nursing - Al Dhahirah Branch	5	29	34	7	28	35	بكالوريوس التمريض فرع الكلية بمحافظة الظاهرة
<b>Subtotal (General Nursing)</b>	<b>62</b>	<b>333</b>	<b>425</b>	<b>85</b>	<b>376</b>	<b>461</b>	<b>المجموع الجزئي (التمريض العام)</b>
<b>Total for All Students</b>	<b>117</b>	<b>432</b>	<b>579</b>	<b>168</b>	<b>461</b>	<b>629</b>	<b>المجموع الكلي لجميع الطلبة</b>

**Table 5-4: Number of Candidates enrolled and graduated for Higher Diploma and Bachelor studies in higher institute of Health Specialities in 2020**

جدول ٤-٥: المتحقون والخريجون من الفئات الطبية المساعدة للحصول على الدبلوم التخصصي والباكالوريوس بالمعهد العالي للتخصصات الصحية ٢٠٢٠

Institute	الخريجون Graduates			المقبولون (للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١) Enrolled (academic year 2020/2021)			المعهد
	Program	ذكور Male	اناث Female	اجمالي Total	ذكور Male	اناث Female	
							المعهد العالي للتخصصات الصحية
<b>Higher Diploma</b>							دبلوم الدراسات العليا
Emergency Nursing				1	3	4	تمريض الطوارئ
Adult Critical Care Nursing				7	8	15	تمريض العناية الحرجة للكبار
Midwifery				0	0	0	القبالة
Critical Care Nursing in Paediatrics and Neonatology				0	4	4	تمريض العناية الحرجة للأطفال وحديثي الولادة
Infection Prevention and Control				1	4	5	مكافحة العدوى
Health Services Management	5	19	24	10	14	24	ادارة الخدمات الصحية
Community Health Nursing Practice				0	0	0	تمريض صحة المجتمع
Mental Health Nursing				1	7	8	تمريض الصحة النفسية
Nephrology Nursing				0	0	0	تمريض الكلى
<b>Bachelor Degree</b>							بكالوريوس
Midwifery	0	13	13	0	42	42	القبالة
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>82</b>	<b>102</b>	الاجمالي

Table 5-5: Graduates from Oman College of Health Sciences for Period from 1986 to 2020

جدول ٥-٥: الخريجين من كلية عمان للعلوم الصحية خلال الفترة من ١٩٨٦ إلى ٢٠٢٠م

Total المجموع			التمريض العام بكالوريوس	التمريض العام بكالوريوس	التغذية	إدارة المعلومات الصحية بكالوريوس	إدارة المعلومات الصحية بكالوريوس	علوم المختبرات الطبية بكالوريوس	علوم المختبرات الطبية بكالوريوس	التصوير الطبي بكالوريوس	التصوير الطبي بكالوريوس	علاج طبيعي بكالوريوس	علاج طبيعي بكالوريوس	صحة الفم بكالوريوس	مساعد جراحة اسنان	المراقبة الصحية العامة	التثقيف الصحي بكالوريوس	دبلوم تثقيف صحي (حملة) بكالوريوس	بكالوريوس الصيدلة	الصيدلة بكالوريوس	السنوات
المجموع Total	إناث Female	ذكور Male	General Nursing	General Nursing	Nutrition	Health Information management	Health Information management	Medical lab Sciences	Medical lab Sciences	Medical Imaging	Medical Imaging	Physiotherapy BSc	Physiotherapy Diploma	Oral Health BSc	Dental Surgery Asst	Public Health Insp	Health Education	Health Education Bachelor	Pharmacy BSc	Pharmacy Diploma	Years
8	5	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1986
26	21	5	-	18	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
67	41	26	-	55	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988
26	9	17	-	16	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989
82	36	46	-	50	-	-	-	-	16	-	11	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1990
73	39	34	-	50	-	-	-	-	23	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1991
94	65	29	-	53	-	-	-	-	25	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1992
233	143	90	-	155	-	-	-	-	32	-	1	-	10	-	-	35	-	-	-	-	1993
254	178	76	-	151	-	-	-	-	12	-	16	-	8	-	-	35	-	-	-	32	1994
318	229	89	-	191	-	-	-	-	17	-	11	-	10	-	22	32	-	-	-	35	1995
395	270	125	-	269	-	-	-	-	15	-	30	-	10	-	9	29	-	-	-	33	1996
341	239	102	-	216	-	-	-	-	19	-	16	-	14	-	14	34	-	-	-	28	1997
325	230	95	-	230	-	-	-	-	20	-	13	-	15	-	12	-	-	-	-	35	1998
446	350	96	-	304	30	-	-	-	24	-	19	-	20	-	14	-	-	-	-	35	1999
518	439	79	-	368	32	-	-	-	32	-	22	-	1	-	13	-	-	-	-	50	2000
494	431	63	-	378	-	-	-	-	23	-	20	-	12	-	12	-	-	-	-	49	2001
480	390	90	-	348	-	-	-	-	27	-	29	-	14	-	15	-	-	-	-	47	2002
503	418	85	-	364	-	-	-	-	33	-	30	-	0	-	13	-	16	-	-	47	2003
518	422	96	-	367	-	-	14	-	29	-	28	-	0	-	16	-	15	-	-	49	2004
585	494	91	-	417	-	-	17	-	40	-	28	-	0	-	17	-	14	-	-	52	2005
546	447	99	-	365	-	-	19	-	39	-	29	-	18	-	17	-	10	-	-	49	2006
522	398	124	-	373	-	-	19	-	36	-	27	-	0	-	17	-	7	-	-	43	2007
537	414	123	-	370	-	-	0	-	50	-	28	-	14	-	18	-	16	-	-	41	2008
594	427	167	-	410	-	-	37	-	41	-	27	-	15	-	13	-	2	-	-	49	2009
528	390	138	-	363	-	-	18	-	41	-	28	-	16	-	12	-	-	-	-	50	2010
552	409	143	-	366	-	-	13	-	50	-	26	-	15	-	15	-	-	22	-	45	2011
545	406	139	-	363	-	-	22	-	38	-	23	-	32	-	14	-	-	14	-	39	2012
595	452	143	-	450	-	-	0	-	47	-	27	-	23	-	0	-	-	-	-	48	2013
89	49	40	-	0	-	-	25	-	11	-	14	-	24	-	15	-	-	-	-	0	2014
560	447	113	-	393	-	-	20	-	43	-	35	-	10	-	18	-	-	-	-	41	2015
586	430	156	-	416	-	-	13	-	48	-	28	-	31	-	4	-	-	-	-	46	2016
49	17	32	-	23	-	-	11	-	2	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	7	2017
532	422	110	375	2	-	9	16	41	-	25	-	10	-	13	2	-	-	-	39	-	2018
559	427	132	393	-	-	12	7	41	-	30	-	20	-	13	-	-	-	-	43	-	2019
579	454	125	425	-	-	5	11	47	-	29	-	16	-	-	-	-	-	-	46	-	2020
13158	10038	3120	1192	7894	62	26	262	129	871	84	575	46	326	26	306	165	80	36	128	950	Total

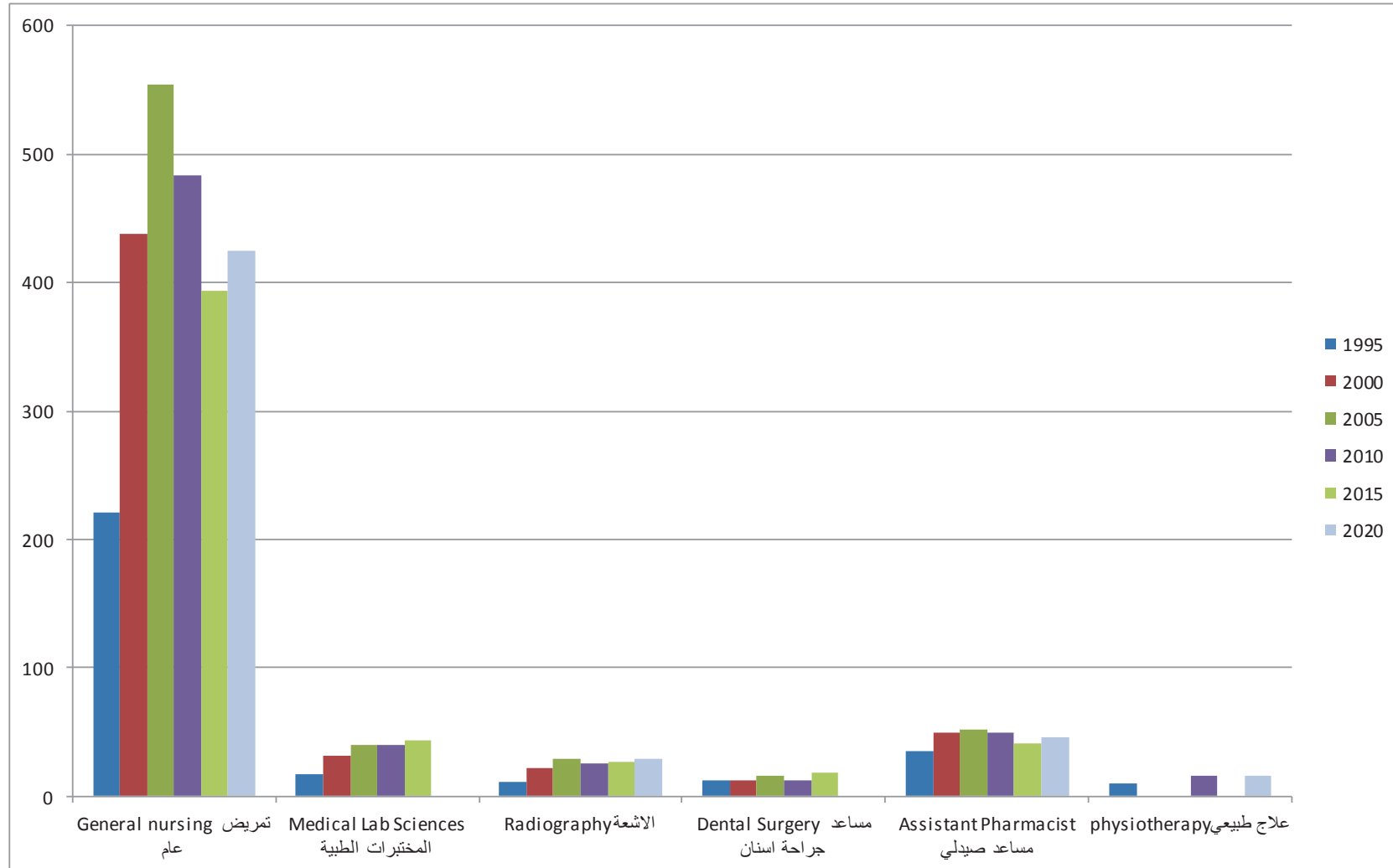
Table 5-7 Graduates from Oman College of Health Sciences and Higher Institute of Health Specialties For the period 1998 to 2020

جدول ٧-٥ : خريجو وخريجات من كلية عمان للعلوم الصحية والمعهد العالي للتخصصات الصحية خلال الفترة ١٩٩٨ حتى ٢٠٢٠م

الإجمالي	المعهد العالي للتخصصات الصحية Higher Institute of Health Specialties											كلية عمان للعلوم الصحية Oman College of Health Science				تخصصات أخرى Other Specialties			السنة
	حوادث و طوارئ	الصحة النفسية	العناية الحرجة للكبار	ادارة التمريض	العناية الحرجة للأطفال وحديثي الولادة	تمريض القبالة*	مكافحة العدوى	تمريض صحة المجتمع	بكالوريوس س صحة المجتمع	بكالوريوس التمريض	تمريض العناية بأعراض الكلى	علوم الطوارئ الطبية	بكالوريوس العلاج الطبيعي	بكالوريوس التصوير بالأشعة	بكالوريوس مختبرات طبية	العلاج الطبيعي	ادارة صحة	تنظيف صحي	Year
Total	Accident & Emergency	Mental Health	Critical Care Adult	Nursing Administration	Critical Care Nursing in Pediatric & Neonatology	Midwifery	infection control	Community Health Nursing Practice	BSN-Community Health	BSN-bridging program	Nephrology	Emergency Medical Sciences	BSN Physiotherapy	BSN Radiography	BSN Medical Lab	Physiotherapy	Health Management	Health Education	
50				0	0	0					20					0	30	0	1998
50				0	0	0					19					0	31	0	1999
81				0	16	18					19					0	28	0	2000
92				0	16	17					20					12	27	0	2001
99				0	20	21					17					13	28	0	2002
87				0	22	29					20					0	0	16	2003
129				25	20	48					21					0	0	15	2004
194		15	23	27	27	68					20					0	0	14	2005
197		14	30	26	25	70					22					0	0	10	2006
194		22	30	26	24	59					26					0	0	7	2007
171		12	19	24	27	57					16					0	0	16	2008
187		18	29	23	24	65					26					0	0	2	2009
214		19	26	26	19	53	22			27	22					0	0	0	2010
227		18	24	25	25	58	21			28	22					0	0	6	2011
246		18	26	26	21	56	19			31	18		13	10	8	0	0	0	2012
256		22	25	32	23	45	22		20	28	21		6	6	6	0	0	0	2013
150		23	1	0	1	0	22		24	28	17		10	13	11	0	0	0	2014
205		0	0	0	0	0	0		24	151	0		10	10	10	0	0	0	2015
226	19	0	11	0	13	7	0		0	76	0	71	0	0	0	0	0	0	2016
192	7	0	11	0	2	2	5		0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	2017
117	19	7	16	23	17	12	15	5	0	0	4								2018
117	13	6	9	25	0	47	11	6	0	0	0								2019
37				24		13													2020
3518	58	194	280	332	342	745	137	11	68	518	350	71	39	39	35	25	144	86	الإجمالي

Figure 5-2: Total Graduates From Oman College of Health Sciences according to program since 1995 to 2020

رسم ٥-٢: إجمالي الخريجين من كلية العلوم الصحية حسب نوع البرنامج منذ عام ١٩٩٥م إلى ٢٠٢٠م





جدول ٥-٨: أطباء وزارة الصحة المستمرون في الدراسة (الدراسات العليا) خارج السلطنة خلال عام ٢٠٢٠م Table 5-8: MOH Medical Doctors on Post Graduates Studies oversea during 2020

Specialty	ذكر Male	انثى Female	المجموع Total	مجال الدراسة
nuclear medicine		1	1	الطب النووي
Vascular Surgery	4	1	5	جراحة الاوعية الدموية
Obstetric and Gynecology Imaging		1	1	اشعة / طب النساء
Pediatrics	3	5	8	اطفال
Pediatrics / emergency	1		1	اطفال / طوارئ
Pediatrics / infection control	1		1	اطفال / مكافحة عدوى
Pediatrics / Respiriology		1	1	اطفال / الجهاز التنفسي
Pediatrics / surgery	1	1	2	اطفال / جراحة
Pediatrics / critical care	3		3	اطفال / عناية مركزة
Pediatric Rheumatology		1	1	اطفال / الروماتيزم
Pediatrics / cardiac		2	2	اطفال / القلب
radiology	4	1	5	الاشعة
Sport Medicine	1		1	الاصابات الرياضية
ENT		2	2	الانف والاذن والحنجرة
health security		1	1	الأمن الصحي
Anesthesia	3	1	4	التخدير
Surgical Training and Simulation		1	1	التعليم الطبي الجراحي والمحاكاة
Respirology	1		1	الجهاز التنفسي
Respiratory and Sleep Medicine	1		1	الجهاز التنفسي والنوم
Gastroenterology	1		1	الجهاز الهضمي
Toxicology	1		1	السموم
Environmental health		1	1	الصحة البيئية والمهنية
Public heath		1	1	الصحة العامة
Occupational health	1		1	الصحة المهنية
Psychiatry old Age		1	1	الصحة النفسية لكبار السن
Internal Medicine	5	4	9	الطب الباطني
Palliative care		1	1	الطب التلطيفي
Sports Medicine	1		1	الطب الرياضي
Occupational Medicine		1	1	الطب المهني

Orthopedic	3		3	العظام
Radiation therapy	2	1	3	العلاج الاشعاعي
Experimental medicine		1	1	العلاج التجريبي
Neurocritical Care	1		1	العناية الحرجة الدماغية
Critical Care	6	2	8	العناية المركزة
critical care Newborns and premature babies	1		1	العناية المركزة للأطفال الخدج وحديثي الولادة
Ophthalmology	2	1	3	العيون
Endocrinology	1		1	الغدد الصماء
Adult Cardiac Electrophysiology	1		1	القلب / الكهرياء
urinary tract	1		1	المسالك البولية
Epidemiology	4	3	7	الوبائيات
Haematology	1	2	3	امراض الدم
Obstetrics and gynecology	1	1	2	امراض النساء والولادة
Crisis Management		1	1	أدارة الكوارث
Gastroenterology and Hepatology	1		1	أمراض الجهاز الهضمي والكبد والمناظير
Repository Medicine		1	1	أمراض الصدر
Heart Disease	2		2	أمراض القلب
Adult Heart Disease	1		1	أمراض القلب للكبار
Dentistry & Orthodontics		2	2	تقويم الاسنان
Plastic Surgery	2	1	3	جراحه التجميل
Dentistry surgery		3	3	جراحة الاسنان
ENT surgery	3		3	جراحة الانف والاذن والحنجرة
Visceral surgery	1		1	جراحة الأحشاء
Gastroenterology Surgery	1		1	جراحة الجهاز الهضمي
Surgical Oncology	1		1	جراحة السرطان
Orthopedic Surgery	3	1	4	جراحة العظام
Cardiac Surgery	1	1	2	جراحة القلب
Cardiac & Vascular Surgery	1		1	جراحة القلب والأوعية الدموية
Colon surgery		1	1	جراحة القولون والمستقيم
Neurosurgery	4	1	5	جراحة المخ والاعصاب
urology	3		3	جراحة المسالك البولية
Oral and maxillofacial	1		1	جراحة الوجه والفكين

Rhinoplasty		1	1	جراحة تجميل الانف
General Sugery	3	8	11	جراحة عامة
Gynaecology Surgery		1	1	جراحة نسائية
Neonatal	4	5	9	حديثي الولادة
Liver Transplantation	2		2	زراعة الكبد
Women Health		1	1	صحة المرأة
FAMCO		1	1	طب الأسرة
Neurology	4	3	7	طب الاعصاب
Oncology		1	1	طب الاورام
Otolaryngology Head , neck surgery	1		1	طب الأذن والحنجرة وجراحة الرأس العنق
Geriatric Psychiatry		1	1	طب الشيخوخة
Emergency	4	1	5	طب الطوارئ
cardiology	2	1	3	طب القلب
Newborns and premature babies	1		1	طب حديثي الولادة والاطفال الخدج
Medical Microbiology	1		1	علم الاحياء الدقيقة
Cancer	1		1	في طب امراض السرطان
infection Control	2		2	مكافحة العدوى
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>75</b>	<b>181</b>	<b>المجموع الكلى</b>

Table 5-9: MOH staff undergoing studies overseas during 2020

جدول ٥-٩: موظفو وزارة الصحة الموفدون والمستمرون في الدراسة خارج السلطنة خلال عام ٢٠٢٠م

Course	ذكر	انثى	المجموع	البرامج الدراسية
	Male	Female	Total	
<b>Undergraduates Studies</b>				<b>الدراسات الجامعية</b>
Nursing	2	1	3	التمريض العام
Pharmacy	1		1	الصيدلة
Radiotherapy	2		2	علاج اشعاعي
Prosthetics ( artificial limbs )	1		1	أطراف صناعية
<b>Subtotal</b>	6	1	7	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>Post Graduates Studies</b>				<b>الدراسات العليا</b>
Health Policy				السياسات الصحية
Nursing	6	17	23	التمريض
Medical Education (Similuaton)	1		1	التعليم الطبي ( المحاكاة الطبية)
Education and development	1	1	2	التعليم والتطوير
Addiction		1	1	الادمان
Medical Laboratory	1	1	2	المختبرات الطبية
Biochemistry		1	1	الكيمياء الحيوية
IT		1	1	تقنية المعلومات
Genetic	1	1	2	الجينات والوراثة الجزيئية
Pharmacy	2	3	5	الصيدلة
psychology		1	1	علم النفس
Health Information Management	1		1	إدارة معلومات صحية
Microbiology	2		2	المختبرات /الاحياء الجزيئية
Cancer	1	2	3	ابحاث السرطان
Rehabilitation		1	1	ارشاد ذوي الاعاقة
Supply chain and logistics Mangement		1	1	ادارة التوريد والخدمات اللوجستية
<b>Subtotal</b>	16	31	47	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>Total</b>	22	32	54	<b>المجموع الكلي</b>

**able 5-10: Oman Medical Specialty Board – Residents**  
**Sponsored by the Ministry of Health**

جدول ٥-١٠: المجلس العماني للاختصاصات الطبية  
 الاطباء المقيمون في البرنامج التدريبي التخصصي تحت اشراف وزارة الصحة

SPECIALITY	الاعداد المقبولة سنوي Yearly Accepted Students													الوضع في ديسمبر ٢٠٢٠ Status as on December *2020			التخصص
	2004	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ذكر Male	انثى Female	الاجمالي Total	
Child Health	8	11	15	20	18	21	21	16	25	20	10	4		6	33	39	صحة الطفل
FAMCO	15	14	12	19	21	23	23	19	18	17	9	7	3	6	31	37	طب الأسرة والمجتمع
Psychiatry	2	3	8	4	4		5	6	6	5	6	2	1	7	12	19	الامراض النفسية
Lab. Medicine	3	1	4	6	14	1	5	11	14	10	5			2	27	29	المختبرات الطبية
Internal Medicine	11	9	19	24	33	30	27	24	23	20	6	7		13	22	35	الامراض الباطنية
Radiology	0	7	8	9	7	8	13	9	8	6	6	2		6	18	24	الاشعة
Surgery	7	8	4	10	11	10	9	9	11	5		1		4	6	10	الجراحة
Obstetrics and Gynecology.	2	2	7	11	7	7	7	8	10	11	3	4			30	30	امراض النساء والتوليد
Accident & Emergency	5	3	9	11	9	6	8	7	9	7	6	3	1	14	13	27	الحوادث والطوارئ
Anesthesia	5	1	7	9	9	8		5	11	7	4	3	1	4	15	19	التخدير
Dermatology	2	3	3	4	0	4	4		4	0	3	2			6	6	الأمراض الجلدية
ENT Surgery	3	3	3	7	6	8	9	5	7	2	1	1		3	12	15	جراحة الأنف والأذن والحنجرة
Maxillofacial Surgery			1	1	2			4	1	0	1				1	1	جراحة الفم والاسنان
Ophthalmology		4	3	6	4	2	2	3	3	4	2	1		4	5	9	العيون
Dentistry												1			1	1	الاسنان
Biochemistry												2				0	الكيمياء الحيوية
Orthopaedic				9	6	8	8	5	4	3		1	1	3	1	4	جراحة العظام
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>69</b>	<b>103</b>	<b>150</b>	<b>151</b>	<b>136</b>	<b>141</b>	<b>131</b>	<b>154</b>	<b>117</b>	<b>62</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>72</b>	<b>233</b>	<b>305</b>	<b>الاجمالي</b>

\* Accepted students who are still in the programme

\* الاعداد المقبولة والتي مازالت ملتحقه حتى تاريخه.

**Table 5-11: Doctors finished their studies during 2020  
By specialty**

جدول ٥-١١: الأطباء الذين أنهوا دراساتهم خلال عام ٢٠٢٠م  
حسب التخصص

Specialty	ذكر Male	انثى Female	المجموع Total	التخصص
Psychology	1		1	الطب النفسي (اطفال مرافقين)
nuclear medicine		1	1	الطب النووي
Critical Care	2		2	العناية المركزة
Critical Care adult	1		1	العناية المركزة كبار
Ophthalmogy	1	1	2	العيون
Endocrinology		1	1	الغدد الصماء والسكري
Kidney disease	1		1	امراض الكلى السريرية
Urology	2		2	مجال جراحة المسالك البولية
Health Risk Management		1	1	ادارة المخاطر الصحية
Brain Injury		1	1	اصابات المخ
Paediatrics / Gastroenterology		3	3	اطفال / الجهاز الهضمي
Paediatrics / Critical Care	1		1	اطفال / العناية المركزة
Paediatrics / cardio	1		1	اطفال / القلب
Paediatrics / Haematology		1	1	اطفال / علم الدم
Paediatrics / Haematology / Oncology		1	1	اطفال / علم الدم والاورام
Paediatrics / Anaesthesia		2	2	اطفال / التخدير
Paediatrics / Dentistry		1	1	اطفال / اسنان
Paediatrics		3	3	اطفال / طب الاطفال
Health Economic	1		1	اقتصاديات الصحة
Radiology	2	1	3	الاشعة
Radiology/ breast imaging		1	1	الاشعة / تصوير الثدي
Cancer Pain		1	1	ألام السرطان
Internal Medicine	2		2	الامراض الباطنية
Infectious disease		1	1	الامراض المعدية
ENT surgery	1	1	2	الانف والاذن والحنجرة
Anaesthesia	2		2	التخدير
Advanced Study and Training		1	1	التعليم والتدريب المتقدم
Hepatobiliary surgery	1		1	الجراحة الباطنية / الكبد والبنكرياس
General surgery		2	2	الجراحة العامة
Public health		2	2	الصحة العامة
Mental Health		1	1	الصحة النفسية
Occupational medicine		1	1	الطب المهني والصحة المهنية

Biochemistry		1	1	الكيمياء الحيوية السريرية
Microbiology	1		1	المخبرات الطبية / الاحياء الدقيقة
Epidemiology	1	3	4	الوبائيات
Heart disease	1		1	أمراض القلب
Internal Medicine	2		2	امراض باطنية
Transplant Anaesthesia		1	1	تخدير زراعة الاعضاء والكبد
Health promotion		1	1	تعزيز الصحة
Head and Neck Surgery		1	1	جراحة الراس والرقبة
Spinal Surgery	1		1	جراحة العمود الفقري
Orthopaedic Surgery		1	1	جراحة العظام و الكسور
Neonatology		2	2	حديثي الولادة
Emergency Medicine		1	1	طب الطوارئ
Liver transplant	1		1	زراعة الكبد
Kidney transplant	1		1	زراعة الكلى
Leukemia and marrow transplantation	1		1	سرطان الدم وزراعة النخاع
Quality Control	1	1	2	ضمان وتحسين الجودة
FAMCO		1	1	طب الأسرة
Pain medicine		1	1	طب الألم
Histology		2	2	طب الأنسجة
Emergency Medicine	1		1	طب الطوارئ
Orthopaedic	2		2	عظام
Obstructive Sleep Apnea	1		1	متلازمة انقطاع النفس اثناء النوم
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>76</b>	<b>المجموع</b>

**Table 5-12: MOH Short Training Courses, in the Country and Overseas During 2020**

جدول ١٢-٥ : دورات تدريبية قصيرة الفترة لموظفي وزارة الصحة داخل البلد وخارجها خلال عام ٢٠٢٠م

Training Courses	داخل In the Country		خارج Overseas		المجموع Total	الدورات التدريبية
	ذكر Male	انثى Female	ذكر Male	انثى Female		
Human Resources Development	153	305			458	التنمية الإدارية
Finance	13	15			28	الشؤون المالية والاقتصادية
Medical & Allied Health		2		3	6	المجالات الطبية والطبية المساعدة
English Language	10	13		1	24	لغات الاجنبية
Information Technology	11	31	1	1	43	تقنية المعلومات
Law	4	2			6	القانون
Office Work	2				2	الاعمال المكتبية
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>368</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>567</b>	<b>المجموع</b>



Table 5-13: Number of Workshops/ Conferences Conducted

جدول ٥-١٣: عدد ورش العمل والمؤتمرات التي تم عقدها خلال ٢٠٢٠

MOH Institutes/ Governorate/ Hospitals	عدد ورش العمل المنفذة No. of Workshops Conducted					عدد ورش العمل المعتمدة No. of Workshops Accredited					عدد المشاركين * No. of Participants					المناطق / المستشفيات
	كلية عمان للعلوم الصحية (OCHS)	ديوان عام وزارة الصحة MOH HQ	المديرية العامة/دائرة الخدمات الصحية DGHS/D HS	مستشفى HOSPITAL	إجمالي TOTAL	كلية عمان للعلوم الصحية (OCHS)	ديوان عام وزارة الصحة MOH HQ	المديرية العامة/دائرة الخدمات الصحية DGHS/D HS	مستشفى HOSPITAL	إجمالي TOTAL	كلية عمان للعلوم الصحية (OCHS)	ديوان عام وزارة الصحة MOH HQ	المديرية العامة/دائرة الخدمات الصحية DGHS/D HS	مستشفى HOSPITA L	إجمالي TOTAL	
Oman College of Health Sciences (OCHS)	0					0					0				0	كلية عمان للعلوم الصحية
Center for Continuing Professional (DGHRD)		25			25		2			2				342	342	المديرية العامة لتنمية الموارد البشرية (مركز التطوير المهني المستمر)
Dept. of Rational Use of Med. (DRUM)		1			1		1			1				29	29	دائرة الاستخدام الأمثل للدواء
Dir. Gen. of Medical Supplies (DGMS)		14			14		14			14				425	425	المديرية العامة للتأمين الطبي
Dir. Gen. of Planning & Studies		1			1		1			1				100	100	المديرية العامة للدراسات والتخطيط
Dir. Gen. for Nursing Affairs (DGNA)		2			2		2			2				54	54	المديرية العامة لشئون التمريض والقبالة
Dir. Gen of Private Health Estab. Affair (DGPHEA)		1			1		1			1				14	14	المديرية العامة للمؤسسات الخاصة

Gov. of Al Dakhiliya (Nizwa Hosp.)			52	16	68			12	8	20			666	237	903	المنطقة الداخلية (م.نزوى)
Gov. of Al Dhahira (Ibri Hosp.)			25	133	158			20	19	39			1739	2047	3786	منطقة الظاهرة (م.عبري)
Gov. of Al Wousta (Haima Hosp.)			281		281			142		142			1819		1819	منطقة الوسطى (م.هيما)
Gov. of Buraimi (Buraimi Hosp.)			10	33	43			12	33	45			331	310	641	محافظة البريمي (م.البريمي)
Gov. of Dhofar (SQ Hosp.)			10	121	131			100	84	184			1091	2118	3209	محافظة ظفار (م.السلطان قابوس)
Gov. of Musandam (Khasab Hosp.)			5	20	25			4	4	8			174	258	432	محافظة مسندم (م.خصب)
Gov. of Muscat (DGHS)			31		31			31		31			640		640	محافظة مسقط
Al Nahdha Hospital				55	55				55	55				813	813	مستشفى النهضة
Al Massarah Hospital				21	21				18	18				768	768	مستشفى المسرة
Royal Hospital				71	71				25	25				1000	1000	المستشفى السلطاني
Khoula Hospital				117	117				117	117				1139	1139	مستشفى خولة
Gov. of North Batinah (Sohar Hosp.)			74	14	88			23	33	56			1160	477	1637	منطقة شمال الباطنة (م. صحار)
Gov. of North Sharqiya (Ibra Hosp.)			20	26	46			20	4	24			254	928	1182	منطقة شمال الشرقية (م.إبراء)
Gov. South Batinah (Rustaq Hosp.)			52	85	137			0	85	85			1329	517	1846	منطقة جنوب الباطنة (م.الrustaq)
Gov. of South Sharqiya (Sur Hosp.)			235	36	271			11	0	11			2118	577	2695	منطقة جنوب الشرقية (م.صور)
GRAND TOTAL	0	44	885	748	1677	0	20	375	485	880	0	964	11321	11189	23474	المجموع

\* Participants may have attended more than one CPD program/ activity based on the needs of their institution/ governorate

\* بإمكان الموظف أن يشارك في أكثر من نشاط أو برامج حسب حاجة المؤسسة أو المحافظة



**Chapter Six**

**Expenditure**

الفصل السادس

المصروفات

## Chapter Six

### Expenditures

The "Total Expenditures" of the MOH for 2020 was R.O. 988.18 million.  
The "Recurrent Expenditures" was R.O. 972.5 million

The breakdown of the recurrent expenditures for 2020 is given in table 6-1 Table 6-2 and 6-3 show the breakdown of expenditure by budget.  
Expenditures on medicine (drugs), surgical consumables and instruments and laboratory kits and reagents are shown in table 6-4.

## الفصل السادس

### المصروفات

بلغ إجمالي مصروفات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م ما يقرب من ٩٨٨,١٨ مليون ريال عماني. حيث بلغت المصروفات المتكررة كانت ٩٧٢,٥ مليون ريالاً عمانياً.

ويعرض الجدول ٦-١ تفصيل المصروفات المتكررة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م والجدولين رقم ٦-٢ و٦-٣ يعرض المصروفات حسب الموازنة, مصروفات الأدوية والأدوات الجراحية والمحاليل وأدوات المختبرات موضحة في الجدول ٦-٤.

**Table 6-1: Ministry of Health Recurrent Expenditures (Million RO)  
By Type of Expenditure from 2010 to 2020.**

جدول ٦-١: المصروفات المتكررة لوزارة الصحة (مليون ريال عماني)  
حسب نوع الصرف منذ 2010 حتى عام 2020.

	@2020*		2019		2018		2017		2015		2010		
	%	m.R.O	%	m.R.O	%	m.R.O	%	m.R.O	%	m.R.O	%	m.R.O	
<b>Type of Expenditure (Million R.O.)</b>													<b>الصرف (مليون ريال عماني)</b>
<b>A-Recurrent Expenditures</b>													<b>أ- المصروفات المتكررة</b>
1- Salaries, allowances, etc	73.9%	719.2	78.3%	621.1	82.1%	553.2	77.7%	597.6	77.7%	616.6	69.8%	228.3	١- الرواتب و البدلات و المستحقات الخ
2- Supplies & materials	16.5%	160.4	13.0%	103.0	9.7%	65.3	12.8%	98.7	10.4%	82.5	15.1%	49.4	٢- المستلزمات السلعية
3- Services	8.3%	80.4	6.4%	50.9	5.4%	36.6	7.1%	54.8	9.0%	71.5	9.6%	31.4	٣- الخدمات
4- Electricity, Water, Post and Communication	0.9%	8.8	1.6%	13.0	1.8%	11.9	1.4%	10.9	1.2%	9.6	2.8%	9.1	٤- الكهرباء و الماء و البريد و الاتصالات
5- Contribution to National & International Organizations	0.3%	3.2	0.4%	3.3	0.5%	3.2	0.4%	3.0	0.1%	0.6	0.3%	0.9	٥- مساهمات و مساهمات لمنظمات وطنية و دولية
<b>B-Capital expenditure</b>													<b>ب- المصروفات الراسمالية</b>
6- Furniture, equipments, vehicles and tools	0.1%	0.53	0.3%	2.1	0.6%	3.8	0.5%	3.7	1.6%	12.4	2.5%	8.1	٦- الأثاث و المعدات و السيارات و الآلات
<b>Total (recurrent and capital)</b>	<b>100%</b>	<b>972.5</b>	<b>100.0%</b>	<b>793.3</b>	<b>100.0%</b>	<b>674.0</b>	<b>100.0%</b>	<b>768.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>793.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>327.2</b>	<b>الإجمالي (المتكررة و الراسمالية)</b>
<b>C-Development Expenditure (Million R.O.)</b>													<b>ج - المصروفات الإنمائية (مليون ريال عماني)</b>
<b>Development expenditure</b>	<b>15.71</b>	<b>21.64</b>	<b>25.53</b>	<b>20.65</b>	<b>99</b>	<b>48.8</b>	<b>المصروفات الإنمائية</b>						
<b>Consumption of Medicine, Surgical consumables &amp; Instruments and Equipment (Thousand R.O.)</b>													<b>استهلاك الادوية و المستهلكات و الأجهزة و المعدات (الف ريال عماني)</b>
1. Drugs	68,734	64,886	62,584	64,135	53,552	26,036	١. الأدوية						
2. Laboratory Items	17,635	13,021	12,831	11,160	12,522	5,840	٢. أدوات المختبرات						
3. Surgical Instruments and Consumables and Prosthetic and Orthotics	30,197	21,193	21,779	19,904	24,187	9,048	٣. الأدوات الجراحية و الجراحية المستهلكة						
<b>Total</b>	<b>116,567</b>	<b>94,165</b>	<b>97,194</b>	<b>95,199</b>	<b>90,261</b>	<b>40,924</b>	<b>الإجمالي</b>						
% of drugs expenditure from total recurrent expenditure	7.1	8.2	9.3	8.3%	6.7%	8.0%	% مصروفات الادوية من اجمالي المصروفات المتكررة						

\*An exceptional year due to coverage of the Ministry's debts for previous years

\* سنة استثنائية بسبب تغطية مديونيات الوزارة لسنوات سابقة

@ Statistics up to 22/6/2021

@ الاحصائية حتى ٢٠٢١/٦/٢٢

**Table 6-2: Ministry of Health Recurrent Expenditures (Million RO)  
By budget location from 2005 to 2020**

**جدول ٦-٢: المصروفات المتكررة لوزارة الصحة (الف ريال)  
حسب مكان الميزانية منذ عام ٢٠٠٥ حتى عام ٢٠٢٠م**

M.O.H. Expenditure Budget Location	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2010	2005	مصروفات وزارة الصحة حسب المكان
Ministry Headquarters	74.2	56.5	40.0	50.8	30.7	30.2	14.7	8.0	ديوان عام الوزارة
Central Budget for health institutions provision *	127.5	75.1	51.1	71.5	66.2	76.9	47.2	28.8	الموازنة المركزية لتمويل المؤسسات الصحية *
Directorate General of H.R. Development	4.1	18.3	17.6	22.1	27.0	25.2	11.7	4.3	المديرية العامة لتنمية الموارد البشرية
National committee for drugs	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2			اللجنة الوطنية لشئون المخدرات
Royal Hospital	125.5	106.8	82.0	103.1	91.1	98.1	41.1	25.8	المستشفى السلطاني
Khoula Hospital	47.0	39.4	35.3	38.1	39.3	41.2	18.3		مستشفى خوله
Oman College of Health Sciences and the Higher Institute for Health Specialties	14.4								كلية عمان للعلوم الصحية والمعهد العالي للتخصصات الطبية
Muscat Governorate	97.2	84	75.7	82.4	88.8	91.8	34.7	29.6	محافظة مسقط
Directorate General Health Services	59.2	51.3	47.2	52.8	57.7	58.4	22.7	12.5	المديرية العامة للخدمات الصحية
Nahdha Hospital	22.0	18.3	16.5	17.2	17.9	18.8	9.0	5.0	مستشفى النهضة
Al Masarra Hospital	16.0	14.1	12.0	12.4	13.2	14.6	3.0	1.8	مستشفى المسرة
Dhofar Governorate	72.6	64	55.9	60.4	62.3	65	21.1	11.5	محافظة ظفار
Directorate General Health Services	31.3	26.3	24.4	28.2	29.3	30.1	9.4	4.2	المديرية العامة للخدمات الصحية
Sultan Qaboos Hospital	41.3	37.5	31.5	32.3	33.0	35.0	11.8	7.3	مستشفى السلطان قابوس
Musandam Governorate	15.7	13.5	12.1	13.1	13	14	5.0	2.9	محافظة مسندم
Directorate Health Services	11.8	10.3	8.7	9.3	9.2	9.8	3.4	1.7	دائرة الخدمات الصحية
Khasab Hospital	3.9	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	1.6	1.2	مستشفى خصب
Al Buraymi Governorate	26.0	20.5	18.0	19.7	20.2	20	7.9		محافظة البريمي
Directorate Health Services	9.2	8.5	10.4	8.5	8.5	8.5	5.5		دائرة الخدمات الصحية
Al Buraymi Hospital	14.2	12.0	7.6	11.2	11.6	12.0	2.5	3.4	مستشفى البريمي

<b>Ad Dakhliyah Governorate</b>	<b>73.1</b>	<b>63</b>	<b>56.1</b>	<b>61.5</b>	<b>64.6</b>	<b>68</b>	<b>26.5</b>	<b>14.8</b>	<b>محافظة الداخلية</b>
Directorate General Health Services	35.3	31.1	28.8	33.1	34.4	35.0	12.3	6.1	المديرية العامة للخدمات الصحية
Nizwa Hospital	27.3	22.8	18.8	19.5	20.5	21.9	8.8	5.6	مستشفى نزوى
Sumail Hospital	6.1	5.5	5.1	5.2	5.7	6.5	3.3	1.6	مستشفى سمائل
Bahla Hospital	4.4	3.8	3.5	3.8	4.0	4.4	2.1	1.5	مستشفى بهلاء
<b>North Al Batinah Governorate</b>	<b>87.3</b>	<b>73</b>	<b>66.6</b>	<b>71.2</b>	<b>73.3</b>	<b>76</b>	<b>28.6</b>	<b>15.3</b>	<b>محافظة شمال الباطنة</b>
Directorate General Health Services	54.4	46.4	41.3	46.0	47.7	48.1	16.8	8.5	المديرية العامة للخدمات الصحية
Sohar Hospital	32.9	26.9	25.2	25.2	25.6	27.6	11.8	6.8	مستشفى صحار
<b>South Al Batinah Governorate</b>	<b>55.3</b>	<b>47</b>	<b>42.4</b>	<b>45.4</b>	<b>47.4</b>	<b>48</b>	<b>17.8</b>	<b>8.9</b>	<b>محافظة جنوب الباطنة</b>
Directorate General Health Services	35.2	30.4	27.9	31.0	32.3	33.1	10.6	4.2	المديرية العامة للخدمات الصحية
Rustaq Hospital	20.1	17.0	14.5	14.4	15.1	15.2	7.2	4.7	مستشفى الرستاق
<b>South Ash Sharqiyah Governorate</b>	<b>58.0</b>	<b>48</b>	<b>43.9</b>	<b>48.0</b>	<b>50.3</b>	<b>52</b>	<b>19.0</b>	<b>11.6</b>	<b>محافظة جنوب الشرقية</b>
Directorate General Health Services	34.0	28.8	27.0	29.3	29.3	28.6	9.7	5.2	المديرية العامة للخدمات الصحية
Sur Hospital	16.7	13.6	11.8	13.4	14.4	15.1	6.4	4.4	مستشفى صور
Jaalan Bani Bu Ali Hospital	6.9	5.5	4.6	4.8	4.8	5.2	2.1	1.5	مستشفى جعلان بني بو علي
Masira Hospital	0.4	0.3	0.5	0.5	1.7	3.0	0.8	0.5	مستشفى مصيرة
<b>North Ash Sharqiyah Governorate</b>	<b>45.0</b>	<b>38</b>	<b>36.3</b>	<b>38.1</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>16.2</b>	<b>9.3</b>	<b>محافظة شمال الشرقية</b>
Directorate General Health Services	22.2	19.2	18.1	19.2	20.4	21.1	7.6	3.9	المديرية العامة للخدمات الصحية
Ibra Hospital	16.0	13.8	12.4	12.9	12.7	14.6	6.1	3.8	مستشفى ابراء
Sinaw Hospital	6.8	5.5	5.8	6.0	5.9	6.3	2.6	1.6	مستشفى سناو
<b>Ad Dhahirah Governorate</b>	<b>42.2</b>	<b>36</b>	<b>33.2</b>	<b>34.9</b>	<b>36.2</b>	<b>37</b>	<b>14.5</b>	<b>12.7</b>	<b>محافظة الظاهرة</b>
Directorate General Health Services	23.9	20.5	18.9	20.8	21.3	21.6	7.3	4.1	المديرية العامة للخدمات الصحية
Ibri Hospital	18.3	15.7	14.3	14.1	14.8	15.6	7.2	5.2	مستشفى عبري
<b>AL Wusta Governorate</b>	<b>10.0</b>	<b>9</b>	<b>7.3</b>	<b>8.2</b>	<b>8.4</b>	<b>9</b>	<b>2.8</b>	<b>1.5</b>	<b>محافظة الوسطى</b>
Directorate Health Services	8.7	7.4	6.2	6.8	6.9	6.9	2.2	1.1	دائرة الخدمات الصحية
Haima Hospital	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	0.6	0.4	مستشفى هйма
<b>Total</b>	<b>972.5</b>	<b>793.3</b>	<b>674.0</b>	<b>768.7</b>	<b>757.9</b>	<b>793.2</b>	<b>327.2</b>	<b>156.3</b>	<b>المجموع</b>

\* Includes supplies and materials for health governorates

\* تشمل لوازم و امدادات طبية يتم صرفها لحساب المحافظات الصحية



Table 6-3: MOH Recurrent Expenditures by Type and Budget Location  
(Thousand RO) for 2020جدول ٦-٣: المصروفات المتكررة لوزارة الصحة حسب نوع ومكان الصرف  
(الف ريال عماني) لعام ٢٠٢٠م

Budget Location	الاجمالي Total	مصروفات رأسمالية (الاثاث والمعدات والسيارات) Capital expenditure (Furniture, equipments, and vehicles)	المساهمات والمساعدات الخارجية Contribution national & international organizations	الخدمات الحكومية (الكهرباء والمياه والبريد والاتصالات) Public services (Electricity, water, post and communications)	الخدمات Services	المستلزمات السلعية \$ Supplies and Materials	الرواتب والبدلات Salaries and allowances	مكان الميزانية
Ministry Headquarters	74.2	0.0	0.1	0.7	19.8	7.5	46.2	ديوان عام الوزارة
Central Budget for health institutions provision *	127.5	0.2	0.5	0.0	24.9	97.2	4.8	الموازنة المركزية لتمويل المؤسسات الصحية *
Directorate General of H.R. Development	4.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	3.7	المديرية العامة لتنمية الموارد البشرية
National committee for drugs#	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	اللجنة الوطنية لشئون المخدرات
Royal Hospital	125.5	0.1	0.0	1.9	8.0	45.5	70.0	المستشفى السلطاني
Khaula Hospital	47.0	0.0	0.0	1.0	2.5	1.2	42.1	مستشفى خوله
Oman College of Health Sciences and the Higher Institute for Health Specialties	14.4	0.0	2.6	0.1	0.5	0.2	11.0	كلية عمان للعلوم الصحية والمعهد العالي للتخصصات الطبية
<b>Governorates Health Services @</b>								الخدمات الصحية بالمحافظات @
<b>Muscat Governorate</b>								محافظه مسقط
Directorate General Health Services	59.2	0.0	0.0	0.5	2.6	0.3	55.8	المديرية العامة للخدمات الصحية
Al-Nahdha Hospital	22.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	21.2	مستشفى النهضة
Al Masarra Hospital	16.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	14.4	مستشفى المسرة
<b>Dhofar Governorate</b>								محافظه ظفار
Directorate General Health Services	31.3	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	29.4	المديرية العامة للخدمات الصحية
Sultan Qaboos Hospital	41.3	0.0	0.0	0.4	3.0	0.8	37.1	مستشفى السلطان قابوس
<b>Musandam Governorate</b>								محافظه مسندم
Directorate Health Services	11.8	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	10.8	دائرة الخدمات الصحية
Khasab Hospital	3.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	3.6	مستشفى خصب
<b>Al Buraymi Governorate</b>								محافظه البريمي
Directorate Health Services	9.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	8.8	دائرة الخدمات الصحية
Al Buraymi Hospital	14.2	0.0	0.0	0.4	0.8	0.4	12.6	مستشفى البريمي

محافظات الداخلية							
<b>Ad Dakhliyah Governorate</b>							
Directorate General Health Services	35.3	0.0	0.0	0.3	0.9	0.2	33.9
Nizwa Hospital	27.3	0.0	0.0	0.2	2.2	0.7	24.2
Sumail Hospital	6.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	5.9
Bahla Hospital	4.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.3
<b>North Al Batinah Governorate</b>							
Directorate General Health Services	54.4	0.0	0.0	0.2	1.4	0.3	52.5
Sohar Hospital	32.9	0.0	0.0	0.3	1.2	1.5	29.9
<b>South Al Batinah Governorate</b>							
Directorate General Health Services	35.2	0.0	0.0	0.2	0.9	0.1	34.0
Rustaq Hospital	20.1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.5	18.3
<b>South Ash Sharqiyah Governorate</b>							
Directorate General Health Services	34.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.2	32.8
Sur Hospital	16.7	0.0	0.0	0.2	0.6	0.7	15.2
Jaalan Bani Bu Ali Hospital	6.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	6.3
Masira Hospital	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>North Ash Sharqiyah Governorate</b>							
Directorate General Health Services	22.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.1	20.9
Ibra Hospital	16.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	15.0
Sinaw Hospital	6.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	6.4
<b>Dhahirah Governorate</b>							
Directorate General Health Services	23.9	0.0	0.0	0.2	0.7	0.1	22.9
Ibri Hospital	18.3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.5	16.8
<b>AL Wusta Governorate</b>							
Directorate Health Services	8.7	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	7.9
Haima Hospital	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
<b>Total</b>	<b>972.5</b>	<b>0.5</b>	<b>3.2</b>	<b>8.8</b>	<b>80.4</b>	<b>160.4</b>	<b>719.2</b>

\* Includes supplies of materials for health governorates  
 @ Does not include expenditures on supplies of materials

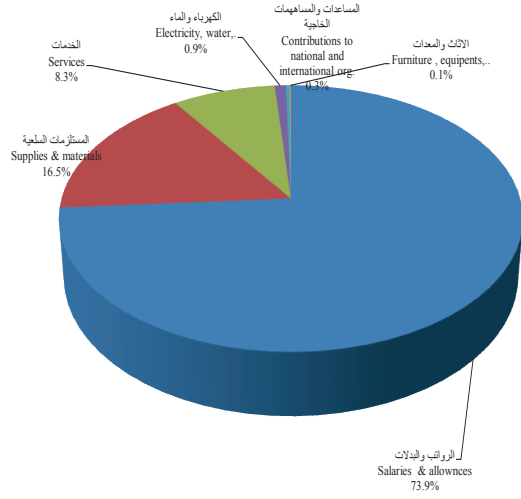
\* تشمل لوازم وامدادات طبية يتم صرفها لحساب المحافظات الصحية  
 @ لا تشمل المصروفات المتعلقة باللوازم والمعدات الطبية

Table 6-4 Consumption of Medicine and Surgical Consumables & Instruments  
According to Health Governorate for 2020( Thousand RO)

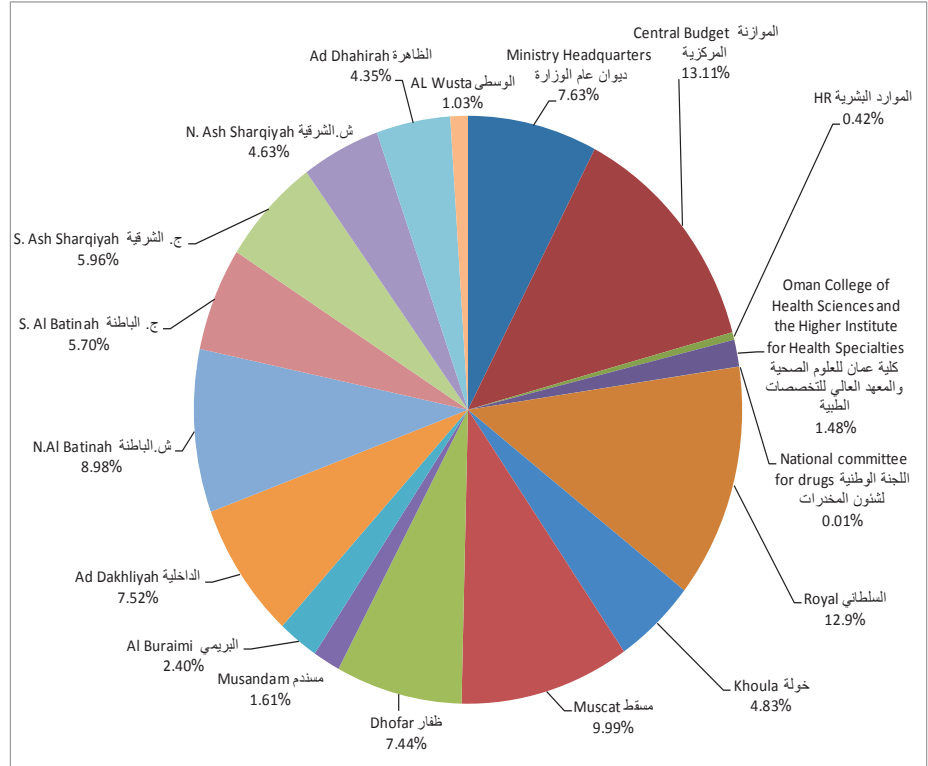
جدول ٦-٤ : استهلاك الادوية والمستهلكات والاجهزة موزعة حسب  
المحافظة الصحية لعام ٢٠٢٠م (الف ريال عماني)

Governorate	الأدوية Drugs	الأدوات الجراحية والجراحية الإستهلاكية* Surgical Instruments and Consumables	أدوات المختبرات Laboratory Items	الزّي الطّبي والمفروشات الكتّانية General & Linen value	الإجمالي الكلي Grand Total	محافظة
Muscat	7,482	2,913	871	83	11,351	مسقط
Dhofar	4,864	2,702	1,038	42	8,647	ظفار
Musandam	535	313	318	17	1,185	مسندم
Al Buraymi	1,349	583	372	8	2,314	البريمي
Ad Dakhliyah	3,496	2,294	994	50	6,836	الداخلية
North Al Batinah	6,301	3,292	994	87	6,836	شمال الباطنة
South Al Batinah	2,961	1,563	680	34	5,240	جنوب الباطنة
South Ash Sharqiyah	2,988	1,483	862	43	5,377	جنوب الشرقية
North Ash Sharqiyah	2,245	1,328	583	41	4,199	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	2,128	945	594	35	3,703	الظاهرة
Al Wusta	246	103	87	1	438	الوسطى
Royal Hospital	26,838	7,431	2,483	-	36,753	المستشفى السلطاني
Khawlah Hospital	2,468	2,810	688	42	6,010	مستشفى خولة
Central	4,828	1,687	6,675	255	13,446	المركزي
Grand Total	68,734	29,454	17,635	743	116,566	المجموع

**Figure 6-1: Breakdown of Recurrent Expenditures of MOH according to Type and Location of Expenditures for 2020**



**رسم ٦-١: تفصيل المصروفات المتكررة الخاصة بوزارة الصحة حسب نوع ومكان الصرف لسنة ٢٠٢٠م**





## Chapter Seven

### Utilization of Health Services

## الفصل السابع

### استخدام الخدمات الصحية

## Chapter Seven

### Utilization of Health Services

With the expansion of health services, there has been a growing trend in the utilization of such services over the years (Table 7-1). However, the year 2018 has increase in outpatient visits over last year. Patients' visits to outpatient clinics in Ministry of Health institutions during 2019 were about 15.7 million. Tables 7-2 through 7-30 show the distribution of outpatient visits according to nationality (Omani, Non-Omani), sex, age group, health governorate, clinical specialty and type of health institution (hospital / health center). Visits by Omanis account for 95.4% of the total outpatient visits. On an average, an individual undertook about 3.4 OPD visits in 2019 (Table 7-2). However, there was a wide variation between Omanis and Non-Omanis. The mean number of visits for Omanis was 5.7 visits compared to 0.4 visits for Non-Omanis. Among Omanis, the mean number of visits of children (less than 5 years) male per year was 9.0 and number of visits of children (less than 5 years) female per year was 7.7. It is seen that the Omani children and Female visits to outpatient clinics were more frequent than that of males. The figures for the entire population (Omani & Non-Omani) show that both females and children, on an average, visit outpatient clinics twice that of males. This may be due to the combined effect of the high proportion of adult males (80%) among Non-Omanis and their infrequent visits to outpatient clinics of MOH health institutions. Patients registered for renal dialysis & number of dialysis are presented in table 7-31.

Table 7-32 shows the bed capacity and bed occupancy in MOH Institutions over the years from 1990 to 2020. The Utilization of hospitals' inpatient services is shown in table 7-33. About 256.6 thousand patients were discharged during 2020 from MOH hospitals, with an average number of inpatients per day of 2,516 patients. These patients had a mean length of stay in the hospitals of 3.7 days and the bed occupancy rate was about 47.8%. During the year 2020 the bed turnover rate shows that one bed had served an average of 48 patients and the bed turnover interval shows that a bed was vacant for 3.9 days between two successive patients. Table 7-34 shows the monthly utilization statistics of MOH hospitals during 2020.

The bed occupancy according to specialty in governorateal and wilayat hospitals is shown in tables 7-35 and 7-36, respectively and mean length of stay in tables 7-37 and 7-38, respectively.

## الفصل السابع

### استخدام الخدمات الصحية

أدى التوسع في الخدمات الصحية إلى تزايد مضطرد في استخدام هذه الخدمات عبر السنوات (كما يتضح من الجدول (رقم ٧-١)). نجد أن عام ٢٠٢٠م شهد زيادة في أعداد زيارات المراجعين للعيادات الخارجية مقارنة بالعام الماضي. وبلغت أعداد الزيارات للعيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حوالي ١٠,٥ مليون زيارة خلال عام ٢٠٢٠م. توضح الجداول ٧-٢ إلى ٧-٣٠ توزيع الزيارات للعيادات الخارجية حسب الجنسية (عماني أو غير عماني)، النوع، العمر، المحافظة الصحية، تخصص العيادات ونوع المؤسسات الصحية (مستشفى / مركز صحي) وكانت أعداد زيارات العمانيين للعيادات الخارجية تمثل ٨٥,٥% من إجمالي الزيارات لهذه العيادات. وفي خلال عام ٢٠٢٠م كان متوسط عدد الزيارات للفرد للعيادات الخارجية هو ٣,٤ زيارة (جدول ٧-٢) وقد وجد أن هناك تباين بين العمانيين والوافدين من حيث التردد على العيادات الخارجية فكان متوسط عدد زيارات الفرد للعيادات الخارجية للعمانيين ٣,٣ زيارة بينما كان للوافدين ٠,٨ زيارة وبالنسبة للعمانيين كان متوسط عدد زيارات الأطفال (أقل من ٥ سنوات) ذكور للعيادات الخارجية ٤,٧ زيارة وبالنسبة لزيارات الأطفال (أقل من ٥ سنوات) إناث ٤,١ خلال عام ٢٠٢٠م. ويتضح من الجداول أن تردد الأطفال والإناث العمانيين على العيادات الخارجية كان أكثر من تردد الذكور. ويلاحظ من الإحصائيات على مستوى إجمالي السكان (عمانيين وغير عمانيين) أن متوسط عدد الزيارات للعيادات الخارجية للنساء والأطفال يبلغ حوالي ضعف متوسط عدد زيارات الذكور ويعزى ذلك لارتفاع نسبة الذكور (٧٨%) من بين الوافدين وانخفاض تكرار زيارتهم للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة. المرضى المسجلين لغسيل الكلى وأعداد جلسات الغسيل موضح في جدول ٧-٣١.

يوضح الجدول ٧-٣٢ السعة السريرية ومعدل أشغال الأسرة بمستشفيات وزارة الصحة خلال السنوات ١٩٩٠ - ٢٠٢٠م. ويوضح الجدول ٧-٣٣ استخدام خدمات التنويم بالمستشفيات. وقد سجلت حالات الخروج من مستشفيات وزارة الصحة حوالي ٢٥٦,٦ ألف مريض خلال عام ٢٠٢٠م وكان متوسط عدد المرضى المنومين يوميا ٢,٥١٦ مريض وبلغ متوسط إقامة المريض في هذه المستشفيات ٣,٧ يوم بمعدل أشغال أسرة حوالي ٤٧,٨%. وفي خلال عام ٢٠٢٠م أوضح معدل دوران الأسرة أن كل سرير خدم في المتوسط ٤٨ مريضا وأوضحت فترة دوران السرير أن كل سرير يظل خاليا لمدة ٣,٩ أيام بين مريض وآخر. ويوضح الجدول ٧-٣٤ استخدام خدمات التنويم بمستشفيات وزارة الصحة حسب الأشهر خلال عام ٢٠٢٠م.

معدل أشغال الأسرة حسب التخصص تم عرضه بالنسبة لمستشفيات المحافظة ومستشفيات الولاية في الجداول ٧-٣٥ و٧-٣٦ ومتوسط فترة الإقامة في الجداول ٧-٣٧ و٧-٣٨ على التوالي.

During 2020, there were 64,727 deliveries in MOH institutions. Muscat Governorate accounted for almost 21.8% of such deliveries. This is expected because of the large population of Muscat Governorate as well as the presence of tertiary care hospitals that manage high risk or complicated pregnancies referred from other governorates. Caesarian sections (CS) accounted for 21.7% of total deliveries (Table 7-39). Tables 7-39 through 7-45 describe deliveries that took place in MOH institutions in 2020 according to Governorates, months and health institutions.

Tables 7-46 through 7-52 describe the surgical procedures performed in MOH institutions. There were 117,890 surgical procedures during 2019, of which 61,736 were performed for males and 56,154 for females. About 42.0% of these procedures were considered as major procedures representing 10.7 major surgical procedures for every 1000 of the population.

Information on the number of patients who availed of the radiological services is given in the table 7-53. About 8% of inpatients and 88.6% of out patients and 3.4% in-referrals have availed the radiological services. The radiological procedures performed during 2020 in MOH institutions accounted for 1,716,106 procedures representing 372 radiological procedures for every 1000 of the population. This includes the special examinations e.g. CT Scan, Radio Nuclide Imaging Scintigraphy, Angiography, Cardioangiography, and mammography. Details of radiological procedures are given in tables 7-53 through 7-56.

Table 7-61 describes the Developments of Blood Donors in Ministry of Health and table 7-62 describes the number of blood donors in Ministry of Health institutions during 2020. The total number was 59,048 donors, of which 83.2% were omanis. Table 7-63 shows the number of deferred blood Units during 2020. The total numbers of deferred Units pre donation were 17,580.

بلغ عدد الولادات في مؤسسات وزارة الصحة ٦٤٧٢٧ ولادة خلال عام ٢٠٢٠م وكانت نسبة الولادات في محافظة مسقط حوالي ٢١,٣% من إجمالي الولادات في السلطنة. ويبدو ذلك طبيعياً في محافظة مسقط وذلك للكثافة السكانية العالية وكذلك لوجود مستشفيات المستوى الثالث التي يتم تحويل الحالات الحرجة من المحافظات الأخرى إليها. وتمثل عدد الولادات القيصرية نسبة ٢١,٧% من إجمالي الولادات (جدول ٣٩-٧). وتوضح الجداول ٣٩-٧ إلى ٤٥-٧ الولادات التي تمت في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب المحافظات والشهور والمؤسسات الصحية.

توضح الجداول ٤٦-٧ إلى ٥٢-٧ العمليات الجراحية المختلفة المجرىة في مؤسسات وزارة الصحة حيث بلغ عدد العمليات الجراحية ٥٢٦٩٢ عملية جراحية خلال عام ٢٠٢٠م (٣٩,٨% نسبة العمليات التي أجريت للذكور، ٦٠,٢% نسبة للإناث).

يحتوي الجدول ٥٣-٧ على إحصائيات عن عدد المرضى الذين انتفعوا بالخدمات التشخيصية باستخدام الأشعة ويتضح أن حوالي ٨% من المرضى المنومين و ٨٨,٦% من مرضى العيادات الخارجية و ٣,٤% من المرضى المحولين من المؤسسات الأخرى قد انتفعوا بهذه الخدمات. بلغ عدد الأشعات المجرىة خلال عام ٢٠٢٠م في مؤسسات وزارة الصحة ١٧١٦١٠٦ أشعة وذلك بمعدل ٣٧٢ أشعة لكل ١٠٠٠ من السكان. وتتضمن هذه الفحوصات الأشعة المقطعية (التفريس بالكمبيوتر) والتصوير بالإشعاع (تفريس ومضاني) وتصوير الأوعية وتصوير القلب والأوعية وتصوير الثدي. والتفاصيل حول الأشعات التي أجريت موجودة بالجداول ٥٣-٧ إلى ٥٦-٧.

يوضح جدول ٦١-٧ تطور خدمات التبرع بالدم في مؤسسات وزارة الصحة و جدول ٦٢-٧ يوضح بيان بعدد المتبرعين في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حيث أن عدد المتبرعين ٥٩٠٤٨ متبرع. وتكون نسبة العمانيين من إجمالي المتبرعين ٨٣,٢%. ويشير جدول ٦٣-٧ بعدد الوحدات المرفوضة خلال عام ٢٠٢٠م حيث انه يوضح بان عدد الوحدات الذين تم رفضها قبل التبرع ١٧٥٨٠.



## Al Masarra Hospital

## مستشفى المسرة



Table7 – 1: Indicators for Utilization of MOH Health Services  
over the Past Years

Indicators	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2010	2005	المؤشرات
<b>Number of Outpatient Visits</b>										<b>الزيارات للعيادات الخارجية</b>
At Hospitals	3,266,424	4,477,653	4,377,444	4,253,888	4,167,403	4,125,366	4,104,005	3,425,773	4,348,261	أعداد الزيارات بالمستشفيات
At Health Centres /Extended HC	7,250,551	11,182,556	11,135,694	11,538,658	11,449,106	11,251,137	10,935,296	8,967,519	6,268,649	أعداد الزيارات بالمراكز والمجمعات الصحية
<b>Total Visits</b>	<b>10,516,975</b>	<b>15,660,209</b>	<b>15,513,138</b>	<b>15,792,546</b>	<b>15,616,509</b>	<b>15,376,503</b>	<b>15,039,301</b>	<b>12,393,292</b>	<b>10,616,910</b>	<b>إجمالي أعداد الزيارات</b>
% Non Omani Visits	5.4	4.6	4.9	5.1	5.2	5.1	4.8	3.8	3.6	% الوافدين من إجمالي الزيارات
<b>Total Average Daily Visits</b>	<b>28,813</b>	<b>42,905</b>	<b>42,502</b>	<b>43,267</b>	<b>42,668</b>	<b>42,127</b>	<b>41,204</b>	<b>33,954</b>	<b>29,087</b>	<b>متوسط أعداد الزيارات يوميا</b>
Mean No. of Visits Per Person	2.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	3.8	3.8	4.2	متوسط أعداد الزيارات للفرد
Mean No. of Omani Visits Per Person	3.7	5.6	5.7	6.0	6.1	6.2	6.3	6.2	5.6	متوسط أعداد الزيارات عماني الفرد
Mean No. of Non-Omani Visits Per Person	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	متوسط أعداد الزيارات الغير عماني للفرد
<b>Inpatient Services</b>										<b>خدمات تنويمية</b>
Total Discharges from Hospitals	256612	330507	336,347	338,670	343,199	326,467	319,954	267,996	219,849	إجمالي أعداد مرضى الخروج
% of Non-Omani of total Discharges	6.4%	5.9%	6.2%	6.5%	6.7	6.4	6.1	5.9	6.1	% الوافدين من إجمالي الخروج
Bed Occupancy Rate(%)	47.8%	60.9%	60.6%	61.8%	63.3	61.4	61.8	54.5	52.9	معدل اشغال الأسرة (%)
Mean Length of Stay in Hospitals (in days)	3.7	3.1	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	3.4	3.8	متوسط طول فترة الإقامة بالمستشفى (يوم)
<b>Deliveries</b>										<b>الولادات</b>
Total Deliveries	64,727	67,069	69,310	70,962	71,222	69,488	68,026	55,631	42,050	إجمالي الولادات
Caesarian Sections (% of Total Deliveries)	21.7	19.8	19.4	19.0	19.5	19.8	19.3	16.4	12.6	ولادات قيصرية (% من إجمالي الولادات)
Emergency / Elective CS Ratio		1.8	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	3.3	3.8	نسبة الولادات القيصرية الطارئة إلى الاختيارية
<b>Surgical Services<sup>#</sup></b>										<b>خدمات جراحية<sup>#</sup></b>
Total No. of Surgical Procedures	52692	117,890	121,812	114,084	111,313	102,965	94,830	92,219	82,636	إجمالي عدد العمليات الجراحية
Major Procedures ( % of Total)		42.0	42.9	44.4	45.7	45.0	43.7	40.5	42.0	العمليات الكبرى (% من إجمالي)
Minor Procedures ( % of Total)		58.0	57.1	55.6	54.3	55.0	56.3	59.5	58.0	العمليات الصغرى (% من إجمالي)
*Major Procedures per 1000 Population	11.4	10.7	11.4	11.0	12.0	12.0	11.1	13.6	14.1	العمليات الكبرى لكل ١٠٠٠ من السكان
Minor Procedures per 1000 Population		14.8	15.1	14.0	14.0	14.0	12.7	20	19.5	العمليات الصغرى لكل ١٠٠٠ من السكان

\*From 2020 This indicator was changed to (Surgical procedures done in Operation Theatre)

\*منذ عام ٢٠٢٠م هذا المؤشر تم تغييره إلى (العمليات التي أجرت داخل غرفة العمليات)

<b>Laboratory Services*</b>									<b>خدمات معملية *</b>
Total No. of Procedures		28,986,169	28,134,851	27,122,020	26,449,046	24,726,068	15,673,499	11,565,355	إجمالي أعداد التحاليل المجرهه
Mean No. of Procedures per person		6.3	6.1	5.9	6.0	5.9	4.8	4.6	متوسط عدد التحاليل المجرهه لكل فرد
Haematology (% of Total)		32.6	33.0	34.0	35.3	35.7	34.1	40.0	اختبارات الدم (% من إجمالي)
Biochemistry (% of Total)		56.1	54.6	53.2	51.1	50.2	49.5	41.9	الاختبارات الكيميائية (% من إجمالي)
Bacteriology (% of Total)		9.3	10.1	10.1	10.7	11.3	13.2	15.1	اختبارات البكتريولوجى (% من إجمالي)
Histology & Cytology (% of Total)		1.2	1.4	1.7	2.0	1.9	2.5	3.0	فحوصات الأنسجة والخلايا (% من إجمالي)
Virology		0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7		اختبارات الفيروسات
<b>Radiological Services*</b>									<b>خدمات الأشعة *</b>
Total No. of Procedures	1,389,428	1,716,106	1,743,557	1,673,947	1,602,116	1,556,686	1,097,085	897,758	إجمالي أعداد الأشعات المجرهه
No. of Procedures per 1000 Population	302	372	379	367	363	375	339	365	أعداد الأشعات المجرهه لكل ١٠٠٠ من السكان
<b>Dental Services#</b>									<b>خدمات عيادة الأسنان#</b>
Total No. of Patients' Visits	307,953	264,153	266,260	272,459	283,118	286,196	292,139	437,270	إجمالي زيارات المرضى
%below 5 years	5.4	7.0	7.6	6.8	6.3	5.1	3.8		أقل من ٥ سنوات %
% School aged children(5-19 Yrs)	36.3	36.2	35.3	35.4	35.6	35.5	39.1		% أطفال في سن المدراس (٥-١٩ سنة)
% Adults (20-59yrs)	53.8	53.3	53.7	54.7	55.1	56.5	54.9		% البالغين (٢٠-٥٩ سنة)
% Adult (above 60yrs)	4.5	3.5	3.3	3.1	2.9	2.9	2.2		% كبار السن (٦٠ سنة فما فوق)
No. of dental Visits per 1000 Population	66.9	57.2	58	60	64	69	90	178	عدد الزيارات لعيادات الاسنان لكل ١٠٠٠ من السكان
<b>Renal Dialysis in Ministry of Health Institutions</b>									<b>غسيل الكلى في مؤسسات وزارة الصحة</b>
No. of beds	376	343	324	294	278	217	184	148	عدد الاسرة
No. of Patients on Dialysis	2,264	2,135	2,023	1,831	1,739	1,439	946	618	عدد المرضى الذين يتلقون غسيل الكلى
Total number of Sessions	309,845	291,976	264,714	239,342	204,289	191,638	122,677	82,354	إجمالي عدد جلسات الغسيل
Mean No of Sessions per patient per month	11.8	11.6	11.3	11.3	10.5	11.6	11.8	11.2	متوسط عدد الجلسات للمريض في الشهر

\* 2020 Data is not available at time of reporting

\*\* Data 1996.

# The Methodology has been changed in 2020

\* بيانات عام ٢٠٢٠م غير متوفرة عن كتابة التقرير

\*\* بيانات عام ١٩٩٦

# تم تغيير منهجية الحساب في عام ٢٠٢٠م

Table 7 – 2: Outpatient Visits to MOH institutions by Type of Institution, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020

جدول ٧-٢ : زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م

Type of Institutions Nationality Status Sex / Age Group	المراكز الصحية Health Centres	المجمعات الصحية Extended Health Centres	المستشفيات المحلية Local Hospitals	مستشفيات الولاية Wilayat Hospitals	مستشفيات المحافظات Governorate Hospitals	إجمالي Total	متوسط أعداد الزيارات للفرد في السنة متوسط أعداد الزيارات يوميا Average No. of Visits/day	متوسط أعداد الزيارات للفرد في السنة of visits / person / year	نوع المؤسسة الصحية الجنسية النوع / فئة السن
<b>Omani Male</b>									<b>عماني- ذكور</b>
0-4	493,453	224,462	99,495	42,886	104,904	965,200	2,644	4.7	0-4
5-14	273,405	141,671	64,324	30,690	87,390	597,480	1,637	1.9	5-14
15-59	896,031	566,025	208,170	108,756	415,293	2,194,275	6,012	2.9	15-59
60+	232,535	148,653	59,884	29,150	140,190	610,412	1,672	8.8	+60
Undefined	0	1	0	0	0	1	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>1,895,424</b>	<b>1,080,812</b>	<b>431,873</b>	<b>211,482</b>	<b>747,777</b>	<b>4,367,368</b>	<b>11,965</b>	<b>3.2</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani-Female</b>									<b>عماني- إناث</b>
0-4	432,199	188,692	84,543	32,575	73,705	811,714	2,224	4.1	0-4
5-14	227,263	120,986	50,702	22,836	64,660	486,447	1,333	1.6	5-14
15-59	1,518,610	958,889	312,464	154,143	617,824	3,561,930	9,759	4.8	15-59
60+	292,177	188,902	69,417	34,290	136,657	721,443	1,977	8.8	+60
Undefined	8	3	0	0	0	11	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>2,470,257</b>	<b>1,457,472</b>	<b>517,126</b>	<b>243,844</b>	<b>892,846</b>	<b>5,581,545</b>	<b>15,292</b>	<b>4.2</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani-Total</b>									<b>إجمالي عماني</b>
0-4	925,652	413,154	184,038	75,461	178,609	1,776,914	4,868	4.4	0-4
5-14	500,668	262,657	115,026	53,526	152,050	1,083,927	2,970	1.7	5-14
15-59	2,414,641	1,524,914	520,634	262,899	1,033,117	5,756,205	15,770	3.8	15-59
60+	524,712	337,555	129,301	63,440	276,847	1,331,855	3,649	8.8	+60
Undefined	8	4	0	0	0	12	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>4,365,681</b>	<b>2,538,284</b>	<b>948,999</b>	<b>455,326</b>	<b>1,640,623</b>	<b>9,948,913</b>	<b>27,257</b>	<b>3.7</b>	<b>إجمالي</b>

<b>Non Omani-Male</b>									<b>غير عماني-ذكور</b>
0-4	28,138	5,409	2,063	1,115	4,814	41,539	114	1.7	0-4
5-14	10,747	3,027	1,566	960	5,225	21,525	59	0.4	5-14
15-59	90,748	31,901	27,044	12,212	60,511	222,416	609	0.2	15-59
60+	4,879	1,359	809	344	5,417	12,808	35	0.4	+60
Undefined	2	0	1	0	0	3	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>134,514</b>	<b>41,696</b>	<b>31,483</b>	<b>14,631</b>	<b>75,967</b>	<b>298,291</b>	<b>817</b>	<b>0.2</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani-Female</b>									<b>غير عماني-إناث</b>
0-4	25,371	4,700	1,539	712	3,541	35,863	98	1.6	0-4
5-14	8,244	2,912	1,315	829	4,152	17,452	48	0.4	5-14
15-59	86,755	34,496	15,646	9,120	57,839	203,856	559	0.6	15-59
60+	6,624	2,177	631	92	3,910	13,434	37	1.2	+60
Undefined	0		0		0	0	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>126,994</b>	<b>44,285</b>	<b>19,131</b>	<b>10,753</b>	<b>69,442</b>	<b>270,605</b>	<b>741</b>	<b>0.7</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani-Total</b>									<b>إجمالي غير عماني</b>
0-4	53,517	10,109	3,602	1,827	8,355	77,410	212	1.6	0-4
5-14	18,879	5,939	2,881	1,789	9,377	38,865	106	0.4	5-14
15-59	176,704	66,397	42,707	21,332	118,350	425,490	1,166	0.2	15-59
60+	11,503	3,536	1,453	475	9,327	26,294	72	0.6	+60
Undefined	2	0	1	0	0	3	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>260,605</b>	<b>85,981</b>	<b>50,644</b>	<b>25,423</b>	<b>145,409</b>	<b>568,062</b>	<b>1,556</b>	<b>0.3</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Grand Total</b>									<b>الإجمالي</b>
0-4	979,169	423,263	187,640	77,288	186,964	1,854,324	5,080	4.1	0-4
5-14	519,547	268,596	117,907	55,315	161,427	1,122,792	3,076	1.5	5-14
15-59	2,591,345	1,591,311	563,341	284,231	1,151,467	6,181,695	16,936	1.9	15-59
60+	536,215	341,091	130,754	63,915	286,174	1,358,149	3,721	6.9	+60
Undefined	10	4	1	0	0	15	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>4,626,286</b>	<b>2,624,265</b>	<b>999,643</b>	<b>480,749</b>	<b>1,786,032</b>	<b>10,516,975</b>	<b>28,814</b>	<b>2.3</b>	<b>إجمالي</b>
% of Omanis to total	<b>94.4</b>	<b>96.7</b>	<b>94.9</b>	<b>94.7</b>	<b>92</b>	<b>94.6</b>			% العمانيين من الإجمالي
% of Non Omanis to total	<b>5.6</b>	<b>3.3</b>	<b>5.1</b>	<b>5.3</b>	<b>8</b>	<b>5.4</b>			% غير العمانيين من الإجمالي
<b>Average No. of Visits/day</b>	<b>12,675</b>	<b>7,190</b>	<b>2,739</b>	<b>1,317</b>	<b>4,893</b>	<b>28,814</b>			متوسط أعداد الزيارات يوميا

**Table 7 –3: Outpatient Visits to MOH institutions by Type of Institution, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020 (Workdays)#**

جدول ٧-٣ : زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م (أيام العمل)#

Type of Institutions Nationality Status Sex / Age Group	المراكز الصحية Health Centres	المجمعات الصحية extended Health Centres	المستشفيات المحلية Local Hospitals	مستشفيات الولاية Wilayat Hospitals	مستشفيات المحافظات Governorate Hospitals	إجمالي Total	متوسط أعداد الزيارات يوميا Average No. of Visits/day	متوسط أعداد الزيارات للفرد في السنة Mean No. of visits / person / year	نوع المؤسسة الصحية الجنسية النوع / فئة السن
<b>Omani Male</b>									<b>عماني - ذكور</b>
0-4	403,881	184,204	78,636	34,635	90,304	791,660	3,258	3.8	0-4
5-14	218,719	115,253	49,051	23,964	76,448	483,435	1,989	1.6	5-14
15-59	735,419	473,336	158,438	86,689	363,819	1,817,701	7,480	2.4	15-59
60+	201,020	134,476	49,186	24,276	128,227	537,185	2,211	7.5	+60
Undefined	0	1	0	0	0	1	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>1,559,039</b>	<b>907,270</b>	<b>335,311</b>	<b>169,564</b>	<b>658,798</b>	<b>3,629,982</b>	<b>14,938</b>	<b>2.7</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani-Female</b>									<b>عماني - إناث</b>
0-4	357,332	151,672	65,631	25,448	62,881	662,964	2,728	3.3	0-4
5-14	186,110	100,527	39,669	18,181	57,587	402,074	1,655	1.4	5-14
15-59	1,349,000	866,731	263,931	132,275	559,382	3,171,319	13,051	4.3	15-59
60+	259,423	173,047	58,292	29,289	125,058	645,109	2,655	7.8	+60
Undefined	7	2	0	0	0	9	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>2,151,872</b>	<b>1,291,979</b>	<b>427,523</b>	<b>205,193</b>	<b>804,908</b>	<b>4,881,475</b>	<b>20,088</b>	<b>3.7</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani Total</b>	<b>3,710,911</b>	<b>2,199,249</b>	<b>762,834</b>	<b>374,757</b>	<b>1,463,706</b>	<b>8,511,457</b>			<b>مجموع العمانيين</b>
<b>% of Omanis to total</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>35,027</b>	<b>5.7</b>	<b>% العمانيين من الإجمالي</b>

# Workdays are : Sunday to Thursday, without official government holidays.

# أيام العمل هي : الأحد إلى الخميس بدون أيام العطلات الرسمية

<b>Non Omani-Male</b>									<b>غير عماني-ذكور</b>
0-4	25,381	4,594	1,698	867	3,956	<b>36,496</b>	<b>150</b>	2.2	0-4
5-14	8,614	2,597	1,250	789	4,480	<b>17,730</b>	<b>73</b>	0.6	5-14
15-59	74,415	26,052	21,986	9,732	50,546	<b>182,731</b>	<b>752</b>	0.1	15-59
60+	4,253	1,219	666	280	4,816	<b>11,234</b>	<b>46</b>	0.3	+60
Undefined	2	0	1	0	0	<b>3</b>	<b>0</b>		غير محدد
<b>Total</b>	<b>112,665</b>	<b>34,462</b>	<b>25,601</b>	<b>11,668</b>	<b>63,798</b>	<b>248,194</b>	<b>1,021</b>	<b>0.2</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani-Female</b>									<b>غير عماني-إناث</b>
0-4	22,910	4,059	1,277	573	2,889	<b>31,708</b>	<b>130</b>	2.0	0-4
5-14	6,743	2,418	110	694	3,614	<b>13,579</b>	<b>56</b>	0.5	5-14
15-59	75,218	30,904	13,074	7,582	50,283	<b>177,061</b>	<b>729</b>	0.6	15-59
60+	6,093	2,072	569	78	3,566	<b>12,378</b>	<b>51</b>	1.7	+60
Undefined	7					<b>7</b>	<b>0</b>		غير محدد
<b>Total</b>	<b>110,971</b>	<b>39,453</b>	<b>15,030</b>	<b>8,927</b>	<b>60,352</b>	<b>234,733</b>	<b>966</b>	<b>0.7</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani Total</b>	<b>223,636</b>	<b>73,915</b>	<b>40,631</b>	<b>20,595</b>	<b>124,150</b>	<b>482,927</b>	<b>1,987</b>	<b>1.4</b>	<b>مجموع الغير العمانيين</b>

<b>Total</b>	<b>3,934,547</b>	<b>2,273,164</b>	<b>803,465</b>	<b>395,352</b>	<b>1,587,856</b>	<b>8,994,384</b>	<b>36,563</b>	<b>1.9</b>	<b>الإجمالي</b>
% of Non Omanis to total	<b>5.7</b>	<b>3.3</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>	<b>7.8</b>	<b>5.4</b>			غير العمانيين من الإجمالي



Table 7 -4: Outpatient Visits to MOH institutions by Type of Institution, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020 (Official Holidays)#

جدول ٧-٤ : زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م (أيام العطلات الرسمية)#

Type of Institutions	المراكز الصحية	المجمعات الصحية	المستشفيات المحلية	مستشفيات الولاية	مستشفيات المحافظات	إجمالي	متوسط أعداد الزيارات يوميا	متوسط أعداد الزيارات للفرد في السنة	نوع المؤسسة الصحية
Nationality Status Sex / Age Group	Health Centres	Extended Health Centres	Local Hospitals	Wilayat Hospitals	Governorate Hospitals	Total	Average No. of Visits/day	Mean No. of visits / person / year	الجنسية النوع / فئة السن
<b>Omani</b>									<b>عماني</b>
Male									ذكور
0-4	90,102	43,989	22,573	9,399	14,600	180,663	1,518	0.9	0-4
5-14	54,910	25,886	15,029	6,562	10,942	113,329	952	0.4	5-14
15-59	160,836	92,157	49,488	21,903	51,474	375,858	3,158	0.5	15-59
60+	31,635	13,645	10,454	4,710	11,963	72,407	608	1.0	+60
Undefined	0	0	0	0	0	0	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>337,483</b>	<b>175,677</b>	<b>97,544</b>	<b>42,574</b>	<b>88,979</b>	<b>742,257</b>	<b>6,237</b>	<b>0.6</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani</b>									<b>عماني</b>
Female									إناث
0-4	75,608	36,488	18,668	6,963	10,824	148,551	1,248	0.7	0-4
5-14	42,741	19,927	10,789	4,491	7,073	85,021	714	0.3	5-14
15-59	165,969	91,626	48,289	21,704	58,442	386,030	3,244	0.5	15-59
60+	32,968	15,316	10,875	4,837	11,599	75,595	635	0.9	+60
Undefined	1	1		0	0	2	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>317,287</b>	<b>163,358</b>	<b>88,621</b>	<b>37,995</b>	<b>87,938</b>	<b>695,199</b>	<b>5,842</b>	<b>0.5</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani Total</b>	<b>654,770</b>	<b>339,035</b>	<b>186,165</b>	<b>80,569</b>	<b>176,917</b>	<b>1,437,456</b>	12,079	5.7	مجموع العمانيين
% of Omanis to total	94.5	96.9	94.9	94.3	89.3	94.4			% العمانيين من الإجمالي



<b>Non Omani</b>									<b>غير عماني</b>
Male									ذكور
0-4	2,946	746	347	194	828	5,061	43	0.3	0-4
5-14	2,133	430	316	171	745	3,795	32	0.1	5-14
15-59	16,482	4,771	6,106	2,573	9,995	39,927	336	0.0	15-59
60+	626	140	143	64	601	1,574	13	0.0	+60
Undefined	0	0	0	0	0	0	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>22,187</b>	<b>6,087</b>	<b>6,912</b>	<b>3,002</b>	<b>12,169</b>	<b>50,357</b>	<b>423</b>	<b>0.03</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani</b>									<b>غير عماني</b>
Female									إناث
0-4	2,461	641	262	139	660	4,163	35	0.3	0-4
5-14	1,501	360	205	135	538	2,739	23	0.1	5-14
15-59	11,537	3,592	2,572	1,538	7,556	26,795	225	0.1	15-59
60+	531	130	62	14	344	1,081	9	0.1	+60
Undefined	0	0	0	0	0	0	0		غير محدد
<b>Total</b>	<b>16,030</b>	<b>4,723</b>	<b>3,101</b>	<b>1,826</b>	<b>9,098</b>	<b>34,778</b>	<b>292</b>	<b>0.1</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani Total</b>	<b>38,217</b>	<b>10,810</b>	<b>10,013</b>	<b>4,828</b>	<b>21,267</b>	<b>85,135</b>			مجموع الغير العمانيين
% of Non Omanis to total	5.5	3.1	5.1	5.7	10.7	5.6	715	0.3	% غير العمانيين من الإجمالي
<b>Total</b>	<b>692,987</b>	<b>349,845</b>	<b>196,178</b>	<b>85,397</b>	<b>198,184</b>	<b>1,522,591</b>	<b>12,795</b>	<b>0.3</b>	<b>إجمالي</b>

# Official holidays are Friday and Saturday of each week in addition to other official holidays.

# أيام العطلات الرسمية هي : الجمعة والسبت من كل أسبوع والعطلات الرسمية الأخرى

**Table 7 - 5: Outpatient Visits to MOH institutions by Health Governorate, Nationality Status, Sex and Age-Group during 2020**

جدول ٥-٧: زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظة الصحية والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م

Health Governorate	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط @	إجمالي	المحافظة الصحية
Nationality Status Sex / Age Group	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Adh Dakhilya	Al Buraimi	Musandam	Dhofar	Muscat@	Total	الجنسية النوع / فئة السن
<b>Omani</b>													<b>عماني</b>
Male													ذكور
0-4	21,267	54,890	81,327	117,517	116,033	182,804	117,298	21,371	12,353	104,114	135,323	964,297	0-4
5-14	13,569	33,142	49,922	71,420	62,947	117,470	72,297	14,420	9,048	73,228	78,352	595,815	5-14
15-59	58,868	111,525	153,022	241,156	220,466	402,417	242,117	72,417	41,659	281,154	367,809	2,192,610	15-59
60+	13,801	36,553	55,955	74,872	57,058	109,650	69,515	19,005	12,203	67,087	93,048	608,747	+60
Undefined	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	غير محدد
<b>Total</b>	<b>107,505</b>	<b>236,110</b>	<b>340,226</b>	<b>504,965</b>	<b>456,504</b>	<b>812,342</b>	<b>501,227</b>	<b>127,213</b>	<b>75,263</b>	<b>525,583</b>	<b>674,532</b>	<b>4,361,470</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani</b>													<b>عماني</b>
Female													إناث
0-4	17,874	46,268	66,995	95,511	95,781	157,532	97,847	17,308	9,549	89,781	115,896	810,342	0-4
5-14	11,401	27,376	40,646	55,554	56,301	93,956	58,367	13,110	7,719	58,839	67,486	490,755	5-14
15-59	59,563	206,413	277,872	351,144	399,153	724,587	401,219	100,007	52,608	318,684	661,794	3,553,044	15-59
60+	10,636	47,716	67,214	82,807	87,453	134,607	89,521	19,685	11,641	55,908	126,103	733,291	+60
Undefined	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0	11	غير محدد
<b>Total</b>	<b>99,474</b>	<b>327,773</b>	<b>452,727</b>	<b>585,016</b>	<b>638,688</b>	<b>1,110,686</b>	<b>646,961</b>	<b>150,110</b>	<b>81,517</b>	<b>523,212</b>	<b>971,279</b>	<b>5,587,443</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani Total</b>	<b>206,979</b>	<b>563,883</b>	<b>792,953</b>	<b>1,089,981</b>	<b>1,095,192</b>	<b>1,923,028</b>	<b>1,148,188</b>	<b>277,323</b>	<b>156,780</b>	<b>1,048,795</b>	<b>1,645,811</b>	<b>9,948,913</b>	<b>مجموع العمانيين</b>
% of Omanis to total	<b>88.4</b>	<b>97.1</b>	<b>96.0</b>	<b>96.8</b>	<b>97.4</b>	<b>97.7</b>	<b>96.1</b>	<b>91.0</b>	<b>86.2</b>	<b>86.7</b>	<b>93.2</b>	<b>94.6</b>	<b>% العمانيين من الإجمالي</b>

<b>Non Omani</b>													<b>غير عماني</b>
Male													ذكور
0-4	877	922	1,891	1,900	1,721	3,311	2,257	1,439	1,175	11,543	14,622	<b>41,658</b>	0-4
5-14	783	714	1,539	955	964	1,302	1,672	787	965	8,817	3,027	<b>21,525</b>	5-14
15-59	18,108	7,403	14,170	16,249	11,813	17,026	21,894	12,013	11,337	59,870	31,678	<b>221,561</b>	15-59
60+	450	229	497	624	374	799	599	624	714	4,581	3,317	<b>12,808</b>	+60
Undefined	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	<b>3</b>	غير محدد
<b>Total</b>	<b>20,218</b>	<b>9,268</b>	<b>18,097</b>	<b>19,729</b>	<b>14,872</b>	<b>22,438</b>	<b>26,422</b>	<b>14,865</b>	<b>14,191</b>	<b>84,811</b>	<b>52,644</b>	<b>297,555</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani</b>													<b>غير عماني</b>
Female													إناث
0-4	656	882	1,439	1,544	1,401	2,826	1,894	1,310	1,023	9,585	13,301	<b>35,861</b>	0-4
5-14	582	591	1,424	747	748	1,055	1,632	759	867	6,290	2,623	<b>17,318</b>	5-14
15-59	5,729	5,955	12,237	13,726	11,207	18,167	16,629	9,884	8,304	56,748	45,283	<b>203,869</b>	15-59
60+	69	210	217	448	549	722	381	744	675	3,284	6,160	<b>13,459</b>	+60
Undefined	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	غير محدد
<b>Total</b>	<b>7,036</b>	<b>7,638</b>	<b>15,317</b>	<b>16,465</b>	<b>13,905</b>	<b>22,770</b>	<b>20,536</b>	<b>12,697</b>	<b>10,869</b>	<b>75,907</b>	<b>67,367</b>	<b>270,507</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani Total</b>	<b>27,254</b>	<b>16,906</b>	<b>33,414</b>	<b>36,194</b>	<b>28,777</b>	<b>45,208</b>	<b>46,958</b>	<b>27,562</b>	<b>25,060</b>	<b>160,718</b>	<b>120,011</b>	<b>568,062</b>	<b>مجموع الغير العمانيين</b>
% of Non Omanis to total	<b>11.6</b>	<b>2.9</b>	<b>4.0</b>	<b>3.2</b>	<b>2.6</b>	<b>2.3</b>	<b>3.9</b>	<b>9.0</b>	<b>13.8</b>	<b>13.3</b>	<b>6.8</b>	<b>5.4</b>	<b>% الغير العمانيين من الإجمالي</b>
<b>Total</b>	<b>234,233</b>	<b>580,789</b>	<b>826,367</b>	<b>1,126,175</b>	<b>1,123,969</b>	<b>1,968,236</b>	<b>1,195,146</b>	<b>304,885</b>	<b>181,840</b>	<b>1,209,513</b>	<b>1,765,822</b>	<b>10,516,975</b>	<b>إجمالي</b>

**Table 7 - 6: Outpatient Visits to MOH institutions by Health Governorate, Nationality Status, Sex and Age-Group during 2020 (Workdays)#**

جدول ٦-٧: زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظة الصحية والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠ م (أيام العمل)#

Health Governorate Nationality Status Sex / Age Group	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Adh Dakhilya	البريمي Al Buraimi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط@ Muscat@	إجمالي Total	المحافظة الصحية الجنسية النوع / فئة السن
<b>Omani</b>													<b>عماني</b>
Male													ذكور
0-4	16,077	45,107	69,419	95,236	93,587	147,926	97,819	17,911	10,386	81,885	118,580	793,933	0-4
5-14	10,268	26,893	40,505	57,006	52,124	94,371	58,045	11,835	7,512	56,749	67,551	482,859	5-14
15-59	44,377	91,189	125,321	197,033	184,613	328,664	197,314	61,481	34,700	225,614	326,590	1,816,896	15-59
60+	10,871	32,313	48,705	64,611	53,072	95,068	61,037	17,161	10,576	57,593	85,759	536,766	+60
Undefined	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	غير محدد
<b>Total</b>	<b>81,593</b>	<b>195,502</b>	<b>283,950</b>	<b>413,886</b>	<b>383,396</b>	<b>666,030</b>	<b>414,215</b>	<b>108,388</b>	<b>63,174</b>	<b>421,841</b>	<b>598,480</b>	<b>3,630,455</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani</b>													<b>عماني</b>
Female													إناث
0-4	13,539	37,884	55,536	77,801	76,659	124,955	82,498	14,397	7,867	69,621	102,116	662,873	0-4
5-14	8,753	22,488	33,742	45,375	43,423	77,445	47,931	10,867	6,461	46,405	59,113	402,003	5-14
15-59	48,744	184,374	247,046	311,413	360,331	644,491	354,180	89,285	46,727	273,343	611,108	3,171,042	15-59
60+	8,746	42,320	59,320	72,933	68,736	119,228	79,318	18,026	10,302	49,410	116,736	645,075	+60
Undefined	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	9	غير محدد
<b>Total</b>	<b>79,782</b>	<b>287,066</b>	<b>395,644</b>	<b>507,522</b>	<b>549,149</b>	<b>966,122</b>	<b>563,933</b>	<b>132,575</b>	<b>71,357</b>	<b>438,779</b>	<b>889,073</b>	<b>4,881,002</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani Total</b>	<b>161,375</b>	<b>482,568</b>	<b>679,594</b>	<b>921,408</b>	<b>932,545</b>	<b>1,632,152</b>	<b>978,148</b>	<b>240,963</b>	<b>134,531</b>	<b>860,620</b>	<b>1,487,553</b>	<b>8,511,457</b>	<b>مجموع العمانيين</b>
% of Omanis to total	<b>87.8</b>	<b>97.2</b>	<b>96.0</b>	<b>96.8</b>	<b>97.4</b>	<b>97.7</b>	<b>96.2</b>	<b>91.4</b>	<b>86.5</b>	<b>86.5</b>	<b>93.2</b>	<b>94.6</b>	<b>% العمانيين من الإجمالي</b>

<b>Non Omani</b>													<b>غير عماني</b>
Male													ذكور
0-4	726	783	1,680	1,691	1,439	2,731	1,998	1,265	967	9,820	14,805	<b>37,905</b>	0-4
5-14	678	593	1,303	816	800	1,094	1,367	645	766	7,084	3,582	<b>18,728</b>	5-14
15-59	14,558	5,929	11,416	13,136	9,850	13,723	17,641	9,478	9,423	48,877	25,335	<b>179,366</b>	15-59
60+	380	186	423	527	323	676	503	518	634	4,031	3,025	<b>11,226</b>	+60
Undefined	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	<b>3</b>	غير محدد
<b>Total</b>	<b>16,342</b>	<b>7,491</b>	<b>14,822</b>	<b>16,171</b>	<b>12,412</b>	<b>18,224</b>	<b>21,509</b>	<b>11,908</b>	<b>11,790</b>	<b>69,812</b>	<b>46,747</b>	<b>247,228</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani</b>													<b>غير عماني</b>
Female													إناث
0-4	537	720	1,279	1,400	1,145	2,332	1,694	1,159	836	7,965	12,639	<b>31,706</b>	0-4
5-14	490	484	1,237	638	654	884	1,398	637	695	5,188	2,271	<b>14,576</b>	5-14
15-59	4,945	5,138	10,464	11,841	9,781	15,846	14,027	8,413	7,152	48,768	40,664	<b>177,039</b>	15-59
60+	63	186	200	403	497	634	346	681	604	2,976	5,788	<b>12,378</b>	+60
Undefined	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	غير محدد
<b>Total</b>	<b>6,035</b>	<b>6,528</b>	<b>13,180</b>	<b>14,282</b>	<b>12,077</b>	<b>19,696</b>	<b>17,465</b>	<b>10,890</b>	<b>9,287</b>	<b>64,897</b>	<b>61,362</b>	<b>235,699</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani Total</b>	<b>22,377</b>	<b>14,019</b>	<b>28,002</b>	<b>30,453</b>	<b>24,489</b>	<b>37,920</b>	<b>38,974</b>	<b>22,798</b>	<b>21,077</b>	<b>134,709</b>	<b>108,109</b>	<b>482,927</b>	مجموع الغير العمانيين
<b>% of Non Omanis to total</b>	<b>12.2</b>	<b>2.8</b>	<b>4.0</b>	<b>3.2</b>	<b>2.6</b>	<b>2.3</b>	<b>3.8</b>	<b>8.6</b>	<b>13.5</b>	<b>13.5</b>	<b>6.8</b>	<b>5.4</b>	% الغير العمانيين من الإجمالي
<b>Total</b>	<b>183,752</b>	<b>496,587</b>	<b>707,596</b>	<b>951,861</b>	<b>957,034</b>	<b>1,670,072</b>	<b>1,017,122</b>	<b>263,761</b>	<b>155,608</b>	<b>995,329</b>	<b>1,595,662</b>	<b>8,994,384</b>	<b>إجمالي</b>

# Workdays are : Sunday to Thursday, without official government holidays.

# أيام العمل هي : الأحد إلى الخميس بدون أيام العطلات الرسمية

Table 7 - 7: Outpatient Visits to MOH institutions by Health Governorate, Nationality Status, Sex and Age-Group during 2020 (Official Holidays)#

جدول ٧-٧: زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظة الصحية والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م (أيام العطلات الرسمية)#

Health Governorate Nationality Sex / Age Group	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Adh Dakhilya	البريمي Al Buraimi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط@ Muscat@	إجمالي Total	المحافظة الصحية الجنسية النوع / فئة السن
<b>Omani</b>													<b>عماني</b>
Male													ذكور
0-4	5,209	9,810	13,962	22,369	24,774	38,195	19,555	3,486	1,986	24,141	17,176	180,663	0-4
5-14	3,300	6,245	9,128	14,405	12,881	22,041	14,248	2,584	1,535	16,217	10,745	113,329	5-14
15-59	14,479	20,330	27,400	44,095	37,898	72,647	44,770	10,924	6,953	55,226	41,136	375,858	15-59
60+	2,930	4,239	6,962	10,259	6,049	13,538	8,476	1,844	1,625	9,244	7,241	72,407	+60
Undefined	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غير محدد
<b>Total</b>	<b>25,918</b>	<b>40,624</b>	<b>57,452</b>	<b>91,128</b>	<b>81,602</b>	<b>146,421</b>	<b>87,049</b>	<b>18,838</b>	<b>12,099</b>	<b>104,828</b>	<b>76,298</b>	<b>742,257</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani</b>													<b>عماني</b>
Female													إناث
0-4	4,333	8,380	11,167	17,700	20,864	32,560	15,344	2,909	1,679	19,891	13,724	148,551	0-4
5-14	2,645	4,888	6,613	10,171	9,789	16,495	10,431	2,242	1,257	12,170	8,320	85,021	5-14
15-59	10,818	22,029	30,525	39,704	43,676	80,028	47,017	10,713	5,875	45,041	50,604	386,030	15-59
60+	1,890	5,394	7,602	9,870	6,715	15,372	10,198	1,658	1,339	6,245	9,312	75,595	+60
Undefined	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	غير محدد
<b>Total</b>	<b>19,686</b>	<b>40,691</b>	<b>55,907</b>	<b>77,445</b>	<b>81,045</b>	<b>144,455</b>	<b>82,991</b>	<b>17,522</b>	<b>10,150</b>	<b>83,347</b>	<b>81,960</b>	<b>695,199</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Omani Total</b>	<b>45,604</b>	<b>81,315</b>	<b>113,359</b>	<b>168,573</b>	<b>162,647</b>	<b>290,876</b>	<b>170,040</b>	<b>36,360</b>	<b>22,249</b>	<b>188,175</b>	<b>158,258</b>	<b>1,437,456</b>	<b>مجموع العمانيين</b>
% of Omanis to total	90.4	96.6	95.4	96.7	97.4	97.6	95.5	88.4	84.8	87.9	93.0	94.4	% العمانيين من الإجمالي

<b>Non Omani</b>													<b>غير عماني</b>
Male													ذكور
0-4	150	140	209	216	284	568	264	172	210	1,977	783	4,973	0-4
5-14	105	121	236	139	164	208	305	142	198	1,732	445	3,795	5-14
15-59	3,550	1,473	2,751	3,111	1,962	3,302	4,251	2,535	1,914	10,691	4,387	39,927	15-59
60+	70	43	74	97	51	123	96	106	80	550	284	1574	+60
Undefined	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غير محدد
<b>Total</b>	<b>3,875</b>	<b>1,777</b>	<b>3,270</b>	<b>3,563</b>	<b>2,461</b>	<b>4,201</b>	<b>4,916</b>	<b>2,955</b>	<b>2,402</b>	<b>14,950</b>	<b>5,899</b>	<b>50,269</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani</b>													<b>غير عماني</b>
Female													إناث
0-4	112	162	165	154	256	510	200	153	187	1,680	672	4,251	0-4
5-14	92	107	187	109	94	171	234	122	172	1,100	351	2,739	5-14
15-59	784	817	1,773	1,870	1,425	2,318	2,599	1,471	1,151	7,971	4,616	26,795	15-59
60+	6	24	17	45	52	88	35	63	71	308	372	1081	+60
Undefined	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غير محدد
<b>Total</b>	<b>994</b>	<b>1,110</b>	<b>2,142</b>	<b>2,178</b>	<b>1,827</b>	<b>3,087</b>	<b>3,068</b>	<b>1,809</b>	<b>1,581</b>	<b>11,059</b>	<b>6,011</b>	<b>34,866</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani Total</b>	<b>4,869</b>	<b>2,887</b>	<b>5,412</b>	<b>5,741</b>	<b>4,288</b>	<b>7,288</b>	<b>7,984</b>	<b>4,764</b>	<b>3,983</b>	<b>26,009</b>	<b>11,910</b>	<b>85,135</b>	<b>مجموع الغير العمانيين</b>
% of Non Omanis to total	9.6	3.4	4.6	3.3	2.6	2.4	4.5	11.6	15.2	12.1	7.0	5.6	% الغير العمانيين من الإجمالي
<b>Total</b>	<b>50,473</b>	<b>84,202</b>	<b>118,771</b>	<b>174,314</b>	<b>166,935</b>	<b>298,164</b>	<b>178,024</b>	<b>41,124</b>	<b>26,232</b>	<b>214,184</b>	<b>170,168</b>	<b>1,522,591</b>	<b>إجمالي</b>

# Official holidays are : Friday and Saturday of each week in addition to other official holidays.

# أيام العطلات الرسمية هي : الجمعة والسبت من كل اسبوع والعطلات الرسمية الاخرى

**Table 7 - 8: Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions according to Type of Institution and Health Governorate during 2020**

جدول ٧-٨: الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة والمحافظة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate	متوسط عدد الزيارات للفرد في السنة Mean No.of Visits per Person			أعداد زيارات المراجعين Number of Outpatient Visits				المحافظات
	Total	Non-Omani	Omani	الإجمالي Total	المراكز الصحية Health Centres	المجمعات الصحية Extended Health Centres	المستشفيات Hospitals	
	إجمالي	غير عماني	عماني					
Muscat*	1.3	0.1	3.1	1,765,822	1,052,658	244,387	468,777	مسقط*
Dhofar	2.8	0.8	4.9	1,209,513	722,913	-	486,600	ظفار
Musandam	3.6	1.6	4.6	181,840	30,009	-	151,831	مسندم
Al - Buraymi	2.4	0.5	3.9	304,885	34,951	139,589	130,345	البريمي
Adh Dakhliyah	2.5	0.4	3.2	1,195,146	424,445	254,236	516,465	الداخلية
Al Batinah North	2.5	0.2	3.5	1,968,236	774,765	1,000,520	192,951	شمال الباطنة
Al Batinah South	2.4	0.2	3.2	1,123,969	418,552	492,212	213,205	جنوب الباطنة
Ash-Sharqiyah South	3.5	0.4	4.9	1,126,175	444,388	372,351	309,436	جنوب الشرقية
Ash-Sharqiyah North	3.0	0.4	4.2	826,367	315,418	-	510,949	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	2.7	0.3	3.5	580,789	271,701	119,714	189,374	الظاهرة
Al Wusta	4.3	0.9	8.4	234,233	137,742	-	96,491	الوسطى
National Total	2.3	0.3	3.7	10,516,975	4,627,542	2,623,009	3,266,424	المجموع الوطني



**Figure 7 - 1: Total Outpatients Visits to MOH Institutions according to Type of Health Institution and Health Governorate during 2020**

رسم ٧-١: إجمالي الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة موزعة حسب نوع المؤسسة الصحية والمحافظة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

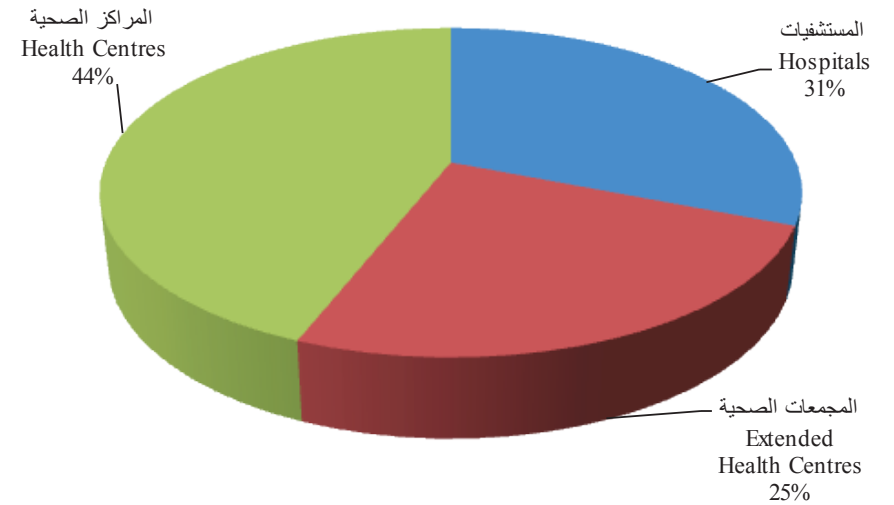
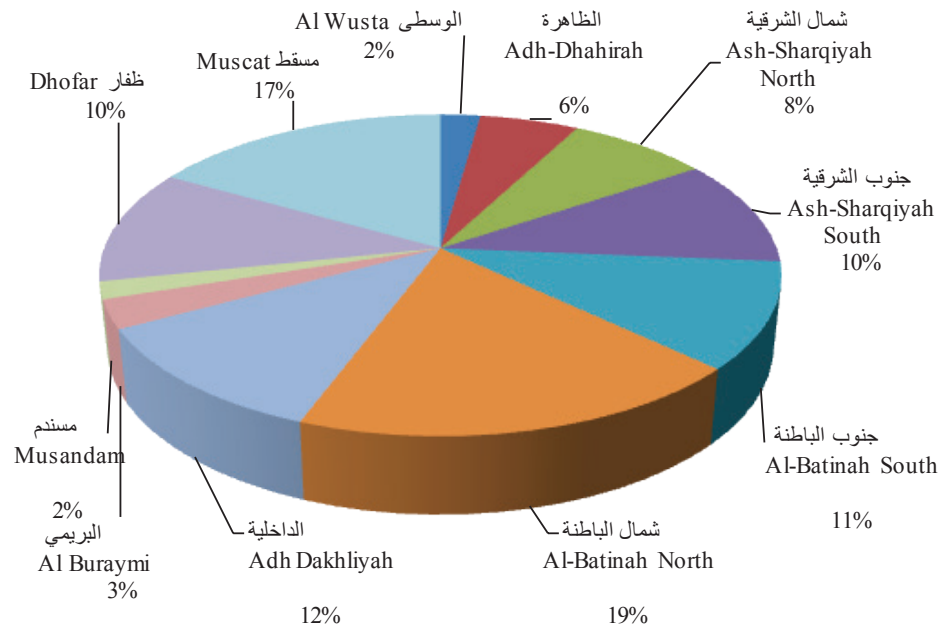


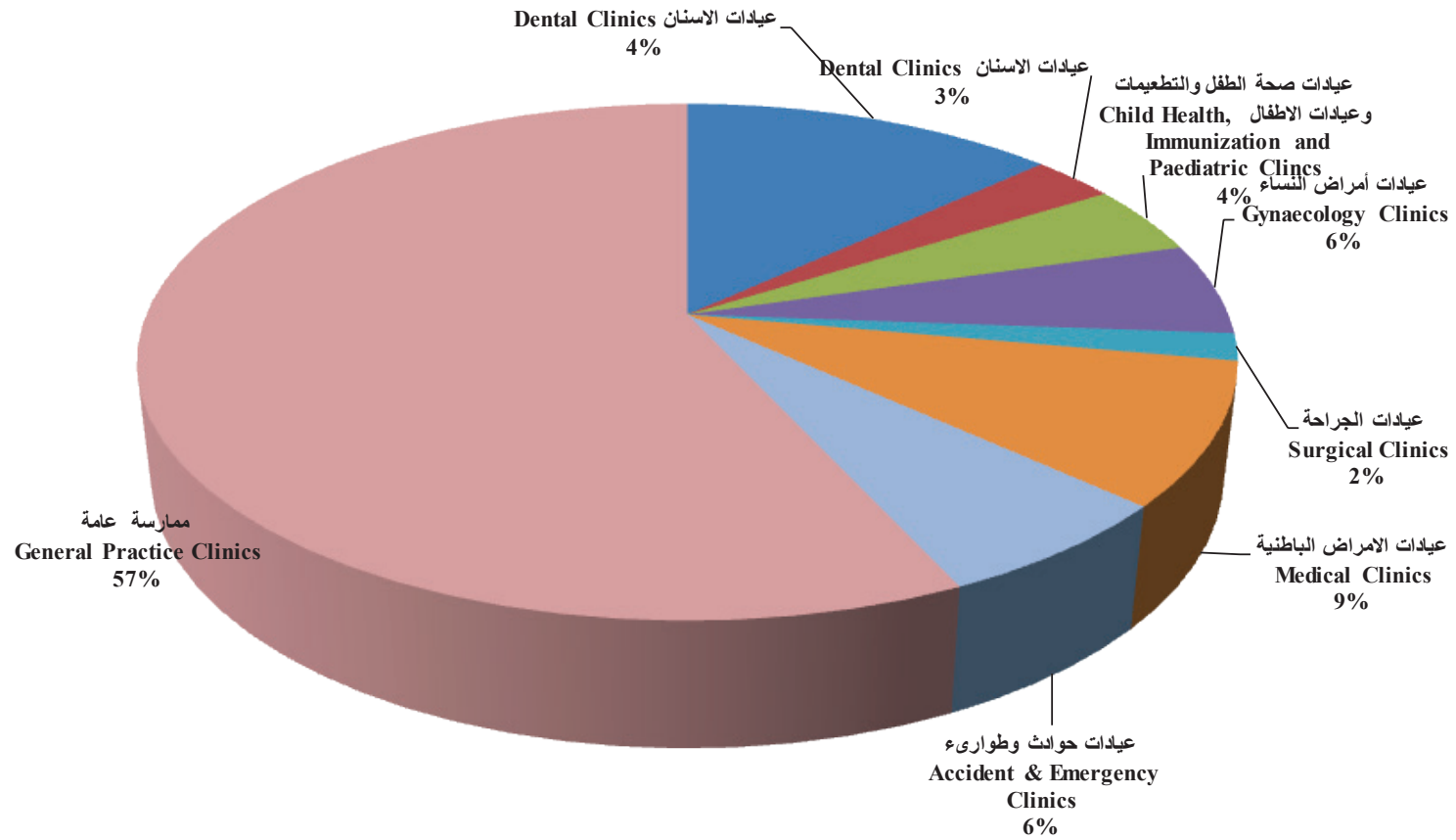
Table 7 - 9: Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions according to Speciality and Health Governorate during 2020

جدول ٧ - ٩ : الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة حسب التخصصات والمحافظة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate	الإجمالي Total	أخرى عيادات Others clinics	عيادات الاسنان Dental Clinics	عيادات صحة الطفل والتطعيمات Child Health, Immunizati on and	عيادات أمراض النساء Gynaecology Clinics	عيادات الجراحة Surgical Clinics	عيادات الامراض الباطنية Medical Clinics	عيادات حوادث وطوارئ Accident & Emergency Clinics	ممارسة عامة General Practice Clinics	المحافظات
Muscat*	1,765,822	290,416	40,731	41,204	87,718	14,607	118,949	96,261	1,075,936	مسقط*
Dhofar	1,209,513	159,183	33,164	43,852	33,044	12,466	54,489	49,835	823,480	ظفار
Musandam	181,840	29,825	6,839	12,414	13,864	8,572	29,053	15,086	66,187	مسندم
Al - Buraymi	304,885	52,205	8,075	22,067	21,576	11,358	39,507	34,832	115,265	البريمي
Adh Dakhliyah	1,195,146	138,553	34,471	68,550	75,566	20,989	87,153	86,554	683,310	الداخلية
Al Batinah North	1,968,236	245,095	47,166	92,011	145,653	25,512	119,293	72,332	1,221,174	شمال الباطنة
Al Batinah South	1,123,969	107,504	34,798	51,753	71,286	21,730	130,634	32,925	673,339	جنوب الباطنة
Ash-Sharqiyah South	826,367	101,689	33,185	27,669	50,981	18,100	148,986	55,413	390,344	جنوب الشرقية
Ash-Sharqiyah North	1,126,175	212,067	34,548	63,208	56,636	34,308	88,509	128,562	508,337	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	580,789	46,069	23,702	22,456	42,709	8,654	94,923	83,411	258,865	الظاهرة
Al Wusta	234,233	1,295	11,274	12,073	4913	1,942	24,778	12207	165,751	الوسطى
National Total	10,516,975	1,383,901	307,953	457,257	603,946	178,238	936,274	667,418	5,981,988	المجموع الوطني

Figure 7 - 2: Total Outpatients Visits to MOH Institutions according To Clinic Specialty during 2020

رسم ٧-٢ : إجمالي الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة موزعة حسب تخصص العيادة خلال عام ٢٠٢٠م



**Table 7 - 10: Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary Health Care Level According to Wilayats during 2020**

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
<b>الداخلية Ad Dakhliyah</b>					
Nizwa	0.5	2442	248	69286	نزوى
Bahla	0.9	1703	157	78370	بهلاء
Manah	1.8	1703	32	45199	منح
Al Hamra	2.0	381	41	56943	الحمراء
Adam	0.2	487	58	6341	أدم
Izki	0.8	890	95	45982	أزكي
Samail	0.8	1531	138	61402	سمائل
Bid Bid	1.5	381	37	55932	بيد بيد
<b>Total</b>	<b>0.9</b>	<b>9519</b>	<b>807</b>	<b>419,455</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Ash Sharqiyah North شمال الشرقية</b>					
Ibra	1.5	265	927	79,527	إبراء
Al-Mudaybi	0.7	376	1,030	82,295	المضبيبي
Bidiyah	0.1	118	240	6,123	بديّة
Al Qabil	1.6	41	145	40,155	القبائل
Wadi Bani Khalid	2.1	46	89	27,416	وادي بني خالد
Dima Wa At Taiyyin	1.5	139	303	40,285	دما و الطائيين
<b>Total</b>	<b>1.0</b>	<b>985</b>	<b>2,734</b>	<b>275,801</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Ash Sharqiyah South جنوب الشرقية</b>					
Sur	1.2	404	1,340	132,116	صور
Al Kamil Wa Al Wafi	2.4	154	317	96,031	الكامل والوافي
Jaalan Bani Bu Hasan	2.1	226	536	93,848	جعلان بني بو حسن
Jaalan Bani Bu Ali	1.1	657	1,445	119,569	جعلان بني بو علي
Masirah	0.0	63	188	0	مصيرة
<b>Total</b>	<b>1.4</b>	<b>1,504</b>	<b>3,827</b>	<b>441,564</b>	<b>الإجمالي</b>

**جدول ٧ - ١٠ : الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة  
ستوى الرعاية الصحية الأولية حسب الولايات خلال عام ٢٠٢٠م**

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
<b>مسقط Muscat</b>					
Muscat	1.7	53	202	55,468	مسقط
Mutrah	0.5	409	1,422	121,294	مطرح
Al Amrat	1.3	157	675	160,854	العامرات
Bawshar	0.5	5	1,550	193,131	بوشر
As Seeb	0.8	391	1,891	416,369	السبب
Qurayyat	1.1	179	387	66,269	قريات
<b>Total</b>	<b>0.7</b>	<b>1,193</b>	<b>6,126</b>	<b>1,013,385</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Dhofar ظفار</b>					
Salalah	1.3	968	2,695	447,707	صلالة
Taqah	0.4	167	329	9,192	طاقه
Mirbat	0.0	124	211	0	مرباط
Rakhyut	3.8	45	83	19,144	رخيوت
Thumrayt	2.4	81	134	42,449	ثمرت
Dalkut	8.0	55	78	25,743	ضلكوت
AlMazyunah	8.5	123	232	71,459	المزبونة
Muqshin	4.6	5	10	2,950	مقشن
Shalim Wa juzur Al Hallaniyat	6.7	94	133	43,771	شليم وجزر الحلانيات
Sadah	2.0	47	68	11,979	سدح
<b>Total</b>	<b>1.6</b>	<b>1,708</b>	<b>3,972</b>	<b>674,394</b>	<b>الإجمالي</b>

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
		الظاهرة Adh Dhahirah			
إبري Ibri	1.2	525	1,606	194,955	عبري
ينقل Yanqul	0.9	158	368	25,200	ينقل
ضنك Dank	2.2	81	169	50,993	ضنك
<b>Total</b>	<b>1.3</b>	<b>764</b>	<b>2,143</b>	<b>271,148</b>	<b>الإجمالي</b>

البريمي Al Buraymi					
البريمي Al Buraymi	0.1	15	27	8,257	البريمي
محضة Mahadah	2.4	42	79	24,434	محضة
السنينة As Sunaynah	1.9	5	10	3,008	السنينة
<b>Total</b>	<b>0.3</b>	<b>62</b>	<b>116</b>	<b>35,699</b>	<b>الإجمالي</b>

مسندم Musandam					
خصب Khasab	0.6	147	440	18,200	خصب
دبا Daba	0.0	43	158	0	دبا
بخا Bukha	0.0	26	51	0	بخا
مدحاء Madha	1.9	15	27	8,553	مدحاء
<b>Total</b>	<b>0.5</b>	<b>231</b>	<b>677</b>	<b>26,753</b>	<b>الإجمالي</b>

الوسطى Al Wusta					
هيما Hayma	0.8	73	159	8,969	هيما
محوت Mahawt	4.8	142	274	84,059	محوت
الدقم Ad Duqm	1.0	114	189	21,343	الدقم
الجازر Al Jazir	4.0	89	141	23,370	الجازر
<b>Total</b>	<b>2.5</b>	<b>419</b>	<b>763</b>	<b>137,741</b>	<b>الإجمالي</b>

\* Includes Outpatient in HealthCenters , Local Hospitals& Extended Health Centers except Ar Rahmah Hosp. , Bawshar EHC & Watty EHC & As Seeb EHC

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
		شمال الباطنة Al Batinah North			
صحار Sohar	0.8	307	2,380	192,082	صحار
شناص Shinas	0.3	259	659	27,720	شناص
لوى Liwa	2.2	207	417	126,826	لوى
صحم Saham	0.7	117	357	101,144	صحم
الخابورة Al Khaburah	0.5	307	701	36,054	الخابورة
السويق As Suwayq	1.0	437	1,250	195,922	السويق
<b>Total</b>	<b>0.8</b>	<b>1,634</b>	<b>5,763</b>	<b>679,748</b>	<b>الإجمالي</b>

جنوب الباطنة Al Batinah South					
الرستاق Ar Rustaq	0.6	312	1,565	73,347	الرستاق
العوابي Al Awabi	1.9	36	188	35,420	العوابي
نخل Nakhal	2.0	46	207	55,141	نخل
وادي المعاول Wadi Al	1.6	21	110	31,834	وادي المعاول
بركاء Barka	0.7	183	1,086	131,902	بركاء
المصنعة Al Musanaah	0.9	164	995	92,594	المصنعة
<b>Total</b>	<b>0.9</b>	<b>763</b>	<b>4,150</b>	<b>420,238</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Total</b>	<b>2.7</b>	<b>15,767</b>	<b>42,197</b>	<b>4,395,926</b>
--------------	------------	---------------	---------------	------------------

\* تشمل المترددين على المراكز الصحية والمجمعات الصحية والمستشفيات المحلية ما عدا مستشفى الرحمة ومجمع صحي بوشر ومجمع صحي الوطية ومجمع صحي السيب

Table 7 - 11: Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary Health Care Level According to Wilayats - Omani during 2020

جدول ٧ - ١١ : الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة  
ستوى الرعاية الصحية الاولية حسب الولايات - عماني خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
<b>Ad Dakhliyah الداخلية</b>					
Nizwa	0.7	54	240	64,881	نزوى
Bahla	1.1	96	266	76,504	بهلاء
Manah	2.4	61	150	44,033	منح
Al Hamra	2.3	79	188	55,389	الحمراء
Adam	0.3	5	21	5,716	آدم
Izki	1.0	55	158	45,010	أزكي
Samail	1.0	60	217	60,217	سمائل
Bid Bid	1.8	72	187	54,288	بديد
<b>Total</b>	<b>1.1</b>	<b>482</b>	<b>1,427</b>	<b>406,038</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Ash Sharqiyah North شمال الشرقية</b>					
Ibra	2.5	75	268	74,449	إبراء
Al-Mudaybi	1.0	81	290	80,610	المضبي
Bidiyah	0.2	1	24	6,047	بديّة
Al Qabil	2.1	40	142	39,484	القابل
Wadi Bani Khalid	2.4	45	86	26,450	وادي بني خالد
Dima Wa At Taiyyin	1.7	49	13	39,059	دماء والطائين
<b>Total</b>	<b>1.4</b>	<b>291</b>	<b>824</b>	<b>266,099</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Ash Sharqiyah South جنوب الشرقية</b>					
Sur	1.8	241	403	127,447	صور
Al Kamil Wa Al Wafi	3.4	149	307	92,932	الكامل والوافي
Jaalan Bani Bu Hasan	2.6	133	314	92,811	جعلان بني بو حسن
Jaalan Bani Bu Ali	1.5	233	3,589	115,856	جعلان بني بو علي
Masirah	0.0	0	0	0	مصيرة
<b>Total</b>	<b>1.9</b>	<b>755</b>	<b>4,613</b>	<b>429,046</b>	<b>الإجمالي</b>

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
<b>Muscat مسقط</b>					
Muscat	2.7	51	193	53,068	مسقط
Mutrah	2.6	64	385	101,467	مطرح
Al Amrat	1.7	137	560	152,841	العامرات
Bawshar	1.9	95	659	171,874	بوشر
As Seeb	1.5	286	1,469	391,967	السبيب
Qurayyat	1.4	77	227	64,575	قريات
<b>Total</b>	<b>1.7</b>	<b>710</b>	<b>3,492</b>	<b>935,792</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Dhofar ظفار</b>					
Salalah	2.7	589	1,331	395,848	صلالة
Taqah	0.5	19	27	8,933	طاقه
Mirbat	0.0	0	0	0	مرباط
Rakhyut	4.4	33	59	18,367	رخيوت
Thumrayt	3.6	70	111	35,712	ثمرت
Dalkut	8.8	53	69	23,242	ضلكوت
AlMazyunah	5.8	76	133	41,737	المزيونة
Muqshin	3.5	3	5	1,645	مقشن
Shalim Wa juzur Al	9.8	87	120	39,837	شليم وجزر الحلايبات
Sadah	2.1	26	243	10,926	سدح
<b>Total</b>	<b>2.7</b>	<b>957</b>	<b>243</b>	<b>576,247</b>	<b>الإجمالي</b>

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية		إجمالي الزيارات Total	المحافظة الولاية
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
<b>Adh Dhahirah الظاهرة</b>					
Ibri	0.0	21	49	4,292	عبرى
Yanqul	0.0	4	7	383	ينقل
Dank	0.1	3	5	1,521	ضنك
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>27</b>	<b>61</b>	<b>6,196</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Al Buraymi البريمي</b>					
Al Buraymi	0.0	3	82	1,358	البريمي
Mahadah	1.8	1	12	3,959	محضة
As Sunaynah	1.2	0	3	1,085	السنيينة
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	<b>6,402</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Musandam مسندم</b>					
Khasab	0.1	18	50	1,350	خصب
Daba	0.0	6	24	0	دبا
Bukha	0.0	6	10	0	بخا
Madha	2.1	13	6	2,086	مدحاء
<b>Total</b>	<b>0.2</b>	<b>43</b>	<b>90</b>	<b>3,436</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Al Wusta الوسطى</b>					
Hayma	0	11	35	319	هيما
Mahawt	0	8	17	4,992	محوت
Ad Duqm	0	18	28	1,426	الذقم
Al Jazir	0	5	12	1,663	الجازر
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>92</b>	<b>8,400</b>	<b>الإجمالي</b>

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
<b>Al Batinah North شمال الباطنة</b>					
Sohar	0.0	36	83	4,925	صحار
Shinas	0.0	4	11	314	شناس
Liwa	0.1	4	7	2,144	لوى
Saham	0.0	1	3	776	صحم
Al Khaburah	0.0	6	11	224	الخابورة
As Suwayq	0.1	9	24	2,821	السويق
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>60</b>	<b>140</b>	<b>11,204</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Al Batinah South جنوب الباطنة</b>					
Ar Rustaq	0.0	19	44	890	الrustaq
Al Awabi	0.2	1	3	560	العوابي
Nakhal	0.2	2	4	1,196	نخل
Wadi Al Maawil	0.1	1	1	392	وادي المعاول
Barka	0.0	11	35	2,392	بركاء
Al Musanaah	0.1	7	21	1,320	المصنعة
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>6,750</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>678</b>	<b>1,978</b>	<b>253,752</b>	
--------------	------------	------------	--------------	----------------	--

**Table 7 - 12: Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions at Primary Health Care Level According to Wilayats – Non Omani during 2020**

جدول ٧ - ١٢ : الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة  
ستوى الرعاية الصحية الاولية حسب الولايات - غير عماني خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومي		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
<b>Ad Dakhliyah الداخلية</b>					
Nizwa	0.1	29	64	4,405	نزوى
Bahla	0.1	10	23	1,866	بهلاء
Manah	0.2	2	4	1,166	منح
Al Hamra	0.4	3	5	1,554	الحمراء
Adam	0.1	9	15	625	ادم
Izki	0.1	6	12	972	إزكي
Samail	0.1	14	31	1,185	سمائل
Bid Bid	0.2	2	6	1,644	بيد
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>75</b>	<b>160</b>	<b>13,417</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Ash Sharqiyah North شمال الشرقية</b>					
Ibra	0.2	17	46	5,078	إبراء
Al-Mudaybi	0.0	17	42	1,685	المضيبي
Bidiyah	0.0	4	6	76	بديّة
Al Qabil	0.1	1	2	671	القبائل
Wadi Bani Khalid	0.5	2	3	966	وادي بني خالد
Dima Wa At Taiyyin	0.3	5	11	1,226	دما والطائيين
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>45</b>	<b>111</b>	<b>9,702</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Ash Sharqiyah South جنوب الشرقية</b>					
Sur	0.1	19	57	4,669	صور
Al Kamil Wa Al Wafi	0.3	1	10	3,099	الكامل والوافي
Jaalan Bani Bu Hasan	0.1	2	8	1,037	جعلان بني بو حسن
Jaalan Bani Bu Ali	0.1	1	40	3,713	جعلان بني بو علي
Masirah	0.0	11	12	0	مصيرة
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>7</b>	<b>128</b>	<b>12,518</b>	<b>الإجمالي</b>

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومي		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
<b>Muscat مسقط</b>					
Muscat	0.19	2	9	2,400	مسقط
Mutrah	0.09	54	150	19,827	مطرح
Al Amrat	0.24	8	34	8,004	العامرات
Bawshar	0.07	32	124	21,257	بوشر
As Seeb	0.10	19	105	24,401	السبب
Qurayyat	0.13	5	11	1,694	قريات
<b>Total</b>	<b>0.09</b>	<b>121</b>	<b>433</b>	<b>77,583</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Dhofar ظفار</b>					
Salalah	0.3	129	375	51,859	صلالة
Taqah	0.1	6	14	259	طاقه
Mirbat	0.0	6	12	0	مرباط
Rakhyut	1.0	1	4	777	رخيوت
Thumrayt	0.9	11	22	6,734	ثمرت
Dalkut	4.6	2	9	2,501	ضلكوت
AlMazyunah	25.1	47	99	29,722	المزيونة
Muqshin	7.8	2	4	1,305	مقشن
Shalim Wa juzur Al Hallaniyat	1.6	7	13	3,934	شليم وجزر الحلاتيات
Sadah	1.1	3	5	1,053	سدح
<b>Total</b>	<b>0.4</b>	<b>214</b>	<b>557</b>	<b>98,144</b>	<b>الإجمالي</b>



Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
Ibri	0.0	21	49	4,292	عبرى
Yanqul	0.0	4	7	383	ينقل
Dank	0.1	3	5	1,521	ضنك
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>27</b>	<b>61</b>	<b>6,196</b>	<b>الإجمالي</b>

البريمي Al Buraymi					
Al Buraymi	0.0	3	82	1,358	البريمي
Mahadah	1.8	1	12	3,959	محضة
As Sunaynah	1.2	0	3	1,085	السنينة
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	<b>6,402</b>	<b>الإجمالي</b>

مسندم Musandam					
Khasab	0.1	18	50	1,350	خصب
Daba	0.0	6	24	0	دبا
Bukha	0.0	6	10	0	بخا
Madha	2.1	13	6	2,086	مدحاء
<b>Total</b>	<b>0.2</b>	<b>43</b>	<b>90</b>	<b>3,436</b>	<b>الإجمالي</b>

الوسطى Al Wusta					
Hayma	0	11	35	319	هيما
Mahawt	0	8	17	4,992	محوت
Ad Duqm	0	18	28	1,426	الدقم
Al Jazir	0	5	12	1,663	الجازر
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>92</b>	<b>8,400</b>	<b>الإجمالي</b>

Governorate Wilayat	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة الولاية
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
Sohar	0.0	36	83	4,925	صحار
Shinas	0.0	4	11	314	شناص
Liwa	0.1	4	7	2,144	لوى
Saham	0.0	1	3	776	صحم
Al Khaburah	0.0	6	11	224	الخابورة
As Suwayq	0.1	9	24	2,821	السويق
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>60</b>	<b>140</b>	<b>11,204</b>	<b>الإجمالي</b>

جنوب الباطنة Al Batinah South					
Ar Rustaq	0.0	19	44	890	الrustaq
Al Awabi	0.2	1	3	560	العوابي
Nakhal	0.2	2	4	1,196	نخل
Wadi Al Maawil	0.1	1	1	392	وادي المعاول
Barka	0.0	11	35	2,392	بركاء
Al Musanaah	0.1	7	21	1,320	المصنعة
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>6,750</b>	<b>الإجمالي</b>

<b>Total</b>	<b>#REF!</b>	<b>678</b>	<b>1,978</b>	<b>253,752</b>	
--------------	--------------	------------	--------------	----------------	--

Table 7 - 13: Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions At Secondary and tertiary Health care level according to Governorate during 2020\*

جدول ٧-١٣ : الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الثانوية والثالثة حسب المحافظات خلال عام ٢٠٢٠م\*

Governorate	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومي Average Daily Visits		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
Muscat	0.5	878	2,341	675,306	مسقط
Dhofar	1.1	616	1,750	500,281	ظفار
Musandam	3.7	186	589	165,963	مسندم
Al - Buraimi	1.2	160	514	144,415	البريمي
Adh-Dakhliyah	1.1	881	1,670	513,477	الداخلية
Al Batinah North	0.3	405	924	272,574	شمال الباطنة
Al Batinah South	0.6	381	919	269,713	جنوب الباطنة
Ash-Sharqiyah South	1.0	513	1,105	330,980	جنوب الشرقية
Ash-Sharqiyah North	1.8	682	1,752	509,487	شمال الشرقية
Adh-Dahirah	1.0	314	808	234,480	الظاهرة
Al Wusta	2.0	166	324	99,092	الوسطى
National Total	0.8	5,181	12,697	3,715,768	المجموع الوطني

\* Includes Outpatient in Governorateal Hospitals & WilayatHospitals and Ar Rahmah Hosp. , Bawshar EHC & Watty EHC & As Seeb EHC

\* تشمل المترددين في المستشفيات المرجعية ومستشفيات الولاية بالإضافة إلى مستشفى الرحمة ومجمع صحي بوشر ومجمع صحي الوطنية ومجمع صحي السيب

**Table 7 - 14: Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions At Secondary and tertiary Health care level according to Governorate-Omani during 2020\***

جدول ١٤-٧ : الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الثانوية والثالثة حسب المحافظات-عماني خلال عام ٢٠٢٠ م\*

Governorate	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومي Average Daily Visits		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
Muscat	1.1	808	2,286	632,871	مسقط
Dhofar	2.0	538	1,586	436,798	ظفار
Musandam	4.8	158	529	143,242	مسندم
Al - Buraimi	2.3	139	488	131,380	البريمي
Adh-Dakhliyah	1.3	830	1,648	486,900	الداخلية
Al Batinah North	0.5	385	925	262,073	شمال الباطنة
Al Batinah South	0.8	367	925	261,139	جنوب الباطنة
Ash-Sharqiyah South	1.5	485	1,093	314,884	جنوب الشرقية
Ash-Sharqiyah North	2.7	649	1,740	486,775	شمال الشرقية
Adh-Dahirah	1.4	300	814	226,796	الظاهرة
Al Wusta	3.2	137	271	80,194	الوسطى
<b>National Total</b>	<b>1.3</b>	<b>4,796</b>	<b>10,851</b>	<b>3,463,052</b>	<b>المجموع الوطني</b>

\* Includes Outpatient in Governorateal Hospitals & WilayatHospitals and Ar Rahmah Hosp. , Bawshar EHC & Wattya EHC & As Seeb EHC

\* تشمل المترددين في المستشفيات المرجعية ومستشفيات الولاية بالإضافة إلى مستشفى الرحمة ومجمع صحي بوشر ومجمع صحي الوطنية ومجمع صحي السيب

Table 7 - 15: Visits to Outpatient Clinics in MOH Institutions At Secondary Health care level according to Governorate-Expartriats during 2020\*

جدول ١٥-٧ : الزيارات للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة على مستوى الرعاية الصحية الثانوية حسب المحافظات- الوافدين خلال عام ٢٠٢٠م\*

Governorate	متوسط عدد زيارات الفرد في السنة Average Visit per person per year	متوسط الزيارات اليومي		إجمالي الزيارات Total Visits	المحافظة
		Average Daily Visits			
		أيام العطلات الرسمية Official Holidays	أيام العمل Weekdays		
Muscat	0.0	69	140	42,435	مسقط
Dhofar	0.3	78	222	63,483	ظفار
Musandam	1.5	28	79	22,721	مسندم
Al - Buraimi	0.2	20	43	13,035	البريمي
Adh-Dakhliyah	0.2	54	96	26,577	الداخلية
Al Batinah North	0.0	37	80	10,501	شمال الباطنة
Al Batinah South	0.1	24	55	8,574	جنوب الباطنة
Ash-Sharqiyah South	0.2	28	73	16,096	جنوب الشرقية
Ash-Sharqiyah North	0.2	33	77	22,712	شمال الشرقية
Adh-Dahirah	0.1	13	25	7,684	الظاهرة
Al Wusta	0.8	29	63	18,898	الوسطى
National Total	0.1	414	954	252,716	المجموع الوطني

\* Includes Outpatient in Governorateal Hospitals & WilayatHospitals and Ar Rahmah Hosp. , Bawshar EHC & Wattya EHC & As Seeb EHC

\* تشمل المترددين في المستشفيات المرجعية ومستشفيات الولاية بالإضافة إلى مستشفى الرحمة ومجمع صحي بوشر ومجمع صحي الوطنية ومجمع صحي السيب

**Table 7 - 16 : Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centers in Muscat Governorate during 2020**

**جدول ٧- ١٦ : الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة مسقط خلال عام ٢٠٢٠م**

Health Centre	متوسط الزيارات اليومية	إجمالي الزيارات	عيادة الاسنان	عيادات رعاية حوامل قبل	عيادات صحة الطفل والتحصينات	عيادات ممارسة عامة	المركز الصحي
	Average Daily Visits	Total Visits	Dental Clinic	Ante- & Post-Natal Care Clinics	Child Health &	General Practice	
Al Amrat Health Centre	157	57,406	2,563	3,450	8,969	42,424	مركز العامرات الصحي
Al Ansab Health Centre	124	45,394	805	2,373	9,480	32,736	مركز الأنصب الصحي
Al Azaiba HealthCenter	88	32,181	390	2,403	6,027	23,361	مركز العذبية الصحي
Al Ghubrah Health Center	111	40,490	1,135	1,984	6,654	30,717	مركز الغبرة الصحي
Al Hail Health Centre	135	49,268	770	3,671	10,331	34,496	مركز الحيل الصحي
Al Hajer Health Centre	99	36,415	648	1,917	5,673	28,177	مركز الحاجر الصحي
Al Khawd Health Centre	125	45,850	1,529	3,231	8,079	33,011	مركز الخوض الصحي
Al khuwayr HealthCenter	68	24,900	1,265	1,072	3,048	19,515	مركز الخوير الصحي
Al khuwayr North Health	95	34,618	457	1,024	6,420	26,717	مركز الخوير الشمالية الصحي
Al Mabeela Health Centre	179	65,680	456	3,824	12,501	48,899	مركز المعبيلة الصحي
Al Mawaleh Health Centre	146	53,410	1,422	4,097	9,692	38,199	مركز الموالج الصحي
Al Mawaleh North Health	102	37,514	1,162	2,491	7,285	26,576	مركز الموالج الشمالية الصحي
Al Mazara Health Centre	18	6,524	0	446	1,241	4,837	مركز المزراع الصحي
Al Wadi Al Kabeer H.C.	87	31,976	354	1,052	4,098	26,472	مركز الوادي الكبير الصحي
Al Wattyah HealthCenter	92	33,695	829	1,541	5,817	25,508	مركز الوطنية الصحي
An Nahda Health Centre	207	75,595	2,352	4,972	8,916	59,355	مركز النهضة الصحي
As Seeb Health Center	117	42,669	784	3,197	6,263	32,425	مركز السيب الصحي
As Sifah Health Centre	13	4,913	0	312	925	3,676	مركز السيفة الصحي
Ash Shaadi Health Centre	177	64,629	1,905	4,006	12,550	46,168	مركز الشادي الصحي
Bamah Health Centre	22	8,102	0	707	2,002	5,393	مركز بمة الصحي
Bawshar Health Centre	88	32,236	761	2,130	5,775	23,570	مركز بوشر الصحي
Hay Al Jamea Health Centre	39	14,226	429	535	1,952	11,310	مركز حي الجامع الصحي
Hay Al Mina Health Centre	87	32,013	446	1,386	5,853	24,328	مركز حي الميناء الصحي
Muscat Health Centre	99	36,142	1,021	2,719	4,969	27,433	مركز مسقط الصحي
Mutrah Health Centre	63	22,996	0	734	3,119	19,143	مركز مطرح الصحي
Ruwi Health Centre	77	28,215	881	1,080	5,958	20,296	مركز روي الصحي
Siya Health Centre	37	13,572	0	604	2,850	10,118	مركز صيا الصحي
South Al Mabeela Health	183	66,949	1,056	5,614	16,323	43,956	مركز جنوب المعبيلة الصحي
Wadi Al-Arbiyin H.C.	2	768	0	69	76	623	مركز وادي العربيين الصحي
Yiti Health Centre	39	14,321	761	954	3,070	9,536	مركز يتي الصحي
Total	2,876	1,052,667	24,181	63,595	185,916	778,975	إجمالي

Table 7 - 17 : Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centers in Dhofar Governorate during 2020

جدول ٧- ١٧ : الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة ظفار خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health &	عيادات ممارسة عامة General Practice	المركز الصحي
Al Dahareez Health Center	114	41,815	1,813	3,810	5,950	30,242	مركز الدهاريز الصحي
Al Mazyunah Health Center	158	58,007	2,440	3,806	9,984	41,777	مركز المزينة الصحي
As Saadah Health Center	376	137,643	3,629	6,140	28,130	99,744	مركز السعاده الصحي
Ash Shuwaymiyah Health Center	29	10,658	404	357	1,916	7,981	مركز الشويمية الصحي
Awqad Health Center	246	90,126	3,377	5,822	18,744	62,183	مركز عوقد الصحي
Dalkut Health Center	41	15,114	1,152	288	679	12,995	مركز ضلكوت الصحي
Dimit Health Center	22	8,117	0	181	1,729	6,207	مركز ديميت الصحي
Harwib Health Center	31	11,242	343	229	2,953	7,717	مركز هرويب الصحي
Hasik Health Center	32	11,839	0	200	1,854	9,785	مركز حاسك الصحي
Hejayf Health Center	5	2,001	0	17	245	1,739	مركز حجيف الصحي
Jibjat Health Center	25	9,151	0	153	1,354	7,644	مركز جبجات الصحي
Khadrafi Health Center	26	9,609	0	87	1,697	7,825	مركز خضرفي الصحي
Kubut Health Center	16	5,972	0	256	1,635	4,081	مركز كويوت الصحي
Mitan Health Center	0	53	0	0	9	44	مركز ميتان الصحي
Mudayy Health Center	10	3,720	0	45	491	3,184	مركز مضي الصحي
Muqshin Health Center	9	3,401	0	27	295	3,079	مركز مقشن الصحي
Qayrun Hayriti Health Center	45	16,614	0	983	2,998	12,633	مركز قايرون حيريتي الصحي
Salalah Al Gharbiah H. C.	400	146,538	2,492	4,164	26,295	113,587	مركز صلالة الغربية الصحي
Salalah Al Jadeeda Health Center	132	48,423	1,742	2,543	8,933	35,205	مركز صلالة الجديدة الصحي
Sarfeet Health Center	3	1,260	0	0	154	1,106	مركز صرفيت الصحي
Shahb Asayb Health Center	58	21,056	1,337	601	3,154	15,964	مركز شهب أصعب الصحي
Sharbthat Health Center	45	16,415	495	699	2,957	12,264	مركز شربثات الصحي
Thumrayt Health Center	12	4,539	0	195	594	3,750	مركز ثمريت الصحي
Titam Health Center	108	39,603	1,251	1,492	8,884	27,976	مركز طيطام الصحي
Al Hallaniyat Health Center	27	9,997	0	311	1,850	7,836	مركز الحلانيات الصحي
Al Hashman Health Center	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز الحشمان الصحي
Al Mashash Health Center	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز المشاش الصحي
Andat Health Center	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز عنادات الصحي
Bithnah Health Center	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز بيثنة الصحي
Dhahbon Health Center	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز ذهبون الصحي
Hadbin Health Center	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز حدبين الصحي
Matoura&Ijwal H. C.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز المتورة و الججوال الصحي
Sawb Health Center	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز صوب الصحي
Tosinat Health Center	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	مركز توسينات الصحي
Total	1,975	722,913	20,475	32,406	133,484	536,548	الإجمالي

N.A. The data is not available at the time of reporting because its not computerized .N.A. البيانات غير متوفرة في نظام نبض الشفاء عن كتابة التقارير وذلك لأن هذه المؤسسات غير محوسبة

**Table 7 – 18: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Musandam Governorate during 2020**

جدول ٧- ١٨: الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة مسندم خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومي Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
Kumzar Health Centre	20	7,460	0	257	950	6,253	مركز كمزار الصحي
Lima Health Centre	32	11,711	568	596	1,895	8,652	مركز ليما الصحي
Madha Health Centre	30	10,838	410	235	1,865	8,328	مركز منحاء الصحي
Total	82	30,009	978	1,088	4,710	23,233	إجمالي

**Table 7 - 19: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Al Buraymi Governorate during 2020**

جدول ٧ - ١٩: الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة البريمي خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومي Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
Mahdah Health Centre	36	<b>13,210</b>	616	845	2,939	8,810	مركز محضة الصحي
As Sunaynah H.C	8	<b>2,816</b>	0	58	370	2,388	مركز السنينة الصحي
Al Fayyad Health Centre	10	<b>3,973</b>	0	157	695	3,121	مركز الفياض الصحي
Hafeet Health Centre	13	<b>3,832</b>	0	75	307	3,450	مركز حفيت الصحي
Al Rawdah Health Centre	9	<b>7,122</b>	0	38	427	6,657	مركز الروضة الصحي
Wadi Al Ayool H. C.	8	<b>1,235</b>	8	134	893	200	مركز وادي الحبول الصحي
Total	<b>84</b>	<b>32,188</b>	<b>624</b>	<b>1,307</b>	<b>5,631</b>	<b>24,626</b>	إجمالي



Table 7 -20: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Ad Dakhliyah Governorate during 2020

جدول ٧ - ٢٠: الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الداخلية خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومي Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
Al Bashaer Health Centre	8	2,924	0	262	173	2,489	مركز البشائر الصحي
Al Ghafat Health Centre	93	33,896	1,940	2,869	6,720	22,367	مركز الغافات الصحي
Al Hamra Health Centre	152	55,652	2,463	5,129	5,734	42,326	مركز الحمراء الصحي
Al Mamur Health Centre	57	20,990	1,812	2,212	4,066	12,900	مركز المعمور الصحي
Al Qaryatayn H C	32	11,703	0	846	2,397	8,460	مركز القريتين الصحي
Azaiah Health Centre	2	700	0	0	164	536	مركز الزاهية الصحي
Bidbid Health Centre	68	24,806	555	1,806	4,845	17,600	مركز بديد الصحي
Birkat Al Mawz H. C.	53	19,438	609	1,459	4,150	13,220	مركز بركة الموز الصحي
Bisya Health Centre	48	17,609	0	1,227	3,848	12,534	مركز بسياة الصحي
Buldan Al-Awamir H.c.	70	25,784	648	2,372	5,591	17,173	مركز بلدان العوامر الصحي
Fanja Health Centre	95	34,750	1,043	1,940	6,474	25,293	مركز فنجا الصحي
Firq Health Centre	96	35,017	1,453	3,498	7,140	22,926	مركز فرق الصحي
Jabal Al Kaur Health Centre	7	2,512	0	0	118	2,394	مركز جبل الكور الصحي
Lizugh Health Centre	15	5,567	0	637	1,148	3,782	مركز لزغ الصحي
Manah Health Centre	91	33,228	959	2,769	5,913	23,587	مركز منج الصحي
Sawmra Health Centre	121	44,141	1,251	3,482	10,416	28,992	مركز صومرة الصحي
Sayma& Maqazzah H.C.	10	3,762	0	301	986	2,475	مركز سيما و مقزح الصحي
Tanuf Health Centre	34	12,498	545	1,135	2,597	8,221	مركز تنوف الصحي
Uwayfiyah Health Centre	38	14,015	311	1,182	3,636	8,886	مركز عويقية الصحي
Wadi Bani Rawahah H. C.	9	3,260	0	31	590	2,639	مركز وادي بني رواحة الصحي
Wadi Mahram Health Centre	41	14,922	760	1,046	3,368	9,748	مركز وادي محرم الصحي
Al Gapah Health Centre	20	7,270	260	297	1,324	5,389	مركز الغابة الصحي
Total	1,160	424,444	14,609	34,500	81,398	293,937	إجمالي

**Table 7 – 21: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Al Batinah North Governorate during 2020**

جدول ٧ - ٢١: الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة شمال الباطنة خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
Abu Baqrah H.C	97	35,411	2,257	2,312	7,824	23,018	مركز أبو بقره الصحي
Al Bidayah H.C	191	69,908	2,340	12,229	18,213	37,126	مركز البدايه الصحي
Al Ghuwaisa H.C	124	45,454	2,271	3,539	10,374	29,270	مركز الغويصة الصحي
Al Khadra H.C	154	56,295	1,362	6,008	14,174	34,751	مركز الخضراء الصحي
Al Multaqa H.C	155	56,576	2,152	5,260	12,360	36,804	مركز الملتقى الصحي
Al Qasbiyah H.C	114	41,904	1,888	5,447	8,067	26,502	مركز القصبية الصحي
.Al Shureesa H.C	105	38,557	1,058	3,264	9,371	24,864	مركز الشريسة الصحي
Al Tareef H.C	169	61,938	2,099	4,357	13,200	42,282	مركز الطريف الصحي
Al Tharmed H.C	86	31,507	1,616	3,099	6,424	20,368	مركز الترمذ الصحي
Al Uwaynat H.C	134	49,135	2,407	4,208	8,118	34,402	مركز العوينات الصحي
Falig Al-Qabeil H.C	129	47,336	1,983	3,404	7,959	33,990	مركز فلج القبائل الصحي
Hafit Health Centre	172	62,838	1,790	8,715	14,199	38,134	مركز حفيت الصحي
Liwa Health Centre	294	107,536	2,273	8,174	11,109	85,980	مركز لوى الصحي
Mishayiq Health Center Centre.	23	8,316	0	973	1,044	6,299	مركز مشايق الصحي
Nabr Health Centre	93	33,953	1,651	4,063	6,378	21,861	مركز نبر الصحي
Rahab H.C	10	3,584	182	161	857	2,384	مركز رجب الصحي
Wadi Ahin H.C	22	8,210	465	710	1,619	5,416	مركز وادي عاهن الصحي
Wadi Al Jahawir H. C	17	6,395	266	357	1,510	4,262	مركز وادي الجواهر الصحي
Wadi Bani Umar H. C.	21	7,657	559	903	1,584	4,611	مركز وادي بني عمر الصحي
Wadi Shafan H.C	6	2,255	0	163	492	1,600	مركز وادي شافان الصحي
Total	2,117	774,765	28,619	77,346	154,876	513,924	إجمالي

**Table 7 - 22: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Al Batinah South Governorate during 2020**

جدول ٧ - ٢٢: الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة جنوب الباطنة خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
AL Abyad H.C.	31	11,490	369	1,344	2,530	7,247	مركز الأبيض الصحي
Al Awabi H.C	89	32,683	1,175	4,337	7,684	19,487	مركز العوabi الصحي
Al Hawqayn Health Centre	35	12,913	579	755	3,131	8,448	مركز الحوقين الصحي
Al Musanah H.C.	155	56,773	1,649	7,555	13,502	34,067	مركز المصنعة الصحي
Al Naseem Health Centre	89	32,408	1,241	3,110	7,518	20,539	مركز النسيم الصحي
Al Rustaq Health Centre	34	12,334	616	928	2,973	7,817	مركز الرستاق الصحي
Ar Razi Health Centre	89	32,670	1,581	3,862	6,926	20,301	مركز الرازي الصحي
As Sawadi Health Centre	132	48,311	2,388	4,407	12,044	29,472	مركز السوادي الصحي
Barka H.C.	142	51,896	2,508	4,843	9,848	34,697	مركز بركاء الصحي
Nakhal H.C	118	43,056	1,581	3,808	9,250	28,417	مركز نخل الصحي
Wadi Al Maawil H. C.	86	31,583	1,362	3,617	6,611	19,993	مركز وادي المعاول الصحي
Wadi As Sahtan H.C	36	13,296	513	1,133	3,416	8,234	مركز وادي السحتن الصحي
Wadi Bani Auf H.C.	12	4,360	0	449	1,205	2,706	مركز وادي بني عوف الصحي
Wudam Health Centre	95	34,779	1,298	4,887	9,130	19,464	مركز ودام الصحي
Total	1144	418,552	16,860	45,035	95,768	260,889	الإجمالي

**Table 7 - 23: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Ash Sharqiyah South Governorate during 2020**

جدول ٧ - ٢٣ : الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة جنوب الشرقية خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومي Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
Al Ashkharah Health Centre	127	<b>46,301</b>	1,372	4,308	11,606	29,015	مركز الأشخرة الصحي
Al Ayjah Health Centre	44	<b>16,244</b>	552	1,199	1,712	12,781	مركز العيجه الصحي
Al Ghaynah Health Centre	21	<b>7,710</b>	0	355	1,892	5,463	مركز الغينة الصحي
Al Kamil Wa Al Wafi H.C	134	<b>49,014</b>	2,731	3,931	9,159	33,193	مركز الكامل والوافي الصحي
Al Wafi Health Centre	64	<b>23,561</b>	1,415	3,085	4,422	14,639	مركز الوافي الصحي
Ar Ruways Health Centre	66	<b>24,271</b>	765	2,030	4,062	17,414	مركز الرويس الصحي
As Siwayh Health Centre	41	<b>14,896</b>	656	1,895	3,540	8,805	مركز السويح الصحي
Asilah Health Centre	46	<b>16,904</b>	838	1,528	3,596	10,942	مركز أصيلة الصحي
Falaj Al Mashaikh H.C	53	<b>19,450</b>	1,277	1,471	4,334	12,368	مركز فلج المشايخ الصحي
Jaalan Bani Bu Hassan H.C	195	<b>71,542</b>	4,308	10,864	11,853	44,517	مركز جعلان بن بو حسن الصحي
Khuwaymah Health Centre	49	<b>17,759</b>	0	850	4,768	12,141	مركز خويمة الصحي
Ras Al Hadd Health Centre	61	<b>22,460</b>	1,093	1,538	4,978	14,851	مركز رأس الحد الصحي
Sayq & Sabt Health Centre	19	<b>6,913</b>	379	497	1,372	4,665	مركز سيق وسبت الصحي
Sur Health Centre	218	<b>79,666</b>	4,503	31	9,508	65,624	مركز صور الصحي
Tahwah Health Centre	21	<b>7,603</b>	612	536	1,545	4,910	مركز طهوه الصحي
Tiwi Health Centre	33	<b>12,077</b>	0	640	1,417	10,020	مركز طيوي الصحي
Wadi Al Minqal H.C	16	<b>5,974</b>	353	513	1,121	3,987	مركز وادي المنقال الصحي
Wadi Bani Jabir H. C.	6	<b>2,043</b>	0	66	299	1,678	مركز وادي بني جابر الصحي
Total	<b>1,214</b>	<b>444,388</b>	<b>20,854</b>	<b>35,337</b>	<b>81,184</b>	<b>307,013</b>	الإجمالي

Table 7 - 24: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Ash Sharqiyah North Governorate during 2020

جدول ٧ - ٢٤: الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة شمال الشرقية خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الأسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
Adh Dhahir Health Centre*	24	8,809	0	902	2,536	5,371	مركز الظاهر الصحي *
Al Aflaj Health Centre*	28	10,395	153	1,252	2,236	6,754	مركز الافلاج الصحي *
Al Jaza Health Center	24	8,782	138	635	1,912	6,097	مركز الجزع الصحي
Al Mundaybi Health Centre	112	40,837	2,609	3,552	7,709	26,967	مركز المضبيبي الصحي
Al Qabil Health Centre	78	28,384	1,463	2,829	5,519	18,573	مركز القابل الصحي
Al Uyun Health Centre*	42	15,319	513	2,251	3,117	9,438	مركز العيون الصحي *
Ibra Health Centre	253	92,742	7,461	7,929	14,468	62,884	مركز إبراء الصحي
Ismaiyah Health Centre	54	19,857	946	1,452	4,577	12,882	مركز اسماعية الصحي
Mis Health Center	32	11,834	522	1,592	2,518	7,202	مركز مس الصحي
Wadi Indam Health Centre	81	29,508	1,510	2,430	5,831	19,737	مركز وادي عندام الصحي
Wadi Bani Khalid H. C.	35	12,711	171	1,190	2,864	8,486	مركز وادي بني خالد الصحي
Wadi Dama Health Centre	55	20,089	1,095	1,713	4,605	12,676	مركز وادي دما الصحي
Wadi Naam Health Center*	44	16,151	0	1,875	3,612	10,664	مركز وادي نام الصحي *
Total	862	315,418	16,581	29,602	61,504	207,731	الإجمالي

**Table 7 - 25: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Adh Dhahirah Governorate during 2020**

جدول ٧ - ٢٥: الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الظاهرة خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومي Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
Al Ainin Health Centre	135	49,539	1,599	5,583	6,542	35,815	مركز العينين الصحي
Al Akhdar Health Centre	80	29,344	1,650	2,618	4,811	20,265	مركز الاخضر الصحي
Al Mamur Health Centre	7	2,426	0	163	402	1,861	مركز المعمور الصحي
Al Wuqbah Health Centre	28	10,093	748	757	1,826	6,762	مركز الوقبه الصحي
Bilad Ash Shuhum Health Centre	25	9,179	833	556	2,096	5,694	مركز بلاد الشهوم الصحي
Dank Health Centre	120	43,990	1,767	3,442	6,008	32,773	مركز دنك الصحي
Hamra Al Druaa Health Centre	15	5,549	0	166	607	4,776	مركز حمراء الدروع الصحي
Hijaymat Health Centre	51	18,582	903	1,512	3,367	12,800	مركز هجيرمات الصحي
Kahnat Health centre	15	5,540	81	626	1,207	3,626	مركز كهنات الصحي
Maqniyat Health Centre	79	28,741	2,516	2,549	5,648	18,028	مركز مقنيات الصحي
Miskin Health Centre	13	4,652	0	574	1,043	3,035	مركز مسكن الصحي
Qumayra Health Centre	5	1,702	0	72	234	1,396	مركز قميراء الصحي
Tanam Health Centre	28	10,383	719	1,297	2,010	6,357	مركز تنعم الصحي
Wadi Al Ayn & Al Hajar H. C.	90	33,041	1,650	3,050	7,902	20,439	مركز وادي العين والهجر الصحي
Wadi Fida H.C	18	6,503	564	609	1,276	4,054	مركز وادي فدا الصحي
Yankul Health Centre	34	12,437	869	1,215	1,348	9,005	مركز ينقل الصحي
Total	742	271,701	13,899	24,789	46,327	186,686	الإجمالي

**Table 7 - 26: Visits to Outpatient Clinics in MOH Health Centres in Al Wusta Governorate during 2020**

جدول ٧ - ٢٦: الزيارات للعيادات الخارجية بالمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة في محافظة الوسطى خلال عام ٢٠٢٠م

Health Centre	متوسط الزيارات اليومية Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عيادة الاسنان Dental Clinic	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة Ante- & Post-Natal Care Clinics	عيادات صحة الطفل والتحصينات Child Health & Immunization Clinics	عيادات ممارسة عامة General Practice Clinics	المركز الصحي
Al Agaiz Health Center	24	8,701	103	195	1,946	6,457	مركز العجائز الصحي
Al Ghobra South Health Center	13	4,613	0	81	877	3,655	مركز الغبرة الجنوبيه الصحي
Al Khaluf Health Center	20	7,250	0	212	599	6,439	مركز الخلوف الصحي
Al Lakbi Health Centre	37	13,477	151	339	2,516	10,471	مركز الكبي الصحي
An Najdah Health Center	35	12,774	0	698	1,826	10,250	مركز النجدة الصحي
Madarah Health Center	6	2,270	0	1	323	1,946	مركز مديرية الصحي
Mahawt Health Centre	119	43,641	2,764	3,551	267	37,059	مركز محوت الصحي
Ras Madrasah Health Center	17	6,326	0	133	1,362	4,831	مركز رأس مدركه الصحي
Rima Health Centre	24	8,920	0	241	1,590	7,089	مركز ريماء الصحي
Sarab Health Center	23	8,360	0	405	632	7,323	مركز صراب الصحي
Wadi Assail Health Center	24	8,788	0	202	1,660	6,926	مركز وادي السيل الصحي
Wadi Hitam Health Centre	34	12,614	0	472	2,617	9,525	مركز وادي هيتام الصحي
Total	376	137,734	3,018	6,530	16,215	111,971	إجمالي

**Table 7 - 27: Visits to Outpatient Clinics in MOH Extended Health Centres according to Speciality during 2020**

جدول ٧ - ٢٧: الزيارات للعيادات الخارجية بالمجمعات الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب التخصصات خلال عام ٢٠٢٠م

Extended Health Centre	جعلان بني بو علي	صور	نزوى	بهاء	صحم	البريمي	السيب	بوشر	قريات	المجمع الصحي
Speciality	Jaalan B B Ali	Sur	Nizwa	Bahla	Saham	Buraymi	Seeb	Bawshar	Quriyat	التخصص
General Practice Clinics	87,433	8,752	58,307	40,096	113,880	62,487	24,414	19,549	40,764	عيادات ممارسة عامة
General Medicine Clinics	47,459	20,512	17,436	22,545	28,997	12,880	29,809	28,187	151	عيادات الامراض الباطنية العامة
Diabetology Clinics	10,586	19,585	8,512	9,030	9,574	12,847	3,264	3,840	1,204	عيادات أمراض السكري
Dermatology Clinics										عيادات الامراض الجلدية
Psychiatric Clinic	3,145	5,331	6,523	0	4,732	0	1,155	890	0	عيادة الأمراض النفسية
General Surgery Clinics	0	8,832	668	1,899	3,516	0	1,356	1,129	0	عيادات الجراحة العامة
Orthopedic Clinics	0	0	0	53	0	0	0	0	0	عيادة العظام
Ophthalmology Clinics	20,285	13,108	8,607	6,676	7,956	10,473	7,120	9,259	0	عيادات العيون
Ear, Nose, and Throat Clinics	13,025	12,341	6,306	3,378	5,643	0	5,715	7,080	3	عيادات الأنف والأذن والحنجرة
Gynaecology and Obstetric Clinics	7,216	872	298	872	4,817	1,165	1,045	696	0	عيادات امراض النساء والولادة
Ante- & Post-Natal Care Clinics	9,765	12,347	7,415	12,388	13,992	8,396	7753	4724	2,994	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة
Infertility Clinics	5	4	0	35	7	0	0	1	2	عيادة علاج العقم
Birth Spacing Clinics	3,118	3,253	580	861	2564	1,142	0	0	1,372	عيادات المباشرة بين الولادات
Child Health, Immunization & paediatric Clinics	33,552	9,142	12,763	14,307	20,341	24,396	5,161	4,884	11,540	عيادات صحة الطفل والتحصينات والاطفال
Dental Clinics	5,851	16,832	4,999	9,682	12,057	5,803	8427	7503	3,396	عيادات الاسنان
<b>Total</b>	<b>241,440</b>	<b>130,911</b>	<b>132,414</b>	<b>121,822</b>	<b>228,076</b>	<b>139,589</b>	<b>95,219</b>	<b>87,742</b>	<b>61,426</b>	<b>إجمالي</b>
Average daily Visits	<b>661</b>	<b>359</b>	<b>363</b>	<b>334</b>	<b>625</b>	<b>382</b>	<b>261</b>	<b>240</b>	<b>168</b>	متوسط الزيارة اليومي
Weekdays	<b>1,362</b>	<b>769</b>	<b>619</b>	<b>789</b>	<b>449</b>	<b>476</b>	<b>119</b>	<b>464</b>	<b>312</b>	أيام العمل الرسمية
Official Holidays	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>295</b>	<b>210</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>83</b>	أيام العطلات الرسمية



Cont: Table 7 – 27

تابع : جدول ٧ - ٢٧

Extended Health Centre Speciality	متوسط الزيارات اليومي Average Daily Visits	إجمالي الزيارات Total Visits	عبري Ibri	الrustaq Ar Rustaq	المصنعة Al Musanaah	بركاء Barka	الخابورة Khaburah	شناص Shinas	السويق As Suwayq	صحار Sohar	المجمع الصحي التخصص
General Practice Clinics	3,076	1,125,930	60,620	68,758	78,496	88,063	93,613	97,496	71,534	111,668	عيادات ممارسة عامة
General Medicine Clinics	1,087	397,935	22,893	18,546	27,796	19,968	18,552	28,421	25,751	28,032	عيادات الامراض الباطنية العامة
Diabetology Clinics	413	151,286	9,794	7,362	9,594	10,799	9,810	2,991	7,953	14,541	عيادات أمراض السكري
Dermatology Clinics	0	0									عيادات الامراض الجلدية
Psychiatric Clinic	158	57,896	0	2,823	1,961	3,151	3,062	3,570	4,732	16,821	عيادة الأمراض النفسية
General Surgery Clinics	108	39,450	0	22	3,818	2,784	2,561	2,922	4,331	5,612	عيادات الجراحة العامة
Orthopedic Clinics	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	عيادة العظام
Ophthalmology Clinics	323	118,149	0	4,105	3,654	6,304	4,980	5,278	3,881	6,463	عيادات العيون
Ear,Nose, and Throat Clinics	221	81,008	0	1,442	3,484	3,003	5,364	4,598	3,678	5,948	عيادات الانف والاذن والحنجرة
Gynaecology and Obstetric Clinics	179	65,473	1,215	1,446	3,216	2,990	9,074	9,654	8,817	12,080	عيادات امراض النساء والولادة
Ante- & Post-Natal Care Clinics	398	145,515	7,264	10,312	10,420	9,117	6,855	9,970	5,136	6,667	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة
Infertility Clinics	3	1,255	3	119	740	134	0	4	33	168	عيادة علاج العقم
Birth Spacing Clinics	72	26,254	1,007	1,650	2,090	1,832	1,795	1,788	1,803	1,399	عيادات المبادئ بين الولادات
Child Health, Immunization & paediatric Clinics	738	270,147	13,050	15,520	19,075	19,336	13,646	19,419	14,189	19,826	عيادات صحة الطفل والتحصينات والإطفال
Dental Clinics	390	142,658	3,868	5,318	12,012	10,952	9,020	8,683	10,577	7678	عيادات الاسنان
<b>Total</b>	<b>7,167</b>	<b>2,623,009</b>	<b>119,714</b>	<b>137,423</b>	<b>176,356</b>	<b>178,433</b>	<b>178,332</b>	<b>194,794</b>	<b>162,415</b>	<b>236,903</b>	<b>الاجمالي</b>
Average daily visits	7,167		327	375	482	488	487	532	444	647	متوسط الزيارة اليومي

Table 7 - 28: Outpatient Visits according to Speciality in MOH Governorateal Hospitals during 2020

جدول ٧ - ٢٨: الزيارات للعيادات الخارجية حسب التخصص لمستشفيات المحافظة التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Hospital	ابراء	نزوى	م. السلطان قابوس	المسرة	النهضة	خولة	السلطاني	المستشفى
Specialty	Ibra	Nizwa	As Sultan Qaboos H	Al Masarra	An Nahdah	Khowlah	Royal	التخصص
GP / A & E	37,171	62,228	69,807	3,129	37,372	66,316	103,347	ممارسة عامة / الحوادث والطوارئ
General Medicine Clinics	30,882	11,556	36,443	486	11,849	50	9,788	عيادات الأمراض الباطنية العامة
Cardiology Clinics	5,949	4,041	20,247	-	51	1	9,998	عيادات القلب
Chest Clinics	165	377	3,772	-	318	-	2,123	عيادات الأمراض الصدرية
Gastro-enterology Clinics	-	2,686	4,778	-	25	-	2,129	عيادات أمراض الجهاز الهضمي
Nephrology Clinics	752	1,397	5,149	-	-	-	2,332	عيادات أمراض الكلى
Neurology Clinics	-	873	5,313	-	259	11,034	348	عيادات الأمراض العصبية
Psychiatric Clinics	-	-	13,699	16,014	-	-	143	عيادات الأمراض النفسية
Oncology Clinics	-	3	1,163	-	-	-	6,803	عيادات علاج الأورام
General Surgery Clinics	9,402	5,785	13,036	-	636	5,419	8,613	عيادات الجراحة العامة
Paediatric Surgery clinics	-	-	-	-	-	-	-	عيادات جراحة الأطفال
Urology Clinics	72	3,121	10,908	-	-	-	3,770	عيادات جراحة المسالك البولية
Orthopaedic Clinics	318	14,154	-	-	-	7,544	412	عيادات جراحة العظام
Plastic Surgery Clinics	-	571	4,065	-	-	6,613	-	عيادات جراحة التجميل
Hand Surgery Clinics	-	-	-	-	-	9,226	-	عيادات جراحة اليد
Ophthalmology Clinics	13,581	6,356	21,411	-	14,754	15	9	عيادات العيون
Ear, Nose, and Throat Clinics	8,948	7,716	13,038	-	9,304	-	-	عيادات الأنف والأذن والحنجرة
Accupunture Clinic	-	-	-	-	-	2,750	-	عيادات العلاج بالإبر الصينية
Gynae. & Obstetric Clinics	2,850	2,332	4,601	-	-	5,139	3,610	عيادات أمراض النساء والتوليد
Ante- & Post-Natal Care C.	10,107	9,665	25,548	-	136	5,977	8,017	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة
InFertility clinic	11	-	4	-	155	-	992	عيادات علاج العقم
Neonatal	10	-	62	-	-	507	122	عيادة أطفال حديثي الولادة
Child Health, Immunization & Paediatric Clinics	6,855	9,099	33,344	1,373	250	471	11,353	عيادات صحة الطفل والتحصينات
Nutritional Clinics	-	205	-	-	-	-	1,838	عيادات التغذية
Dental Clinics	14,885	1,356	24,531	131	6,365	19,365	1,782	عيادات الأسنان
Total Visits	141,958	143,521	310,919	21,133	81,474	140,427	177,529	مجموع الزيارات
Average Daily Visits	388	392	850	58	223	384	485	متوسط عدد الزيارات يوميا

Cont: Table 7 – 28

تابع : جدول ٧ - ٢٨

Hospital	الإجمالي	هيماء	خصب	البريمي	عبري	الrustaq	صحر	صور	المستشفى
Specialty	Total	Hayma	Khasab	Al Buraymi	Ibri	Ar Rustaq	Sohar	Sur	التخصص
GP / A & E	637,383	24,406	37,580	38,308	30,613	30,484	63,166	33,456	ممارسة عامة /الحوادث والطوارئ
General Medicine Clinics	195,894	-	16,091	20,054	11,536	27,731	6,672	12,756	عيادات الأمراض الباطنية العامة
Cardiology Clinics	74,713	30	663	3,887	4,081	5,490	11,818	8,457	عيادات القلب
Chest Clinics	7,830	14	14	-	282	-	736	29	عيادات الأمراض الصدرية
Gastro-enterology Clinics	12,277	-	-	-	29	-	1,215	1,415	عيادات أمراض الجهاز الهضمي
Nephrology Clinics	17,874	44	601	830	1,513	1,671	2,378	1,207	عيادات أمراض الكلى
Neurology Clinics	23,777	-	-	-	-	-	5,950	-	عيادات الأمراض العصبية
Psychiatric Clinics	37,792	-	1,520	2,916	3,500	-	-	-	عيادات الأمراض النفسية
Oncology Clinics	7,972	-	-	-	2	-	-	1	عيادات علاج الأورام
General Surgery Clinics	99,449	1,706	6,396	11,391	7,315	16,324	7,838	5,588	عيادات الجراحة العامة
Paediatric Surgery clinics	0	-	-	-	-	-	-	-	عيادات جراحة الأطفال
Urology Clinics	24,147	-	-	-	2,353	-	3,913	10	عيادات جراحة المسالك البولية
Orthopaedic Clinics	22,428	-	-	-	-	-	-	-	عيادات جراحة العظام
Plastic Surgery Clinics	13,536	5	-	-	-	-	2,144	138	عيادات جراحة التجميل
Hand Surgery Clinics	9,226	-	-	-	-	-	-	-	عيادات جراحة اليد
Ophthalmology Clinics	108,177	1,185	4,460	4,203	10,286	13,518	10,753	7,646	عيادات العيون
Ear,Nose, and Throat Clinics	75,693	-	3,420	7,739	7,089	7,233	5,124	6,082	عيادات الأنف والأذن والحنجرة
Accupuncture Clinic	2,750	-	-	-	-	-	-	-	عيادات العلاج بالإبر الصينية
Gynae. &Obstetric Clinics	38,625	199	4,003	4,074	3,722	1,641	5,458	996	عيادات أمراض النساء والتوليد
Ante-& Post-Natal Care C.	126,447	1,151	5,512	5,562	9,258	20,337	20,538	4,639	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة
InFertility clinic	1,657	-	136	-	284	4	-	71	عيادات علاج العقم
Neonatal	701	-	-	-	-	-	-	-	عيادة أطفال حديثي الولادة
Child Health, Immunization & Paediatric Clinics	104,419	2,513	8,548	3,500	7,309	5,494	8,624	5,686	عيادات صحة الطفل والتحصينات
Nutritional Clinics	2,255	-	-	-	53	159	-	-	عيادات التغذية
Dental Clinics	141,010	3,729	10,265	14,996	10,315	18,372	9,581	5,337	عيادات الأسنان
Total Visits	1,786,032	34,982	99,209	117,460	109,540	148,458	165,908	93,514	مجموع الزيارات
Average Daily Visits	4,880	96	271	321	299	406	453	256	متوسط عدد الزيارات يوميا

Table 7 - 29: Outpatient Visits according to Speciality in MOH Wilayat Hospitals during 2020

جدول ٧ - ٢٩: الزيارات للعيادات الخارجية حسب التخصص في مستشفيات الولاية التابعة لوزارة لوزارة خلال عام ٢٠٢٠م

Hospital Speciality	الإجمالي Total	سمائل Sumail	جعلان بنى بو على Jaalan Bani Bu Ali	سناو Sinaw	بهلاء Bahla	المستشفى التخصص
GP / A & E/ Casualty	204,622	69,677	42,638	60,937	31,370	عيادات ممارسة عامة /الحوادث والطوارئ
General Medicine Clinics	53,605	21,227	1235	30,154	989	عيادات الامراض الباطنية العامة
Diabetes Clinics	12,565	6,801	0	5,764	0	عيادات السكرى
Psychiatric Clinics	4,398	2,238	0	2,160	0	عيادات الامراض النفسية
General Surgery Clinics	30,352	7,711	13,941	8,700	0	عيادات الجراحة العامة
Ophthalmology Clinics	13,630	5,963	0	7,665	2	عيادات العيون
ENT Clinics	12,788	3,990	0	8,798	0	عيادات الانف والاذن والحنجرة
Gynaecology & Obstetric C.	6,640	1,185	21	4,907	527	عيادات امراض النساء والولادة
Ante- & Post-Natal Care C.	22,307	11,308	56	8,799	2144	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة
InFertility clinic	75	0	0	75	0	عيادات علاج العقم
Birth Spacing Clinics	2,202	773	0	1,429	0	عيادات المباشرة بين الولادات
Child Health, Immunization & Paediatric Clinics	27,135	12,312	387	14,026	410	عيادات صحة الطفل والتحصينات والاطفال
Dental Clinics	44,546	10,913	17927	15,706	0	عيادات الاسنان
<b>Total Visits</b>	<b>434,865</b>	<b>154,098</b>	<b>76,205</b>	<b>169,120</b>	<b>35,442</b>	<b>مجموع الزيارات</b>
<b>Average Daily Visits</b>	<b>1,188</b>	<b>421</b>	<b>208</b>	<b>462</b>	<b>97</b>	<b>متوسط عدد الزيارات يوميا</b>

**Figure 7 - 3: Total Outpatient Visits in MOH Governorateal and WilayatHospitals During 2020**

**رسم ٧-٣: إجمالي الزيارات للعيادات الخارجية في مستشفيات المحافظة والولاية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م**

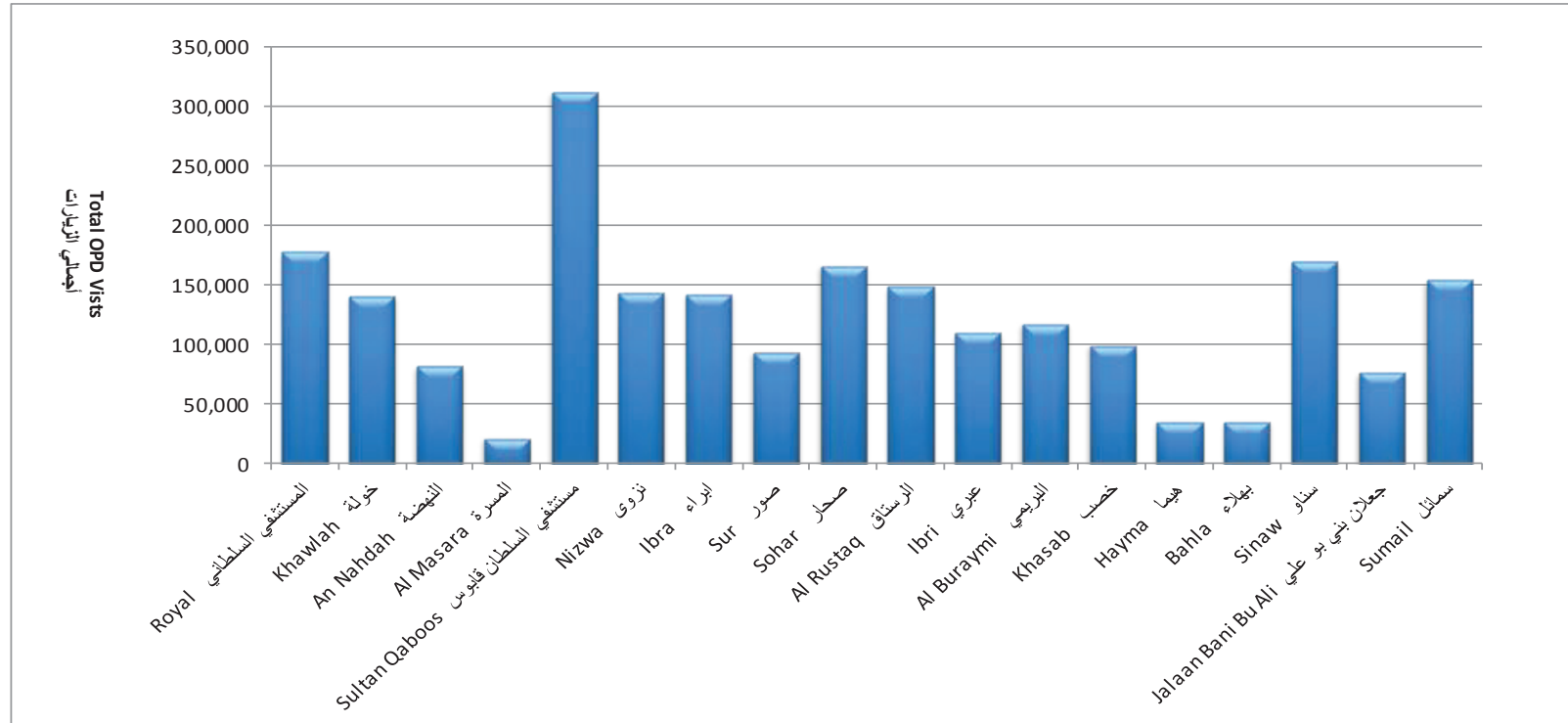


Table 7 - 30: Outpatient Visits according to Speciality in MOH Local Hospitals during 2020

جدول ٣٠-٧: الزيارات للعيادات الخارجية حسب التخصص في المستشفيات المحلية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Speciality	متوسط الزيارات اليومي	الاجمالي	عيادات الاسنان	عيادة المراجعة بين الولادة	عيادات رعاية حوامل قبل وبعد الولادة و عيادات امراض النساء	عيادات صحة الطفل والتحصينات	عيادات الجراحة	عيادات الامراض الباطنية	عيادات ممارسة عامة	التخصص
Hospital	Average Daily Visits	Total Visits	Dental Clinics	Birth Spacing Clinic	Natal Care & Gynaecology Clinics	Child Health & Immunization	Surgery Clinics	Internal Medicine Clinics	General Practice Clinics	المستشفى
Ar Rahmah Hospital	3	1,139	0	0	0	0	0	1,139	0	مستشفى الرحمة
Qurayyat Hospital	129	47,069	2844	39	5937	2217	0	10,758	25274	مستشفى قريات
Madinat Al Haqq Hospital	110	40,363	1371	111	1179	1860	0	4,005	31837	مستشفى مدينة الحق
Sadah Hospital	26	9,631	487	98	350	905	0	339	7452	مستشفى سدح
Rakhyut Hospital	18	6,496	456	16	71	411	0	17	5525	مستشفى رخيوت
Tawi Atayr Hospital	3	1,139	0	0	0	0	0	1,139	0	مستشفى طوى اعثير
Taqah Hospital	144	52,753	1468	403	1950	4948	0	2,253	41731	مستشفى طاقة
Mirbat Hospital	122	44,682	1896	0	0	0	0	4,975	37811	مستشفى مرباط
Shalim Hospital	42	15,528	495	0	0	0	0	15033	15033	مستشفى شليم
Adam Hospital	184	67,302	3422	658	5197	6135	0	5,846	46044	مستشفى آدم
Al Jabal Al Akhdar H.	61	22,379	1191	305	1406	2377	0	16,906	194	مستشفى الجبل الاخضر
Jaalan Bani Bu Hasan H.	201	73,471	6248	0	3301	6582	4782	16,580	35978	مستشفى جعلان بنى بو حسن
Wadi Dama Wa Taiyin H.	147	53,675	3379	1313	4007	4547	0	38,632	1797	مستشفى وادى دماء والطائيين
Masirah Hospital	181	66,246	6055	1010	5158	6162	1504	15,722	30635	مستشفى مصيرة
Bidiyah Hospital	215	78,788	3142	2074	6536	11401	0	51,954	3681	مستشفى بديه
Samad Ash Shan Hospital	184	67,408	2926	706	6305	13534	0	42,528	1409	مستشفى سمد الشان
Wadi Al Hawasinah H.	8	2,767	18	4	231	432	0	19	2063	مستشفى وادى الحواسنة
Wadi As Sarami Hospital	12	4,317	0	1	43	0	0	391	3882	مستشفى وادى الصرمي

Wadi Hibi Hospital	55	<b>19,959</b>	830	173	2314	3088	0	1,437	12117	مستشفى وادي حبيبي
Wadi Bani Ghafir H.	583	<b>213,347</b>	1394	388	2378	8325	0	200,046	816	مستشفى وادي بني غافر
Wadi Bani Kharus H.	40	<b>14,741</b>	525	64	630	2815	0	967	9740	مستشفى وادي بني خروص
Wadi Mistal Hospital	14	<b>5,261</b>	0	62	331	1204	0	290	3374	مستشفى وادي مستل
Wadi Al Haymli Hospital	31	<b>11,398</b>	776	64	789	2183	0	1,395	6191	مستشفى وادي الحيملي
Yanqul Hospital	218	<b>79,834</b>	2645	665	7877	10242	0	11,016	47389	مستشفى ينقل
Wadi Al Jizzi Hospital	35	<b>12,885</b>	0	21	399	2657	0	477	9331	مستشفى وادي الجزى
Daba Hospital	103	<b>37,856</b>	2783	115	3588	4917	2175	10,365	13913	مستشفى دبا
Bukha Hospital	40	<b>14,766</b>	925	144	436	2291	0	10,636	334	مستشفى بخا
Ad Duqm Hospital	108	<b>39,638</b>	2331	274	1721	3077	231	80	31924	مستشفى الدقم
Al Jazir Hospital	60	<b>21,871</b>	2197	445	707	2283	0	6	16233	مستشفى الجازر
<b>Total</b>	<b>3,078</b>	<b>1,126,709</b>	<b>49,804</b>	<b>9,153</b>	<b>62,841</b>	<b>104,593</b>	<b>8,692</b>	<b>449,918</b>	<b>441,708</b>	<b>إجمالي</b>

Table 7-31: Renal Dialysis in Ministry of Health Institutions during 2020

Health Institutions	Indicator	المؤشر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيو June	يوليو July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	الوضع كما هو في Status as on 31/12/2019
Royal Hosp المستشفى السلطاني	No. of beds	عدد الأسرة	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	43	53	45	44	29	45	50	47	46	39	31	31	31
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	813	851	814	713	762	850	877	880	824	849	730	780	9,743
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	18.9	16.1	18.1	16.2	26.3	18.9	17.5	18.7	17.9	21.8	23.5	25.2	19.9
RDU Bausher وحدة غسيل الكلى ببوشر	No. of beds	عدد الأسرة	42	42	42	42	42	46	46	46	46	46	46	52	52
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	310	301	308	306	304	317	312	311	304	300	313	345	345
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	3,701	3,486	3,618	3,572	3,559	3,403	3,561	3,688	3,617	3,564	3,645	4,252	43,666
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.9	11.6	11.7	11.7	11.7	10.7	11.4	11.9	11.9	11.9	11.6	12.3	11.7
Quriyaat Hosp. مستشفى قريات	No. of beds	عدد الأسرة	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	30	30	30	31	31	31	31	29	30	32	33	33	33
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	349	305	355	339	351	339	351	342	347	355	358	392	4,183
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.6	10.2	11.8	10.9	11.3	10.9	11.3	11.8	11.6	11.1	10.8	11.9	11.3
Seeb Renal Center وحدة غسيل الكلى بالسيب	No. of beds	عدد الأسرة	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	200	203	207	215	208	208	207	206	203	203	209	215	215
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	2,354	2,314	2,627	2,587	2,588	2,323	2,471	2,574	2,484	2,497	2,497	2,603	29,919
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.8	11.4	12.7	12.0	12.4	11.2	11.9	12.5	12.2	12.3	11.9	12.1	12.0
Sultan Qaboos Hosp. مستشفى السلطان قابوس	No. of beds	عدد الأسرة	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	212	212	207	215	216	200	200	204	205	196	192	190	190
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	2,278	2,238	2,352	2,331	2,362	2,256	2,219	2,364	2,331	2,278	2,323	2,339	27,671
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	10.7	10.6	11.4	10.8	10.9	11.3	11.1	11.6	11.4	11.6	12.1	12.3	11.3
Taqah Hospital مستشفى طاقة	No. of beds	عدد الأسرة						12	12	12	12	12	12	12	12
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم						19	19	19	19	19	19	19	19
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل						215	216	224	210	210	206	212	1,493
	Mean No of Sessions per patient per month	متوسط عدد الجلسات للمريض في الشهر						11.3	11.4	11.8	11.1	11.1	10.8	11.2	11.2
Khasab Hosp. مستشفى خصب	No. of beds	عدد الأسرة	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	12	13	15	15	15	15	14	14	15	15	16	16	16
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	179	171	215	204	199	196	184	181	182	196	208	222	2,337
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	14.9	13.2	14.3	13.6	13.3	13.1	13.1	12.9	12.1	13.1	13.0	13.9	13.4
Dibba Hosp. مستشفى دبا	No. of beds	عدد الأسرة	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	26	25	33	38	39	53	52	54	52	52	51	51	526
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	13.0	12.5	11.0	12.7	13.0	13.3	13.0	13.5	13.0	13.0	12.8	12.8	12.8



<b>Al Buraymi Hospital</b> مستشفى البريمي	No. of beds عدد الاسرة	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	61	73	79	78	77	78	79	74	76	78	79	79	79	79
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	719	681	833	808	839	781	836	819	785	778	837	874	9,590	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.8	9.3	10.5	10.4	10.9	10.0	10.6	11.1	10.3	10.0	10.6	11.1	10.5	
<b>Nizwa Hosp</b> مستشفى نزوى	No. of beds عدد الاسرة	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	104	106	109	111	112	113	115	119	122	128	129	128	128	
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	1,262	1,237	1,312	1,306	1,316	1,324	1,417	1,445	1,462	1,541	1,559	1,612	16,793	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	12.1	11.7	12.0	11.8	11.8	11.7	12.3	12.1	12.0	12.0	12.1	12.6	12.0	
<b>Sumail Hosp</b> مستشفى سمانل	No. of beds عدد الاسرة	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	52	54	54	54	56	56	60	59	59	59	63	64	64	
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	623	605	672	653	618	651	638	723	700	696	704	742	8,025	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	12.0	11.2	12.4	12.1	11.0	11.6	10.6	12.3	11.9	11.8	11.2	11.6	11.6	
<b>Sohar Hospital</b> مستشفى صحار	No. of beds عدد الاسرة	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	137	135	135	135	144	143	136	129	129	129	134	131	131	
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	1,452	1,472	1,591	1,573	1,620	1,563	1,563	1,521	1,426	1,409	1,430	1,475	18,095	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	10.6	10.9	11.8	11.7	11.3	10.9	11.5	11.8	11.1	10.9	10.7	11.3	11.2	
<b>Sohar EHC</b> مجمع صحار الصحي	No. of beds عدد الاسرة	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	107	109	109	108	108	107	106	106	106	106	106	106	106	
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	1,081	1,030	1,144	1,130	1,126	1,100	1,119	1,151	1,096	1,094	1,110	1,151	13,332	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	10.1	9.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.6	10.9	10.3	10.3	10.5	10.9	10.4	
<b>Shinas EHC</b> مجمع شناص الصحي	No. of beds عدد الاسرة	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	68	68	70	75	74	73	72	71	71	72	70	72	72	
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	701	666	700	737	753	729	736	789	720	753	718	757	8,759	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	10.3	9.8	10.0	9.8	10.2	10.0	10.2	11.1	10.1	10.5	10.3	10.5	10.2	
<b>Suwaiq EHC</b> مجمع السويق الصحي	No. of beds عدد الاسرة	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	129	130	129	129	129	129	128	129	128	128	128	128	128	
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	1,434	1,384	1,499	1,475	1,479	1,451	1,450	1,513	1,460	1,464	1,420	1,498	17,527	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.1	10.6	11.6	11.4	11.5	11.2	11.3	11.7	11.4	11.4	11.1	11.7	11.4	
<b>Rustaq Hosp.</b> مستشفى الرستاق	No. of beds عدد الاسرة	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	93	97	95	112	108	115	114	115	120	119	121	125	125	
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	1,069	1,064	1,188	1,175	1,216	1,269	1,292	1,343	1,338	1,373	1,309	1,368	15,004	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.5	11.0	12.5	10.5	11.3	11.0	11.3	11.7	11.2	11.5	10.8	10.9	11.3	
<b>Musanah EHC</b> مجمع المصنعة الصحي	No. of beds عدد الاسرة	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	
	No. of Patients treated عدد المرضى الذين تم علاجهم	122	122	123	123	122	122	122	122	120	120	120	120	120	
	Number of Sessions إجمالي عدد جلسات الغسيل	1,493	1,430	1,520	1,491	1,447	1,518	1,494	1,565	1,547	1,413	1,500	1,552	17,970	
	Mean No of Sessions per patient per Month متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	12.2	11.7	12.4	12.1	11.9	12.4	12.2	12.8	12.9	11.8	12.5	12.9	12.3	

Health Institutions	Indicator	المؤشر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيو June	يوليو July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	الوضع كما هو في Status as on 31/12/2019
Sur Hosp مستشفى صور	No. of beds	عدد الأسرة	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	65	67	68	74	71	71	72	71	71	72	71	71	71
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	826	818	893	891	888	916	959	931	941	916	934	885	10,798
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	12.7	12.2	13.1	12.0	12.5	12.9	13.3	13.1	13.3	12.7	13.2	12.5	12.8
Jaan B Bu Ali EHC مجمع جعلان بني بو علي الصحي	No. of beds	عدد الأسرة	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	97	97	94	95	92	96	97	95	93	94	93	93	93
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	1,145	1,155	1,181	1,191	1,155	1,165	1,191	1,181	1,157	1,206	1,145	1,393	14,265
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.8	11.9	12.6	12.5	12.6	12.1	12.3	12.4	12.4	12.8	12.3	15.0	12.6
Masirah Hospital مستشفى مصيرة	No. of beds	عدد الأسرة	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	39	37	57	49	50	39	34	40	46	42	41	41	515
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	9.8	9.3	14.3	12.3	16.7	13.0	11.3	13.3	15.3	10.5	13.7	13.7	12.8
Ibra Hosp مستشفى ابراء	No. of beds	عدد الأسرة	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	73	72	79	77	77	79	82	80	80	79	94	97	97
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	826	849	902	894	887	903	928	1022	880	947	1148	1213	11,399
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.3	11.8	11.4	11.6	11.5	11.4	11.3	12.8	11.0	12.0	12.2	12.5	11.7
Sinaw Hosp مستشفى سناو	No. of beds	عدد الأسرة	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	62	65	63	66	63	64	66	65	63	65	67	67	67
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	731	707	784	776	787	776	800	622	757	778	772	811	9,101
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.8	10.9	12.4	11.8	12.5	12.1	12.1	9.6	12.0	12.0	11.5	12.1	11.7
Ibri Hosp. مستشفى عبري	No. of beds	عدد الأسرة	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	122	125	124	124	122	124	125	127	124	123	118	123	123
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	1,521	1,446	1,555	1,605	1,559	1,577	1,612	1,677	1,544	1,550	1,540	1,559	18,745
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	12.5	11.6	12.5	12.9	12.8	12.7	12.9	13.2	12.5	12.6	13.1	12.7	12.7
Haima Hosp. مستشفى هيماء	No. of beds	عدد الأسرة	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	30	36	41	33	32	29	31	28	31	32	30	36	389
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	7.5	9.0	10.3	11.0	10.7	9.7	10.3	9.3	7.8	10.7	10.0	9.0	9.6
National المستوى الوطني	No. of beds	عدد الأسرة	347	347	347	347	347	363	363	364	368	368	369	376	376
	No. of Patients treated	عدد المرضى الذين تم علاجهم	2,109	2,142	2,154	2,197	2,167	2,215	2,217	2,202	2,195	2,187	2,216	2,264	2,264
	Number of Sessions	إجمالي عدد جلسات الغسيل	24,652	24,007	25,886	25,571	25,632	25,426	26,031	26,677	25,937	25,993	26,215	27,818	309,845
	Mean No of Sessions per patient per Month	متوسط عدد الجلسات للمريض بالشهر	11.7	11.2	12.0	11.6	11.8	11.5	11.7	12.1	11.8	11.9	11.8	12.3	11.8

Figure 7-4: Month-wise Distribution of Renal Dialysis Beds, No. of sessions and mean number of sessions per bed in Ministry of Health Institutions during 2020

رسم ٧-٤ : التوزيع الشهري لجلسات واسرة الغسيل الكلوي ومتوسط أشغال الأسرة في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠

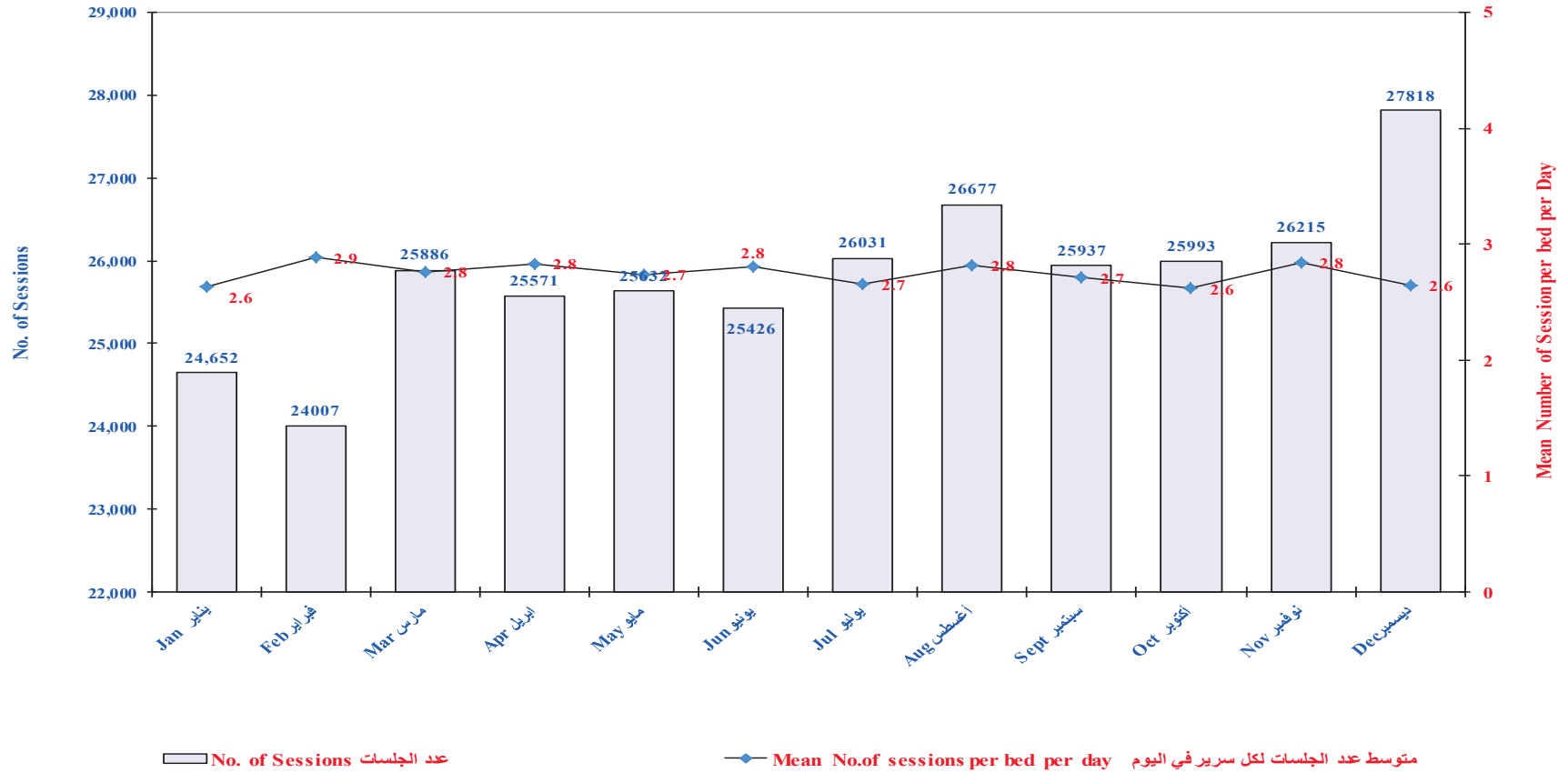


Table 7-32: Bed Capacity &amp; Bed Occupancy Rate since 1990 in MOH Hospitals.

جدول ٧ - ٣٢: عدد الأسرة ومعدل اشغال الأسرة في مستشفيات وزارة الصحة منذ ١٩٩٠

Governorate/ Hospital	2020		2015		2010		2005		2000		1995		1990		المنطقة / المستشفى
	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	
Royal Hospital	735	65.9%	693	75.8%	623	66.6%	621	67%	633	63%	641	76%	645	73%	المستشفى السلطاني
Khawlah Hospital	543	47.7%	551	63.3%	485	62.2%	436	63%	477	52%	419	71%	415	71%	مستشفى خولة
Field Hospital	202														المستشفى الميداني
<b>Muscat Governorate</b>															محافظة مسقط
An-Nahdah	141	44.7%	141	52.2%	142	42.1%	88	50%	114	45%	166	45%	205	40%	النهضة
Al Masarra	220	71%	220	79.7%	89	83.7%	70	86%	66	77%	81	106%#	81	176%#	المسرة
Ar-Rahmah	24	41%	24	51.4%	24	65.0%	24	41%	24	60%	40	53%	80	64%	الرحمة
Qurayyat	28	17.4%	29	40.9%	31	35.4%	31	52%	40	39%	47	48%	37	65%	قريات
<b>Total</b>	<b>413</b>	<b>55.0%</b>	<b>414</b>	<b>65.5%</b>	<b>286</b>	<b>55.2%</b>	<b>213</b>	<b>60.5%</b>	<b>244</b>	<b>53.9%</b>	<b>334</b>	<b>61.3%</b>	<b>403</b>	<b>74.3%</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Dhofar Governorate</b>															محافظة ظفار
As Sultan Qaboos	515	56.7%	507	65.5%	450	63.1%	450	65%	450	69%	316	82%	316	73%	السلطان قابوس
Madinat Al Haq	12	5.7%	18	5.7%	18	12.9%	18	16%	18	11%	18	39%	18	24%	مدينة الحق
Sadh	18	4.6%	18	6.3%	18	13.7%	18	9%	18	10%	18	20%	18	24%	سدح
Rakhyut	18	4.5%	18	5.9%	18	6.5%	18	10%	18	8%	18	30%	18	21%	رخيوت
Tawi Atayr	12	1.7%	6	8.9%	6	13.1%	6	9%	6	30%	6	38%	6	21%	طوي أعتير
Taqah	28	4.3%	28	4.7%	28	14.3%	28	13%	-	-	-	-	-	-	طاقه
Mirbat	23	12.4%	28	13.0%	28	15.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	مرباط
Shaleem Hospital@	14	3.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شليم
<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>46.7%</b>	<b>623</b>	<b>54.8%</b>	<b>566</b>	<b>52.9%</b>	<b>538</b>	<b>56%</b>	<b>510</b>	<b>63%</b>	<b>510</b>	<b>74%</b>	<b>376</b>	<b>65%</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Musandam Governorate</b>															محافظة مسندم
Khasab	102	24.5%	102	26.6%	100	27.5%	100	26%	100	30%	50	60%	50	54%	خصب
Daba	40	11.6%	40	14.0%	40	8.9%	40	17%	24	41%	26	44%	26	51%	دبا البيعة
Bukha	16	8.7%	16	4.1%	16	8.2%	16	10%	16	10%	16	27%	13	22%	بخا
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>19.6%</b>	<b>158</b>	<b>21.1%</b>	<b>156</b>	<b>20.7%</b>	<b>156</b>	<b>22%</b>	<b>140</b>	<b>29%</b>	<b>92</b>	<b>50%</b>	<b>89</b>	<b>48%</b>	<b>الإجمالي</b>

Buraimi Governorate															محافظة البريمي
Al Buraymi	144	36.9%	150	46.8%	150	42.7%	150	40%	146	46%	146	50%	75	63%	البريمي
Wadi Jizzi	6	12.1%	6	11.3%	6	5.7%	6	5%	12	3%	12	8%	-	-	وادي الجزي
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>18.2%</b>	<b>156</b>	<b>45.4%</b>	<b>156</b>	<b>41.2%</b>	<b>156</b>	<b>38.7%</b>	<b>158</b>	<b>43.1%</b>	<b>156</b>	<b>47.2%</b>	<b>75</b>	<b>63%</b>	<b>الإجمالي</b>
Ad Dakhilyah Governorate															منطقة الداخلية
Nizwa	305	66.8%	305	67.7%	301	57.3%	301	58%	301	62%	175	76%	169	78%	نزوى
Samail	94	33.3%	94	45.0%	94	41.5%	92	45%	92	55%	92	72%	74	72%	سمائل
Bahla	70	29.9%	70	51.6%	70	46.8%	70	51%	70	52%	73	56%	42	82%	بهلاء
Adam	30	20.4%	30	52.3%	30	37.8%	30	47%	30	49%	30	55%	31	77%	ادم
Izki @	25	33.6%	25	54.6%	25	37.9%	30	-	30	56%	20	81%	20	68%	إزكي @
Al Jabal Al Akhdar	24	7.1%	24	11.2%	24	17.8%	24	21%	24	21%	4	32%	4	21%	الجبل الأخضر
<b>Total</b>	<b>548</b>	<b>50.4%</b>	<b>548</b>	<b>57.9%</b>	<b>544</b>	<b>49.5%</b>	<b>547</b>	<b>52%</b>	<b>547</b>	<b>57%</b>	<b>394</b>	<b>70%</b>	<b>340</b>	<b>76%</b>	<b>الإجمالي</b>
Al Batinah North Governorate															منطقة شمال الباطنة
Sohar	369	67%	362	77.7%	363	67.8%	363	71%	363	72%	184	83%	184	81%	صحر
Saham	55	20.2%	55	44.3%	60	58.0%	60	57%	70	65%	76	85%	52	52%	صحم
Wadi Al-Hawasinah	10	11.5%	10	20.8%	10	12.9%	10	22%	12	19%	14	20%	14	10%	وادي الحواسنة
Wadi As Sarami	9	11.5%	9	4.3%	9	12.6%	9	33%	9	26%	12	26%	12	31%	وادي الصرمي
Wadi Hibi	18	21.9%	18	19.8%	18	17.6%	18	14%	18	36%	18	31%	-	-	وادي حبيبي
<b>Total</b>	<b>461</b>	<b>57.4%</b>	<b>454</b>	<b>68.7%</b>	<b>460</b>	<b>62.3%</b>	<b>460</b>	<b>65%</b>	<b>472</b>	<b>66%</b>	<b>304</b>	<b>76%</b>	<b>262</b>	<b>69%</b>	<b>الإجمالي</b>
Al Batinah South Governorate															منطقة جنوب الباطنة
Ar Rustaq	237	60.8%	235	83.9%	235	67.1%	235	53%	235	65%	235	63%	116	85%	الrustaq
Wadi Bani Gaffer	15	0%	16	6.1%	15	2.6%	15	4%	15	6%	15	43%	16	46%	وادي بني غافر
Wadi Bani Kharus	13	8.1%	17	7.0%	18	22.4%	18	25%	18	19%	16	33%	16	29%	وادي بني خروص
Wadi Mistal	16	1.1%	16	2.5%	16	21.8%	16	33%	16	20%	14	24%	14	19%	وادي مستل
Wadi Al Haymli	17	7.9%	17	17.6%	17	14.8%	17	17%	17	8%	14	31%	14	36%	وادي الحيملي
<b>Total</b>	<b>298</b>	<b>31.3%</b>	<b>301</b>	<b>67.4%</b>	<b>301</b>	<b>55.7%</b>	<b>301</b>	<b>46%</b>	<b>301</b>	<b>54%</b>	<b>294</b>	<b>57%</b>	<b>176</b>	<b>67%</b>	<b>الإجمالي</b>

@: Izki Hospital Inpatient Service was suspended for the Years 2005 & 2006 due to renovation.

@: خدمات التنويم في مستشفى إزكي قد توقفت بسبب تجديدات في عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦

Governorate/ Hospital	2020		2015		2010		2005		2000		1995		1990		المنطقة / المستشفى
	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	عدد الأسرة Bed Capacity	معدل اشغال الأسرة % Bed Occupancy (%)	
<b>Ash Sharqiyah South Governorate</b>															منطقة جنوب الشرقية
Sur	234	42.8%	241	49.0%	243	41.3%	243	40%	243	43%	137	76%	124	63%	صور
Jaalan Bani Bu Ali	83	62.2%	86	68.1%	80	64.9%	80	62%	86	62%	70	110%#	70	72%	جعلان بني بو علي
Jaalan Bani Bu Hasan	41	40.0%	41	58.2%	52	35.3%	52	37%	52	42%	52	75%	52	52%	جعلان بني بو حسن
Masirah	40	18.7%	45	32.3%	45	27.7%	45	22%	45	29%	54	43%	29	65%	مصيرة
<b>Total</b>	<b>398</b>	<b>44.3%</b>	<b>413</b>	<b>52.1%</b>	<b>420</b>	<b>43.6%</b>	<b>420</b>	<b>42%</b>	<b>426</b>	<b>46%</b>	<b>313</b>	<b>78%</b>	<b>275</b>	<b>63%</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Ash Sharqiyah North Governorate</b>															منطقة شمال الشرقية
Ibra	191	73.5%	191	77.8%	191	69.7%	191	44%	123	61%	108	59%	67	70%	إبراء
Sinaw	89	40.8%	89	60.2%	89	57.6%	89	53%	89	72%	89	73%	41	68%	سناو
Wadi Dima WA At Taiyyin	26	22.3%	26	59.4%	26	21.9%	26	37%	26	63%	39	48%	35	58%	وادي دما والطائيين
Bidiyah	24	16.3%	24	37.2%	24	40.1%	24	26%	27	39%	28	49%	26	49%	بديية
Samad Ash Shan	24	10.4%	24	47.2%	24	32.6%	24	30%	27	44%	27	43%	27	63%	سمد الشان
Wadi Bani Khalid*	13	5.8%	13	22.5%	13	19.2%	13	22%	13	34%	13	42%	8	48%	وادي بني خالد*
<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>50.0%</b>	<b>367</b>	<b>65.6%</b>	<b>367</b>	<b>57.1%</b>	<b>367</b>	<b>43%</b>	<b>305</b>	<b>60%</b>	<b>304</b>	<b>59%</b>	<b>204</b>	<b>63%</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Adh Dhairah Governorate</b>															منطقة الظاهرة
Ibri	260	42.3%	240	67.5%	240	58.3%	240	44%	248	53%	243	65%	-	-	عبرى
Yanqul	12	40.7%	12	36.7%	14	31.2%	9	14%	9	37%	9	38%	9	49%	ينقل
<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>42.2%</b>	<b>252</b>	<b>66.1%</b>	<b>260</b>	<b>55.4%</b>	<b>255</b>	<b>42.9%</b>	<b>269</b>	<b>52.1%</b>	<b>277</b>	<b>56.9%</b>	<b>103</b>	<b>101.6%</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Al Wusta Governorate</b>															منطقة الوسطى
Hayma	40	22.8%	40	32.9%	40	42.3%	40	30%	40	31%	40	38%	40	22%	هيماء
Ad Duqm	16	35.8%	8	84.1%	8	59.1%	12	18%	12	42%	12	59%	12	41%	الدقم
Al Jazer	21	36.6%	20	29.3%	20	26.8%	20	19%	-	-	-	-	-	-	مستشفى الجازر
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>28.8%</b>	<b>68</b>	<b>37.9%</b>	<b>68</b>	<b>39.3%</b>	<b>72</b>	<b>25%</b>	<b>52</b>	<b>34%</b>	<b>52</b>	<b>43%</b>	<b>52</b>	<b>26%</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>National Total:</b>	<b>5262°</b>	<b>47.8%</b>	<b>4,998</b>	<b>61.4%</b>	<b>4,692</b>	<b>54.5%</b>	<b>4,542</b>	<b>52.8%</b>	<b>4,534</b>	<b>55.9%</b>	<b>3,958</b>	<b>69.3%</b>	<b>3,415</b>	<b>69.6%</b>	<b>الإجمالي الوطني</b>

# - Bed Occupancy was calculated based on Length of stay and not on Bed Compliment; hence the Bed Occupancy rate is above 100% for years before 1995.

\* The Administrative supervision of wilayat Wadi Bani Khalid was shifted from South Ash Sharqiyah to North Ash Sharqiyah since 1996

° Field Hospital Beds added

# - تم حساب معدل إشغال الأسرة بناء على فترة الإقامة وليس على الأسرة المتوفرة ولذلك يظهر معدل اشغال الأسرة اعلى من 100% للأعوام قبل عام 1995.

\* انتقلت التبعية الإدارية لولاية وادي بني خالد من جنوب الشرقية الى شمال الشرقية منذ عام 1996م

@ خدمات مرضى الدخول بمستشفى ازكي كانت قد توقفت بسبب تجديدات في عامي 2005 و 2006

° تم إضافة أسرة المستشفى الميداني

& Field Hospital Beds added

Figure 7-5: Bed Capacity and Bed Occupancy Rate in MOH Hospitals Since 1995

رسم ٥-٧ : معدل أشغال الأسرة في مستشفيات وزارة الصحة منذ ١٩٩٥

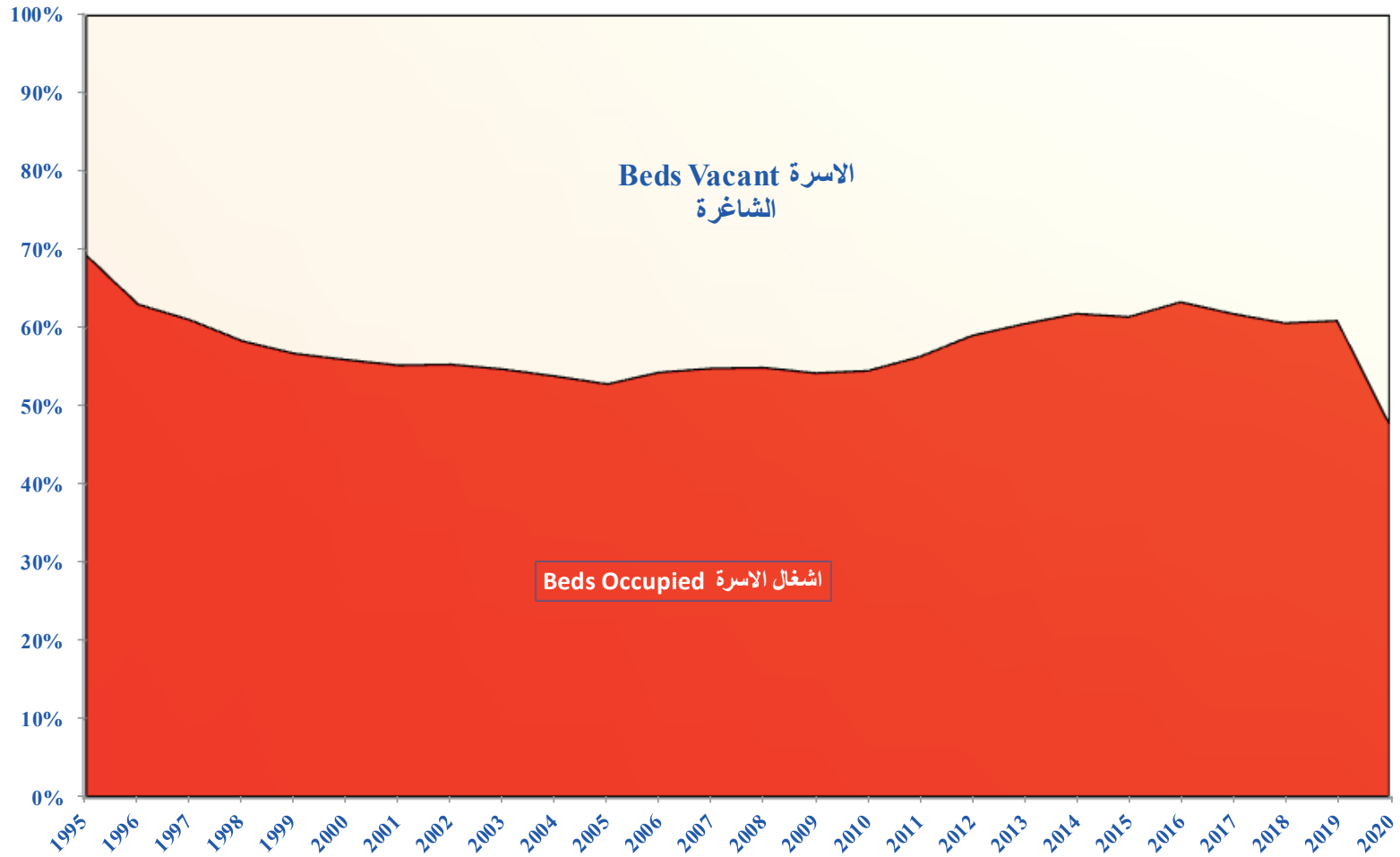


Table 7-33: Ministry of Health Hospital Inpatient Services Utilization Statistics during 2020

جدول ٧ - ٣٣: احصائيات استخدام خدمات التنويم بالمستشفيات التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate	معدل دوران السرير	فترة خلو السرير بين المرضى	متوسط طول فترة إقامة المريض (يوم)	إجمالي فترة الإقامة (يوم)	معدل إشغال الأسرة %	متوسط عدد المنومين يوميا	مرضى الخروج (تتضمن الوفيات)			القوة السريرية للمستشفى	محافظة
							Discharges (Including Deaths)	إناث	ذكور		
Hospital	Bed Turnover Rate	Turn Over Interval (Days)	Mean Length of Stay (days)	Total length of stay	Bed Occupancy Rate %	Average No. of Inpatients per Day	الجملة	Female	Male	Hospital Bed Capacity	المستشفى
							Total				
Royal Hospital	58	2.2	4.1	173470	65.9%	485	41845	26283	15562	735	المستشفى السلطاني
Khawlah Hospital	24	5.9	7.2	124347	47.7%	254	17300	11071	6229	543	مستشفى خولة
Field Hospital										202	المستشفى الميداني
<b>Muscat Governorate</b>											<b>محافظة مسقط</b>
An Nahdah Hospital	46	4.4	3.5	23,149	44.7%	63	6537	2664	3873	141	مستشفى النهضة
Al Masarra Hospital *	9	14	30.2	46809	71%	145	1551	411	1140	220	مستشفى المسرة *
Ar Rahma Hospital *	4	58.2	40	3602	41%	10	89	37	52	24	مستشفى الرحمة *
Qurayyat Hospital	15	20.6	3.3	1900	17.4%	7	573	347	226	28	مستشفى قريات
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>7.7</b>	<b>8.6</b>	<b>75418</b>	<b>55.0%</b>	<b>225</b>	<b>8750</b>	<b>3459</b>	<b>5291</b>	<b>413</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Dhofar Governorate</b>											<b>محافظة ظفار</b>
As Sultan Qaboos Hospital	44	3.7	4.7	104587	56.7%	293	22274	13936	8338	515	مستشفى السلطان قابوس
Madinat Al Haq Hospital	32	13.2	0.7	207	5.7%	1	313	162	151	12	مستشفى مدينة الحق
Sadh Hospital	5	81.6	3.7	285	4.6%	1	77	50	27	18	مستشفى سدح
Rakhyut Hospital	6	69.1	2.7	250	4.5%	1	91	45	46	18	مستشفى رخيوت
Tawi Atayr Hospital	3	143.9	1.9	58	1.7%	0	30	15	15	12	مستشفى طوى أعتير
Taqah Hospital	3	116.8	4.8	405	4.3%	1	84	62	22	28	مستشفى طاقة
Mirbat Hospital	13	27.9	3.5	916	12.4%	3	264	131	133	23	مستشفى مرياط
Shalim Hospital	6	66.1	2.0	149	3.3%	0	75	45	30	14	مستشفى شليم
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>5.4</b>	<b>4.6</b>	<b>106857</b>	<b>46.7%</b>	<b>300</b>	<b>23208</b>	<b>14446</b>	<b>8762</b>	<b>640</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Musandam Governorate</b>											<b>محافظة مسندم</b>
Khasab Hospital	33	8.4	2.6	8868	24.5%	25	3350	1836	1514	102	مستشفى خصب
Daba Hospital	17	19.3	2.8	1852	11.6%	5	671	346	325	40	مستشفى دبا
Bukha Hospital	7	62.1	4.8	413	8.7%	1	86	38	48	16	مستشفى بخا
<b>Regional Total</b>	<b>26</b>	<b>11.3</b>	<b>2.7</b>	<b>11133</b>	<b>19.6%</b>	<b>31</b>	<b>4107</b>	<b>2220</b>	<b>1887</b>	<b>158</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Al Buraimi Governorate</b>											<b>محافظة البريمي</b>
Al Buraymi Hospital	44	4.7	3.1	21,856	36.9%	53	7088	4670	2418	144	مستشفى البريمي
Wadi Jizzi Hospital	44	7.2	1.0	222	12.1%	1	222	138	84	6	مستشفى وادي الجزي
<b>Regional Total</b>	<b>22</b>	<b>12.1</b>	<b>3.0</b>	<b>22,078</b>	<b>18.2%</b>	<b>54</b>	<b>7310</b>	<b>4808</b>	<b>2502</b>	<b>150</b>	<b>الإجمالي</b>



منطقة الداخلية											
Nizwa Hospital	85	1.8	3.5	72004	66.8%	171	20689	13484	7205	305	مستشفى نزوى
Sama'il Hospital	54	4.6	2.3	10918	33.3%	30	4851	3514	1337	94	مستشفى سمائل
Bahla Hospital	61	4.2	1.8	7690	29.9%	21	4312	2778	1534	70	مستشفى بهلاء
Adam Hospital	46	6.1	1.6	1845	20.4%	5	1142	921	221	30	مستشفى آدم
Izki Hospital	73	3.4	1.9	3228	38.7%	10	1659	1236	423	25	مستشفى إزكي
Al Jabal Al Akhdar H.	12	28.8	2.3	643	7.5%	2	282	160	122	24	مستشفى الجبل الاخضر
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>96328</b>	<b>50.4%</b>	<b>238</b>	<b>32935</b>	<b>22093</b>	<b>10842</b>	<b>548</b>	<b>الإجمالي</b>
منطقة شمال الباطنة											
Sohar Hospital	74	1.7	3.3	88679	67%	248	26907	17873	9034	369	مستشفى صحار
Saham Hospital	44	6.1	1.7	4419	20.2%	11	2625	2247	378	55	مستشفى صحم
Wadi Al Hawasinah Hospital	2	1077	17.7	53	11.5%	1	3	2	1	10	مستشفى وادي الحواسنة
Wadi As Sarami Hospital	21	2866	2.0	2	11.5%	1	1	1	0	9	مستشفى وادي الصرمي
Wadi Hibi Hospital	37	15.5	2.2	717	21.9%	4	330	188	142	18	مستشفى وادي حبيبي
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>2.4</b>	<b>3.1</b>	<b>93870</b>	<b>57.4%</b>	<b>265</b>	<b>29866</b>	<b>20311</b>	<b>9555</b>	<b>461</b>	<b>الإجمالي</b>
منطقة جنوب الباطنة											
Al Rustaq Hospital	76	1.9	2.9	66059	60.8%	182	22612	14684	7,848	237	مستشفى الرستاق
Wadi Bani Ghafir Hospital	0	2927	1.0	2	0%	0	2	2	0	15	مستشفى وادي بني غافر
Wadi Bani Kharus Hospital	65	99.4	0.5	20	8.1%	1	20	20	0	13	مستشفى وادي بني خروص
Wadi Mistal Hospital	4	21722	1.0	3	12.1%	2	3	3	0	16	مستشفى وادي مستال
Wadi Al Haymli Hospital	29	127	1.0	37	7.9%	1	37	37	0	17	مستشفى وادي حيملي
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>5.4</b>	<b>2.9</b>	<b>66121</b>	<b>51.9%</b>	<b>154</b>	<b>22674</b>	<b>14746</b>	<b>7848</b>	<b>298</b>	<b>الإجمالي</b>
منطقة جنوب الشرقية											
Sur Hospital	47	4.5	4.2	45049	42.8%	99	10759	7203	3556	234	مستشفى صور
Jaalan Bani Bu Ali Hospital	112	1.2	2.1	19752	62.2%	53	9572	6377	3195	83	مستشفى جعلان بني بو علي
Jaalan Bani Bu Hasan Hospital	68	3.3	2.1	6028	38.7%	16	2827	1635	1192	52	مستشفى جعلان بني بو حسن
Masirah Hospital	71	4.2	0.9	2571	18.7%	7	2826	631	2195	40	مستشفى مصيرة
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>73400</b>	<b>44.1%</b>	<b>176</b>	<b>25984</b>	<b>15846</b>	<b>10138</b>	<b>398</b>	<b>الإجمالي</b>
منطقة شمال الشرقية											
Ibra Hospital	102	1.0	2.6	43864	73.5%	121	16755	8434	8321	191	مستشفى إبراء
Sinaw Hospital	77	2.8	1.8	12612	40.8%	36	6897	4716	2181	89	مستشفى سناو
Wadi Dima Wa Al Taiyyin H.	46	6.2	1.8	2109	22.3%	6	1188	674	514	26	مستشفى وادي دماء والطائين
Bidiyah Hospital	33	9.3	1.4	1073	16.3%	5	789	607	182	24	مستشفى بديية
Samad Ash Shaan Hospital	17	18.9	2.2	924	10.4%	3	416	256	160	24	مستشفى سمد الشان
Wadi Bani Khalid Hospital	16	22.0	1.3	272	5.8%	1	203	156	47	13	مستشفى وادي بني خالد
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>60854</b>	<b>50.0%</b>	<b>170</b>	<b>26248</b>	<b>14843</b>	<b>11405</b>	<b>367</b>	<b>الإجمالي</b>

Governorates	معدل دوران السرير	فترة خلو السرير بين المرضى	متوسط طول فترة إقامة المريض (يوم)	إجمالي فترة الإقامة (يوم)	معدل إشغال الأسرة %	متوسط عدد المنومين يوميا	مرضى الخروج (تتضمن الوفيات)			القوة السريرية للمستشفى	محافظة
							Discharges (Including Deaths)	الجملة	إناث		
Hospital	Bed Turnover Rate	Turn Over Interval Days	Mean Length of Stay (days)	Total length of stay	Bed Occupancy Rate %	Average No. of Inpatients per Day	Total	Female	Male	Hospital Bed Capacity	المستشفى
<b>Adh Dahirah Governorate</b>											منطقة الظاهرة
Ibri Hospital	56	3.9	2.7	35413	42.3%	102	12890	8368	4522	260	مستشفى عربي
Yanqul Hospital	40	5.9	3.7	1639	40.7%	5	438	367	71	12	مستشفى ينقل
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>2.8</b>	<b>37052</b>	<b>42.2%</b>	<b>107</b>	<b>13328</b>	<b>8735</b>	<b>4593</b>	<b>272</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Al Wusta Governorate</b>											منطقة الوسطى
Hayma Hospital	29	10.8	2.9	3486	22.8%	10	1200	473	727	40	مستشفى هيماء
Ad Duqm Hospital	52	4.0	2.5	2292	35.8%	6	910	459	451	16	مستشفى الدقم
Al Jazer	45	5.1	2.9	2791	36.6%	8	947	466	481	21	مستشفى الجازر
<b>Regional Total</b>	<b>38</b>	<b>7.0</b>	<b>2.8</b>	<b>8569</b>	<b>28.8%</b>	<b>24</b>	<b>3057</b>	<b>1398</b>	<b>1659</b>	<b>77</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>National Total</b>	<b>48</b>	<b>3.9</b>	<b>3.7</b>	<b>949,497</b>	<b>47.8%</b>	<b>2516</b>	<b>256,612</b>	<b>160,259</b>	<b>96,273</b>	<b>5262°</b>	<b>الإجمالي الوطني</b>
<b>Long Stay#</b>			75.4	66,647			821	348	473		إقامة طويلة#
<b>Short Stay#</b>			3.4	882,850			255791	159911	95800		إقامة قصيرة#
<b>Regional Referral Hospital</b>	51	3.0	4.1	835784	56.5%	2199	204670	126721	77869	4026	مستشفيات المناطق المرجعية
<b>Wilayat Hospital</b>	72	3.1	2.0	55391	38.9%	152	28257	19632	8625	391	مستشفيات الولايات
<b>Local Hospital</b>	25	12.5	2.5	58322	16.9%	165	23685	13906	9779	643	المستشفيات المحلية
<b>National</b>	<b>48</b>	<b>3.9</b>	<b>3.7</b>	<b>949,497</b>	<b>47.8%</b>	<b>2516</b>	<b>256,612</b>	<b>160,259</b>	<b>96,273</b>	<b>5262°</b>	<b>الإجمالي الوطني</b>
<b>Omani</b>			3.6	871611			240237	151975	88182		عماني
<b>Non-Omani</b>			4.4	72407			16375	8284	8091		غير عماني
<b>National Total</b>			<b>3.7</b>	<b>949,497</b>			<b>256,612</b>	<b>160,259</b>	<b>96,273</b>		<b>الإجمالي الوطني</b>

\* Ar Rahma is a chest, TB & Geriatric Care Hospital & Al Masarra Hospital is Psychiatric hospital, hence the mean length of Stay is high  
#Long Stay Patients: patients who were in the hospital for more than 30 days and discharged. There exists no allocations of beds for Long Stay & Short Stay patients

° Field Hospital beds added

\* مستشفى الرحمة تخصصي لامراض الصدر وامراض السل الرئوي والعناية بمرضى الشيخوخة ومستشفى المسرة تخصصي لأمراض النفسية لذلك فإن متوسط مدة بقاء المرضى بهذين المستشفىين عالي.  
##الإقامة لمدة طويلة هي مدة بقاء المرضى لأكثر من ٣٠ يوما وتم ترخيصهم فيما بعد ليس هناك تحديد لتوزيع الأسرة من حيث الإقامة الطويلة والإقامة القصيرة.  
°تم إضافة أسرة المستشفى الميداني

Table 7-34: Bed Occupancy Rate according to the Specialty in MOH Governorate Hospitals for 2020

جدول ٧ - ٣٤: معدل اشغال الاسرة حسب التخصصات في مستشفيات المنطقة والتابعة لوزارة الصحة لعام ٢٠٢٠م

Hospital Specialty	هيماء Haima	عبرى Ibri	ابراء Ibra	صور Sur	المرستاق Al Rustaq	صحار Sohar	نزوى Nizwa	البريمي Buraymi	خصب Khasab	م.السلطان قابوس Sultan Qaboos	المسرة Al Masarra	النهضة AlNahdah	خولة Khawlah	السلطاني Royal	المستشفى التخصص
<b>Medicine</b>															الإمراض الباطنية
General	22.3%	53.6%	95.9%	81.9%	70.2%	98.0%	88.0%	89.9%	69.3%	81.5%		100%		82.2%	الباطنية العامة
Cardiology				11.4%						34.8%				51.7%	امراض القلب
Chest															امراض الصدر
Gastro-entrolgy															الجهاز الهضمي
Nephrology		30.8%	100%	31.6%	57.6%	93.9%		17.8%	16%					100%	امراض الكلى
Hematology														72.1%	امراض الدم
Dermatology								5.7%				7.7%			الإمراض الجلدية
Neurology													56.9%		الأعصاب
Oncology														84.5%	الأورام
Psychiatry								0.7%	2%	60.4%	71%				النفسية
<b>Surgery</b>															الجراحة
General	11.2%	20.3%	47.5%	26.6%	69.1%	76.8%	54.0%	34.1%	31%	78.5%			33.7%	48.0%	الجراحة العامة
Plastic & Burns			7.0%			8.6%	13.4%			59.7%			43.4%		جراحة التجميل والحروق
Orthopedics		41.6%	75.9%	30.5%	62.9%	32.2%	46.8%	23.5%	6.2%	22.0%			41.6%		جراحة العظام
Hand Surgery													13.2%		جراحة اليد
Urology														19.5%	جراحة المسالك البولية
Neurosurgery										21.3%			58.3%		جراحة الأعصاب
Ophthalmology		8.5%	31.6%	16.9%	12.7%	18.9%	16.9%	5.1%	1.2%	22.2%		32.7%			العيون والرمم
E N T		10.7%	20.7%	16.3%	24.7%	27.1%	18.5%	18.1%	2.6%	14.4%		35.7%			الانف والاذن والحنجرة
Cardio-Thoracic														48.1%	جراحة القلب والصدر
Dental		12.6%						13.7%				13.2%			الاسنان
Pediatrics		26.2%				41.5%	52.2%	1.0%	0.8%	40.7%			36.2%	63.7%	جراحة الاطفال
<b>Pediatrics</b>															الاطفال
Pediatrics	93.7%	60.4%	75.0%	25.3%	61.5%	52.0%	84.1%	20.0%	15%	41.1%		17.4%		52.0%	الاطفال
SCBU/Nursery		36.6%	64.3%	65.0%	87.9%	83.6%	91.3%	35.9%	6.7%	77.0%			70.9%	84.2%	العناية الخاصة للاطفال
Intensive Care Unit				68.9%		93.2%	50.4%	45.3%	1.1%	89.2%				27.6%	العناية المركزة
Pediatrics Isolation		58.9%							13.9%						العزل للاطفال

<b>Gynecology &amp; Obstetrics</b>	4.6%	57.2%	84.7%	52.5%	63.7%	40.9%	67.8%	45.3%	25.9%	58.5%			49.4%	72.5%	<b>النساء والتوليد</b>
<b>Special Units</b>															<b>الوحدات الخاصة</b>
Intensive Care Unit (ICU)		32.1%	66.9%	77.1%	70.0%	46.6%	62.9%	42.4%	21.2%	99.9%			72.4%	42.1%	وحدة العناية المركزة
Coronary Care Unit (CCU)			63.3%	36.8%		89.5%	62.8%			56.8%				35.6%	وحدة العناية المركزة للقلب
<b>Miscellaneous Beds</b>															<b>أسرة متنوعة</b>
V I P & Private			30.0%		29.0%		19.8%		24.4%	27.5%		1.2%	32.9%	23.7%	أسرة كبار الزوار
Isolation	0.3%	71.3%	56.6%	43.6%	35.5%		91.6%	24.7%	34.3%	66.1%				100%	أسرة عزل
Special Nursing Ward										73.9%				37.3%	قسم التمريض الخاص
<b>Total</b>	<b>22.8%</b>	<b>42.3%</b>	<b>73.5%</b>	<b>42.6%</b>	<b>60.8%</b>	<b>62.3%</b>	<b>66.8%</b>	<b>36.9%</b>	<b>24.5%</b>	<b>56.7%</b>	<b>71%</b>	<b>44.7%</b>	<b>47.7%</b>	<b>65.9%</b>	<b>الإجمالي</b>

Figure 7-6: Bed Occupancy Rate in MOH Governorate Hospitals for 2020

رسم ٦-٧: معدل اشغال الأسرة لمستشفيات المحافظات التابعة لوزارة الصحة في عام ٢٠٢٠م

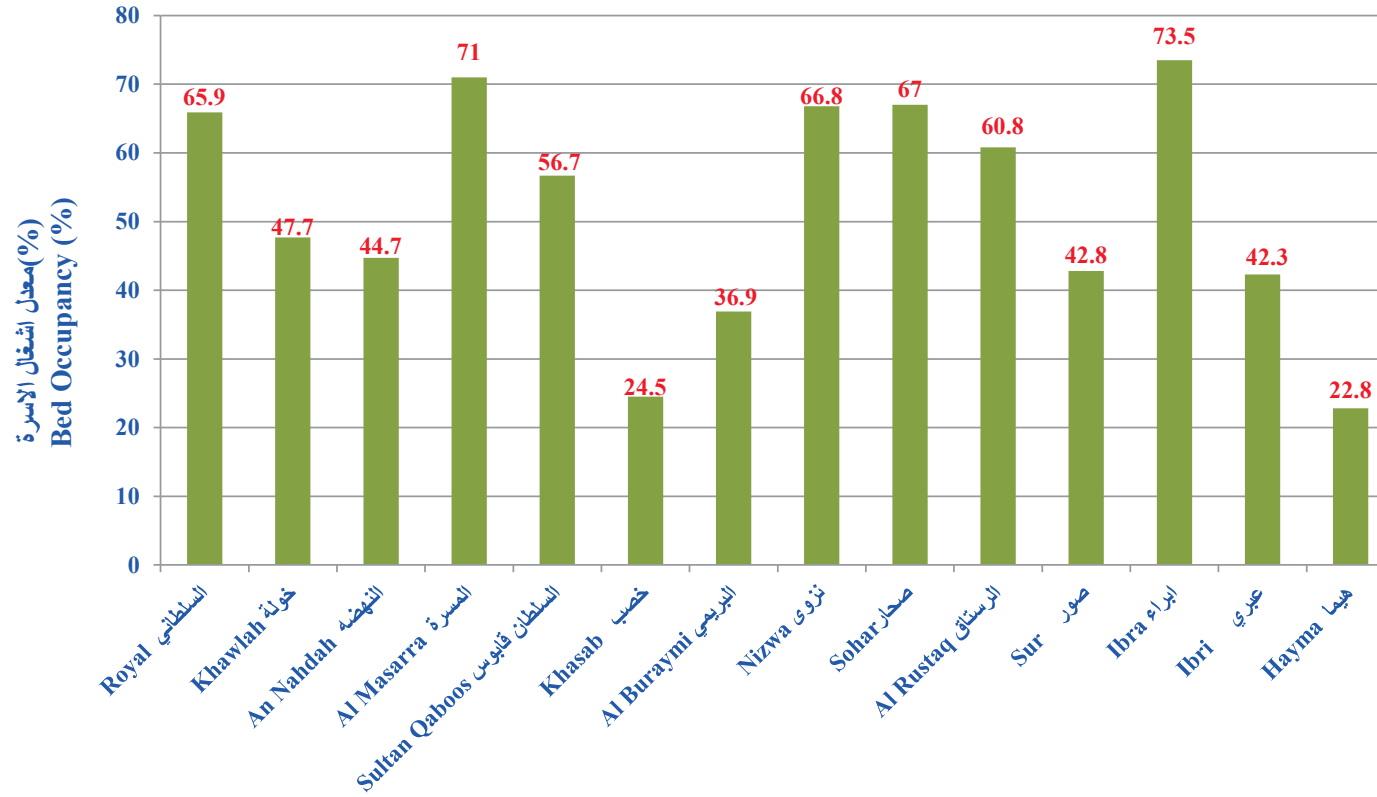


Table 7-35: Bed Occupancy Rate according to the Specialty in MOH Wilayat Hospitals for 2020

جدول ٧ - ٣٥ : معدل اشغال الاسرة حسب التخصصات في مستشفيات الولاية التابعة لوزارة الصحة لعام ٢٠٢٠م

Hospital Specialty	سناو Sinaw	جعلان بني بو علي Jaalan Bani Bu Ali	صحم Saham	بهلاء Bahla	سمائل Samail	المستشفى التخصص
<b>Medicine</b>						الامراض الباطنية
General	66%	83%	15%	37%	69%	الامراض الباطنية العامة
<b>Surgery</b>						الجراحة
General	18%	56%			30.5%	الجراحة العامة
Other Surgeries	100%				33%	الجراحات الأخرى
<b>Paediatrics</b>						الأطفال
Paediatrics	27%	73%	9%	22%	10%	الأطفال
SCBU/Nursery	60%	45%		11%	8%	العناية الخاصة للأطفال / الحضانة
Intensive Care Unit					21%	العناية المركزة
Isolation				14%	10%	العزل
<b>Gynecology &amp; Obstetrics</b>	65%	90%	41%	40.5%	45%	النساء والولادة
<b>Miscellaneous Beds</b>						أسرة متنوعة
VIP & Private					10%	أسرة كبار الزوار
Isolation				52%		أسرة عزل
<b>Total</b>	<b>40.8%</b>	<b>62%</b>	<b>20.2%</b>	<b>29.9%</b>	<b>33.3%</b>	<b>الإجمالي</b>

**Table 7-36: Mean Length of Stay (days) according to the Specialty in MOH Governorate Hospitals for 2020**

جدول ٧ - ٣٦ : متوسط طول فترة إقامة المريض (يوم) حسب التخصص في مستشفيات المحافظات التابعة لوزارة الصحة لعام ٢٠٢٠م

Hospital Specialty	هيماء Haima	عبرى Ibri	ابراء Ibra	صور Sur	الرسنق Al Rustaq	صحار Sohar	نزوى Nizwa	البريمي Buraymi	خصب Khasab	السلطان قابوس Sultan Qaboos	المسرة Al Masarra	النهضة AlNahdah	خولة Khawlah	السلطاني Royal	المستشفى التخصص
<b>Medicine</b>															الامراض الباطنية
General	3.5	5.7	2.5	8.0	4.3	3.9	4.9	4.3	4.5	3.4		4.6		3.9	الباطنية العامة
Cardiology				3.3						3.8				1.8	امراض القلب
Chest						17.5									امراض الصدر
Gastro-entrolgy															الجهاز الهضمي
Nephrology		2.4	3.7	5.8	4.9	5.7		3.9	5.5					3.5	امراض الكلى
Hematology														3.1	امراض الدم
Dermatology								7.2				4.9			الامراض الجلدية
Neurology													4.7		الاعصاب
Oncology														2.0	الأورام
Psychiatry								2.0	1.7	9.5	43.5				النفسية
<b>Surgery</b>															الجراحة
General	1.4	1.0	2.9	2.8	2.0	3.9	2.5	2.7	2.1	4.0			13.5	2.7	الجراحة العامة
Plastic & Burns			3.2			5.1	6.1			4.5			5.6		جراحة التجميل والحروق
Orthopedics		4.4	2.8	3.6	2.5	3.8	2.5	3.6	1.8	3.7			5.9		جراحة العظام
Hand Surgery													4.6		جراحة اليد
Urology													2.6		جراحة المسالك البولية
Neurosurgery										4.2			7.7		جراحة الاعصاب
Ophthalmology		2.8	2.2	1.4	1.2	2.9	1.6	1.9	1.4	2.1		2.5			العيون والرمم
E N T		2.2	2.1	2.3	1.6	1.9	1.7	3.1	1.2	2.6		2.9			الانف والاذن والحنجرة
Cardio-Thoracic														3.4	جراحة القلب والصدر
Dental		1.6						1.3				1.4			الاسنان
Pediatrics		1.4				2.3	2.0	1.1	3.0	3.6			3.7	3.4	جراحة الاطفال
<b>Pediatrics</b>															الاطفال
Pediatrics	2.5	2.4	3.2	3.4	7.0	3.6	7.0	4.1	1.6	3.3		2.4		3.0	الاطفال
SCBU/Nursery		2.0	7.4	7.0		3.9	2.8	3.9	0.6	10.5		9.7		10.9	العناية الخاصة للاطفال
Intensive Care Unit				15.0		4.8	2.4		0.5	7.7				4.6	العناية المركزة
Pediatrics Isolation		3.2							6.4						العزل للاطفال
<b>Gynecology &amp; Obstetrics</b>	1.2	2.1	1.7	2.1	1.6	1.7	1.4	1.6	1.4	1.1			1.7	1.8	النساء والتوليد

Special Units															الوحدات الخاصة
Intensive Care Unit (ICU)		2.9	2.9	7.2	2.0	1.3	3.7	1.7	2.8	7.8			5.4	5.6	وحدة العناية المركزة
Coronary Care Unit (CCU)			3.8	3.0		1.4	1.3			1.0				2.3	وحدة العناية المركزة للقلب
Miscellaneous Beds															أسرة متوعدة
V I P & Private			3.1		2.1		1.9		3.3	4.5		2.8	4.0	3.4	أسرة كبار الزوار
Isolation	1.0	5.7	8.3	2.3	3.2		2.8	3.2	10.5	12.4				4.4	أسرة عزل
Special Nursing Ward										6.8				2.9	قسم التمريض الخاص
<b>Total</b>	<b>2.9</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>4.2</b>	<b>2.9</b>	<b>3.3</b>	<b>3.5</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>4.7</b>	<b>43.5</b>	<b>3.5</b>	<b>5.7</b>	<b>4.1</b>	<b>الإجمالي</b>



Figure 7-7: Overall Mean Length of Stay (days) in MOH Governorate & Wilayat Hospitals in 2020

رسم ٧-٧: متوسط طول فترة إقامة المريض (أيام) لمستشفيات المحافظات والولاية التابعة لوزارة الصحة في عام ٢٠٢٠م

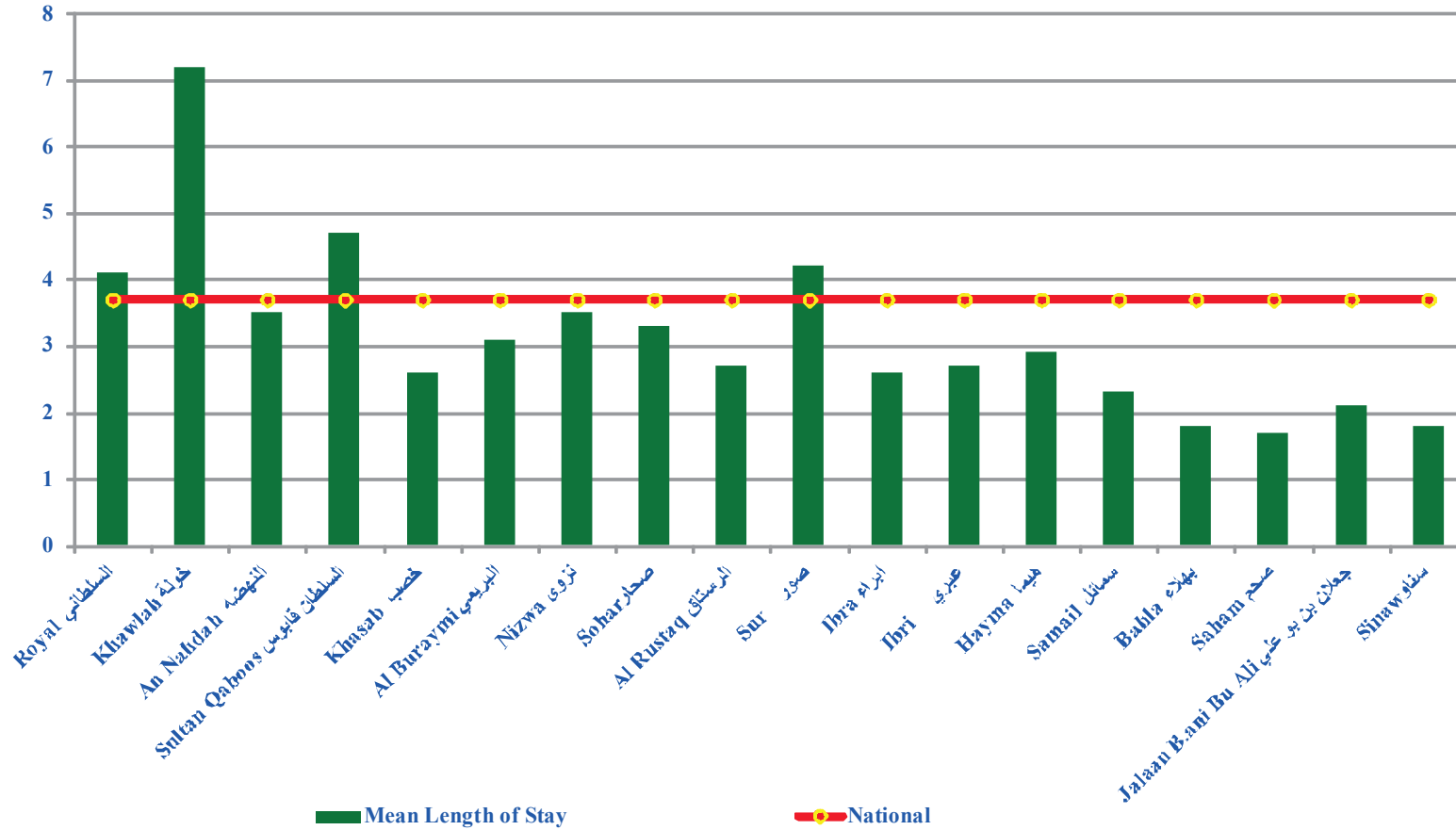


Table 7-37: Mean Length of Stay (days) according to the Specialty in MOH Wilayat Hospitals for 2020

جدول ٧ - ٣٧ : متوسط طول فترة إقامة المريض (يوم) حسب التخصصات في مستشفيات الولاية والتابعة لوزارة الصحة لعام ٢٠٢٠

Hospital Specialty	سناو Sinaw	جعلان بني بو علي Jaalan Bani Bu Ali	صحح Saham	بهلاء Bahla	سمائل Samail	المستشفى التخصص
<b>Medicine</b>	2.2	3.4	3.9	2.0	3.4	الامراض الباطنية
General						الامراض الباطنية العامة
<b>Surgery</b>						الجراحة
General	1.8	1.9			2.4	الجراحة العامة
Other Surgeries	1.5				2.0	الجراحات الاخرى
<b>Paediatrics</b>						الاطفال
Paediatrics	1.7	2.5	1.7	1.9	2.4	الاطفال
SCBU/Nursery	2.1	2.0		2.0	1.1	العناية الخاصة للاطفال / الحضانة
Intensive Care Unit					1.6	العناية المركزة
Isolation				17.3	1.7	العزل
<b>Gynaecology &amp; Obstetrics</b>	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	النساء والولادة
<b>Miscellaneous Beds</b>						أسرة متنوعة
V I P & Private					2.4	أسرة كبار الزوار
Isolation				3.1		أسرة عزل
<b>Total</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>2.3</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 7-38 Deliveries in Ministry of Health Institutions during 2020 according to Governorates

جدول ٧-٣٨ الولادات في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م موزعة حسب المحافظات

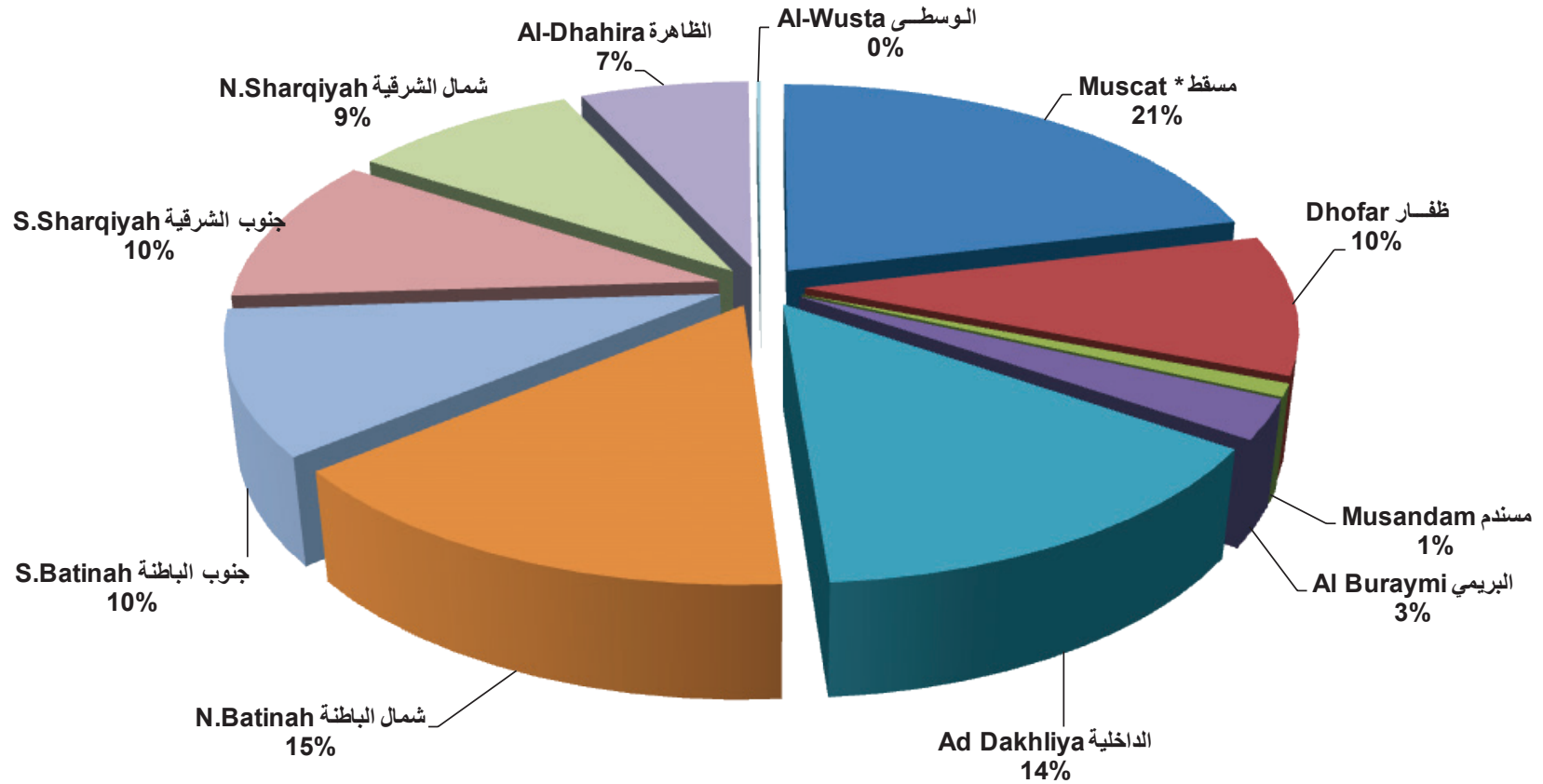
Governorate	الولادات المتعددة		إجمالي الولادات	ولادة قيصرية		ولادة مهبلية			المحافظة	
	Multiple Deliveries			Delivery by Caesarian Section (CS)		Vaginal Delivery		ولادة تلقائية		
	النسبة من إجمالي الولادات	العدد		% من إجمالي الولادات	العدد	% من إجمالي الولادات	% من الولادات المهبلية			العدد
% of Total Deliveries	No.	% of Total Deliveries	No.	% of Total Deliveries	% of Vaginal Deliveries	No.	Spontaneous Delivery			
Muscat*	1.94%	267	13,759	22.89%	3,149	3.10%	4.02%	427	10,183	مسقط *
Dhofar	1.62%	102	6,306	25.40%	1602	0.81%	1.08%	51	4,653	ظفار
Musandam	1.05%	6	574	25.26%	145	2.79%	3.73%	16	413	مسندم
Al Buraymi	2.26%	40	1,770	26.89%	476	0.17%	0.23%	3	1,291	البريمي
Ad Dakhilya	0.93%	86	9,223	17.68%	1631	4.02%	4.89%	371	7,221	الداخيلية
North Al Batinah	1.67%	163	9,754	23.59%	2301	2.74%	3.58%	267	7,186	شمال الباطنة
South Al Batinah	1.34%	87	6,498	20.10%	1306	1.80%	2.25%	117	5,075	جنوب الباطنة
South Ash Sharqiyah	1.23%	82	6,655	21.26%	1415	1.65%	2.10%	110	5,130	جنوب الشرقية
North Ash Sharqiyah	1.13%	65	5,775	20.57%	1188	1.87%	2.35%	108	4,479	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	1.07%	46	4,301	19.11%	822	0.65%	0.80%	28	3,451	الظاهرة
Al Wusta	3.57%	4	112	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	112	الوسطى
<b>National Total</b>	<b>1.46%</b>	<b>948</b>	<b>64,727</b>	<b>21.68%</b>	<b>14,035</b>	<b>2.31%</b>	<b>2.96%</b>	<b>1,498</b>	<b>49,194</b>	<b>الإجمالي الوطني</b>

\* Includes Royal Hospital Deliveries

\* تشمل الولادات التي تمت بالمستشفى السلطاني

Figure 7-8: Deliveries In MOH Institutions according to Health Governorate during 2020

رسم ٧-٨: الولادات في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة موزعة حسب المحافظات الصحية خلال ٢٠٢٠م



\* Includes RoyalHospital Deliveries

\* تشمل الولادات التي تمت بالمستشفى السلطاني

Table 7-39: Deliveries in Ministry of Health Institutions according to Months during 2020

جدول ٧ - ٣٩: الولادات في مؤسسات وزارة الصحة حسب الشهور خلال عام ٢٠٢٠م

Month	الولادات المتعددة		إجمالي الولادات  Total Deliveries	ولادة قيصرية		Vaginal Delivery ولادة مهبلية			الشهر	
	Multiple Deliveries			Delivery by Caesarian Section (CS)		Assisted Delivery ولادة بالمساعدة		ولادة تلقائية		
	النسبة من إجمالي الولادات	العدد		% من إجمالي الولادات	No.	% من إجمالي الولادات	% من الولادات المهبلية	العدد		
	% of Total Deliveries	No.	% of Total Deliveries	No.	% of Total Deliveries	% of Vaginal Deliveries	No.	Spontaneous Delivery		
January	1.24%	67	5,416	20.53%	1,112	2.36%	2.97%	128	4,176	يناير
February	1.44%	71	4,932	21.41%	1,056	2.25%	2.86%	111	3,765	فبراير
March	1.77%	92	5,192	21.26%	1,104	2.68%	3.40%	139	3,949	مارس
April	1.45%	72	4,951	21.73%	1,076	2.28%	2.92%	113	3,762	أبريل
May	1.80%	96	5,344	21.28%	1,137	2.21%	2.80%	118	4,089	مايو
June	1.67%	90	5,403	22.49%	1,215	2.35%	3.03%	127	4,061	يونيو
July	1.54%	88	5,730	22.20%	1,272	2.25%	2.89%	129	4,329	يوليو
August	1.34%	76	5,692	21.75%	1,238	2.28%	2.92%	130	4,324	أغسطس
September	1.58%	86	5,460	22.23%	1,214	2.18%	2.80%	119	4,127	سبتمبر
October	1.23%	68	5,546	22.14%	1,228	2.24%	2.87%	124	4,194	أكتوبر
November	1.41%	77	5,461	21.30%	1,163	2.22%	2.82%	121	4,177	نوفمبر
December	1.16%	65	5,600	21.79%	1,220	2.48%	3.17%	139	4,241	ديسمبر
Yearly Total	1.46%	948	64,727	21.68%	14,035	2.31%	2.96%	1,498	49,194	الإجمالي السنوي

Table 7-40: Deliveries in MOH Institutions according to Type of Health Institutions during 2020

جدول ٧ - ٤٠: الولادات في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب نوع المؤسسة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

Type of Health Institution	الولادات المتعددة		النسبة من المجموع الكلي (%)	إجمالي الولادات Total Deliveries	ولادة قيصرية		ولادة مهبلية Vaginal Delivery			نوع المؤسسة الصحية	
	Multiple Deliveries				Delivery by Caesarian Section (CS)		ولادة بالمساعدة Assisted Delivery		ولادة تلقائية Spontaneous Delivery		
	النسبة من إجمالي الولادات (%)	العدد			% من إجمالي الولادات	العدد	% من إجمالي الولادات	% من الولادات المهبلية			العدد
% of Total Deliveries	No.	% of Total Deliveries	No.	% of Total Deliveries	% of Vaginal Deliveries	No.					
Governorate Hospitals	1.63%	865	81.82%	52,960	24.20%	12,817	2.62%	3.46%	1,389	38,754	مستشفيات محافظة
Wilayat Hospitals	0.87%	64	11.31%	7,323	15.06%	1103	1.20%	1.41%	88	6,132	مستشفيات ولاية
Local Hospitals	0.18%	4	3.48%	2,252	4.48%	101	0.49%	0.51%	11	2,140	مستشفيات محلية
Extended Health Centres	0.28%	5	2.71%	1,757	0.80%	14	0.51%	0.52%	9	1,734	مجمعات صحية
Health Centres	2.30%	10	0.67%	435	0.00%		0.23%	0.23%	1	434	مراكز صحية
Overall Total	1.46%	948	100%	64,727	21.68%	14,035	2.31%	2.96%	1,498	49,194	المجموع الكلي

Table 7-41: Deliveries in MOH Governorateal Hospitals during 2020

جدول ٧-٤١: الولادات في مستشفيات المحافظة التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Hospital	الولادات المتعددة		إجمالي الولادات	ولادة قيصرية		Vaginal Delivery ولادة مهبلية			المستشفى	
	Multiple Deliveries			Delivery by Caesarian Section (CS)		Assisted Delivery ولادة بالمساعدة		ولادة تلقائية		
	النسبة من إجمالي الولادات	العدد		% من إجمالي الولادات	العدد	% من إجمالي الولادات	% من الولادات المهبلية	العدد		
	% of Total Deliveries	No.		% of Total Deliveries	No.	% of Total Deliveries	% of Vaginal Deliveries	No.		Spontaneous Delivery
Royal	2.14%	185	8,634	24.66%	2,129	2.85%	3.78%	246	6,259	المستشفى السلطاني
Khawlah	1.62%	81	4,989	20.42%	1,019	3.63%	4.56%	181	3,789	مستشفى خوله
As Sultan Qaboos	1.65%	101	6,119	26.16%	1,601	0.83%	1.13%	51	4,467	مستشفى السلطان قابوس
Khasab	0.85%	4	468	24.57%	115	1.71%	2.27%	8	345	مستشفى خصب
Al-Buraymi	2.26%	40	1,770	26.89%	476	0.17%	0.23%	3	1,291	مستشفى البريمي
Nizwa	1.22%	76	6,221	23.87%	1,485	5.14%	6.76%	320	4,416	مستشفى نزوى
Sohar	1.96%	157	8,002	28.58%	2,287	3.22%	4.51%	258	5,457	مستشفى صحار
Al Rustaq	1.33%	85	6,404	20.38%	1,305	1.81%	2.27%	116	4,983	مستشفى الرستاق
Sur	1.43%	44	3,083	25.53%	787	2.92%	3.92%	90	2,206	مستشفى صور
Ibra	1.45%	46	3,171	24.94%	791	2.78%	3.70%	88	2,292	مستشفى إبراء
Ibri	1.14%	46	4,042	20.34%	822	0.69%	0.87%	28	3,192	مستشفى عبري
Hayma	0.00%	0	57	0.00%		0.00%	0.00%	0	57	مستشفى هيماء
<b>Total</b>	<b>1.63%</b>	<b>865</b>	<b>52,960</b>	<b>24.20%</b>	<b>12,817</b>	<b>2.62%</b>	<b>3.46%</b>	<b>1,389</b>	<b>38,754</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 7-42: Deliveries in MOH Wilayat Hospitals during 2020

Hospital	الولادات المتعددة		إجمالي الولادات	ولادة قيصرية		ولادة مهبلية Vaginal Delivery			المستشفى	
	Multiple Deliveries			Delivery by Caesarian Section (CS)		ولادة بالمساعدة Assisted Delivery		ولادة تلقائية		
	النسبة من إجمالي الولادات	العدد		النسبة من إجمالي الولادات	العدد	% من إجمالي الولادات	% من الولادات المهبلية	العدد		Spontaneous Delivery
% of Total Deliveries	No.	Total Deliveries	% of Total Deliveries	No.	% of Total Deliveries	% of Vaginal Deliveries	No.			
Samail	0.67%	10	1,494	9.71%	145	3.28%	3.63%	49	1,300	مستشفى سمائل
Bahla	0.00%	0	712	0%	1	0%	0%	0	711	مستشفى بهلاء
J.B.Bu Ali	1.33%	38	2,863	19.56%	560	0.66%	0.83%	19	2,284	مستشفى جعلان بني بو علي
Sinaw	0.80%	18	2,254	17.61%	397	0.89%	1.08%	20	1,837	مستشفى سناو
Saham	0.07%	1	1,504	0.80%	12	0.53%	0.54%	8	1,484	مستشفى صحم
<b>Total</b>	<b>0.76%</b>	<b>67</b>	<b>8,827</b>	<b>12.63%</b>	<b>1115</b>	<b>1.09%</b>	<b>1.24%</b>	<b>96</b>	<b>7,616</b>	<b>الإجمالي</b>



Table 7-43: Deliveries in MOH Institutions according to Type of Health Institutions during 2020

جدول ٧- ٤٣: الولادات في المحافظات حسب نوع المؤسسة الصحية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Governorates	Type of Institutions	الولادات المتعددة		النسبة من المجموع الكلي	إجمالي الولادات	ولادة قيصرية		ولادة مهبلية			نوع المؤسسة الصحية	المحافظات	
		Multiple Deliveries				Delivery by Caesarian Section (CS)	Vaginal Delivery		ولادة تلقائية				
		النسبة من إجمالي الولادات	العدد	% من إجمالي الولادات	% من الولادات المهبلية		العدد	Spontaneous Delivery					
% of Total Deliveries	No.	% of overall Total	Total Deliveries	% من إجمالي الولادات	العدد	% من إجمالي الولادات	% of Vaginal Deliveries	No.	No.				
Muscat	Governorate Hospitals	1.95%	266	99.01%	13,623	23.11%	3,148	3.13%	4.08%	427	10,048	مستشفيات محافظة	مسقط
	Local Hospitals	0.74%	1	0.99%	136	0.74%	1	0.00%	0.00%	0	135	مستشفيات محلية	
	Overall Total	1.94%	267	100%	13,759	22.89%	3,149	3.10%	4.02%	427	10,183	المجموع الكلي	
Dhofar	Governorate Hospitals	1.65%	101	44.47%	6,119	26.16%	1,601	0.83%	1.13%	51	4,467	مستشفيات محافظة	ظفار
	Local Hospitals	0.00%	0	0.37%	51	1.96%	1	0.00%	0.00%	0	50	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.74%	1	0.99%	136	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	136	مراكز صحية	
	Overall Total	1.62%	102	46%	6,306	25.40%	1,602	0.81%	1.08%	51	4,653	المجموع الكلي	
Musandam	Governorate Hospitals	0.85%	4	3.40%	468	24.57%	115	1.71%	2.27%	8	345	مستشفيات محافظة	مسندم
	Local Hospitals	0.00%	0	0.76%	104	28.85%	30	7.69%	10.81%	8	66	مستشفيات محلية	
	Health Centres	100.00%	2	0.01%	2	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	2	مراكز صحية	
	Overall Total	1.05%	6	4%	574	25.26%	145	2.79%	3.73%	16	413	المجموع الكلي	
Al Buraymi	Governorate Hospitals	2.26%	40	12.86%	1,770	26.89%	476	0.17%	0.23%	3	1,291	مستشفيات محافظة	البريمي
	Local Hospitals	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0	مستشفيات محلية	
	Overall Total	2.26%	40	13%	1,770	26.89%	476	0.17%	0.23%	3	1,291	المجموع الكلي	

Governorates	Type of Institutions	الولادات المتعددة		النسبة من المجموع الكلي	إجمالي الولادات	ولادة قيصرية		ولادة مهبلية			نوع المؤسسة الصحية	المحافظات	
		Multiple Deliveries				Delivery by Caesarian Section (CS)		Vaginal Delivery		ولادة تلقائية			
		النسبة من إجمالي الولادات	العدد	% of overall Total	Total Deliveries	% من إجمالي الولادات	العدد	% من إجمالي الولادات	% من الولادات المهبلية	العدد			Spontaneous Delivery
Ad Dakhilya	Governorate Hospitals	1.22%	76	45.21%	6,221	23.87%	1,485	5.14%	6.76%	320	4,416	مستشفيات محافظة	الداخلية
	Wilayat Hospitals	0.45%	10	16.03%	2,206	6.62%	146	2.22%	2.38%	49	2,011	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	0.00%	0	4.93%	678	0.00%	0	0.29%	0.29%	2	676	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	0	0.86%	118	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	118	مراكز صحية	
	Overall Total	0.93%	86	67%	9,223	17.68%	1,631	4.02%	4.89%	371	7,221	المجموع الكلي	
North Al Batinah	Governorate Hospitals	1.96%	157	58.16%	8,002	28.58%	2,287	3.22%	4.51%	258	5,457	مستشفيات محافظة	شمال الباطنة
	Wilayat Hospitals	0.07%	1	10.93%	1,504	0.80%	12	0.53%	0.54%	8	1,484	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	2.94%	1	0.25%	34	2.94%	1	0.00%	0.00%	0	33	مستشفيات محلية	
	Extended Health Centres	1.43%	3	1.53%	210	0.48%	1	0.00%	0.00%	0	209	مجمعات صحية	
	Health Centres	25.00%	1	0.03%	4	0.00%	0	25.00%	25.00%	1	3	مراكز صحية	
	Overall Total	1.67%	163	71%	9,754	23.59%	2,301	2.74%	3.58%	267	7,186	المجموع الكلي	
South Al Batinah	Governorate Hospitals	1.33%	85	46.54%	6,404	20.38%	1,305	1.81%	2.27%	116	4,983	مستشفيات محافظة	جنوب الباطنة
	Local Hospitals	2.63%	1	0.28%	38	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	38	مستشفيات محلية	
	Extended Health Centres	2.33%	1	0.31%	43	2.33%	1	2.33%	2.38%	1	41	مجمعات صحية	
	Health Centres	0.00%	0	0.09%	13	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	13	مراكز صحية	
	Overall Total	1.34%	87	47%	6,498	20.10%	1,306	1.80%	2.25%	117	5,075	المجموع الكلي	

Governorates	Type of Institutions	الولادات المتعددة		النسبة من المجموع الكلي	إجمالي الولادات	ولادة قيصرية		ولادة مهبلية			نوع المؤسسة الصحية	المحافظات	
		Multiple Deliveries				Delivery by Caesarian Section (CS)		Assisted Delivery		ولادة تلقائية			
		النسبة من إجمالي الولادات	العدد	% of overall Total	Total Deliveries	% من إجمالي الولادات	العدد	% من الولادات المهبلية	% من الولادات المهبلية	العدد	Spontaneous Delivery		
South Ash Sharqiyah	Governorate Hospitals	1.43%	44	22.41%	3,083	25.53%	787	2.92%	3.92%	90	2,206	مستشفيات محافظة	جنوب الشرقية
	Wilayat Hospitals	1.22%	35	20.81%	2,863	19.56%	560	0.66%	0.83%	19	2,284	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	0.15%	1	4.99%	686	9.91%	68	0.15%	0.16%	1	617	مستشفيات محلية	
	Health Centres	8.70%	2	0.17%	23	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	23	مراكز صحية	
	Overall Total	1.23%	82	48%	6,655	21.26%	1,415	1.65%	2.10%	110	5,130	المجموع الكلي	
North Ash Sharqiyah	Governorate Hospitals	1.45%	46	23.05%	3,171	24.94%	791	2.78%	3.70%	88	2,292	مستشفيات محافظة	شمال الشرقية
	Wilayat Hospitals	0.84%	19	16.38%	2,254	17.61%	397	0.89%	1.08%	20	1,837	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	0.00%	0	1.69%	232	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	232	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	0	0.86%	118	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	118	مراكز صحية	
	Overall Total	1.13%	65	42%	5,775	20.57%	1,188	1.87%	2.35%	108	4,479	المجموع الكلي	
Adh Dhahirah	Governorate Hospitals	1.14%	46	29.38%	4,042	20.34%	822	0.69%	0.87%	28	3,192	مستشفيات محافظة	الظاهرة
	Local Hospitals	0.00%	0	1.78%	245	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	245	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	0	0.10%	14	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	14	مراكز صحية	
	Overall Total	1.07%	46	31%	4,301	19.11%	822	0.65%	0.80%	28	3,451	المجموع الكلي	
Al Wusta	Governorate Hospitals	0.00%	0	0.41%	57	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	57	مستشفيات محافظة	الوسطى
	Local Hospitals	0.00%	0	0.35%	48	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	48	مستشفيات محلية	
	Health Centres	57.14%	4	0.05%	7	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	7	مراكز صحية	
	Overall Total	3.57%	4	1%	112	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	112	المجموع الكلي	
Grand Total		1.46%	948	470%	64,727	21.68%	14,035	2.31%	2.96%	1,498	49,194	الإجمالي العام	

Table 7 - 44: Surgical Procedures performed in MOH Institutions during 2020 according to Speciality and Sex

جدول ٧ - ٤٤: العمليات الجراحية التي أجريت بمؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب التخصص والجنس

Name of Surgical Procedure	عدد العمليات Number of procedures			اسم العملية الجراحية
	الإجمالي Total	إناث Females	ذكور Males	
Muscle Skeletal	5940	1953	3987	جراحة العظام
Ophthalmology	4050	1831	2219	جراحة العيون
ENT,Mouth &Tharynk	3529	1481	2048	جراحة الأذن والانف والحنجرة والفم والبلعوم
Respiratory & Cardiovascular system	1329	535	794	جراحة الجهاز التنفسي والقلب الوعائي
Digestive System	77	31	46	جراحة الجهاز الهضمي
Urinary Tract & Genital	20360	19620	740	جراحة الجهاز البولي والتناسلي
Breast, Skin & Subcutaneous Tissue	4660	1892	2768	جراحة الجلد والثدي وماتحت الجلد
Other Surgery	12805	4437	8368	جراحات أخرى
Total	52750	31780	20970	الاجمالي

## Operation Theater

## غرفة عمليات



Table 7 - 45: Surgical Procedures performed in MOH Institutions during 2020 according to Type of Surgery and Health Governorate

جدول ٧-٤٥: العمليات الجراحية التي أجريت بمؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠ م حسب نوع الجراحة والمحافظة الصحية

Governorate	Procedure Category	Totals إجمالي	Muscle Skeletal جراحة العظام	Ophthalmology جراحة العيون	ENT, Mouth & Tharynk جراحة الأذن والأنف والحنجرة والفم والبلعوم	Respirat ory & Cardiov scular system جراحة الجهاز التنفسي والقلب الوعائي	Digestiv e System جراحة الجهاز الهضمي	Urinary Tract & Genital جراحة الجهاز البولي والتناسلي	Breast, Skin & Subcutaneou s Tissue جراحة الجلد والثدي وماتحت الجلد	Other Surgery جراحات أخرى	نوع العملية الجراحية	
											المحافظة	إجمالي فئة العملية جراحة العظام
Muscat	Male	8134	1383	703	844	671	46	449	2493	1545	مسطح	ذكور
	Female	10476	902	586	635	486	31	5094	1730	1012	مسطح	إناث
	<b>Total</b>	<b>18610</b>	<b>2285</b>	<b>1289</b>	<b>1479</b>	<b>1157</b>	<b>77</b>	<b>5543</b>	<b>4223</b>	<b>2557</b>		الإجمالي
Dhofar	Male	1754	334	225	165	55	0	171	120	684	ظفار	ذكور
	Female	2909	100	232	86	20	0	1871	66	534	ظفار	إناث
	<b>Total</b>	<b>4663</b>	<b>434</b>	<b>457</b>	<b>251</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>2042</b>	<b>186</b>	<b>1218</b>		الإجمالي
Musandam	Male	425	12	1	5	0	0	0	0	0	مسندم	ذكور
	Female	315	9	4	8	0	0	218	0	483	مسندم	إناث
	<b>Total</b>	<b>740</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>483</b>		الإجمالي
Al Buraymi	Male	511	85	42	63	0	0	0	0	321	البريمي	ذكور
	Female	1034	58	41	64	0	0	780	0	91	البريمي	إناث
	<b>Total</b>	<b>1545</b>	<b>143</b>	<b>83</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>780</b>	<b>0</b>	<b>412</b>		الإجمالي
Ad Dakhilyah	Male	1964	522	176	182	0	0	0	0	1084	الداخلية	ذكور
	Female	3256	209	123	120	0	0	2201	0	603	الداخلية	إناث
	<b>Total</b>	<b>5220</b>	<b>731</b>	<b>299</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2201</b>	<b>0</b>	<b>1687</b>		الإجمالي
Al Batinah North	Male	2204	532	122	272	68	0	119	155	936	شمال الباطنة	ذكور
	Female	4539	216	113	177	29	0	3294	96	614	شمال الباطنة	إناث
	<b>Total</b>	<b>6743</b>	<b>748</b>	<b>235</b>	<b>449</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>3413</b>	<b>251</b>	<b>1550</b>		الإجمالي
Al Batinah South	Male	1928	458	315	211	0	0	0	0	944	جنوب الباطنة	ذكور
	Female	3054	197	242	136	0	0	1819	0	660	جنوب الباطنة	إناث
	<b>Total</b>	<b>4982</b>	<b>655</b>	<b>557</b>	<b>347</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1819</b>	<b>0</b>	<b>1604</b>		الإجمالي

Ash Sharqiyah South	Male	1415	227	376	149	0	0	0	0	663	ذكور	جنوب الشرقية
	Female	2431	101	262	107	0	0	1654	0	307	إناث	
	<b>Total</b>	<b>3864</b>	<b>328</b>	<b>638</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1654</b>	<b>0</b>	<b>970</b>	<b>الإجمالي</b>	
Ash Sharqiyah North	Male	875	287	159	65	0	0	1	0	363	ذكور	شمال الشرقية
	Female	1918	95	145	49	0	0	1451	0	178	إناث	
	<b>Total</b>	<b>2793</b>	<b>382</b>	<b>304</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1452</b>	<b>0</b>	<b>541</b>	<b>الإجمالي</b>	
Adh Dhahirah	Male	1760	147	100	92	0	0	0	0	1421	ذكور	الظاهرة
	Female	1848	66	83	99	0	0	1238	0	362	إناث	
	<b>Total</b>	<b>3608</b>	<b>213</b>	<b>183</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1238</b>	<b>0</b>	<b>1783</b>	<b>الإجمالي</b>	
Al Wusta	Male	0	0	0	0	0	0	0	0	0		الوسطى
	Female	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ذكور	
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>إناث</b>	
<b>Total</b>	Male	20970	3987	2219	2048	794	46	740	2768	8368	ذكور	<b>الإجمالي</b>
	Female	31780	1953	1831	1481	535	31	19620	1892	4437	إناث	
	<b>Total</b>	<b>52750</b>	<b>5940</b>	<b>4050</b>	<b>3529</b>	<b>1329</b>	<b>77</b>	<b>20360</b>	<b>4660</b>	<b>12805</b>	<b>الإجمالي</b>	

Table 7 - 46: Surgical Procedures performed by MOH Institutions according to Type of Surgical Procedure and Type of Health Institution during 2020

جدول ٧-٤٦: العمليات الجراحية التي أجريت بمؤسسات وزارة الصحة حسب نوع العملية الجراحية ونوع المؤسسة الصحية خلال ٢٠٢٠م

Type of Surgical Procedure		النسبة من الإجمالي إجمالي	الإجمالي جراحة العظام	Muscle Skeletal	Ophthalmology	ENT, Mouth & Tharynx	Respiratory & Cardiovascular system	Digestive system	Urinary Trace & Genital	Skin & Subcutaneous Tissue	Other Surgery إجمالي	نوع العملية الجراحية جراحة العظام	
Procedure Category	Type of Health Institution			% of Total	Total	جراحة العيون	جراحة الأذن والأنف والحنجرة والفم والبلعوم	جراحة الجهاز التنفسي والقلب والوعائي				جراحة الجهاز الهضمي	جراحة الجهاز البولي والتناسلي
				11.2%	7.67%	6.69%	2.59%	0.16%	38.6%	8.8%	24.29%		
	Governorateal Hospital	95.08%	50185	5918	4039	3495	1329	77	18809	4660	11858	مستشفيات محافظة	
	Polyclinic	0.12%	63	0	0	0	0	0	57	0	6		
	Wilayat Hospitals	4%	2085	17	8	34	0	0	1361	0	665	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	0.8%	417	5	3	0	0	0	133	0	276	مستشفيات محلية	
	<b>Grand Total</b>		<b>52750</b>	<b>5940</b>	<b>4050</b>	<b>3529</b>	<b>1329</b>	<b>77</b>	<b>20360</b>	<b>4660</b>	<b>12805</b>	<b>الإجمالي الكلي</b>	



Table 7 - 47: Surgical Procedures performed in MOH Governorateal Hospitals during 2020

جدول ٧ - ٤٧ : العمليات الجراحية التي اجريت بمستشفيات المحافظة التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Hospital	Procedure Category	Totals	Muscle Skeletal	Ophthalmology	ENT, Mouth & Tharynk	Respiratory & Cardiovascular system	Digestive System	Urinary Tract & Genital	Breast, Skin & Subcutaneous Tissue	Other Surgery	نوع العملية الجراحية	
		إجمالي	جراحة العظام	جراحة العيون	جراحة الأذن والآنف والحنجرة والفم والبلعوم	جراحة الجهاز التنفسي والقلب والرئوي	جراحة الجهاز الهضمي	جراحة الجهاز البولي والتناسلي	جراحة الجلد والثدي وماتحت الجلد	جراحات أخرى	فئة العملية	المستشفى
Royal Hospital	Male	2773	2	0	0	671	46	449	460	1145	ذكر	المستشفى السلطاني
	Female	5324	5	0	0	486	31	3536	488	778	أنث	
	<b>Total</b>	<b>8097</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1157</b>	<b>77</b>	<b>3985</b>	<b>948</b>	<b>1923</b>	<b>الإجمالي</b>	
Khawlah Hospital	Male	7737	2278	0	0	0	0	1558	3274	627	ذكر	مستشفى خولة
	Female	3930	897	0	0	0	0	1558	1241	234	أنث	
	<b>Total</b>	<b>3807</b>	<b>1381</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2033</b>	<b>393</b>	<b>الإجمالي</b>	
An Nahdah Hospital	Male	2776	0	1289	1479	0	0	0	1	7	ذكر	مستشفى النهضة
	Female	1222	0	586	635	0	0	0	1	0	أنث	
	<b>Total</b>	<b>1554</b>	<b>0</b>	<b>703</b>	<b>844</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>الإجمالي</b>	
As Sultan Qaboos Hospital	Male	4663	434	457	251	75	0	2042	186	1218	ذكر	مستشفى السلطان قابوس
	Female	2909	100	232	86	20	0	1871	66	534	أنث	
	<b>Total</b>	<b>1754</b>	<b>334</b>	<b>225</b>	<b>165</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>120</b>	<b>684</b>	<b>الإجمالي</b>	
Khasab Hospital	Male	557	21	2	13	0	0	167	0	354	ذكر	مستشفى خصب
	Female	244	9	2	8	0	0	167	0	58	أنث	
	<b>Total</b>	<b>313</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>الإجمالي</b>	
Al Buraymi Hospital	Male	1545	143	83	127	0	0	780	0	412	ذكر	مستشفى البريمي
	Female	1034	58	41	64	0	0	780	0	91	أنث	
	<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>85</b>	<b>42</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>321</b>	<b>الإجمالي</b>	
Nizwa Hospital	Male	4913	719	298	302	0	0	1991	0	1603	ذكر	مستشفى نزوى
	Female	3011	207	123	120	0	0	1991	0	570	أنث	
	<b>Total</b>	<b>1902</b>	<b>512</b>	<b>175</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1033</b>	<b>الإجمالي</b>	
Sohar Hospital	Male	6680	748	235	449	97	0	3356	251	1544	ذكر	مستشفى صحار
	Female	4481	216	113	177	29	0	3237	96	613	أنث	
	<b>Total</b>	<b>2199</b>	<b>532</b>	<b>122</b>	<b>272</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>155</b>	<b>931</b>	<b>الإجمالي</b>	

Ar Rustaq Hospital	Male	4982	655	557	347	0	0	1819	0	1604	ذكور	مستشفى الرستاق
	Female	3054	197	242	136	0	0	1819	0	660	إناث	
	<b>Total</b>	<b>1928</b>	<b>458</b>	<b>315</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>944</b>	<b>الإجمالي</b>	
Sur Hospital	Male	2533	319	638	256	0	0	923	0	397	ذكور	مستشفى صور
	Female	1556	99	262	107	0	0	923	0	165	إناث	
	<b>Total</b>	<b>977</b>	<b>220</b>	<b>376</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>الإجمالي</b>	
Ibra Hospital	Male	2094	381	297	80	0	0	950	0	386	ذكور	مستشفى ابراء
	Female	1347	95	139	34	0	0	950	0	129	إناث	
	<b>Total</b>	<b>747</b>	<b>286</b>	<b>158</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>257</b>	<b>الإجمالي</b>	
Ibri Hospital	Male	3608	213	183	191	0	0	1238	0	1783	ذكور	مستشفى عبري
	Female	1848	66	83	99	0	0	1238	0	362	إناث	
	<b>Total</b>	<b>1760</b>	<b>147</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1421</b>	<b>الإجمالي</b>	
Hayma Hospital	Male	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ذكور	مستشفى هيماء
	Female	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إناث	
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>الإجمالي</b>	
<b>Total</b>	Male	20225	3969	2216	2029	794	46	739	2768	7664	ذكور	<b>الإجمالي</b>
	Female	29960	1949	1823	1466	535	31	18070	1892	4194	إناث	
	<b>Total</b>	<b>50185</b>	<b>5918</b>	<b>4039</b>	<b>3495</b>	<b>1329</b>	<b>77</b>	<b>18809</b>	<b>4660</b>	<b>11858</b>	<b>الإجمالي</b>	

Table 7 - 48: Surgical Procedures Performed in MOH Wilayat Hospitals during 2020

جدول ٧ - ٤٨ : العمليات الجراحية التي اجريت بمستشفيات الولاية التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Hospital	Type of Surgical Procedure Procedure Category	Totals	Muscle Skeletal	Ophthalmology	ENT, Mouth & Tharynk	Respiratory & Cardiovascular system	Digestive System	Urinary Tract & Genital	Breast, Skin & Subcutaneous Tissue	Other Surgery	نوع العملية الجراحية	
											المستشفى	فئة العملية
Sumail Hospital	Male	62	10	1	0	0	0	0	0	51	مستشفى سمانل	ذكور
	Female	245	2	0	0	0	0	210	0	33		إناث
	<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>84</b>		<b>الإجمالي</b>
Jaan Bani Bu Ali Hospital	Male	305	3	0	0	0	0	0	0	302	م. جعلان بنى بو على	ذكور
	Female	774	1	0	0	0	0	649	0	124		إناث
	<b>Total</b>	<b>1079</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>649</b>	<b>0</b>	<b>426</b>		<b>الإجمالي</b>
Sinaw Hospital	Male	128	1	1	19	0	1	0	0	106	مستشفى سناو	ذكور
	Female	571	0	6	15	0	0	501	0	49		إناث
	<b>Total</b>	<b>699</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>0</b>	<b>155</b>		<b>الإجمالي</b>
<b>Total</b>	Male	495	14	2	19	0	1	0	0	459		ذكور
	Female	1590	3	6	15	0	1360	0	0	206		إناث
	<b>Total</b>	<b>2085</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>1360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>665</b>		<b>الإجمالي</b>

Figure 7 - 9 : Distribution of Major and Minor Surgical Procedures according to Health Governorate during 2020

رسم ٧ - ٩ : توزيع العمليات الجراحية الكبرى والصغرى حسب المحافظة الصحية خلال ٢٠٢٠م

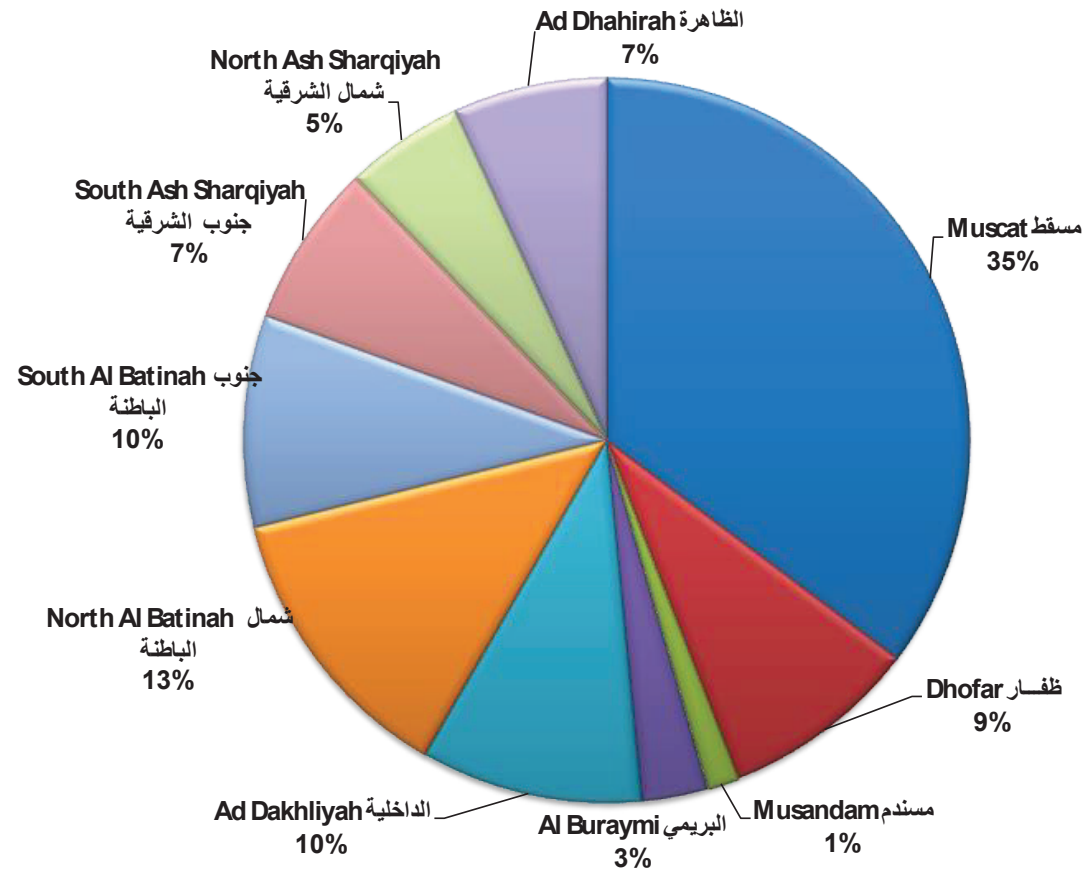


Table 7 - 49: Radiological Procedures performed by Radiological Departments of MOH Institutions during 2020

Types of Radiological Procdures	No. العدد	أنواع الأشعات المجرأة
<b>Special Contrast</b>		<b>أشعات خاصة بالصبغة</b>
Gastro-Intestinal Studies	735	دراسة مجاري الجهاز الهضمي
Urinary Tract Studies	459	دراسة الجهاز البولي
Biliary Studies	76	دراسة المرارة
"T" tube Cholangiography	0	تصوير قنوات الصفراء
Myelography / Radiculography	62	تصوير النخاع
Hystero-salpingo-graphy	324	تصوير المفاغرة الرحمية البوقية
Sialography	0	تصوير اللعابيات
Dacro-cystography	0	تصوير كيس الدمع
Sinography / Fistulography	172	تصوير الجيوب / الناسور
Arthrography	0	تصوير المفصل
Venography	207	تصوير الوريد
Angiography	0	تصوير الأوعية
Angioplasty	0	رأب الوعاء
Cardioangiography	0	تصوير القلب والأوعية
Computerised Tomography (CT)	21,057	تفريسة بالكمبيوتر
Mammography / Galactography	0	تصوير الثدي
Radio-Nuclide Imaging	0	تفريسة ومضائية
Magnetic Resonance Imaging (MRI)	6,308	تصوير بالرنين المغناطيسي
Others	4,387	أخرى
<b>Sub Total</b>	<b>33,787</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>Mobile Procedures</b>	<b>101,252</b>	<b>أشعات متحركة</b>
<b>Operation Theater Procedures</b>	<b>10,981</b>	<b>أشعات في غرفة العمليات</b>
<b>Others Not specified</b>	<b>231,902</b>	<b>أشعات أخرى غير محددة</b>
<b>Grand Total</b>	<b>1,389,428</b>	<b>الإجمالي</b>

جدول ٧ - ٤٩ : الأشعات المجرأه بأقسام الأشعة في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠ م

Types of Radiological Procdures	No. العدد	أنواع الأشعات المجرأة
<b>Plain X- Rays</b>		<b>أشعات عادية</b>
Chest & Thoracic Contents	281,949	أشعات الصدر
Abdomen	46,119	البطن
Pelvis	20,700	الحوض
Skull	37,238	الجمجمة
Spine	83,272	العمود الفقري
Lower Limbs	182,005	الأطراف السفلية
Upper Limbs	144,128	الأطراف العلوية
<b>Sub Total</b>	<b>800,904</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>Ultra-Sonographic</b>		<b>كشوفات بالموجات فوق الصوتية</b>
Abdominal	68,302	البطن
Pelvic Obstetric	5,930	( للنساء الحوامل) الحوض
Pelvic Others	9,763	(أخرى) حوض
Skeleto - Muscular	19,663	العضلات والهيكل
Biopsy	376	خزعة أو إختزاع
Other Ultra-sonographic exams.	31,888	إختبارات أخرى للموجات فوق الصوتية
<b>Sub Total</b>	<b>135,922</b>	<b>المجموع الجزئي</b>
<b>Special Non-Contrast</b>		<b>أشعات خاصة بغير صبغة</b>
Tomography	0	تصوير مقطعي
Skeletal Survey	221	فحص العظام
Orthoscanography	0	تصوير تفريسي للعظام
Computerized Tomography (CT)	49,234	( أشعة مقطعية) تفريسة بالكمبيوتر
Mamography	4,855	تصوير الثدي
OrthoPantomography (OPG)	11,390	تصوير الأسنان
Magnatic Resonance Imaging (MRI)	5,911	تصوير بالرنين المغناطيسي
Bone Densitometer	3,065	كثافة العظام
Others	4	أخرى
<b>Sub Total</b>	<b>74,680</b>	<b>المجموع الجزئي</b>

Table 7 - 50: Radiological Procedures Performed by MOH institutions during 2020

جدول ٧-٥٠: الأشعات المجره في مؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحي خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate	إجمالي الأشعات المجره			أخرى Others	اشعات متحركة واشعات Mobile, Operation Theatre Procedures & Dental	كشوفات بالموجات فوق الصوتية Ultra Sonographic Procedures	اشعات خاصة بدون صبغة Special Non- Contrast Procedures	اشعات خاصة بالصبغة Special Contrast Procedures	اشعات عادية بدون صبغة Plain X - Rays Procedures	المحافظة
	العدد لكل 1000 من السكان No. Per 1000 population	% من الإجمالي الوطني % of National Total	العدد No.							
Muscat	259	25.47%	353,948	65,880	43,018	31,043	30,487	17,936	165,584	مسقط
Dhofar	344	10.73%	149,058	17,851	15,109	16,430	9,494	4,440	85,734	ظفار
Musandam	299	1.08%	14,947	1,341	0	2,928	641	150	9,887	مسندم
Al Buraymi	337	3.04%	42,259	9,260	2,416	4,785	2,037	748	23,013	البريمي
Ad Dakhliyah	367	12.81%	177,996	31,181	16,070	13,746	4,988	1,857	110,154	الداخلية
North Al Batinah	253	14.60%	202,832	25,235	8,958	16,875	8,683	2,512	140,569	شمال الباطنة
South Al Batinah	250	8.51%	118,303	24,369	4,663	10,584	4,003	1,189	73,495	جنوب الباطنة
South Ash Sharqiyah	380	8.79%	122,064	18,948	5,564	12,899	6,508	2,576	75,569	جنوب الشرقية
North Ash Sharqiyah	416	8.30%	115,314	19,857	8,175	17,023	3,383	969	65,907	شمال الشرقية
Ad Dhahirah	359	5.59%	77,607	23,509	333	9,267	4,456	1,410	38,632	الظاهرة
Al Wusta	276	1.09%	15,100	2,398	0	342	0	0	12,360	الوسطى
<b>National Total</b>	<b>302</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,389,428</b>	<b>239,829</b>	<b>104,306</b>	<b>135,922</b>	<b>74,680</b>	<b>33,787</b>	<b>800,904</b>	الإجمالي الوطني

**Figure 7 - 10: Radiological Procedures Performed for outpatient and Inpatients in MOH institutions during 2020**

رسم ٧-١٠: الاشعاعات المجره لمرضى العيادات الخارجية والمرضى المنومين فى مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

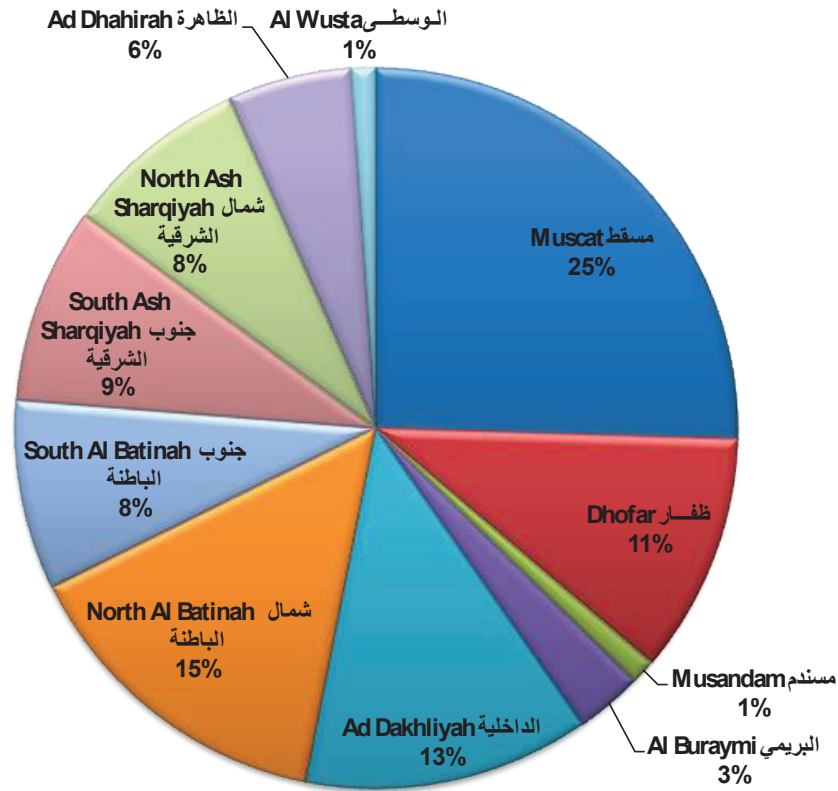


Table 7 - 51: Radiological Procedures performed by Radiological Departments of MOH Institutions according to Type of Health Institution during 2019

جدول ٧-٥١: الاشعاعات المجرأه بأقسام الاشعة فى مؤسسات وزارة الصحة حسب نوع المؤسسة الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

Type of Health Institution	إجمالي الاشعاعات المجرأه Total Radiological Procedures		أخرى Others	اشعاعات متحركة واشعاعات غرفة العمليات والاسنان Mobile, Operation Theatre	كشوفات بالموجات فوق الصوتية Ultra Sonographic Procedures	أشعاعات خاصة بدون صبغة Special Non- Contrast	أشعاعات خاصة بالصبغة Special Contrast Procedures	أشعاعات عادية بدون صبغة Plain X - Rays Procedures	نوع المؤسسة الصحية
	النسبة من الإجمالي % of Total	العدد No.							
Governorates Hospitals	61.66%	856,714	115,522	97,371	110,609	70,880	33,126	429,206	مستشفيات محافظة
Wilayat Hospitals	7.29%	101,232	11,098	2,935	12,136	1,981	659	72,423	مستشفيات ولاية
Local Hospitals	6.15%	85,501	22,663	432	1,742	186	2	60,476	مستشفيات محلية
Extended Health Centres	16.32%	226,738	53,400	0	11,434	1,631	0	160,273	مجمعات صحية
Health Centres	8.58%	119,243	37,146	3,568	1	2	0	78,526	مراكز صحية
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,389,428</b>	<b>239,829</b>	<b>104,306</b>	<b>135,922</b>	<b>74,680</b>	<b>33,787</b>	<b>800,904</b>	الإجمالي



Table 7 - 52: Radiological Procedures performed by Radiological Departments of MOH Institutions during 2020

جدول ٧ - ٥٢: الاشعاعات المجرأه بأقسام الاشعة فى مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Health Institution	إجمالي الاشعاعات المجرأه Total Radiological Procedures		أخرى Others	اشعاعات متحركة واشعاعات غرفة العمليات واسنان Mobile, Operation Theatre & Dental	كشوفات بالموجات فوق الصوتية Ultra Sonographic	اشعاعات خاصة بدون صبغة Special Non- Contrast	اشعاعات خاصة بالصبغة Special Contrast	اشعاعات عادية بدون صبغة Plain X- Rays	المؤسسة الصحية
	% من الإجمالي of Total %	العدد .No							
<b>Muscat</b>									<b>مسقط</b>
Al Ansab HC	0.0%	608	0	0	0	0	0	608	مركز الانصب الصحي
Al Amrat Health Center	0.1%	1,930	461	0	0	0	0	1,469	مركز العامرات الصحي
Al Azaiba Health Center	0.0%	553	15	0	0	0	0	538	مركز العذيبه الصحي
Al Ghubrah Health Center	0.0%	506	0	0	0	0	0	506	مركز الغبره الصحي
Al Hail Health Center	0.1%	989	0	0	0	0	0	989	مركز الحيل الصحي
Al Hajer Health Center	0.1%	907	0	0	0	0	0	907	مركز الحاجر الصحي
Al Khawd Health Center	0.1%	936	1	0	0	0	0	935	مركز الخوض الصحي
Al Khuwayr Health Center	0.0%	313	15	0	0	0	0	298	مركز الخوير الصحي
Al Khuwayr -North Health Center	0.0%	537	0	0	0	0	0	537	مركز الخوير الشمالية الصحي
Al Mabeela Health Center	0.1%	1,374	0	0	0	0	0	1,374	مركز المعيلة الصحي
Al Mawaleh Health Center	0.1%	1,493	0	0	0	0	0	1,493	مركز الموالج الصحي
Al Wadi Al Kabeer Health Center	0.1%	1,055	99	0	0	0	0	956	مركز الوادي الكبير الصحي
Al Wattyah Health Center	0.0%	631	0	0	0	0	0	631	مركز الوطية الصحي
An Nahdah Health Center	0.1%	862	0	0	0	0	0	862	مركز النهضة الصحي
An Nahdah Hospital	1.8%	24,381	0	5,433	1,703	6,459	779	10,007	مستشفى النهضة
Ar Rahmah Hospital	0.0%	202	0	0	0	0	0	202	مستشفى الرحمة
As Seeb Extended Health Center	0.5%	7,497	1	0	2,797	0	0	4,699	مجمع السيب الصحي
As Seeb Health Center	0.1%	811	0	0	0	0	0	811	مركز السيب الصحي
Ash Shaadi Health Center	0.1%	1,798	8	0	0	0	0	1,790	مركز الشادي الصحي
Bawshar Health Center	0.7%	9,610	1,617	0	2,155	492	0	5,346	مجمع بوشر الصحي
Bawshar Extended Health Center	0.0%	673	0	0	0	0	0	673	مركز بوشر الصحي
Hai Al Mina Health Center	0.0%	319	0	0	0	0	0	319	مركز حي الميناء الصحي
Hay Al Jamea H C	0.2%	2,352	0	0	0	0	0	2,352	مركز حي الجامع الصحي
Khawlah Hospital	7.4%	102,302	1,194	10,798	6,819	14,179	4,318	64,994	مستشفى خولة
Masarra Hospital (Previously: Ibn Sin	0.1%	1,186	154	0	0	874	3	155	مستشفى المسرة (ابن سينا سابقا )
Muscat Health Center	0.0%	649	0	0	0	0	0	649	مركز مسقط الصحي
Mutrah Health Center	0.1%	1,493	6	0	0	0	0	1,487	مركز مطرح الصحي
North Al Mawaleh Health Center	0.1%	1,042	5	0	0	0	0	1,037	مركز الموالج الشمالية الصحي
Qurayyat Extended Health Center	0.2%	2,204	31	0	1,161	0	0	1,012	مجمع قريات الصحي
Qurayyat Hospital	0.6%	8,921	3,426	0	0	0	0	5,495	مستشفى قريات
Royal Hospital	12.7%	176,998	63,250	25,628	16,408	8,481	12,836	50,395	المستشفى السلطاني
Ruwi Health Center	0.0%	669	1	0	0	0	0	668	مركز روي الصحي
South Al Mabeela Health Center	0.1%	1,268	0	0	0	0	0	1,268	مركز جنوب المعيلة الصحي

Health Institution	إجمالي الأشعات المجرهه Total Radiological Procedures		أخرى Others	أشعات متحركة وأشعات غرفة العمليات واسنان Mobile, Operation Theatre & Dental	كشوفات بالموجات فوق الصوتية Ultra Sonographic	أشعات خاصة بدون صبغة Special Non- Contrast	أشعات خاصة بالصبغة Special Contrast	أشعات عادية بدون صبغة Plain X - Rays	المؤسسة الصحية
	% من الإجمالي of Total %	العدد .No							
<b>Dhofar</b>									<b>ظفار</b>
As Sultan Qaboos Hospital	9.1%	125,971	11,156	14,483	16,430	9,494	4,440	69,968	مستشفى السلطان قابوس
Madinat Al Haqq Hospital	0.1%	1,307	316	0	0	0	0	991	مستشفى مدينة الحق
Sadah Hospital	0.0%	397	0	0	0	0	0	397	مستشفى سدح
Rakhyut Hospital	0.0%	175	0	0	0	0	0	175	مستشفى رخيوت
Tawi Atayr Hospital	0.0%	665	323	0	0	0	0	342	مستشفى طوي اعتر
Taqah Hospital	0.2%	2,186	17	0	0	0	0	2,169	مستشفى طاقه
Mirbat Hospital	0.1%	1,877	39	0	0	0	0	1,838	مستشفى مرياط
Salalah Al Jadidah Health Center	0.1%	1,635	476	0	0	0	0	1,159	مركز صلالة الجديدة الصحي
Ad Dahareez Health Center	0.1%	777	62	0	0	0	0	715	مركز الداهريز الصحي
Salalah Al Gharbiah Health Center	0.1%	1,921	806	0	0	0	0	1,115	مركز صلالة الغربية الصحي
Awqad Health Center	0.1%	1,073	315	0	0	0	0	758	مركز عوقد الصحي
As Saadah Health Center	0.3%	4,622	3,224	0	0	0	0	1,398	مركز السعادة الصحي
Thumrayt Health Center	0.1%	1,192	0	0	0	0	0	1,192	مركز ثمرت الصحي
Shahb Asayb Health Center	0.1%	1,004	378	0	0	0	0	626	مركز شهب اعصيب الصحي
Shalim Health Center	0.1%	801	146	0	0	0	0	655	مركز شليم الصحي
Dalkut Health Center	0.0%	358	0	0	0	0	0	358	مركز ضلكوت الصحي
Al Mazyunah Health Center	0.2%	2,796	1,204	0	0	0	0	1,592	مركز المزيونة الصحي
Ash Shuwaymiyah Health Center	0.0%	215	0	0	0	0	0	215	مركز الشويمية الصحي
Muqshin Health center	0.0%	71	0	0	0	0	0	71	مركز مقشن الصحي
<b>*Musandam</b>									<b>مسندم</b>
Khasab Hospital	0.9%	12,289	1,240	0	2,863	641	150	7,395	مستشفى خصب
Daba Hospital	0.2%	2,179	53	0	65	0	0	2,061	مستشفى دبا
Bukha Hospital	0.0%	406	1	0	0	0	0	405	مستشفى بخا
Madha Health Center	0.0%	73	47	0	0	0	0	26	مركز مدحاء الصحي
Lima Health Center	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	مركز ليما الصحي
Kumzar Health Center	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	مركز كمزار الصحي
Khasab Extended Health Center	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	مجمع خصب الصحي
<b>Al Buraymi</b>			0						<b>البريمي</b>
Al Buraymi Hospital	2.6%	36,549	7,674	2,416	4,780	2,037	748	18,894	مستشفى البريمي
Mahadah Health Center	0.0%	450	62	0	0	0	0	388	مركز محضة الصحي
Al Buraymi Extended Health Center	0.4%	5,259	1,523	0	5	0	0	3,731	مجمع البريمي الصحي

Health Institution	إجمالي الأشعات المجراه Total Radiological Procedures		أخرى Others	اشعات متحركة واشعات غرفة العمليات واسنان Mobile, Operation Theatre & Dental	كشوفات بالموجات فوق الصوتية Ultra Sonographic	اشعات خاصة بدون صبغة Special Non- Contrast	اشعات خاصة بالصبغة Special Contrast	اشعات عادية بدون صبغة Plain X- Rays	المؤسسة الصحية
	% من الإجمالي of Total %	العدد .No							
<b>Ad Dakhliyah</b>									<b>الداخلية</b>
Nizwa Hospital	5.9%	81,746	6,768	14,058	8,210	3,999	1,857	46,854	مستشفى نزوى
Bahla Hospital	0.6%	8,324	995	0	0	0	0	7,329	مستشفى بهلاء
Adam Hospital	0.3%	4,631	903	0	0	1	0	3,727	مستشفى آدم
Al Jabal Al Akhdar Hospital	0.1%	1,504	108	0	0	0	0	1,396	مستشفى الجبل الأخضر
Al Hamra Health Center	0.2%	2,727	1,627	0	0	0	0	1,100	مركز الحمراء الصحي
Fanja Health Center	0.0%	603	80	0	0	0	0	523	مركز فنجا الصحي
Manah Health Center	0.2%	2,128	883	0	0	0	0	1,245	مركز منح الصحي
Nizwa Extended Health Center	1.3%	17,630	6,153	0	2,393	987	0	8,097	مجمع نزوى الصحي
Lizugh Health Center	0.1%	727	225	0	0	0	0	502	مركز لزغ الصحي
Buldan Al Awamir Health Center	0.1%	734	0	0	0	0	0	734	مركز بلدان العوامر الصحي
Izki Extended Health Center	1.1%	14,680	6,498	0	0	0	0	8,182	مجمع ازكي الصحي *
Sama'il Extended Health Center	2.1%	29,861	4,953	1,250	3,143	1	0	20,514	مجمع سمائل الصحي
Bahla Extended Health Center	0.6%	8,527	121	0	0	0	0	8,406	مجمع بهلاء الصحي
Bidbid Health Center	0.0%	407	0	0	0	0	0	407	مركز بديد الصحي
Firq Health Center	0.1%	1,028	322	0	0	0	0	706	مركز فرق الصحي
Al Gabah Health Center	0.0%	86	0	0	0	0	0	86	مركز الغابة الصحي
Al Bashaer Health center	0.0%	346	0	0	0	0	0	346	مركز البشائر الصحي
<b>North Al Batinah</b>									<b>شمال الباطنة</b>
Sohar Hospital	6.2%	86,428	1,390	8,956	13,951	8,682	2,512	50,937	مستشفى صحار
Saham Hospital	1.3%	18,148	7	0	0	0	0	18,141	مستشفى صحح
Wadi Hibi Hospital	0.2%	2,263	1,502	0	0	0	0	761	مستشفى وادي حبيبي
As Suwayq Extended Health Center	1.5%	20,936	7,461	0	0	1	0	13,474	مجمع السويق الصحي
Liwa Health Center	0.3%	3,640	1,018	0	1	0	0	2,621	مركز لوى الصحي
Al Khaburah Extended Health Center	1.2%	16,622	4,303	0	0	0	0	12,319	مجمع الخابورة الصحي
Shinas Extended Health Center	0.7%	9,635	472	0	0	0	0	9,163	مجمع شناص الصحي
Sohar Extended Health Center	2.1%	28,613	4,718	0	2,923	0	0	20,972	مجمع صحار الصحي
Al Bidayah Health Center	0.3%	4,125	1,873	0	0	0	0	2,252	مركز البدايه الصحي
Al Khadra Health Center	0.2%	2,203	1,068	0	0	0	0	1,135	مركز الخضراء الصحي
Al Multaqa Health Center	0.1%	1,602	385	0	0	0	0	1,217	مركز الملتقى الصحي
Al Shureesa Health Center	0.1%	795	0	0	0	0	0	795	مركز الشريسة الصحي
Hafit Health Center	0.1%	1,868	180	0	0	0	0	1,688	مركز حفيت الصحي
Nabr Health Center	0.1%	812	98	0	0	0	0	714	مركز نبر الصحي
Qasabiya Health Center	0.1%	1,215	265	0	0	0	0	950	مركز القصيبة الصحي
Al Uwaynat Health Center	0.1%	1,287	0	0	0	0	0	1,287	مركز العوينات الصحي
Falaj Al Qabail Health Center	0.1%	1,007	0	0	0	0	0	1,007	مركز فلج القبائل الصحي
Al Ghuwaisah Health Center	0.1%	753	0	0	0	0	0	753	مركز الغويصة الصحي
Al Thamed Health center	0.1%	878	495	0	0	0	0	383	مركز الثرمذ الصحي

Health Institution	إجمالي الأشعات المجرأه Total Radiological Procedures		أخرى Others	اشعات متحركة واشعات غرفة العمليات واسنان	كشوفات بالموجات فوق الصوتية	اشعات خاصة بدون صبغة	اشعات خاصة بالصبغة	اشعات عادية بدون صبغة	المؤسسة الصحية
	% من الإجمالي	العدد							
	of Total %	.No							
<b>جنوب الباطنة</b>									
Ar Rustaq Hospital	3.6%	49,546	656	3,494	10,584	3,995	1,189	29,628	مستشفى الرستاق
Wadi Bani Ghafir Hospital	0.1%	914	377	0	0	0	0	537	مستشفى وادي بني غافر
Wadi Bani Kharus Hospital	0.0%	679	36	0	0	0	0	643	مستشفى وادي بني خروص
Wadi Al Haymli Hospital	0.0%	490	134	0	0	0	0	356	مستشفى وادي الحيملي
Barka Extended Health Center	1.1%	15,904	1,646	0	0	6	0	14,252	مجمع بركاء الصحي
Al Musanaah Extended Health Center	1.8%	25,272	11,162	0	0	2	0	14,108	مجمع المصنعة الصحي
Al Musanaah Health Center	0.4%	5,679	4,380	0	0	0	0	1,299	مركز المصنعة الصحي
Ar Rustaq Extended Health Center	0.8%	10,689	1,730	0	0	0	0	8,959	مجمع الرستاق الصحي
Barka Health Center	0.2%	2,902	1,733	0	0	0	0	1,169	مركز بركاء الصحي
As Sawadi Health Center	0.1%	939	0	0	0	0	0	939	مركز السوادي الصحي
An Naseem Health Center	0.1%	1,147	584	0	0	0	0	563	مركز النسيم الصحي
Ar Rustaq Health Center	0.0%	535	0	0	0	0	0	535	مركز الرستاق الصحي
Wudam Health Center	0.2%	2,546	2,039	0	0	0	0	507	مركز ودام الصحي
<b>جنوب الشرقية</b>									
Sur Hospital	3.2%	44,262	5,353	4,999	7,227	4,344	1,928	20,411	مستشفى صور
Jaalan Bani Bu Ali Hospital	2.2%	30,540	297	261	4,289	1,978	646	23,069	مستشفى جعلان بني بو علي
Jaalan Bani Bu Hasan Hospital	0.7%	9,855	7	0	0	0	0	9,848	مستشفى جعلان بني بو حسن
Masirah Hospital	0.5%	6,977	1,902	83	1,383	183	1	3,425	مستشفى مصيرة
Al Ashkharah Health Center	0.0%	56	0	0	0	0	0	56	مركز الأشخرة الصحي
Ar Ruways Health Center	0.0%	450	0	0	0	0	0	450	مركز الرويس الصحي
Ras Al Hadd Health Center	0.0%	457	0	0	0	0	0	457	مركز رأس الحد الصحي
Asilah Health Center	0.0%	142	0	0	0	0	0	142	مركز اصيلة الصحي
Al Kamil Wa Al Wafi Health Center	0.2%	2,377	1,719	0	0	1	0	657	مركز الكامل والوافي الصحي
Sur Extended Health Center	0.8%	11,170	3,144	0	0	0	0	8,026	مجمع صور الصحي
Jaalan Bani Bu Ali Extended Health C	2.2%	30,540	26,912	0	0	1	0	3,627	مجمع جعلان بني بو علي الصحي
Sur Health Center	0.3%	3,896	1	0	0	0	0	3,895	مركز صور الصحي
Al Wafi Health Center	0.1%	1,440	855	0	0	0	0	585	مركز الوافي الصحي
Jaalan Bani BU Hassan HC	0.1%	975	57	0	0	0	0	918	مركز جعلان بني بو حسن الصحي

Health Institution	إجمالي الأشعات المجره Total Radiological Procedures		أخرى Others	أشعات متحركة وأشعات غرفة العمليات واسنان	كشوفات بالموجات فوق الصوتية	أشعات خاصة بدون صبغة	أشعات خاصة بالصبغة	أشعات عادية بدون صبغة	المؤسسة الصحية
	% من الإجمالي of Total %	العدد .No							
<b>North Ash Sharqiyah</b>									<b>شمال الشرقية</b>
Ibra Hospital	4.4%	61,704	6,233	6,773	12,248	3,381	956	32,113	مستشفى ابراء
Sinaw Hospital	2.2%	30,630	4,836	1,402	4,704	2	13	19,673	مستشفى سناو
Wadi Dama Wa At Taiyin Hospital	0.4%	5,719	2,439	0	0	0	0	3,280	مستشفى وادي دما والطانيين
Al Mudaybi Health Center	0.1%	1,424	887	0	0	0	0	537	مركز المضبيبي الصحي
Ibra Health Center	0.3%	3,488	947	0	0	0	0	2,541	مركز ابراء الصحي
Bidiyah Health Center	0.4%	5,409	2,176	0	0	0	0	3,233	مركز بديه الصحي*
Samad Ash Shan Health Center	0.3%	4,027	714	0	71	0	0	3,242	مركز سمد شان الصحي
Wadi Bani Khalid Health Center	0.1%	1,788	500	0	0	0	0	1,288	مركز وادي بني خالد الصحي
<b>Adh Dhahirah</b>									<b>الظاهرة</b>
Yanqul Hospital	0.3%	4,461	311	0	0	0	0	4,150	مستشفى ينقل
Ibri Hospital	3.7%	50,947	13,492	333	9,267	4,314	1,410	22,131	مستشفى عبري
Ibri Extended Health Center	0.7%	9,785	3,703	0	0	141	0	5,941	مجمع عبري الصحي
Dank Health Center	0.2%	2,955	1,311	0	0	0	0	1,644	مركز ضنك الصحي
Maqniyat Health Center	0.1%	1,789	742	0	0	0	0	1,047	مركز مقنيات الصحي
Al Ainin Health Center	0.2%	3,197	1,848	0	0	0	0	1,349	مركز العينين الصحي
Al Akhdar Health Centre	0.2%	2,391	561	0	0	0	0	1,830	مركز الاخضر الصحي
Yankul Health Centre	0.3%	4,461	3,995	0	0	1	0	465	مركز ينقل الصحي
<b>Al Wousta</b>									<b>الوسطى</b>
Hayma Hospital	0.4%	5,648	205	0	119	0	0	5,324	مستشفى هيماء
Ad Duqm Hospital	0.4%	5,690	1,438	0	223	0	0	4,029	مستشفى الدقم
Al Jazir Hospital	0.1%	1,641	333	0	0	0	0	1,308	مستشفى الجازر
Mahawt Health Center	0.2%	2,108	409	0	0	0	0	1,699	مركز محوت الصحي
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,389,428</b>	<b>239,829</b>	<b>104,306</b>	<b>135,922</b>	<b>74,680</b>	<b>33,787</b>	<b>800,904</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 7 - 53: Developments of Blood Donors in Ministry of Health Institution

جدول ٧ - ٥٣ : تطور خدمات التبرع بالدم في مؤسسات وزارة الصحة

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2005	2004	
<b>Total of Donors</b>	<b>61,679</b>	<b>59,048</b>	<b>63,044</b>	<b>55,533</b>	<b>57,787</b>	<b>55,702</b>	<b>57,750</b>	<b>52,976</b>	<b>51,588</b>	<b>47,413</b>	<b>46,704</b>	<b>34,289</b>	<b>33,209</b>	إجمالي المتبرعين
<b>% Omani</b>	<b>81.3</b>	<b>83.2</b>	<b>81.8</b>	<b>81.6</b>	<b>80.0</b>	<b>80.4</b>	<b>71.7</b>	<b>72.9</b>	<b>72.9</b>	<b>76.1</b>	<b>76.7</b>	<b>80.2</b>	<b>81.1</b>	% العمانيين من المتبرعين
<b>% Deferred Units Post Donation</b>														% الوحدات التي تم رفضها بعد التبرع
HbsAG Positive	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	1.0	1.0	3.0	3.2	إيجابي للالتهاب الكبدى الفيروسي ب
HCV Positive	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	إيجابي للالتهاب الكبدى الفيروسي ج
VDRL/ TPHA	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	إيجابي للزهري
HIV Positive	0.1	0.1	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	إيجابي لفيروس الايدز
Others	0.9	0.1	0.08	0.07	0.1	0.02	0.09	0.04	0.03	0.2	1.8	2.3	2.7	أخرى
<b>Deferred Units Pre-Donation</b>	<b>15,283</b>	<b>17,580</b>	<b>19,607</b>	<b>19,046</b>	<b>14,071</b>	<b>14,475</b>	<b>10,610</b>	<b>5,861</b>	<b>7,947</b>	<b>9,361</b>	<b>7,068</b>	<b>3,852</b>	<b>3,523</b>	الوحدات التي تم رفضها قبل التبرع

Table 7 - 54: The number of Blood Donors in Ministry of Health Institution during 2020

جدول ٧ - ٥٤: بيان بعدد المتبرعين بالدم في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Health governorate	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط*	إجمالي	المحافظة الصحية
Nationality Status Sex / Age Group	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat*	Total	الجنسية النوع / فئة السن
<b><u>Omani</u></b>												<b>عماني</b>
Male												ذكور
18-24	585	648	475	654	1793	944	193	129	498	3,334	9,253	٢٤-١٨
25-44	1602	1638	1692	1714	6219	2333	841	826	2103	13,460	32,428	٤٤-٢٥
45-54	187	140	141	162	578	248	92	64	246	1,289	3,147	٥٤-٤٥
55+	36	18	0	38	80	46	17	2	35	205	477	+٥٥
<b>Total</b>	<b>2,410</b>	<b>2,444</b>	<b>2,308</b>	<b>2,568</b>	<b>8,670</b>	<b>3,571</b>	<b>1,143</b>	<b>1,021</b>	<b>2,882</b>	<b>18,288</b>	<b>45,305</b>	<b>إجمالي</b>
<b><u>Omani</u></b>												<b>عماني</b>
Female												إناث
18-24	38	35	23	125	197	175	28	7	63	843	1,534	٢٤-١٨
25-44	95	52	42	132	467	220	86	12	112	1,586	2,804	٤٤-٢٥
45-54	6	11	13	22	70	34	19	2	14	220	411	٥٤-٤٥
55+	2	2	0	1	7	42	0	0	2	38	94	+٥٥
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>280</b>	<b>741</b>	<b>471</b>	<b>133</b>	<b>21</b>	<b>191</b>	<b>2,687</b>	<b>4,843</b>	<b>إجمالي</b>
<b><u>Omani Total</u></b>	<b>2,551</b>	<b>2,544</b>	<b>2,386</b>	<b>2,848</b>	<b>9,411</b>	<b>4,042</b>	<b>1,276</b>	<b>1,042</b>	<b>3,073</b>	<b>20,975</b>	<b>50,148</b>	<b>مجموع العمانيين</b>
<b>% of Omanis to total</b>	<b>93.8</b>	<b>96.3</b>	<b>93.5</b>	<b>94.8</b>	<b>89.8</b>	<b>94.7</b>	<b>84.9</b>	<b>87.0</b>	<b>65.4</b>	<b>73.3</b>	<b>81.3</b>	<b>% العمانيين من الاجمالي</b>

\* All the Donors in Muscat go to Central Blood Bank , Bawshar.

\* جميع حالات التبرع بالدم في مسقط تتم في بنك الدم المركزي ببوشار.

Health governorate	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط*	إجمالي	المحافظة الصحية
Nationality Status	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat*	Total	الجنسية
Sex / Age Group												النوع / فئة السن
<b>Non Omani</b>												<b>غير عماني</b>
Male												ذكور
18-24	7	6	11	5	60	14	13	4	81	357	558	٢٤-١٨
25-44	114	71	127	106	811	153	139	123	1215	5,379	8,238	٤٤-٢٥
45-54	17	10	17	19	125	33	45	17	223	963	1,469	٥٤-٤٥
55+	10	5	10	3	25	4	11	4	22	190	284	+٥٥
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>92</b>	<b>165</b>	<b>133</b>	<b>1021</b>	<b>204</b>	<b>208</b>	<b>148</b>	<b>1541</b>	<b>6,889</b>	<b>10,549</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani</b>												<b>غير عماني</b>
Female												إناث
18-24	1	-	1	3	4	2	3	-	7	62	83	٢٤-١٨
25-44	18	3	-	15	41	14	11	6	61	535	704	٤٤-٢٥
45-54	3	2	1	3	2	4	3	2	11	127	158	٥٤-٤٥
55+	-	-	-	1	1	-	2	-	4	29	37	+٥٥
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>83</b>	<b>753</b>	<b>982</b>	<b>إجمالي</b>
<b>Non Omani Total</b>	<b>170</b>	<b>97</b>	<b>167</b>	<b>155</b>	<b>1,069</b>	<b>224</b>	<b>227</b>	<b>156</b>	<b>1,624</b>	<b>7,642</b>	<b>11,531</b>	<b>مجموع الغير العمانيين</b>
% of Non Omanis to total	6.2	3.7	6.5	5.2	10.2	5.3	15.1	13.0	34.6	26.7	18.7	% الغير العمانيين من الإجمالي
<b>Total</b>	<b>2,721</b>	<b>2,641</b>	<b>2,553</b>	<b>3,003</b>	<b>10,480</b>	<b>4,266</b>	<b>1,503</b>	<b>1,198</b>	<b>4,697</b>	<b>28,617</b>	<b>61,679</b>	<b>إجمالي</b>

\* All the Donors in Muscat go to Central Blood Bank , Bawshar.

\* جميع حالات التبرع بالدم في مسقط تتم في بنك الدم المركزي ببوشار.



Table 7 - 55: The Number of Deferred Units Per Donation of total units in Ministry of Health during 2020

جدول ٧ - ٥٥: بيان بعدد الوحدات المرفوضة قبل التبرع من إجمالي الوحدات التي تم جمعها في وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate	متبرعين تم رفضهم قبل التبرع Deferred Donors Pre Donation								**إجمالي عدد المترددين للتبرع بالدم Total** No. of attendance for Blood Donation	المحافظات
	أخرى		سلوكيات خطرة		الحالة الصحية		نقص في الهيموجلوبين			
	Others		High-Risk Behavior		Medical Condition		Low Hemoglobin			
	%	No	%	No	%	No	%	No		
*Muscat	12.1	4,780	0.7	266	6.0	2,357	8.9	3,502	39,522	مسقط*
Dhofar	6.9	350	-	-	0.1	4	-	-	5,051	ظفار
Musandam	10.3	145	-	-	2.5	35	2.1	30	1,408	مسندم
Al- Buraymi	8.4	158	1.2	22	6.3	119	4.1	78	1,880	البريمي
Ad Dakhliyah	13.0	666	0.0	1	0.9	48	2.6	134	5,115	الداخلية
Al Batinah North	5.7	661	0.2	22	2.0	235	1.9	224	11,622	شمال الباطنة
Al Batinah South	7.0	240	-	-	1.3	43	4.1	141	3,427	جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	7.1	203	-	-	1.5	43	1.7	48	2,847	جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	7.9	252	0.5	15	4.1	132	5.1	164	3,204	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	4.9	141	0	-	0.2	5	0.7	19	2,886	الظاهرة
<b>TOTAL</b>	9.9	<b>7,596</b>	0.4	<b>326</b>	3.9	<b>3,021</b>	5.6	<b>4,340</b>	<b>76,962</b>	الإجمالي

\* All the Donors in Muscat go to Central Blood Bank , Bawshar.

\*\* Inculed total number of Donors &amp; Deferred Donors Per Donation .

\* جميع حالات التبرع بالدم في مسقط تتم في بنك الدم المركزي ببوشار.

\*\* تشمل عدد المتبرعين تم رفضهم قبل التبرع.

Table 7 - 56: The Number of Deferred Units Post Donation of total units in Ministry of Health during 2020

جدول ٧ - ٥٦: بيان بعدد الوحدات المرفوضة بعد التبرع من إجمالي الوحدات التي تم جمعها في وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate	وحدات تم رفضها بعد التبرع Deferred Units Post Donation												إجمالي عدد المتبرعين Total No. of Donors	المحافظات
	أخرى Others		ايجابي لفيروس الايدز HIV		ايجابي للزهري TPHA		ايجابي للالتهاب الكبدي الفيروسي سي HCV		ايجابي للالتهاب الكبدي الفيروسي ب (المركز (كور)) Anti HBc		ايجابي للالتهاب الكبدي الفيروسي ب HBsAg			
	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No		
Muscat *	1.3	368	0.1	39	0.2	61	0.5	146	5.4	1552	0.4	103	28617	مسقط*
Dhofar	0.3	15	0.1	4	0.1	5	0.4	18	6.0	280	0.5	25	4697	ظفار
Musandam	0.2	2	0.0	0	0.3	3	0.4	5	5.8	69	0.3	4	1198	مسندم
Al- Buraymi	0.1	1	0.1	1	0.3	5	0.3	4	2.6	39	0.4	6	1503	البريمي
Ad Dakhliyah	0.3	14	0.1	4	0.0	2	0.3	14	4.4	188	0.5	20	4266	الداخلية
Al Batinah North	0.2	19	0.0	0	0.0	0	0.2	18	4.3	450	0.3	33	10480	شمال الباطنة
Al Batinah South	1.7	50	0.1	2	0.0	0	0.4	12	4.9	146	0.5	14	3003	جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	2.2	57	0.1	2	0.0	0	0.0	0.0	4.2	108	0.5	13	2553	جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	0.2	6	0.0	0	0.2	6	0.1	2	1.6	43	0.3	7	2641	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	0.1	4	0.1	4	0.0	0	0.3	7	3.5	94	0.3	7	2721	الظاهرة
<b>Total</b>	<b>0.9</b>	<b>536</b>	<b>0.1</b>	<b>56</b>	<b>0.1</b>	<b>82</b>	<b>0.4</b>	<b>226</b>	<b>4.8</b>	<b>2969</b>	<b>0.4</b>	<b>232</b>	<b>61679</b>	<b>الإجمالي</b>

\* All the Donors in Muscat go to Central Blood Bank , Bawshar.

\* جميع حالات التبرع بالدم في مسقط تتم في بنك الدم المركزي ببوشار.



**Chapter Eight**

**الفصل الثامن**

**Health Domains**

**مجالات صحية**

## Domains of Woman Health and Child Health

Maternal and Child Health Services were uniformly implemented nationally in August 1987. It had the objectives to provide comprehensive care to mothers and their babies, to promote their health, and to reduce morbidity and mortality in both. The domain of Women Health and the domain of Child Health have the following objectives :

1. Extension in providing reproduction health in the MOH health institutions.
2. Improving the healthy reproductive attitudes in the community.
3. To reduce childhood mortality and morbidity rates with focus on neonates, infants and children less than 5 years of age.
4. To reduce childhood mortality and morbidity rates related to accidents.
5. Reinforcement the coordination among different domains that are related with child health in the central level.

To achieve its objectives, the programme targeted to increase the antenatal care coverage and to provide good prenatal care by promoting early booking during the first trimester of pregnancy. This had enabled early detection and appropriate management of risk pregnancies and also facilitated to match the delivery needs of the women to the proper health facility according to the degree of risk expected at delivery. The programme also aimed to promote hospital deliveries for optimal perinatal and immediate post-natal care to mothers and promote post-natal care to mothers and their babies at 2 and 6 weeks as well as child care up to school age.

## مجال صحة المرأة ومجال صحة الطفل

تم تعميم وتطبيق خدمات رعاية صحة الامومة والطفولة على المستوى الوطني في أغسطس من عام ١٩٨٧م. وكان من اهم اهدافها هي توفير الرعاية المتكاملة للامهات وأطفالهن لرفع مستوى صحة كل من الام والطفل وكذا خفض المراضة والوفيات في كليهما. يعمل مجال صحة المرأة ومجال صحة الطفل على تحقيق الأهداف التالية:

١. التوسع في تقديم حزمة الصحة الانجابية في مؤسسات وزارة الصحة.
٢. تحسين السلوك الإنجابي للمجتمع
٣. خفض معدل مراضة ووفيات الأطفال مع التركيز على فئة الأطفال حديثي الولادة والرضع والأطفال أقل من 5 سنوات.
٤. تحسين نوعية وجودة الخدمات الصحية المقدمة للطفل مع التركيز على الفئات التالية:  
الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة والأطفال ذوي الأمراض المزمنة.
٥. تعزيز التنسيق بين المجالات المختلفة المرتبطة بصحة الطفل على المستوى المركزي

ولتحقيق الاهداف المرجوه فقد اهتم البرنامج بتوسيع قاعدة الامهات اللاتي يتلقين رعاية اثناء الحمل وتوفير رعاية جيدة لهن وذلك من خلال تشجيع الامهات على التسجيل المبكر لرعاية الحمل في الفترة الاولى من حملهن. مما أدى إلى رفع مستوى الرعاية أثناء الحمل والإكتشاف والتعامل مع الأمهات المعرضات للخطر اثناء حملهن في فترات الحمل الاولى وكذا امكن تحديد احتياجات الام وتوجيهها إلى انسب المؤسسات الصحية تبعا لدرجة الخطورة المتوقعة اثناء الولادة. وكان ايضا من اهداف البرنامج تشجيع الولادات داخل المستشفيات وتقديم رعاية صحية مناسبة بعد اسبوعين ثم ستة اسابيع بعد الولادة للامهات ولاطفالهن وكذلك تقديم الرعاية للاطفال حتى سن دخولهم المدرسة.

During 2020, there were 64,727 deliveries in MOH health institutions of which 14,035 were made by cesarean sections ( representing 21.7% of total deliveries). These deliveries resulted in a total of 65,486 live birth and 505 Still births (Table 8-5), showing a stillbirth rate of 8.3 per 1000 births, compared to 13.3 during 1990 (Table 8-1). Notification of Fetal Deaths was started in 1999 in an attempt to identify the causative factors. Table 8-6 shows fetal deaths in 2020 according to health governorates together with some risk factors. It shows that 7.3% of Pregnancies ending with fetal deaths did not show for antenatal care during the last four weeks of their pregnancy and 99 cases of fetal deaths were shows history of positive consanguinity (19.6%).

خلال عام ٢٠٢٠م سجلت مؤسسات وزارة الصحة ٦٤٧٢٧ ولادة كانت منها ١٤٠٣٥ ولادة قيصرية (تمثل ٢١,٧% من إجمالي الولادات) ، وكان ناتج هذه الولادات ٦٥٤٨٦ مولود حي و ٥٠٥ أملاص (مواليد موتى) (جدول ٨ - ٥) بمعدل املاص (مواليد موتى) ٨,٣ لكل الف مولود مقارنة بمعدل املاص ١٣,٣ لكل الف مولود عام ١٩٩٠م (جدول ٨-١). وقد بدأ الإبلاغ عن وفاة الأجنة خلال عام ١٩٩٩ في محاولة لتعريف العوامل المسببة لذلك. يوضح الجدول ٨-٦ وفيات الأجنة لعام ٢٠٢٠م طبقا للمحافظات الصحية مع بعض العوامل الخطرة، وحيث أن حوالي ٧,٣% من الحوامل ينتهي حملهن بوفاة الجنين لم يقمن بزيارة عيادات رعاية الحوامل خلال الأسابيع الأربعة الأخيرة للحمل. ٩٩ حالة بين وفيات الأجنة كانت هناك قرابة بين الأبوين (١٩,٦%)

**Table 8-1: Health Indicators Related to Maternal Health Care Services (Ante- and Post-Natal Care) over the Past Years**

جدول ٨-١: المؤشرات (المشعرات) الصحية المرتبطة بخدمات رعاية صحة الامهات (قبل وبعد الولادة) على مدى السنوات الماضية

Indicators	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985	1980	المشعرات (المؤشرات)
<b>Birth Interval*</b>														الفترة بين الولادات*
% Less than 2 years	14.7	22.7	18.2	20.4	22.5	21.7	24.4**	20.7	23.7					% أقل من سنتين
% More than 3 years	45.3	38.5	40.6	40.1	36.7	37.5	35.2**	39.8	32.7					% أكثر من ٣ سنوات
<b>Outcome of Deliveries</b>														<b>المواليد</b>
Total Live Birth	65,492	67,605	69,765	71,406	71,650	69,985	55,712	42,065	39,994					إجمالي المواليد الأحياء
Low Birth weight (< 2500 g)(per 1000 live births)	118	117	116	112	111	106	100.0	82.5	81.0	76.0	87.0	77.1	41.8	المواليد ذو الوزن المنخفض (>2500 جرام) (لكل 1000 مولود حي)
Still Birth Rate (per 1000 births)	7.7	7.9	8.0	7.6	7.9	7.3	7.9	9.1	10.0	11.8	13.3	16.4	16.6	معدل الأملاص (المواليد موتى) (لكل 1000 مولود)
Abortion Ratio (per 1000 live births)	110.1	129.9	127.1	124.5	121.0	125.1	123.4	129.5	150.5	150	128	na	na	نسبة الاجهاض (لكل 1000 مولود حي)
Abortion Rate (per 1000 women 15-49 years)	7.3	9.2	9.4	9.7	9.7	10.1	9.1	9.2	11.9	16.9	20.8	na	na	معدل الاجهاض (لكل 1000 سيدة عمرها 15-49 سنة)

\*The Source of the data in 2020 is Births & Deaths Notification System

\*مصدر البيان لعام ٢٠٢٠م هو نظام التبليغ عن واقعات الولادة والوفاة

Figure 8-1: Developments in the Indicators for Ante-Natal and Post-Natal Health Care Services since 1980 to 2020

رسم ٨-١: التطور في مؤشرات الخدمات الصحية لرعاية الحوامل وما بعد الولادة منذ عام ١٩٨٠ حتى عام ٢٠٢٠م

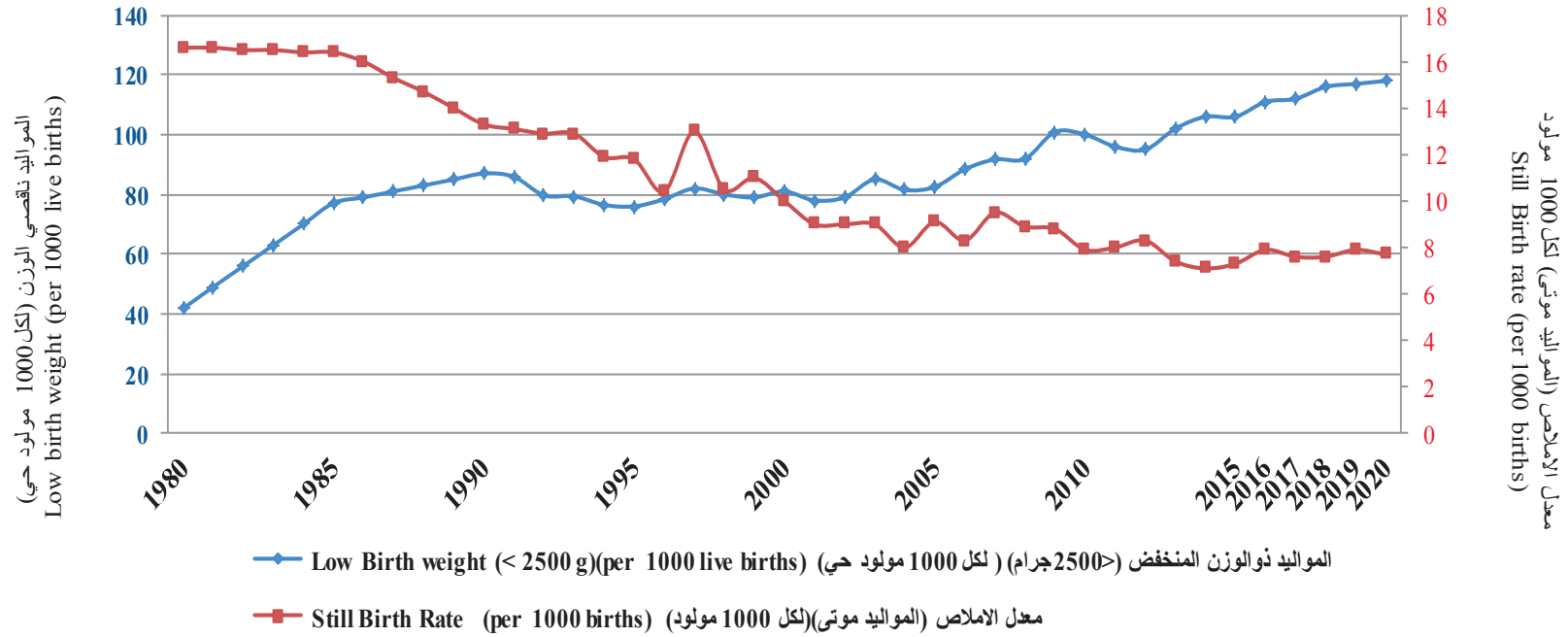




Table 8-2: Births in MOH Health Institutions according to Governorates during 2020

جدول ٨-٢: المواليد في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب المحافظات خلال عام ٢٠٢٠م

Governorates	معدل الاملاص (مواليد موتى) (اجمالي %) (المواليد)	اجمالي المواليد	المواليد الموتى	Live Births المواليد الأحياء							المحافظة		
	Still Birth Rate (% of births)			Total Births	No. Still Birth	نسبة منخفضي الوزن (من (الأحياء)	اجمالي عدد المواليد أحياء	500 - 999 غرام	1000-1499 غرام	1500-1999 غرام		2000-2499 غرام	2500 جرام فأكثر
						% Low Birth Weight Babies(<2500g) (from live births)	Total No. of Live Births	500 - 999 grams	1000-1499 grams	1500-1999 grams		2000-2499 grams	2500 grams&more
Muscat	0.89%	14,106	125	13.4%	13,981	114	154	315	1,286	12,112	مسقط		
Dhofar	0.78%	6,449	50	9.2%	6,399	58	51	109	368	5,813	ظفار		
Musandam	0.51%	583	3	8.8%	580	3	1	3	44	529	مسندم		
Al Buraymi	0.39%	1,817	7	12.9%	1,810	14	23	42	154	1577	البريمي		
Ad Dakhilyah	0.70%	9,362	66	12.0%	9,296	36	55	156	871	8,178	الداخلية		
North Batinah	0.72%	9,919	71	13.0%	9,848	82	91	208	896	8571	شمال الباطنة		
South Batinah	0.75%	6,634	50	11.1%	6,584	49	48	107	527	5853	جنوب الباطنة		
South Ash Sharqiyah	0.82%	6,792	56	9.8%	6,736	43	62	104	452	6075	جنوب الشرقية		
North Ash Sharqiyah	0.67%	5,835	39	11.5%	5,796	49	30	87	502	5128	شمال الشرقية		
Adh Dhahirah	0.84%	4,384	37	12.2%	4,347	62	26	83	359	3817	الظاهرة		
Al Wusta	0.86%	116	1	8.7%	115	3		1	6	105	الوسطى		
Total	0.77%	65,997	505	11.8%	65,492	513	541	1,215	5,465	57,758	الإجمالي		

Table 8-3: Births in MOH Governorate Hospitals during 2020

Governorates	معدل الاملاص (% مواليد موتى) (اجمالي المواليد)	اجمالي المواليد	المواليد الموتى	المواليد الأحياء Live Births							المحافظة
				نسبة منخفضي الوزن (من الأحياء)	اجمالي عدد المواليد أحياء	500 - 999 غرام	1000-1499 غرام	1500-1999 غرام	2000-2499 غرام	2500 غرام فأكثر	
				% Low Birth Weight Babies(<2500g) (from live births)	Total No. of Live Births	500 - 999 grams	1000-1499 grams	1500-1999 grams	2000-2499 grams	2500 grams & more	
Royal	0.87%	8,895	77	14.7%	8,818	57	91	236	914	7,520	المستشفى السلطاني
Khawlah	0.93%	5,073	47	11.0%	5,026	52	61	77	361	4,475	مستشفى خولة
As Sultan Qaboos	0.77%	6,261	48	9.2%	6,213	49	51	109	363	5,641	مستشفى السلطان قابوس
Khasab	0.63%	475	3	9.3%	472	2	1	3	38	428	مستشفى خصب
Al-Buraymi	0.39%	1,817	7	12.9%	1,810	14	23	42	154	1577	مستشفى البريمي
Nizwa	0.96%	6,350	61	13.7%	6,289	27	54	134	648	5,426	مستشفى نزوى
Sohar	0.81%	8,162	66	14.6%	8,096	71	90	200	821	6914	مستشفى صحار
Al Rustaq	0.76%	6,538	50	10.9%	6,488	34	46	107	521	5780	مستشفى الرستاق
Sur	1.01%	3,159	32	12.6%	3,127	31	43	70	250	2733	مستشفى صور
Ibra	0.65%	3,218	21	13.1%	3,197	26	27	63	303	2778	مستشفى إبراء
Ibri	0.90%	4,125	37	12.4%	4,088	60	26	80	342	3580	مستشفى عبري
Hayma	1.75%	57	1	10.7%	56			1	5	50	مستشفى هيماء
<b>Total</b>	<b>0.83%</b>	<b>54,130</b>	<b>450</b>	<b>12.6%</b>	<b>53,680</b>	<b>423</b>	<b>513</b>	<b>1,122</b>	<b>4,720</b>	<b>46,902</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 8-4: Births in Willayat Hospitals during 2020

جدول ٨-٤: المواليد في مستشفيات الولاية خلال عام ٢٠٢٠م

Governorates	معدل الاملاص (% (مواليد موتى) (اجمالي المواليد)	اجمالي المواليد	المواليد الموتى	المواليد الأحياء Live Births							المحافظة
				نسبة منخفضي الوزن (من الأحياء)	اجمالي عدد المواليد أحياء	500 - 999 غرام	1000-1499 غرام	1500-1999 غرام	2000-2499 غرام	2500 جرام فأكثر	
	Still Birth Rate (% of births)	Total Births	No. Still Birth	% Low Birth Weight Babies(<2500g) (from live births)	Total No. of Live Births	500 - 999 grams	1000-1499 grams	1500-1999 grams	2000-2499 grams	2500 grams & more	
Sumail	0.13%	1,504	2	11.5%	1,502	3	1	18	150	1,330	مستشفى سمائل
Bahla	0.00%	712	0	6.0%	712	4		3	36	669	مستشفى بهلاء
J.B.Bu Ali	0.75%	2,921	22	7.5%	2,899	7	17	28	164	2,683	مستشفى جعلان بني بو علي
Sinaw	0.79%	2,270	18	9.2%	2,252	4	3	23	177	2045	مستشفى سناو
Saham	0.27%	1,503	4	4.1%	1,499	2	1	5	53	1438	مستشفى صحم
<b>Total</b>	0.52%	<b>8,910</b>	<b>46</b>	7.9%	<b>8,864</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>77</b>	<b>580</b>	<b>8,165</b>	الإجمالي

Table 8-5: Births in MOH Hospitals and Health Centres according to Governorates during 2020

جدول ٨-٥: المواليد في المستشفيات والمراكز الصحية التابعة لوزارة الصحة حسب المحافظات خلال عام ٢٠٢٠م

Governorates	Institutions Type	معدل الإملاص (مواليد موتى) اجمالي (%) (المواليد)	اجمالي المواليد	المواليد الموتى	المواليد الأحياء Live Births						نوع المؤسسة الصحية	المحافظة	
		نسبة منخفضي الوزن (من الأحياء)			اجمالي عدد المواليد أحياء	500 - 999 غرام	1000-1499 غرام	1500-1999 غرام	2000-2499 غرام	2500 جرام فأكثر			
		Still Birth Rate (% of births)	Total Births	No. Still Birth	% Low Birth Weight Babies (<2500g) (from live births)	Total No. of Live Births	500 - 999 grams	1000-1499 grams	1500-1999 grams	2000-2499 grams	2500 grams&more		
Muscat	Governorate Hospitals	0.89%	13,968	124	13.4%	13,844	109	152	313	1,275	11,995	مستشفيات محافظة	مسقط
	Local Hospitals	0.72%	138	1	14.6%	137	5	2	2	11	117	مستشفيات محلية	
	Overall Total	0.89%	14,106	125	13.4%	13,981	114	154	315	1,286	12112	المجموع الكلي	
Dhofar	Governorate Hospitals	0.77%	6,261	48	9.2%	6,213	49	51	109	363	5641	مستشفيات محافظة	ظفار
	Local Hospitals	0.00%	51	0	11.8%	51	5			1	45	مستشفيات محلية	
	Health Centres	1.46%	137	2	5.9%	135	4			4	127	مراكز صحية	
	Overall Total	0.78%	6,449	50	9.2%	6,399	58	51	109	368	5813	المجموع الكلي	
Musandam	Governorate Hospitals	0.63%	475	3	9.3%	472	2	1	3	38	428	مستشفيات محافظة	مسندم
	Local Hospitals	0.00%	104	0	5.8%	104				6	98	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	4	0	25.0%	4	1				3	مراكز صحية	
	Overall Total	0.51%	583	3	8.8%	580	3	1	3	44	529	المجموع الكلي	
Al Buraymi	Governorate Hospitals	0.39%	1,817	7	12.9%	1,810	14	23	42	154	1577	مستشفيات محافظة	البريمي
	Overall Total	0.39%	1,817	7	12.9%	1,810	14	23	42	154	1577	المجموع الكلي	

Governorates	Institutions Type	معدل الاملاص (مواليد موتى) اجمالي (%) (المواليد)	اجمالي المواليد	المواليد الموتى	Live Births المواليد الأحياء						نوع المؤسسة الصحية	المحافظة	
					نسبة منخفضي الوزن (من الأحياء)	اجمالي عدد المواليد أحياء	500 - 999 غرام	1000-1499 غرام	1500-1999 غرام	2000-2499 غرام			2500 جرام فأكثر
					% Low Birth Weight Babies(<2500g) (from live births)	Total No. of Live Births	500 - 999 grams	1000-1499 grams	1500-1999 grams	2000-2499 grams			2500 grams&more
Still Birth Rate (% of births)	Total Births	No. Still Birth											
Ad Dakhilya	Governorate Hospitals	0.96%	6,350	61	13.7%	6,289	27	54	134	648	5426	مستشفيات محافظة	الداخلية
	Wilayat Hospitals	0.09%	2,216	2	9.7%	2,214	7	1	21	186	1999	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	0.44%	678	3	4.9%	675			1	32	642	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	118	0	5.9%	118	2			5	111	مراكز صحية	
	Overall Total	0.70%	9,362	66	12.0%	9,296	36	55	156	871	8178	المجموع الكلي	
North Al Batinah	Governorate Hospitals	0.81%	8,162	66	14.6%	8,096	71	90	200	821	6914	مستشفيات محافظة	شمال الباطنة
	Wilayat Hospitals	0.27%	1,503	4	4.1%	1,499	2	1	5	53	1,438	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	0.00%	35		11.4%	35	2			2	31	مستشفيات محلية	
	Extended Health Centres	0.00%	213		11.7%	213	3	0	3	19	188	مجمعات صحية	
	Health Centres	0.00%	5		100.0%	5	4			1		مراكز صحية	
	Overall Total	0.72%	9,919	71	13.0%	9,848	82	91	208	896	8571	المجموع الكلي	
South Al Batinah	Governorate Hospitals	0.76%	6,538	50	10.9%	6,488	34	46	107	521	5780	مستشفيات محافظة	جنوب الباطنة
	Local Hospitals	0.00%	39		28.2%	39	10			1	28	مستشفيات محلية	
	Extended Health Centres	0.00%	44		11.4%	44		1		4	39	مجمعات صحية	
	Health Centres	0.00%	13		53.8%	13	5	1		1	6	مراكز صحية	
	Overall Total	0.75%	6,634	50	11.1%	6,584	49	48	107	527	5853	المجموع الكلي	

Governorates	Institutions Type	معدل الاملاص (مواليد موتى) (اجمالي %) (المواليد الموتى)	اجمالي المواليد	المواليد الموتى	المواليد الأحياء Live Births						نوع المؤسسة الصحية	المحافظة	
					نسبة منخفضي الوزن (من الأحياء)	اجمالي عدد المواليد أحياء	500 - 999 غرام	1000-1499 غرام	1500-1999 غرام	2000-2499 غرام			2500 جرام فاكثر
					% Low Birth Weight Babies(<2500g) (from live births)	Total No. of Live Births	500 - 999 grams	1000-1499 grams	1500-1999 grams	2000-2499 grams			2500 grams&more
Still Birth Rate (% of births)	Total Births	No. Still Birth											
South Ash Sharqiyah	Governorate Hospitals	1.01%	3,159	32	12.6%	3,127	31	43	70	250	2733	مستشفيات محافظة	جنوب الشرقية
	Wilayat Hospitals	0.75%	2,921	22	7.5%	2,899	7	17	28	164	2683	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	0.29%	687	2	6.6%	685		2	6	37	640	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	25	0	24.0%	25	5			1	19	مراكز صحية	
	Overall Total	0.82%	6,792	56	9.8%	6,736	43	62	104	452	6075	المجموع الكلي	
North Ash Sharqiyah	Governorate Hospitals	0.65%	3,218	21	13.1%	3,197	26	27	63	303	2778	مستشفيات محافظة	شمال الشرقية
	Wilayat Hospitals	0.79%	2,270	18	9.2%	2,252	4	3	23	177	2045	مستشفيات ولاية	
	Local Hospitals	0.00%	231		11.3%	231	6			20	205	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	116		13.8%	116	13		1	2	100	مراكز صحية	
	Overall Total	0.67%	5,835	39	11.5%	5,796	49	30	87	502	5128	المجموع الكلي	
Adh Dhahirah	Governorate Hospitals	0.90%	4,125	37	12.4%	4,088	60	26	80	342	3580	مستشفيات محافظة	الظاهرة
	Local Hospitals	0.00%	245		8.2%	245	2		3	15	225	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	14		14.3%	14				2	12	مراكز صحية	
	Overall Total	0.84%	4,384	37	12.2%	4,347	62	26	83	359	3817	المجموع الكلي	
Al Wusta	Governorate Hospitals	1.75%	57	1	10.7%	56			1	5	50	مستشفيات محافظة	الوسطى
	Local Hospitals	0.00%	48		4.2%	48	1			1	46	مستشفيات محلية	
	Health Centres	0.00%	11		18.2%	11	2				9	مراكز صحية	
	Overall Total	0.86%	116	1	8.7%	115	3		1	6	105	المجموع الكلي	
Grand Total		0.77%	65,997	505	11.8%	65,492	513	541	1,215	5,465	57758	الإجمالي العام	

Table 8-6: Births in MOH Health Institutions since 2000

جدول ٨-٦: المواليد في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة منذ عام ٢٠٠٠م

Health Institution	معدل الاملاص (مواليد موتى) (اجمالي %) (المواليد)	اجمالي المواليد	المواليد الموتى		المواليد الأحياء Live Births						المؤسسة الصحية
			No. Still Birth	نسبة منخفضة الوزن (من الأحياء)	اجمالي عدد المواليد أحياء	500 - 999 غرام	1000-1499 غرام	1500-1999 غرام	2000-2499 غرام	2500 جرام فأكثر	
			حديث	% Low Birth Weight Babies(<2500g) (from live births)	Total No. of Live Births	500 - 999 grams	1000-1499 grams	1500-1999 grams	2000-2499 grams	2500 grams&more	
National Total 2020	0.77%	65,997	505	11.8%	65,492	513	541	1,215	5,465	57,758	الإجمالي الوطني 2020
National Total 2019	0.79%	68,144	539	11.7%	67,605	356	572	1,329	5,659	59,689	الإجمالي الوطني 2019
National Total 2018	0.76%	71,951	545	11.2%	71,406	417	548	1,306	5,725	63,410	الإجمالي الوطني 2018
National Total 2017	0.76%	71,951	545	11.2%	71,406	417	548	1,306	5,725	63,410	الإجمالي الوطني 2017
National Total 2016	0.79%	72,220	570	11.1%	71,650	352	530	1,306	5,791	63,671	الإجمالي الوطني 2016
National Total 2015	0.73%	70,499	514	10.6%	69,985	289	534	1,180	5,396	62,586	الإجمالي الوطني 2015
National Total 2014	0.71%	68,784	491	10.6%	68,293	264	477	1,211	5,301	61,040	الإجمالي الوطني 2014
National Total 2013	0.74%	67,269	497	10.2%	66,772	319	447	1,104	4,922	59,980	الإجمالي الوطني 2013
National Total 2012	0.83%	62,065	516	9.5%	61,549	281	403	1,003	4,152	55,710	الإجمالي الوطني 2012
National Total 2011	0.80%	57,788	465	9.6%	57,323	232	357	948	3,968	51,818	الإجمالي الوطني 2011
National Total 2010	0.79%	56,158	446	10.0%	55,712	224	340	948	4,059	50,141	الإجمالي الوطني 2010
National Total 2009	0.88%	56,445	495	10.1%	55,950	274	367	904	4,088	50,317	الإجمالي الوطني 2009
National Total 2008	0.89%	51,067	453	9.2%	50,614	313	337	765	3,238	45,961	الإجمالي الوطني 2008
National Total 2007	0.95%	47,056	447	9.2%	46,609	245	286	727	3,018	42,333	الإجمالي الوطني 2007
National Total 2006	0.83%	44,487	371	8.8%	44,116	200	247	635	2,815	40,217	الإجمالي الوطني 2006
National Total 2005	0.91%	42,452	387	8.3%	42,065	128	207	549	2,587	38,594	الإجمالي الوطني 2005
National Total 2000	0.96%	40,382	388	8.1%	39,994	119	187	524	2,421	36,743	الإجمالي الوطني 2000

Table 8 - 7: Foetal Deaths in Ministry of Health Institutions during 2020 according to Governorates

جدول ٧-٨: وفيات الأجنة في مؤسسات وزارة الصحة طبقاً للمحافظات خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate	إجمالي عدد وفيات Total No. of Fetal Deaths	نمط الزيارات لعيادات الحوامل Pattern of ANC Visits				عوامل خاصة بالأجنة Fetal Factors		عوامل الامومه Maternal Factors						المحافظة
		بدون زيارات الاسبوع الأربعة الاخيرة من الحمل Zero ANC Visits in last 4 weeks before delivery		4 زيارات فأكثر لعيادات الحوامل 4 & above ANC Visits		التشوهات الخلقية Congenital Anomalies		قراءة الابوين +ve Positive Consanguinity		ضغط الدم الناتج عن الحمل الحالي Current Pregnancy Induced Hypertension		السكري Diabetes Mellitus		
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
Royal Hospital	77	3	3.9%	43	55.8%			6	7.8%	10	13.0%	11	14.3%	المستشفى السلطاني
Khawlah hospital	47	9	19.1%	29	61.7%	2	4.3%	5	10.6%	10	21.3%	15	31.9%	مستشفى خولة
Muscat	1	0	0.0%	1	100.0%	1	100.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%	مسقط
Dhofar	50		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	ظفار
Musandam	3	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%	2	66.7%	2	66.7%	1	33.3%	مسندم
Al Buraymi	7	3	42.9%	4	57.1%	0	0.0%	1	14.3%	2	28.6%	1	14.3%	البريمي
Ad Dakhilya	66	7	10.6%	53	80.3%	2	3.0%	15	22.7%	11	16.7%	11	16.7%	الداخلية
North Al Batinah	71	4	5.6%	33	46.5%	1	1.4%	19	26.8%	17	23.9%	19	26.8%	شمال الباطنة
South Al Batinah	50	1	2.0%	31	62.0%	1	2.0%	5	10.0%	8	16.0%	11	22.0%	جنوب الباطنة
South Ash Sharqiyah	56	1	1.8%	25	44.6%	1	1.8%	14	25.0%	8	14.3%	9	16.1%	جنوب الشرقية
North Ash Sharqiyah	39	2	5.1%	33	84.6%	0	0.0%	22	56.4%	13	33.3%	14	35.9%	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	37	7	18.9%	31	83.8%	1	2.7%	8	21.6%	10	27.0%	13	35.1%	الظاهرة
Al Wusta	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	الوسطى
<b>National Total</b>	<b>505</b>	<b>37</b>	<b>7.3%</b>	<b>286</b>	<b>56.6%</b>	<b>9</b>	<b>1.8%</b>	<b>99</b>	<b>19.6%</b>	<b>91</b>	<b>18.0%</b>	<b>106</b>	<b>21.0%</b>	<b>الإجمالي الوطني</b>

\*N.D Data not Available at Time of reorting

N.D. البيانات غير متوفرة عند كتابة التقرير



## Domain Of Communicable Diseases (Prevention and Control)

The effective communicable disease control relies largely on the sensitive and efficient surveillance system which is also a key component of public health decision-making and functions as an early warning for outbreaks and pandemic. The communicable disease surveillance system is planned, monitored and managed by the Directorate General of Disease Surveillance and Control. Under the mandate of the International Health Regulations (IHR 2005) the office also assumes the responsibilities as the national focal point (NFP) and includes not only the control of communicable diseases but further extends to incorporate the 'All Hazards Approach' to address all the 'Public Health Emergencies of International Concern' (PHEIC).

The formal communicable disease surveillance and control program was launched in Oman in March 1991. The components of surveillance, data management, analysis and response were decentralized from 2005 to the sub-national (Governorate) level. The governorate health authorities were thus empowered to detect, investigate and generate an effective and comprehensive response to all public health emergencies within the national policy framework.

The diseases under surveillance have been categorized into three groups. The Group 'A' diseases and syndromes are required to be notified within 24 hours, Group 'B' diseases and syndromes within 7 days and the Group 'C' for health conditions under surveillance, in line with the specific program objectives. The list of priority diseases has been revised second time in 2018. New diseases e.g. dengue, CCHF, pneumococcal invasive disease have been added. New syndrome includes coronavirus respiratory syndrome and acute encephalitis syndrome. Varicella and mumps have been moved to Group B for case-based surveillance

## مجال الأمراض المعدية

إن كفاءة التحكم في الأمراض المعدية تعتمد على وجود نظام فعال وحساس للمراقبة وترصد للأمراض المعدية وهو يعد احد المكونات الأساسية التي يعتمد عليها في اتخاذ القرارات المتعلقة بالصحة العامة. ويتم ايساهم على التنبيه بتفشي الامراض أو الاوبئة ومتابعة وإدارة نظام المراقبة والترصد الوبائي للأمراض المعدية من خلال دائرة الامراض المعدية بالمديرية العامة لمراقبة ومكافحة الامراض. ومن خلال الالتزام باللوائح الصحية الدولية ٢٠٠٥ فإن دائرة الامراض المعدية تعتبر نقطة الاتصال وتحمل مسؤوليات واعباء هذه المهم فبالإضافة الى تحمل مسؤولية مراقبة الامراض المعدية فإن دائرة الامراض المعدية تعتبر هي المسؤولة عن ما يعرف بمصطلح "نهج الخطر" ليتم التعامل مع كل الحالات الطارئة التي تشغل المجتمع الدولي والتي تؤثر علي الصحة العامة.

وقد تم إنشاء نظام لمراقبة مجموعة من الأمراض التي تتطلب التبليغ عنها في مارس من عام ١٩٩١م. وفي عام ٢٠٠٥ تم تطبيق لامركزية الترصد وإدارة البيانات وتحليلها والاستجابة لتصبح على مستوى المحافظات. وعلية فقد تم تدريب ودعم المسؤولين بالمحافظات على كيفية الاكتشاف المبكر وتنفيذ استجابة شاملة وكفاءة عالية لكل الحالات الطارئة المتعلقة بالصحة العامة داخل اطار العمل الوطني.

وقد تم تصنيف الامراض التي يجب الإبلاغ عنها الي ثلاثة مجموعات، المجموعة أ وهي مجموعة الامراض والمتلازمات التي يجب الإبلاغ عنها خلال ٢٤ ساعة، والمجموعة ب يجب الإبلاغ عنها في خلال ٧ أيام والمجموعة ج وهي عبارة عن مجموعة الحالات المرضية تبعا لأهداف الترصد لبعض البرامج الصحية المحددة. ولقد تم تحديث قائمة الأمراض ذات الأولوية وللمرة الثانية في عام ٢٠١٨م، حيث تم اضافة بعض الأمراض مثل حمى الضنك، حمى نزفية ومرض المكورات الرئوية الغزوى. كما تم إضافة متلازمات جديدة مثل متلازمة جديدة تشمل متلازمة الالتهاب الرئوي التاجي ومتلازمة التهاب الدماغ الحاد. وقد تم نقل الحماق و النكاف إلى المجموعة ب لمراقبة الحالات بشكل أكبر.

The SOP manual on communicable diseases describes the Ministry of Health policy guidelines on surveillance and control and was first published in December 1994. After substantial revisions including the priority list of diseases a second edition was released in January 2005. The third revised edition in 2018 emphasized the event-based surveillance and the newly introduced e-notification system.

The major thrust of prevention is through the immunization program that continues to maintain high coverage and thus reduce the burden of vaccine preventable diseases (VPD) in the target population. In Oman, as of 2019, 12 antigens have been included in the childhood immunization schedule. The coverage of over 99% has been maintained for all antigens in 2020. In recent years stress is being given to the adult vaccination program targeting the high risk groups that include health care workers, pregnant women and immune-compromised.

Several vaccine preventable diseases have either been eliminated or their numbers have reduced substantially. Some examples are – polio-free status maintained since 1994. The last case of neonatal tetanus (NNT) was reported in 1995. Zero incidence status of diphtheria was maintained from 1992. Last case of CRS was reported in 2007. The cessation of endemic transmission of measles and rubella has already been achieved and the country has entered the elimination stage in the past two decades. However Oman witnessed an outbreak of measles in 2016-17 due to the accumulation of susceptible as a result of the immunity gap leading to low herd immunity. Mass MMR vaccination campaign (SIA) amongst adults was successfully conducted in 2017. No cases of endemic measles were reported during 2018 and 2019. Other vaccine-preventable diseases continued to decline steadily and some appear to have reached their low endemic levels. The last case of human rabies occurred in 2003 in Dhofar. In November 2012 the WHO-EMRO certified Oman as free from blinding trachoma. The target of leprosy elimination as a public health problem was already achieved from the year 2000. Therefore leprosy and active trachoma were deleted from the revised list of priority diseases in 2017.

إن دليل العمل في اجراءات ادارة نظام الترصد الوبائي يوضح السياسات وخطط العمل التي أقرتها وزارة الصحة لمكافحة الأمراض المعدية تم اصداره في ديسمبر ١٩٩٤م. و تم تحديث الدليل في يناير ٢٠٠٥م وذلك بعد المراجعة الدقيقة للنسخة الأولى وتحديث الأولويات في قائمة الأمراض المعدية. كما إن الطبعة الثالثة من دليل العمل تم اعتمادها في عام ٢٠١٨م والتي اكدت علي ضرورة التبليغ للحالات في النظام التبليغ الإلكتروني.

يعتبر برنامج التحصين هو العامل الرئيسي في الوقاية خاصة مع الاستمرار في تحقيق معدلات تغطية عالية ويساعد في تخفيض عبء الامراض الممكن تجنبها بالتحصين في المجتمع المستهدف، ويتوفر عدد ١٢ مستضدات ضمن برنامج التحصينات لمرحلة الطفولة. وفي عام ٢٠٢٠ تم الحفاظ على معدلات التغطية بالتحصين والتي تعدت ٩٩% من المستهدفين بالتحصين، وفي الآونة الأخيرة ظهرت الحاجة للتطعيمات ضمن فئة البالغين خاصة للمجموعات الأكثر عرضه للإصابة مثل العاملين الصحيين والحوامل وناقصي المناعة.

وقد أظهرت البيانات انخفاضاً واضحاً في أعداد حالات من الأمراض التي يتم التحصين ضدها. فعلى سبيل المثال ظلت السلطنة خالية من مرض شلل الأطفال منذ العام ١٩٩٣. كما لم تسجل سوى حالة واحدة لتيتانوس حديثي الولادة منذ عام ١٩٩٢ حيث سجلت في عام ١٩٩٥، كما لم تسجل أية حالة دفتيريا منذ العام ١٩٩٢م، وكانت اخر حالة لمتلازمة الحصبة الألمانية الخلقية تم الإبلاغ عنها في عام ٢٠٠٧. وقد تم تحقيق منع العدوى المحلية انتقال الحصبة الألمانية محلياً ووصلت السلطنة الي مرحلة الخلو من هذه الحالات، هذا وشهدت السلطنة تفشي لحالات الحصبة خلال عامي ٢٠١٦م و ٢٠١٧م بسبب تراكم اعداد من المعرضين للإصابة بسبب النقص التدريجي للمناعة. لذا فقد تم تدشين حملة للتحصين المجتمعي بنجاح ضد الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية خلال عام ٢٠١٧م مما أسفر عن عدم الإبلاغ عن أية حالة من الحصبة خلال عام ٢٠١٨ و ٢٠١٩. وقد استمر انخفاض اعداد الحالات للأمراض المستهدفة بالتحصين. وقد سجلت اخر حالة إصابة بداء الكلب في محافظة ظفار في عام ٢٠٠٣. وفي نوفمبر من عام ٢٠١٢ أعلنت منظمة الصحة العالمية ان سلطنة عمان خالية من العمى بسبب التراخوما، ومنذ العام ٢٠٠٠ تم القضاء على اعتبار الجذام كأحد مشاكل الصحة العامة في السلطنة، وعليه فقد تم استبعاد امراض الجذام والتراخوما النشطة من قائمة الامراض ذات المنشورة.

The Crimean Congo Hemorrhagic Fever (CCHF) cases are on the rise in Oman since the year 2011. The clusters of human brucellosis cases were seen as endemic foci in the Northern governorates. The Ministry of Health is coordinating with the Ministry of Agriculture and Fisheries to control these infections in animals under the new initiative of "One-Health".

Alarming rise in the trend of hepatitis A was observed in 2016- 2018 with clusters of cases reported from South Sharqiyah, North Sharqiyah, Dhofar & Muscat governorates. The number of Hepatitis A. cases has decreased in 2020. Hepatitis A vaccine is included in the childhood immunization program from February 2020. Food poisoning events are also a cause of concern.

Vector borne diseases are a threat in recent years. Muscat governorate experienced first outbreak of Dengue fever in December, 2018 which ended in February 2019. The outbreak was controlled with actions directed towards source reduction of Aedes vector. During 2020, 300 Indigenous cases of Dengue were reported from Dhofar governorate.

There is 79% decrease in the number of malaria cases reported in 2020 when compared to 2019. During 2020, 129024 cases of Coronavirus disease (COVID-19) were reported.

The communicable diseases data highlight the priority communicable diseases of public health importance in Oman. The trends of these notifiable diseases from 1985 to 2019 are shown in Table 8-21 and Figures 8-7 & 8-8. The reported number of cases are shown in Tables 8-22 through 8-24.

ومن ناحية أخرى فإن حالات الإصابة بالبروسيليا وحمى النزف الكونجولية اخذه في الارتفاع منذ العام ٢٠١١ خاصة في المحافظات الشمالية من السلطنة. وتقوم وزارة الصحة بالتنسيق مع وزارة الزراعة والثروة السمكية للحد من العدوى بين الحيوانات تحت مبادرة "الصحة الواحدة".

هناك تزايد مقلق في ارتفاع حالات الإصابة بالالتهاب الكبدي الوبائي (أ) خلال عام ٢٠١٦ - ٢٠١٨م مع وجود زيادة في حالات الإبلاغ في محافظات جنوب الشرقية، شمال الشرقية، ظفار، بالإضافة إلى مسقط. وكان هناك إنخفاض في عدد حالات الإصابة بالتهاب الكبد الوبائي في عام 2020. وقد تمت إضافة تطعيم ضد الالتهاب الكبدي الوبائي (أ) للأطفال في فبراير ٢٠٢٠، إلا أن هذا يعتبر حل طويل الأمد ولا تظهر آثاره في الوقت الحالي. كما تعتبر حالات التسمم الغذائي جدير بالمتابعة.

تمثل الأمراض التي ينقلها البعوض تهديد في السنوات الأخيرة . وقد تعرضت محافظة مسقط لأول مرة لتفشي حمى الضنك في ديسمبر ٢٠١٨ والذي انتهى في فبراير ٢٠٢٠. وقد تمت السيطرة على هذا التفشي من خلال الإجراءات الموجهة نحو الحد من مصدر ناقلات الزاعجة. أدى التفشي إلى ظهور 300 حالة من حالات حمى الضنك المكتسبة محلي في محافظة ظفار خلال العام ٢٠٢٠ .

هناك انخفاض بنسبة ٧٩% في عدد حالات الملاريا في عام ٢٠٢٠ مقارنة بعام ٢٠١٩. كما تم تسجيل ١٢٩٠٢٤ حالة كوفيد ١٩ خلال العام ٢٠٢٠.

توضح بيانات الأمراض المعدية أهمية الأمراض المعدية في الصحة العامة في السلطنة. كما إن اتجاهات الأمراض المعدية المبلغ عنها منذ ١٩٨٥-٢٠١٨م موضحة في الجدول ٨-١٨ والرسومين ٨-٦ و ٨-٧. وتوضح الجداول من جدول ٨-١٩ إلى ٨-٢٢ أعداد الحالات المرضية المبلغ عنها.

## التحصين الموسع

### Expanded Programme on Immunization (EPI)

The Expanded Programme on Immunization (EPI) continues to strive to achieve and maintain high immunization coverage and communicable disease reduction especially among children. The immunization coverage was more than 99% for all types of vaccine at national level during 2020.

The Disease surveillance system shows a remarkable decline in the incidence of EPI target diseases, between 1981- 2020. Oman has remained polio free for last 16 years under conditions of adequate surveillance. Only one case of neonatal tetanus (NNT) was reported since 1992, it was reported during 1995. Zero status of Diphtheria has been maintained since 1992 to 2020.

Tables 8-26 and 8-27 shows vaccine dose and immunization coverage in preschool children. Table 8-28 shows the percentages of immunization coverage among school children during 2019/2020 according to governorates and governorates, it shows coverage 99.76% and 99.64% of OPV Booster for grade one and grade eleven respectively.

An adverse Events Following Immunization (AEFI) surveillance system has been well established. All governorates report AEFI's which are promptly investigated. A total of 2050 AEFI incidents were notified during the period 1996-2020. The incidence of local adverse reaction was the highest with 37.1% from the total cases. In 2020, 12 cases of AEFI from BCG were notified out of 12 (rate 2% per 10,000 doses administered)

يعمل برنامج التحصين الموسع لتحقيق والمحافظة على نسب عالية للتغطية بالتحصينات وخفض معدلات الأمراض المعدية خاصة في الأطفال. وقد فاقت معدلات التغطية بالتحصينات أكثر من 99% لجميع أنواع الطعوم على المستوى الوطني خلال عام 2020م.

ويشمل برنامج مراقبة الرصد للأمراض , الأمراض التي يشملها برنامج التحصين الموسع وقد أظهر ذلك انخفاضاً واضحاً في حالات حدوث الأمراض التي يتم التحصين ضدها والمستهدفة عند الأطفال وذلك في الفترة ما بين 1981-2020م. وقد ظلت السلطنة خالية من مرض شلل الأطفال للسنة السادسة عشرة على التوالي. كما لم تسجل سوى حالة واحدة لتيتانوس حديثي الولادة منذ عام 1992 حيث سجلت في عام 1995، كما لم تسجل أية حالة دفتيريا منذ العام 1992 وحتى عام 2020م.

الجدول 8-26 و 8-27 توضح جرعات التحصينات ونسبة التغطية في الأطفال قبل السن الدراسي. ويوضح الجدول 8-28 نسب التغطية بالتحصينات بين طلبة المدارس للعام الدراسي 2019/2020 على حسب المحافظات والمحافظات حيث يبين إن نسب التغطية بالتحصين لطعم الشلل الفموي (جرعة منشطة) 99.76% و 99.64% للصف الأول والصف الحادي عشر على الترتيب.

لقد تم تنفيذ نظام لرصد ومراقبة المضاعفات الجانبية والعكسية للجرعات المعطاه (AEFI) في المحافظات الصحية. وقد تم تسجيل 2050 رد فعل بعد التحصين خلال الفترة من 1996-2020م. وقد كانت أعلى حالات رد الفعل هي الآثار الجانبية الموضعية بنسبة 37,1% من الإجمالي المبلغ. وفي عام 2020م أبلغ عن 12 رد فعل منها 6 أعقبت طعم ال.بي.سي.جي. بمعدل (2% رد فعل لكل 10,000 جرعة أعطيت)

Table 8-8: Notifiable Infectious Diseases since 1985 to 2020

جدول ٨-٨: الأمراض المعدية المبلغ عنها منذ عام ١٩٨٥م وحتى عام ٢٠٢٠م

ICD-10 CODE	Diseases/ Conditions	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985	الامراض
<b>Group A Diseases: Notification Within 24 hours</b>														<b>مجموعة الأمراض (أ): تليغ خلال ٢٤ ساعة</b>
A00	Cholera*	0	4	1 <sup>(١)</sup>	0	1 <sup>(١)</sup>	1 <sup>(١)</sup>	0	1 <sup>(١)</sup>	8+1 <sup>(١)</sup>	0	1 <sup>(١)</sup>	0	التهبضة (كوليرا)
A20	Plague	No Cases reported												الطاعون
A95	Yellow fever	No Cases reported												الحمى الصفراء
A98.0	Crimean-Congo Hemorrhagic fever	10	23	5	13	19	20	0	0	0	2	n.a	n.a	حمى نزفية(كريممان-كنغو)
A90	Dengue*	300	109	64	45	20	32	10	0	3	n.a.	n.a.	n.a.	حمى الضنك
A39	Meningococcal infection	7	1	6	6	8	4	1	1	28	4	32	9	العدوى بالمكورة السحائية (المننجوكوك)
G00.0	Haemophilus – Meningitis <sup>s</sup>	2	6	7	1	0	0	1	1	20	19	n.a.	n.a.	التهاب السحايا المستدمية
A82	Rabies	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	الكلب – السعار
B50-B54	Malaria (confirmed cases) <sup>s</sup>	276	1,338	921	1,078	807	822	1,193	544 <sup>(١)</sup>	694	1,801	32,720	16,348	المالريا – البرداء ( حالات مؤكده)
A15-16	Pulmonary Tuberculosis ^	250	310	182	196	221	211	180	168	201	194	379	778	تدرن رئوي / سل رئوي ^
A17-19	Extra-Pulmonary Tuberculosis	64	58	64	72	123	108	124	89	112	82	103	83	امراض تدرن اخرى
U07.1	Coronavirus disease (COVID-19)	129024												كوفيد ١٩
<b>Group Syndromes:</b>														<b>مجموعة (أ): متلازمات</b>
	Acute Flaccid Paralysis (AFP)	22	30	28	40	40	39	33	23	10	23	9	n.a	حالات شلل رخو حاد
	Fever & Rash Illness	436	1,247	1,327	2,857	1,845	1,621	459	667	n.a	n.a	n.a	n.a	حمى وطفح جلدي
B05	Measles (Endemic) <sup>#(All ages)</sup>	7	0	-	-	0	0	0	19	15	68	1,262	3,675	الحصبة(متوطنة) (جميع الاعمار) <sup>#</sup>
	Measles (Lab-confirmed/ Epi-Linked/Clinical)	0	22	12	97	133	44	7	28	9				الحصبة (المؤكدة مخبريا , المرتبطة بحالات وبائيا اكانيكية)
B06	Rubella (Endemic) <sup>#</sup>	0	0	-	-	0	0	0	16+2(i)	3	46	27	10	الحصبة الألمانية ( الحميراء ) <sup>#</sup> (متوطنة)
	Rubella Lab-confirmed/ Epi-Linked/Clinical	0	1	1	3	7	10	4	4	0				الحصبة الألمانية (المؤكدة مخبريا , المرتبطة بحالات وبائيا اكانيكية)
P35.0	Congenital Rubella Syndrome/ [CRI]	0	0	0	0	0	0	0	1 <sup>(١)</sup>	0	n.a.	n.a	n.a	متلازمة الحصبة الألمانية الخلقية
U04	Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)	No Cases reported												متلازمة الجهاز التنفسي الحادة الشديدة (سارس)
A99	Acute Hemorrhagic fever Syndrome	310	134	39	44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	حمى حموية (فيروسية) نازفة
	Coronavirus Respiratory Syndrome(MERS-CoV)	0	13	1	2	1	4	1	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	متلازمة الالتهاب الرئوي التاجي
A02	Food Poisoning <sup>s</sup> (infectious Origin)	192	606	693	546	615	435	764	447	953	596	174	319	التسمم الغذائي (مصدر معد / انتاني)

G00-09, A87	Meningitis (Other than Nm & Hib)	71	115	97	84	100	95	61	74	154	171	n.a.	n.a.	التهاب السحايا(غير المكوري وغير هيموفيلس)
A01.0	Typhoid & Paratyphoid fever	4	11	22	27	28	38	51	67	137	235	251	265	حمى تيفوية (تيفوئيدية)
A37	Whooping cough (Pertussis)	86	102	128	517	244	126	33	36	190	108	49	765	السعال الديكي – الشاهوق
	<b>Viral Hepatitis- Total<sup>@</sup></b>	<b>133</b>	<b>296</b>	<b>593</b>	<b>1,628</b>	<b>1,238</b>	<b>331</b>	<b>411</b>	<b>866</b>	<b>1,164</b>	<b>2,631</b>	<b>1,176</b>	<b>2,118</b>	<b>حالات التهاب الكبد الحموي (الفيروسي)<sup>@</sup></b>
B15	Viral Hepatitis – ‘A’	45	210	517	1,175	576	79	248	607	-	-	-	-	التهاب الكبد الحموي – "أ"
B16	Viral Hepatitis - ‘B’	5	19	21	33	13	15	16	54	49	622	n.a.	n.a.	التهاب الكبد الحموي – "ب"
B17.1	Viral Hepatitis – ‘C’	7	11	7	13	8	4	8	19	-	-	-	-	التهاب الكبد الحموي – "ج"
B17.0	Viral Hepatitis – ‘D’ among ‘B’	0	1											التهاب الكبد الحموي _ د خلال ب
B17.2	Viral Hepatitis – ‘E’	7	8	24	12	4	8	24	14	-	-	-	-	التهاب الكبد الحموي _ ح
B19	Viral Hepatitis –(Unspecified) <sup>@</sup>	69	47	24	395	637	225	115	172	1,115	2,009	1,176	2,118	التهاب الكبد الحموي (الفيروسي) الغير محدد
A71.1	Active Trachoma (TF & TI)	0	0	0	0	0	0	10	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	تراخوما نشطة
A23	Brucellosis	130	241	306	376	416	379	95	113	307	348	183	260	البروسيليه – داء البروسيلات
B55	Leishmaniasis Visceral	0	0	0	0	0	1	1	2	3	22	84	21	حمى نظيرة التيفوية (باراتيفوئيدية)
B55.1	Leishmaniasis Cutaneous	0	0	1	2	2	0	3	8	14	27	12	23	داء الشماتيات (حبة حلب- قرحة حلب)
B65	Schistosomiasis(Intestinal)	0	0	0	0	1+1(i)	1	2	2	1+2(i)	6	29	5	داء المنشققات (البهارسيا)
	Acute Encephalitis Syndrome <sup>**</sup>	7	13	9	2									متلازمة التهاب الدماغ الحاد
A30	Leprosy	2	2	4	3	2	8	4	9	12	38	13	32	الجدام
			Omani	0	1	1	0	3	2	5	12	n.a.	n.a.	عماني
			Non-Omani	2	3	2	2	5	2	4	0	n.a.	n.a.	غير عماني
B20-24	HIV/AIDS (only Omani’s)	147	174	145	150	135	142	143	105	86	116	35	2	فيروس عوز المناعة البشري (عماني)
B01	Chicken Pox	3045	10,139	9,241	18,967	18,329	21,028	18,264	17,620	15,803	14,185	7,041	5,955	الحماق (الجديري المائي)
B26	Mumps	7	105	151 <sup>£</sup>	1,390	1,385	588	575	856	10,443	14,574	11,375	18,040	النكاف – التهاب الغدة النكافية الوبائي

During 2019, one case of Filariasis & one case of Tetanus (adult) reported

في عام ٢٠١٩م تم تسجيل حالة مرض الفيلاريات ، وحالة تيتانوس (للبالغين)

(i) Imported Cases

# Measles and rubella cases from 2018 have been further reported according to revised reporting format that include clinical cases, lab-confirmed, epi-linked,

@ - For years before 2002, except for Hepatitis – B, other categories have been merged with “Unspecified”. Viral Hepatitis samples untested

<sup>5</sup>: These diseases were classified under Group “B” till 2004, from 2005 moved to Group “A” category

\* : Travel Associated

Note: ‘Zero’ cases of following disease formerly under surveillance were reported zero 2018: Anthrax, Diphtheria, Acute Poliomyelitis, Louse borne Typhus, Tetanus neonatorum, Tetanus (adult), Lymphatic Filariasis, Dracunculiasis and Leprosy.

\*\* : Pneumococcal invasive disease and AES surveillance was launched from 2018

^TB data includes cases among nationals and expatriates. Pulmonary TB category combines sputum positive and sputum negative cases

£ : From 2018 onwards all mumps cases are subject to Confirmed Lad test Till 2017 it is notified cases

(i) حالات وافدة من الخارج

# تم اضافة حالات الحصبة والحصبة الألمانية من عام ٢٠١٩م المؤكدة مخبريا او مرتبطة بحاله وبائية او مؤكدة اكلينكيا

@ للسنوات ما قبل عام ٢٠٠٢ ، تم دمج الأنواع الأخرى في "غير محدد" فيما عدا الالتهاب الكبدي الوبائي – ب ، عينات التهاب الكبد الوبائي غير مفحوصة

\$ هذه الأمراض كانت تصنف تحت مجموعة (ب) حتى ٢٠٠٤ ومن عام ٢٠٠٥ انتقلت إلى تصنيف المجموعة (أ)

بعض الامراض التي اعتاد علي اظاهاها وهي: الجمرة الخبيثة، دفتريا، شلل الاطفال الحاد، التيفوس المنقول بالقرمل، التيتانوس حديثي الولادة،

تيتانوس في البالغين، داء المخيطات، داء التنتيات(الدرناكوليپاس)، الجدام- لم يتم تسجيل اي حالات خلال عام ٢٠١٨ م

\*\* تم اضافة مرض المكورات الرئوية الغزوي متلازمة التهاب الدماغ الحاد الي نام الترقيب الوبائي في عام ٢٠١٨ م

^ بيانات التدرن/السل الرئوي تتضمن العمانيين غير العمانيين . أنواع التدرن/السل الرئوي تجمع حالات البصاق الإيجابي والبصاق السلبي

f: بداية من عام ٢٠١٩م كل حالات النكاف المؤكدة مخبريا، أما في السنوات السابقة كان يتم تسجيل كل حالات البلاغات الواردة



Table 8-9 Notifiable Infectious Diseases during the months of 2020

جدول ٨-٩: الأمراض المعدية المبلغ عنها حسب الشهر عام ٢٠٢٠

ICD-10 CODE	Diseases/ Conditions	Total	Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct.	Nov.	Dec	الامراض	
<b>Group A Diseases: Notification Within 24 hours</b>															مجموعة الأمراض (أ): تبليغ خلال ٢٤ ساعة	
A00	Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الهيضة (كوليرا)	
A20	Plague	No Cases reported														الطاعون
A95	Yellow fever	No Cases reported														الحمى الصفراء
A98.0	Crimean-Congo Hemorrhagic fever	10	2	0	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	حمى نزفيه (كريممان-كنغو)	
A90	Dengue*	300	1	1	1	2	78	84	99	4	14	11	4	1	حمى الضنك	
A39	Meningococcal infection	7	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	العدوى بالمكورة السحائية (المننجوكوك)	
	Pneumococcal invasive disease**	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	المكورات الرئوية	
G00.0	Haemophilus – Meningitis <sup>s</sup>	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	التهاب السحايا المستدمية	
A82	Rabies	Last case reported in 2016														الكلب – السعار
B50-B54	Malaria (confirmed cases) <sup>s</sup>	276	73	88	72	8	2	5	4	4	4	7	5	4	المالاريا – البرداء ( حالات مؤكده)	
A15-16	Pulmonary Tuberculosis <sup>^</sup>	250	25	32	28	26	19	15	21	19	25	13	15	12	تدرن رئوي / سل رئوي <sup>^</sup>	
A17-19	Extra-Pulmonary Tuberculosis	64	6	4	5	8	7	8	6	6	4	6	0	4	امراض تدرن اخرى	
U07.1	Coronavirus disease (COVID-19)	129024	0	6	204	2237	9776	28971	37965	6769	13575	16231	8174	5116	كوفيد ١٩	
<b>Group Syndromes:</b>															مجموعة (أ): متلازمات	
	Acute Flaccid Paralysis (AFP)	22	1	4	2	2	1	1	1	2	5	1	2	0	حالات شلل رخو حاد	
	Fever & Rash Illness	436	119	104	80	10	19	8	10	14	25	13	13	21	حمى وطفح جلدي	
B05	Measles ( All ages) <sup>#</sup>	7	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحصبة (متوطنة) (جميع الاعمار) <sup>#</sup>	
B06	Rubella (All forms) <sup>#</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحصبة الألمانية ( الحميراء) <sup>#</sup> (متوطنة)	
P35.0	Congenital Rubella Syndrome/ [CRI]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	متلازمة الحصبة الألمانية الخلقية	
U04	Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)	No Cases reported														متلازمة الجهاز التنفسي الحادة الشديدة (سارس)
A99	Acute Hemorrhagic fever Syndrome	310	3	1	3	3	80	84	99	5	15	11	4	2	حمى حموية (فيروسية) نازفة	
	Coronavirus Respiratory Syndrome(MERS-CoV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	متلازمة الالتهاب الرئوي التاجي	
A02	Food Poisoning <sup>s</sup> (infectious Origin)	192	27	18	14	10	32	5	19	16	11	24	10	6	التسمم الغذائي (مصدر معد / انتاني)	
<b>Group B Diseases: Notification Within 7 Days</b>															مجموعة الأمراض (ب): تبليغ خلال ٧ أيام	
G00-09, A87	Meningitis (Other than Nm & Hib)	71	9	10	7	6	3	6	8	6	1	4	2	9	التهاب السحايا (غير المكوري وغير هييموفيلس)	
A01.0	Typhoid & Paratyphoid fever	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	حمى تيفية (تيفويدية)	

A37	Whooping cough (Pertussis)	86	25	30	11	13	5	1	1	0	0	0	0	0	السعال الديكي – الشاهوق
	<b>Viral Hepatitis- Total<sup>@</sup></b>	<b>133</b>	26	23	11	13	6	10	7	10	5	8	9	5	حالات التهاب الكبد الحموى (الفيروسى) <sup>@</sup>
B15	Viral Hepatitis – ‘A’	45	11	5	5	7	2	3	5	2	2	2	1	0	التهاب الكبد الحموى – "أ"
B16	Viral Hepatitis - ‘B’	5	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	التهاب الكبد الحموى – "ب"
B17.1	Viral Hepatitis – ‘C’	7	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	التهاب الكبد الحموى – "ج"
B17.0	Viral Hepatitis – ‘D’ among ‘B’	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التهاب الكبد الحموى _ د خلال ب
B17.2	Viral Hepatitis – ‘E’	7	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	التهاب الكبد الحموى _ ح
B19	Viral Hepatitis –(Unspecified) <sup>@</sup>	69	9	17	4	5	2	7	1	7	2	4	6	5	التهاب الكبد الحموى (الفيروسى) الغير محدد
A71.1	Active Trachoma (TF & TI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تراخوما نشطة
A23	Brucellosis	130	17	13	5	15	10	13	7	11	9	10	6	14	البروسيلة – داء البروسيلات
B55	Leishmaniasis Visceral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حمى نظيرة التيفية (باراتيفوديه)
B55.1	Leishmaniasis Cutaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	داء اللشمانيات (حبة حلب- قرحة حلب)
B65	Schistosomiasis(Intestinal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	داء المنشققات (البهارسيا)
	Acute Encephalitis Syndrome (AES) <sup>**</sup>	7	0	0	2	1	0	0	0	3	0	1	0	0	متلازمة التهاب الدماغ الحاد
A30	Leprosy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	الجدام
	Omani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	عماني
	Non-Omani	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	غير عماني
B20-24	HIV/AIDS (only Omani’s)	147	8	18	14	11	10	7	19	12	12	9	9	18	فيروس عوز المناعة البشرى (عماني)
B01	Chicken Pox	3045	489	634	725	282	131	155	95	121	89	96	98	130	الحماق (الجديري المائي)
B26	Mumps	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التكاف - التهاب الغدة النكفية الوباني

(i) Imported Cases

<sup>#</sup> Measles and rubella cases from 2018 have been further reported according to revised reporting format that include clinical cases, lab-confirmed, epi-linked,  
<sup>@</sup> - For years before 2002, except for Hepatitis – B, other categories have been merged with “Unspecified”. Viral Hepatitis samples untested

<sup>\$</sup> These diseases were classified under Group “B” till 2004, from 2005 moved to Group “A” category

\* : Travel Associated

Note: ‘Zero’ cases of following disease formerly under surveillance were reported zero 2018: Anthrax, Diphtheria, Acute Poliomyelitis, Louse borne Typhus, Tetanus neonatorum, Tetanus (adult), Lymphatic Filariasis, Dracunculiasis and Leprosy.

\*\* : Pneumococcal invasive disease and AES surveillance was launched from 2018

<sup>^</sup> TB data includes cases among nationals and expatriates. Pulmonary TB category combines sputum positive and sputum negative cases

(i) حالات وافدة من الخارج

<sup>#</sup> تم اضافة حالات الحصبة والحصبة الألمانية من عام ٢٠١٩م المؤكدة مخبريا او مرتبطة بحاله وبائية او مؤكدة اكلينيكييا  
<sup>@</sup> للسنوات ما قبل عام ٢٠٠٢ ، تم دمج الأنواع الأخرى في "غير محدد" فيما عدا الالتهاب الكبدى الوباني – ب ، عينات التهاب الكبد الوباني غير مفحوصة

<sup>\$</sup> هذه الأمراض كانت تصنف تحت مجموعة (ب) حتى ٢٠٠٤ ومن عام ٢٠٠٥ انتقلت إلى تصنيف المجموعة (ا)

بعض الامراض التي اعادت علي اظاهاها وهي: الجمرة الخبيثة، دفتريا، شلل الأطفال الحاد، التيفوس المنقول بالقل، التيتانوس حديثي الولادة، تيتانوس في البالغين، داء المخيطات، داء التنتيات(الدراتكولياس)، الجدام- لم يتم تسجيل اي حالات خلال عام ٢٠١٨ م

\*\* تم اضافة مرض المكورات الرئوية الغزوي متلازمة التهاب الدماغ الحاد الي نام الترقيب الوباني في عام ٢٠١٨ م  
<sup>^</sup> بيانات التدرن/السل الرئوي تتضمن العمانيين غير العمانيين . أنواع التدرن/السل الرئوي تجمع حالات البصاق الإيجابي والبصاق السلبي

During 2019, one case of Filariasis (imported)-Spetember & one case of Tetanus (adult) in December reported

في عام ٢٠١٩م تم تسجيل حالة مرض الفيلاريات (قادم من خارج السلطنة)، وحالة تيتانوس (للبالغين)



**Table 8-10 Notifiable Infectious Diseases during 2020 according to Health Governorates**

جدول ٨ - ١٠ : الامراض المعدية المبلغ عنها خلال عام ٢٠٢٠ م حسب المحافظات الصحية

ICD CODE	Diseases/ Conditions	الإجمالي Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	الامراض
<b>Group A Diseases:</b>														<b>مجموعة الأمراض (أ):</b>
<b>Notification Within 24 hours</b>														<b>تبلغ خلال ٢٤ ساعة</b>
A00	Cholera	No Cases reported												الهيضة (كوليرا)
A20	Plague	No Cases reported												الطاعون
A95	Yellow fever	No Cases reported												الحمى الصفراء
A98.0	Crimean-Congo Hemorrhagic fever	10	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5	2	حمى نزفية (كريممان-كنغو)
A90	Dengue	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	حمى الضنك
A39	Meningococcal infection	7	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	2	العدوى بالمكورة السحائية (المنجوكوك)
	Pneumococcal invasive disease	17	0	0	2	0	0	5	1	0	0	2	7	المكورات الرئوية
G00.0	Haemophilus – Meningitis <sup>S</sup>	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	التهاب السحايا المستدمية
A82	Rabies	Last case reported in 2016												الكلب – السعار
B50- B54	Malaria (confirmed cases) <sup>S</sup>	276	4	58	23	26	28	65	19	21	0	12	20	الملاريا – البرداء ( حالات مؤكده)
A15-16	Pulmonary Tuberculosis <sup>A</sup>	250	3	4	9	15	24	54	10	5	2	28	96	تدرن رئوي / سل رئوي <sup>A</sup>
A17-19	Extra-Pulmonary Tuberculosis	64	1	0	1	3	4	15	1	2	1	18	18	امراض تدرن اخرى
U07.1	Coronavirus disease (COVID-19)	129024	2374	3587	3413	4274	13367	21130	9075	1816	276	6594	63118	كوفيد ١٩
<b>Group A Syndromes:</b>														<b>مجموعة (أ): متلازمات</b>
	Acute Flaccid Paralysis (AFP)	22	0	3	3	1	2	2	2	1	0	5	3	حالات شلل رخو حاد
	Fever & Rash Illness	436	2	55	34	21	45	75	38	18	0	18	130	حمى وطفح جلدي
B05	Measles (Endemic)(All ages) <sup>#</sup>	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	الحصبة(المتوطنة) (جميع الاعمار) <sup>#</sup>
B06	Rubella (All forms)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحصبة الالمانية ( الحميراء) (جميع الاشكال)
P35.0	Congenital Rubella Syndrome/ CRS	No Cases reported												متلازمة الحصبة الالمانية الخفية
U04	Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)	No Cases reported												متلازمة الجهاز التنفسي الحادة الشديدة (سارس)
A99	Acute Hemorrhagic fever Syndrome	310	0	0	0	0	0	1	2	0	0	305	2	حمى حموية (فيروسية) نازفة
	Coronavirus Respiratory Syndrome(MERS-CoV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	متلازمة الالتهاب الرئوي التاجي
A02	Food Poisoning (infectious Origin)	192	0	19	13	0	27	56	48	10	0	15	4	التسمم الغذائي (مصدر معد / انتاني)
<b>Group B Diseases:</b>														<b>مجموعة الأمراض (ب): تبلغ خلال ٧ أيام</b>
<b>Notification Within 7 days</b>														
G00- 09, A87	Meningitis (Other than Nm & Hib)	71	0	0	2	3	8	55	0	3	0	0	0	التهاب السحايا(غير المكوري وغير هيروفيلس)
A01.0	Typhoid & Paratyphoid fever	4	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	حمى تيفية (تيفوئيدية)
A37	Whooping cough (Pertussis)	86	0	5	7	10	4	27	16	0	0	2	15	السعال الديكي - التهاوق

Viral Hepatitis- Total <sup>@</sup>		حالات التهاب الكبد الحموي (الفيروسي) <sup>@</sup>												
B15	Viral Hepatitis – ‘A’	45	0	2	1	4	1	0	4	0	0	28	5	التهاب الكبد الحموي – “أ”
B16	Viral Hepatitis - ‘B’	5	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	التهاب الكبد الحموي – “ب”
B17.1	Viral Hepatitis – ‘C’	7	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	1	التهاب الكبد الحموي – “ج”
B17.0	Viral Hepatitis – ‘D’ among ‘B’	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التهاب الكبد الحموي د خلال ب
B17.2	Viral Hepatitis – ‘E’	7	1	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	التهاب الكبد الحموي ح
B19	Viral Hepatitis -(Unspecified) <sup>@</sup>	69	0	28	1	0	7	0	0	0	0	18	15	التهاب الكبد الحموي (الفيروسي) الغير محدد
A71.1	Active Trachoma (TF & TI)	No Cases reported												الترخوما
A23	Brucellosis	130	1	0	1	0	9	0	5	1	0	110	3	البروسيلة – داء البروسيلات
B55	Leishmaniasis Visceral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حمى نظيرة التيفية (بارانثويدية)
B55.1	Leishmaniasis Cutaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	داء اللشمانيات (حبة حلب- قرحة حلب)
B65	Schistosomiasis(Intestinal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	داء المنشقات (البهارسيا)
	Acute Encephalitis Syndrome (AES)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	متلازمة التهاب الدماغ الحاد
A30	Leprosy	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	الجدام
	Omani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	عماني
	Non Omani	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	غير عماني
B20-24	HIV/AIDS (only Omani’s)	147	0	8	2	13	9	26	8	9	1	33	38	فيروس عوز المناعة البشري (عماني)
B01	Chicken Pox	3045	60	172	291	362	440	562	498	56	31	170	403	الحماق (الجديري المائي)
B26	Mumps	7	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	النكاف - التهاب الغدة التقيحية الوبائي

(i) Imported Cases

# Measles and rubella cases from 2018 have been further reported according to revised reporting format that include clinical cases, lab-confirmed, epi-linked,

@ - For years before 2002, except for Hepatitis – B, other categories have been merged with “Unspecified”. Viral Hepatitis samples untested

<sup>s</sup> These diseases were classified under Group “B” till 2004, from 2005 moved to Group “A” category

\* : Travel Associated

Note: ‘Zero’ cases of following disease formerly under surveillance were reported zero 2018: Anthrax, Diphtheria, Acute Poliomyelitis, Louse borne Typhus, Tetanus neonatorum, Tetanus (adult), Lymphatic Filariasis, Dracunculiasis and Leprosy.

\*\* : Pneumococcal invasive disease and AES surveillance was launched from 2018

<sup>^</sup>TB data includes cases among nationals and expatriates. Pulmonary TB category combines sputum positive and sputum negative cases

During 2018, one case of Filariasis (imported) & one case of Tetanus (adult) reported in Al Buraymi Governorate

(i) حالات وافدة من الخارج  
# تم اضافة حالات الحصبة والحصبة الألمانية من عام ٢٠١٩م المؤكدة مخبريا او مرتبطة بحاله وبائية او مؤكدة اكلينكيا @ للسنوات ما قبل عام ٢٠٠٢ ، تم دمج الأنواع الأخرى في “غير محدد” فيما عدا الالتهاب الكبدي الوبائي – ب ، عينات التهاب الكبد الوبائي غير مفحوصة  
\$ هذه الأمراض كانت تصنف تحت مجموعة (ب) حتى ٢٠٠٤ ومن عام ٢٠٠٥ انتقلت إلى تصنيف المجموعة (أ)

بعض الامراض التي اعتاد على اظهارها وهي: الجمرة الخبيثة، دفتريا، شلل الاطفال الحاد، التيفوس المنقول بالقمل، التبتانوس حديثي الولادة، تبتانوس في البالغين، داء المخيطات، داء التنتيات(الدرانكولياس)، الجدام- لم يتم تسجيل اي حالات خلال عام ٢٠١٨ م  
\*\* تم اضافة مرض المكورات الرئوية الغزوي متلازمة التهاب الدماغ الحاد الي نام الترقيب الوبائي في عام ٢٠١٨  
<sup>^</sup> بيانات التدرن/السل الرئوي تتضمن العمانيين غير العمانيين . أنواع التدرن/السل الرئوي تجمع حالات البصاق الإيجابي والبصاق السلبي

في عام ٢٠١٩م تم تسجيل حالة مرض الفيلاريات (قادم من خارج السلطنة)، وحالة تبتانوس (للبالغين)

Table 8- 11: Notifiable Infectious Diseases during 2020 according to age distributions

جدول ٨ - ١١: الأمراض المعدية المبلغ عنها خلال عام ٢٠٢٠م حسب التوزيع العمري

ICD-10 CODE	DISEASES/ CONDITIONS	الإجمالي Total	الفئة العمرية (Age Group (Years))										الأمراض
			<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-60	>60	
<b>Group A Diseases:</b>												<b>مجموعة الأمراض (أ):</b>	
<b>Notification Within 24 hours</b>												<b>تبلغ خلال ٢٤ ساعة</b>	
A00	Cholera		No Cases reported										الهيضة (كوليرا)
A20	Plague		No Cases reported										الطاعون
A95	Yellow fever		No Cases reported										الحمى الصفراء
A98.0	Crimean-Congo Hemorrhagic fever	10	0	0	0	0	2	3	0	2	2	1	حمى نزفيه (كريماني-كنغو)
A90	Dengue*	300	0	2	1	6	11	19	103	87	54	17	حمى الضنك
A39	Meningococcal infection	7	1	2	1	1	0	1	0	1	0	0	العدوى بالمكورة السحائية (المننجرোক)
	Pneumococcal invasive disease**	17	1	8	0	1	0	1	0	0	2	4	المكورات الرئوية
G00.0	Haemophilus – Meningitis	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	التهاب السحايا المستدمية
A82	Rabies		No Cases reported										الكلب – السعار
B50-B54	Malaria (confirmed cases)	276	0	1	0	1	2	94	146	22	7	3	الملاريا – اليرداء ( حالات مؤكده)
A15-16	<b>Pulmonary Tuberculosis</b>	<b>250</b>	0	0	1	0	3	18	70	63	65	30	تدرن رئوي / سل رئوي
A17-19	Extra-Pulmonary Tuberculosis	64	0	2	2	0	1	4	15	16	14	10	امراض تدرن اخري
U07.1	Coronavirus disease (COVID-19)	129024	972	626	956	1372	3399	9900	45704	37754	21273	7068	كوفيد ١٩
<b>Group A Syndromes:</b>												<b>مجموعة (أ): متلازمات</b>	
	Acute Flaccid Paralysis (AFP)	22	0	7	11	4	0	0	0	0	0	0	حالات شلل رخو حاد
	Fever & Rash Illness	436	128	180	68	24	11	7	10	7	1	0	حمى وطفح جلدي
B05	Measles(Endemic) ( All ages)	7	1	2	1	0	3	0	0	0	0	0	الحصبة(المتوطنة) (جميع الاعمار)#
B06	Rubella (All forms)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحصبة الألمانية ( جميع الأشكال)
P35.0	Congenital Rubella Syndrome		No Cases reported										متلازمة الحصبة الألمانية الخلقية
U04	Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)		No Cases reported										متلازمة الجهاز التنفسي الحادة الشديدة (سارس)
A99	Acute Hemorrhagic fever Syndrome	310	0	2	1	6	13	22	103	89	56	18	حمى حموية (فيروسية) نازفة
	Coronavirus Respiratory Syndrome(MERS-CoV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	متلازمة الالتهاب الرئوي التاجي
A02	Food Poisoning (infectious Origin)	192	0	20	22	24	24	29	33	24	9	7	التسمم الغذائي (مصدر معد / انتاني)

مجموعة الأمراض (ب): تبليغ خلال ٧ أيام												Group B Diseases: Notification Within 7 days	
G00-09, A87	Meningitis (Other than Nm & Hib)	71	39	13	1	2	3	5	5	0	2	1	التهاب السحايا(غير المكروي وغير هيروفيلس)
A01.0	Typhoid & Paratyphoid fever	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	حمى تيفية (تيفودية)
A37	Whooping cough (Pertussis)	86	66	20	0	0	0	0	0	0	0	0	السعال الديكي - الشاهوق
	<b>Viral Hepatitis- Total @</b>	<b>133</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	حالات التهاب الكبد الحموى (الفيروسي) @
B15	Viral Hepatitis – ‘A’	45	0	8	23	6	3	1	2	1	0	1	التهاب الكبد الحموى – أ
B16	Viral Hepatitis - ‘B’	5	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	التهاب الكبد الحموى – ب
B17.1	Viral Hepatitis – ‘C’	7	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	التهاب الكبد الحموى – ج
B17.0	Viral Hepatitis – ‘D’	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التهاب الكبد الحموى
B17.2	Viral Hepatitis – ‘E’	7	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	التهاب الكبد الحموى _ ح
B19	Viral Hepatitis - (Unspecified)@	69	2	5	16	14	0	3	12	9	6	2	التهاب الكبد الحموى (الفيروسي) الغير محدد
A71	Trachoma (Active)	No Cases reported											الترخوما
A23	Brucellosis	130	3	14	16	9	8	10	22	25	18	5	البروسيلة – داء البروسيلات
B55	Leishmaniasis Visceral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حمى نظيرة التيفية (باراتيفودية)
B55.1	Leishmaniasis Cutaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	داء اللشمانيات (حبة حلب- قرحة حلب)
B65	Schistosomiasis(Intestinal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	داء المنشقات (البلهارسيا)
	Acute Encephalitis Syndrome (AES)	7	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	متلازمة التهاب الدماغ الحاد
A30	Leprosy	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	الجذام
	Omani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	عماني
	Non Omani	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	غير عماني
B20-24	HIV/AIDS (only Omani's)	147	0	0	0	1	1	15	70	27	29	4	فيروس عوز المناعة البشري (عماني)
B01	Chicken Pox	3045	160	340	778	608	291	250	389	132	64	33	الحماق (الجديري المائي)
B26	Mumps	7	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	النكاف - التهاب الغدة النكفية الوبائي

During 2018, one case of Filariasis (imported) & one case of Tetanus (adult) reported

في عام ٢٠١٩م تم تسجيل حالة مرض الفيلاريات (قادم من خارج السلطنة)، وحالة تيتانوس (للبالغين)

Figure 8-2: Yearly Trend for Some Infectious Diseases from 1990 to 2020

رسم ٨-٢ : النمط السنوي لبعض الامراض النقول من عام ١٩٩٠ إلى عام ٢٠٢٠م

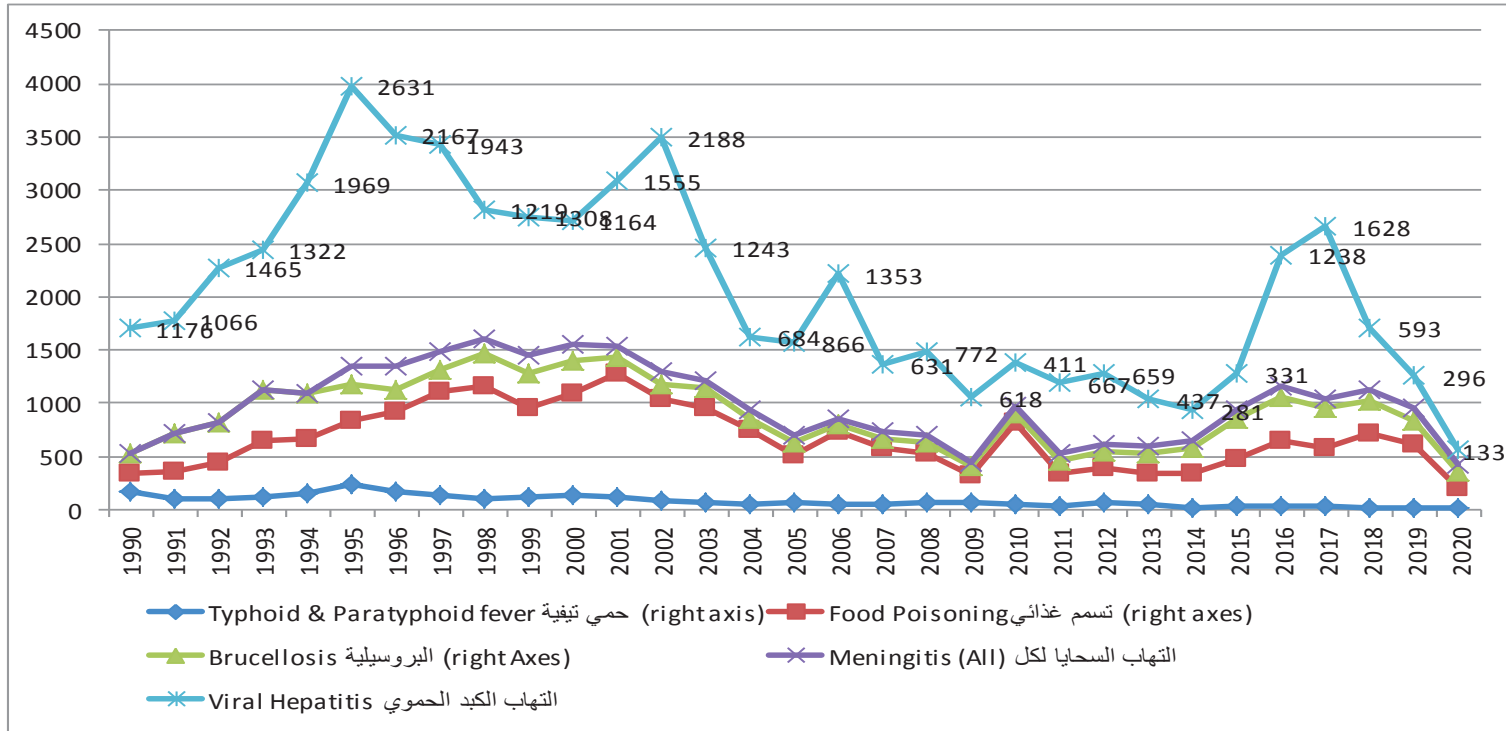


Figure 8- 3: Monthly Trend for Infectious Diseases during 2020 for the Most Incident Diseases.

رسم ٨-٣ : النمط الشهري للأمراض المعدية خلال عام ٢٠٢٠ م.  
 لأهم الأمراض من حيث معدل الحدوث.

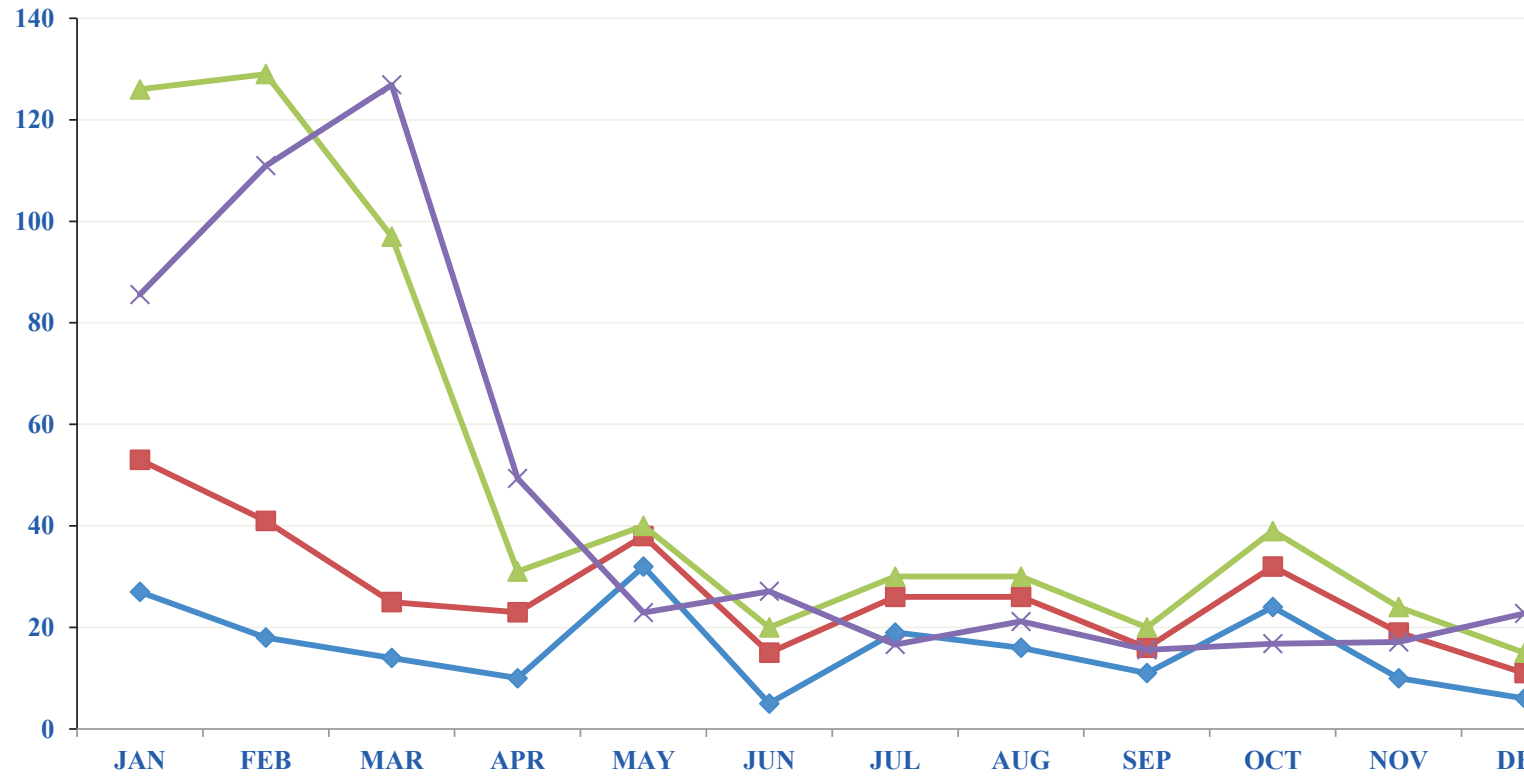


Table 8 -12 Immunization Doses Given to Pre-school Children in The Sultanate of Oman during 2020

جدول ٨-١٢: أعداد جرعات التحصينات المعطاة للأطفال دون سن المدرسة في سلطنة عمان خلال عام ٢٠٢٠م

Immunization Doses	الإجمالي Total	العمر Age		الجرعات
		سنة فأكثر Over one year	أقل من سنة Below one year	
B C G	84,022	40	83982	طعم الدرن (بي سي جي)
Hepatitis B Vaccine	84,022	40	83982	طعم التهاب الكبد الفيروسي (ب) عند الولادة
OPV(IPV)	80,981	80	80,901	طعم شلل الأطفال الحقني والقوي جرعة أولى
				جرعه ثانيه
				جرعه ثالثه
Penta	80,910	60	80,850	الطعم الخماسي/السادسي
(Diphtheria, Tetanus, Pertussis ,	81,137	60	81077	(الدفتيريا-السعال الديكي-التيتانوس-التهاب الكبد الوبائي ب- التهاب السحائي بالمستديمة النزلية)
Hepatitis B, Hemophilus Influenza)	80,981	90	80891	جرعه أولى
	80,910	80	80830	جرعه ثانيه
	81,137	80	81057	جرعه ثالثه
Pneumococcal vaccine PCV7	80,981	50	80931	طعم جرثومة المكورات الرئوية
	80,910	50	80860	جرعه ثانيه
	85,851	85,851		جرعه ثالثه
MCV1 (the first dose of Measles Containing Vaccine)	85,981	85,981		طعم الثلاثي الفيروسي (١٢ شهر) (الحصبة والحصبة الألمانية والنكاف)
MCV2 (the first dose of Measles Containing Vaccine)	85,977	85,977		طعم الثلاثي الفيروسي (١٨ شهر) (الحصبة والحصبة الألمانية والنكاف)
OPV	85,981	85,981		طعم شلل الأطفال جرعه منشطه
DPT	85,977	85,977		الطعم الثلاثي جرعه منشطه

**Table 8 -13 Immunization Coverage for Children under One Year of Age and Booster Doses Over Past Years**

**جدول ٨-١٣ نسبة التغطية في تحصين الأطفال في الفئة العمرية أقل من سنة والجرعات التثبيطية على مدى السنوات الماضية**

طعم الثلاثي الفيروسي ٢ يشمل (الجرعة الثانية من طعم الحصبة) MMR- (MCV2 ( the second dose	لقاح الحصبة / طعم الثلاثي الفيروسي ١ يشمل (الجرعة الأولى من طعم الحصبة) Measles / MMR1- (MCV1 ( the first dose	طعم جرثومة المكورات الرئوية** Pneumococcal vaccine**		لقاح ضد المستدمية النزلية النوع- ب (هيموفيلس الأنفلونزا) Hib		لقاح ضد التهاب الكبد الوبائي أ أو الفيروسي (ب) - جرعة ثالثة	اللقاح ضد الدفتيريا والتيتانوس والشاهوق DPT		لقاح شلل الأطفال* OPV/IPV*		طعم الدرن (بي سي جي) BCG	السنة Year
		جرعة ثالثة (dose 3)	جرعة أولى (dose 1)	جرعة ثالثة (dose 3)	جرعة أولى (dose 1)		جرعة ثالثة (dose 3)	جرعة أولى (dose 1)	جرعة ثالثة (dose 3)	جرعة أولى (dose 1)		
*	10%	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	19%	24%	19%	24%	54%	1981
*	65%	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	60%	92%	60%	92%	93%	1985
*	98%	n.a	n.a	n.a	n.a	99%	98%	97%	98%	97%	96%	1990
99.2%	97.5%	n.a	n.a	n.a	n.a	99%	99%	96%	99%	96%	96%	1995
99.2%	98.1%	n.a	n.a	n.a	n.a	99.6%	99.6%	98%	99.6%	98%	96.3%	1996
99.4%	98.1%	n.a	n.a	n.a	n.a	99.6%	99.4%	96%	99.4%	96%	96.3%	1997
99.5%	98.1%	n.a	n.a	n.a	n.a	99.2%	99.4%	96%	99.4%	96%	96.3%	1998
99.9%	98.7%	n.a	n.a	n.a	n.a	99.9%	98.6%	98.2%	99.9%	97.7%	98.1%	1999
98.4%	99.8%	n.a	n.a	n.a	n.a	99.9%	99.9%	98.2%	99.9%	98.6%	98.1%	2000
97.0%	97.8%	n.a	n.a	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.6%	99.1%	99.9%	98.0%	2005
97.0%	96.0%	n.a	n.a	98.0%	98.0%	99.0%	98.0%	98.0%	98.0%	98.6%	99.0%	2006
95.0%	97.0%	n.a	n.a	99.9%	99.5%	99.9%	99.9%	99.5%	97.0%	99.9%	99.0%	2007
98%	99.9%	n.a	n.a	99.2%	97.0%	99.2%	99.2%	97%	99.9%	99.9%	99.9%	2008
99.9%	99.9%	65.0%**	99.9%	99.8%	99.9%	99.8%	99.8%	99.9%	99.0%	97.2%	99.9%	2009
99.0%	99.9%	99.9%	99.9%	99.0%	99.9%	99.0%	99.0%	99.9%	99.0%	98.0%	99.0%	2010
99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	2011
100.0%	100.0%	99.0%	99.0%	98.0%	98.0%	98.0%	98.0%	99.0%	98.0%	99.0%	100.0%	2012
100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	98.0%	98.0%	98.0%	98.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	2013
99.0%	100.0%	98.0%	100.0%	97.0%	100.0%	97.0%	97.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	2014
97.0%	100.0%	99.0%	99.8%	99.0%	99.8%	99.0%	99.0%	100.0%	99.0%	99.0%	100.0%	2015
99.6%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	100%	2016
99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	100%	2017
99.9%	100%	100%	100%	99.9%	100%	99.9%	100%	100%	99.9%	100%	100%	2018
99.9%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2019
99.9%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2020

\*\*IPV & PCV7 have been immunized children born from November 2008\*\* The introduction of 3<sup>rd</sup> dose of PCV-7 vaccine was in may 2009 and the coverage was 65%. This coverage doesn't represent the year of 2009.

\*\*\*تم البدء في اعطاء لقاح الطعم الشلل الحثني ولقاح المكورات الرئوية لمواليد شهر نوفمبر ٢٠٠٨. البداية الفعلية لاعطاء لقاح المكورات الرئوية هو شهر مايو ٢٠٠٩ وعليه فإن التغطية ٦٥% لا تمثل تغطية السنة كاملة.



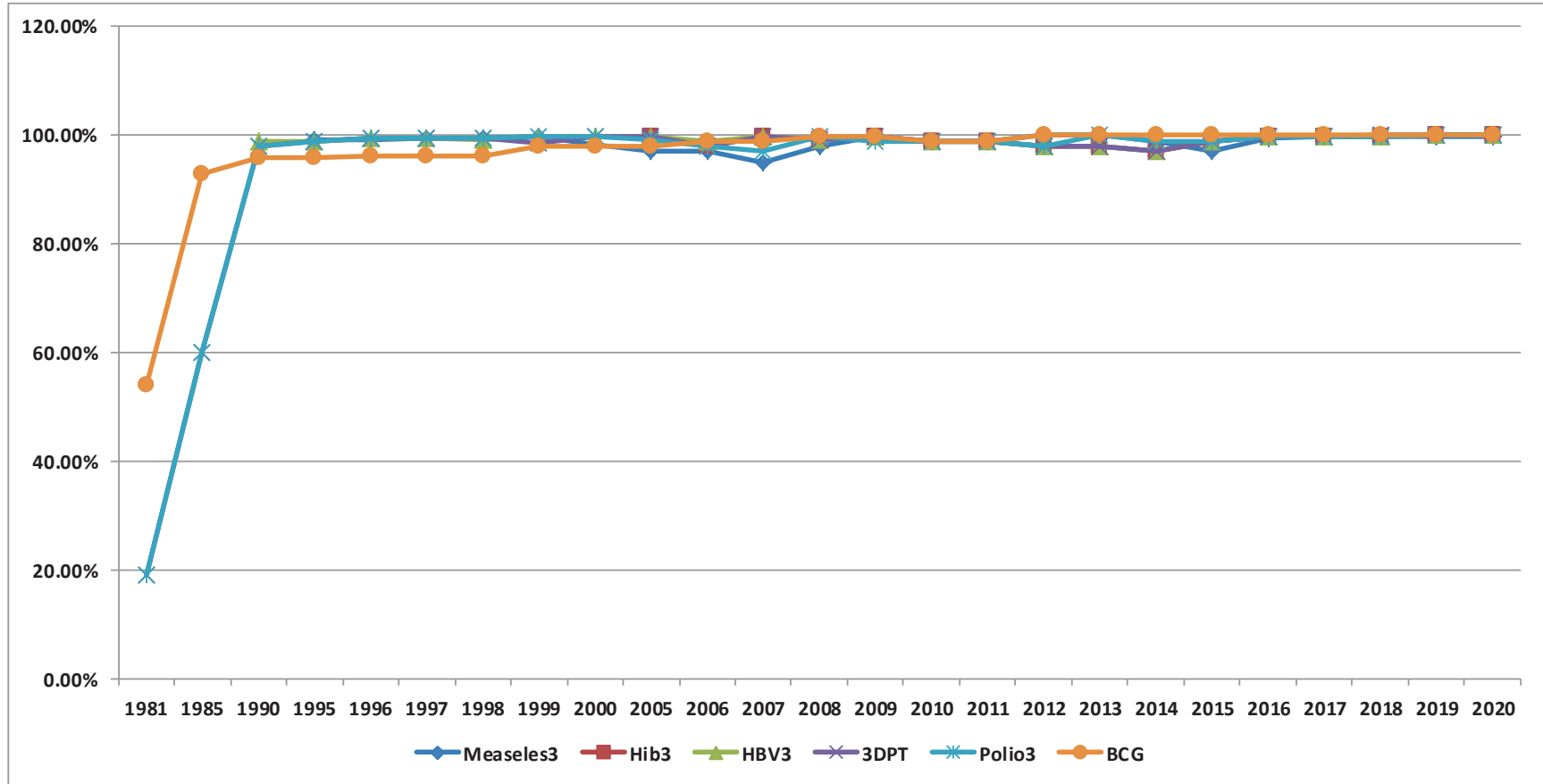
**Table 8-14 Percentage of Immunization coverage among Governmental School Students For the academic year 2019/2020**

جدول ٨-١٤ نسبة التغطية بالتحصينات بين طلبة المدارس الحكومية للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

Governorate	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	الإجمالي	محافظة
DETAILS	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	Total	البيان
<b>Grade One</b>													<b>الصف الاول</b>
OPV Booster	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	99.9%	99.9%	<b>100.0%</b>	طعم الشلل الفموي (جرعة منشطة)
DT Booster	95.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	99.9%	99.9%	98.9%	99.8%	99.9%	<b>99.9%</b>	ثنائي الاطفال (جرعة منشطة)
<b>Grade Six</b>													<b>الصف السادس</b>
Td Booster	81.8%	98.5%	95.0%	98.3%	96.1%	97.9%	96.4%	99.4%	98.3%	97.8%	97.5%	<b>97.0%</b>	ثنائي البالغين (جرعة منشطة)
<b>Grade Eleven</b>													<b>الصف الحادي عشر</b>
OPV Booster	97.4%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	99.5%	100.0%	99.9%	<b>99.9%</b>	طعم الشلل الفموي (المنشطة)
Td Booster	89.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	<b>99.9%</b>	ثنائي البالغين (جرعة منشطة)

Figure 8-4: Immunization Coverage for Infants (under One Year of Age) since 1980 to 2020

رسم ٨-٤: نسب التغطية بالتحصينات للأطفال (أقل من سنة في العمر) منذ عام ١٩٨٠ وحتى عام ٢٠٢٠م



### Control of Diarrhoeal Diseases (CDD)

Efforts of Ministry of Health to control diarrhoeal diseases (CDD) in children aged less than 5 years resulted in reductions in diarrhoeal morbidity and mortality. During 1990, only 10 episodes were associated with severe dehydration out of 1000 diarrhoeal episodes compared to 2020. Reduction the ratio of diarrhoeal of diseases represents 46.1% compared to 2015.

Table 8-30 shows 2020 statistics for diarrhoeal diseases. A total of 44,075 diarrhoeal cases were reported compared to 74,762 cases in 2019 showing a decrease from 171 episodes per 1000 children under 5 years of age in 2019 to 98 in 2020.

### Acute Respiratory Infections (ARI)

Infectious diseases related to respiratory system are the most common morbidity seen in Ministry of Health Institutions. They accounted for 19.2% of outpatient morbidity and 10.2 % for inpatients morbidity.

Central activities for ARI had resulted in a steady increase in number of severe forms of such diseases. During 1995 the rate for severe forms was 10 per 1000 cases of Acute Respiratory Infections compared to 14 per 1000 during 2020. Reduction in rate from 2,531 per 1000 child aged less than 5 years during 1995 to 898 during 2020 and this represent a decline by 64.5%.

Table 8-31 shows 2020 statistics for Acute Respiratory Infections (ARI) which accounted for 404,212 cases in 2020 giving a rate 0.9 episodes per child per year . The rate was lowest in Muscat Governorate (0.4) per child and the highest in Al Wasta Governorate (3.3). the severity of ARI cases Was 1.4 %.

### مكافحة أمراض الإسهال

أسفرت جهود وزارة الصحة لمكافحة أمراض الإسهال في الأطفال أقل من ٥ سنوات في العمر عن انخفاض ملحوظ في المراضة والوفيات لهذه الأمراض، فخلال عام ١٩٩٠م كان معدل حالات الجفاف الشديدة ١٠ لكل ١٠٠٠ حالة إسهال وتوالى انخفاضها خلال عام ٢٠٢٠م. حيث انخفضت معدلات حدوث أمراض الإسهال بنسبة ٤٦,١% مقارنة بعام ٢٠١٥م.

ويوضح الجدول رقم ٨-٣٠ إحصائيات أمراض الإسهال لعام ٢٠٢٠ والتي قد سجلت ٤٤٠٧٥ حالة إسهال مقارنة بعدد ٧٤٧٦٢ إصابة عام ٢٠١٩م ويمثل هذا نقص في معدل الإصابة من ١٧١ إصابة لكل ١٠٠٠ طفل أقل من ٥ سنوات في العمر عام ٢٠١٩م إلى ٩٨ إصابة خلال عام ٢٠٢٠م.

### مكافحة أمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة

إن أمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة هي المراضة الأكثر شيوعاً بين المرضى المراجعين لمؤسسات وزارة الصحة فهي تمثل حوالي ١٩,٢% من إجمالي المراضة بالعيادات الخارجية ١٠,٢% من مراضة المرضى المنومين بالمستشفيات.

نتج عن مكافحة الأمراض التنفسية المعدية الحادة زيادة في أعداد الحالات الشديدة من هذه الأمراض ففي عام ١٩٩٥ كان معدل الحالات الشديدة ١٠ لكل ١٠٠٠ حالة إلى ١٤ لكل ١٠٠٠ حالة عام ٢٠٢٠م. كما انخفض المعدل من ٢٥٣١ لكل ١٠٠٠ طفل أقل من ٥ سنوات في العمر عام ١٩٩٥ إلى ٨٩٨ عام ٢٠٢٠م وهذا يمثل انخفاض بنسبة ٦٤,٥%.

والجدول ٣١-٨ يوضح إحصائيات الأمراض التنفسية المعدية الحادة لعام ٢٠٢٠ والتي بلغت ٤٠٤٢١٢ حالة بمعدل ٠,٩ إصابة للطفل الواحد في السنة. وكان أقل معدل لأمراض الجهاز التنفسي الحادة المعدية بمحافظة مسقط (٠,٤) للطفل الواحد بينما الأعلى كان في محافظة الوسطى (٣,٣) أما شدة الحالات فقد كانت ١,٤%.

**Table 8-15 Episodes of Diarrhoea & Acute Respiratory Infections (ARI) among Children below 5 Years of Age Reported by MOH Health Institutions over the past years**

جدول ٨-١٥: الإصابات بأمراض الإسهال وأمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة في الأطفال أقل من ٥ سنوات في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة على مدى السنوات الماضية

Years	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2010	2005	2000	السنوات
<b>Total Number of Diarrhoeal Episodes</b>	<b>44,075</b>	<b>74,762</b>	<b>80,484</b>	<b>85,122</b>	<b>91,508</b>	<b>81,776</b>	<b>70,637</b>	<b>65,553</b>	<b>89,620</b>	إجمالي أعداد الإصابات بالإسهال
Rate / 1000 children <5yrs	98	171	197	205	232	214	239	263	322	المعدل لكل ١٠٠٠ طفل أقل من ٥ سنوات
Severe Dehydration (% of total episodes)	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3	حالات الجفاف الشديد (%) من إجمالي الإصابات
Primary Diarrhoeal Deaths	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وفيات أولية بسبب الإسهال
<b>Total Number of ARI Episodes</b>	<b>404,212</b>	<b>655,227</b>	<b>602,780</b>	<b>610,882</b>	<b>544,861</b>	<b>532,319</b>	<b>366,230</b>	<b>376,774</b>	<b>455,290</b>	إجمالي أعداد الإصابات بأمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة
Rate / 1000 children <5yrs	898.1	1,496	1,478	1,469	1,384	1,394	1,239	1,513	1,635	المعدل لكل ١٠٠٠ طفل أقل من ٥ سنوات
Severe of ARI cases (% of total episodes)	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	0.2	0.3	0.6	الحالات الحادة (%) من إجمالي الإصابات
Primary ARI Deaths	1	-	-	1*	5*	25*	0	2	0	وفيات أولية بسبب أمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة

\*Data from Birth&Death Notification System in Ministry of Health Was used to report deaths since 2013

\*تم احتساب اعداد الوفيات من نظام التبليغ عن واقعات الولادة والوفاة في وزارة الصحة منذ عام ٢٠١٣م



Table 8-17 Episodes of Acute Respiratory Infections (ARI) among Children below 5 years of Age Reported by MOH Health Institutions during 2020

جدول ٨-١٧ الإصابات بأمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة في الأطفال أقل من ٥ سنوات في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة خلال ٢٠٢٠م

Governorate	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	الإجمالي	محافظة
DETAILS	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	Total	البيان
Total Number of ARI Episodes	13214	23910	33161	54028	55401	71046	50340	9172	5044	50240	38656	404212	إجمالي أعداد الإصابات بأمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة
Rate / 1000 children < 5yrs	3335.2	978.3	1069.0	1478.6	986.6	801.7	868.0	834.3	1028.5	1369.8	383.6	898.1	المعدل لكل ١٠٠٠ طفل أقل من ٥ سنوات
Severity of ARI cases (% of total episodes) Severe	0.8	2.0	1.7	0.5	0.8	1.9	0.8	1.1	0.5	2.5	1.8	1.4	حده حالات أمراض الجهاز التنفسي الحادة (% من إجمالي الإصابات) الحادة
Total number of episodes of: Acute Pharyngitis/Tonsillitis.	3097	4429	6327	7707	8128	11481	8953	1771	703	11487	5521	69604	إجمالي عدد الإصابات ب: التهاب اللوزتين والتهاب الحلق الحاد
Acute Otitis Media	424	1218	1497	1742	2015	3310	2672	558	328	1686	1809	17259	التهاب الأذن الوسطى الحاد

Number of Bronchial Asthma (included in total ARI cases)

إجمالي عدد حالات الربو الشعبي (مشمولة في إجمالي عدد حالات الإصابات بأمراض الجهاز التنفسي الحادة)

Total	299	732	712	911	1362	1905	1004	96	179	668	2158	10026	الإجمالي
-------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	----	-----	-----	------	-------	----------

Number of Deaths of Children below 5 Years Age due to ARI

أعداد وفيات الأطفال أقل من ٥ سنوات بسبب أمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة

Primary ARI Deaths	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	وفيات أولية
--------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------

## National Tuberculosis Control Program

The national TB Control Program (NTCP) begun functioning in Oman in 1981. Over the years, several developments have taken place such as BCG vaccination in 1981. In 1982, the introduction of multi-drug resistant TB treatment drugs. AFB, culture and susceptibility in introduced in 1984, publication of first TB manual in 1988 and Short Course Chemotherapy in 1995.

As part of WHO strategy, DOTS (Directly Observed Therapy, Short Course) was introduced in Oman in 1996 requiring patients to take anti-tuberculous medications under direct supervision of health care worker during the intensive phase of treatment.

In 2005, contact screening, which was introduced from the beginning of the program, was further expanded with follow up screening of house-hold contacts. The treatment of Latent TB among house-hold contacts was initiated at the same time.

Over the years, the incidence of TB (all forms) in Oman has declined among Omani citizens from 90.98 per 100,000 populations in 1981 to 3.5 per 100,000 in 2020. Incidence of pulmonary tuberculosis bacteriological confirmed has also declined from 19.61 per 100,000 populations in 1981 to 2.1 in 2020. There were 95 TB cases (all forms) among Omani nationals out of which only 58 (61.1%) were bacteriological confirmed Pulmonary TB. There were 250 cases (all forms) of TB among non-nationals, out of which 219 (85.8%) were bacteriological confirmed Pulmonary TB. For MDRTB 1 case have been registered in No-Omani in 2020.

Out of 1984 contacts, 1227 (96.1%) were screened and 281 contacts were confirmed of having Latent TB.

As per WHO criteria Oman is considered as low –incident country with TB notification rate less than 10 per 100 000 which reach 7/100.000 for all types (nationals 3.5/100 000 and Non-nationals 12.6 /100 000 and) as per 2020 data.

## البرنامج الوطني لمكافحة السل

بدأ البرنامج الوطني لمكافحة السل (NTCP) في سلطنة عمان عام ١٩٨١. وعلى مدى تلك السنوات حدثت العديد من التطورات مثل بدء لقاح (BCG) ضد السل عام ١٩٨١، كما تم في عام ١٩٨٢ إدخال الأدوية الخاصة لعلاج السل المقاوم للأدوية، وفي عام ١٩٨٤ تمت الموافقة على فحص حساسية و زراعة البلغم، وتم إصدار أول دليل عن السل في عام ١٩٨٨، وفي عام ١٩٩٥ بدء المعالجة الكيميائية قصيرة الأمد لمرضى السل.

وكجزء من استراتيجية منظمة الصحة العالمية، بدأت سلطنة عمان في عام ١٩٩٦ إستراتيجية المعالجة قصيرة الأمد تحت إشراف مباشر (DOTS) – للمرضى الذين بحاجة للأدوية المضادة للسل تحت إشراف مباشر من العاملين الصحيين خلال مرحلة العلاج المكثف.

وفي عام ٢٠٠٥ تم توسيع فحص المخالطين الذي بدأ منذ بداية البرنامج إلى المتابعة الدورية لجميع الأفراد المخالطين للمريض في المنزل. وفي نفس الوقت معالجة المخالطين المصابين بالسل الكامن.

وعلى مدى السنوات إنخفضت عدد حالات السل (جميع الأنواع) المسجلة في سلطنة عمان بين المواطنين العمانيين من ٩٠,٩٨ لكل ١٠٠,٠٠٠ من عدد السكان في عام ١٩٨١ إلى ٣,٥ لكل ١٠٠,٠٠٠ من عدد السكان في عام ٢٠٢٠م. كما أنخفضت عدد حالات السل الرئوي المؤكدة مخبريا من ١٩,٦١ لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان في عام ١٩٨١ إلى ٢,١ في عام ٢٠٢٠م. وتشير الإحصائيات لعام ٢٠٢٠ انه تم تسجيل ٩٥ حالة سل بين العمانيين من بينها ٥٨ (٦١,١%) حالة سل رئوي مؤكدة مخبريا و ٢١٩ حالة سل لغير العمانيين من بينها ١٨٨ (٨٥,٨%) حالة سل رئوي مؤكدة مخبريا. وبالنسبة للسل المقاوم للأدوية تم تسجيل حالة واحدة من غير العمانيين في عام ٢٠٢٠

بلغ إجمالي المخالطين للمرضى ١٢٢٧ منهم ١١٨٣ (٩٦,٤%) تم فحصهم, نتج عنه تشخيص ٢٨١ حالة (23.8%) بعدوى السل الكامن.

ووفقا لمعايير منظمة الصحة العالمية تعتبر سلطنة عمان ذات معدل منخفض في الإصابة لحالات السل بمعدل اقل من ١٠ لكل ١٠٠,٠٠٠ بلغ المعدل ١٠٠,٠٠٠/٧ لكل الأنواع (٣,٥/١٠٠,٠٠٠ للعمانيين و ١٢,٦/١٠٠,٠٠٠ لغير العمانيين لجميع الأنواع) حسب إحصائيات عام ٢٠٢٠.

In order to achieve this target, several steps were taken:

ولتحقيق هذا الهدف فهناك العديد من الخطوات التي اتخذت في هذا المجال أهمها :

1. Initiation of treatment of Latent TB in house-hold contacts in 2005
2. Introduction of genotyping (spoligotyping) of TB strains with an aim to understand the pattern of transmission in 2006
3. AFB, culture and susceptibility for all patients (Omanis and non-Omanis) and appropriate infection control measures in the clinics and hospitals.
4. Training of healthcare workers in early diagnosis and treatment of TB as part of Continuous Medical Education Programs in the country.
5. Public Private Mix (PPM) situation analysis in TB by WHO in 2012-2013
6. Introduction of Rapid Molecular Diagnostic Testing (e.g. GeneXpert )at CPHL and subsequent expansion of service to 3 directorate (N. Batinah Gov, Dhakilia Gov, Dhofar Gov ) and Upgrade it at CPHL to include LPA, MIRU-VNTR & sequencing of resistant mutation
7. Introduction of Rapid Molecular Diagnostic Testing (e.g. GeneXpert) as the first diagnostic test for presumptive TB cases.
8. Preparation of TB Strategic Plan aiming towards TB elimination by 2050 and formation of task force for the plan implementation community DOT policy, Public Private Mix and LTBI treatment guideline.

- ١- بدء علاج السل الكامن للمخالطين للمريض في المنزل في عام ٢٠٠٥
٢. إدخال الترميز الجيني لسلاسل السل بهدف فهم نمط انتقال المرض في عام ٢٠٠٦
٣. فحص حساسية و زراعة البلغم لجميع المرضى (العُمانيين وغير العُمانيين) والتدابير المعتمدة لمكافحة العدوى في العيادات والمستشفيات.
٤. تدريب العاملين الصحيين في التشخيص المبكر والعلاج من السل كجزء من برنامج التعليم الطبي المستمر في الدولة.
٥. تقييم سياسة دمج القطاعين الحكومي والخاص في السلطنة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية في عامي ٢٠١٢-٢٠١٣
٦. إدخال الاختبارات التشخيصية الجزيئية السريعة ( GeneXpert ) في مختبر الصحة العامة المركزي والتي تم توسعتها لتشمل المحافظات التالية ( محافظة شمال الباطنة و محافظة الداخلية و محافظة ظفار ) و ترقية الفحوصات الجزيئية في المختبر المركزي لشمّل ( LPA, MIRU-VNTR & sequencing of resistant mutation )
- ٧- ادخال الاختبارات التشخيصية الجزيئية السريعة ( GeneXpert ) كفحص اولي للمشتبه بهم من حالات السل .
- ٨- إعداد الخطة الاستراتيجية للسل التي تهدف إلى القضاء على السل بحلول عام ٢٠٥٠ وتشكيل فريق عمل لتنفيذ الخطة على مراحل زمنية والتي تتضمن الاتي سياسة العلاج المجتمعي تحت الاشراف المباشر و سياسة الشراكة المجتمعية مع القطاع الخاص و الدليل الارشادي لعلاج السل الكامن



Table 8-18 Cases of Tuberculosis since 1991 to 2020

جدول ٨-١٨ حالات السل (الدرن) منذ عام ١٩٩١م حتى عام ٢٠٢٠م

Number of Cases		2020	2019	2018	2017	2016	2015	2010	2005	2000	1995	1991	عدد الحالات
- Pulmonary Cases		250	310	182	196	222	211	180	168	201	194	299	- حالات اصابة رئوية
Bacteriological Confirmed	Sputum positive	146	168	125	153	167	162	152	131	164	135	150	حالات بصاق ايجابي
	Sputum Negative	24	15	15	19	55	49	28	37	37	59	149	حالات بصاق سلبي
Gene-Xpert		76	119	36	21	Reporting started from 2017 onwards						حالات اصابة رئوية تم تأكيدها عن طريق اختبار كسبيرت	
Pulmonary TB Clinically Confirmed Cases		4	8	6	3							حالات اصابة رئوية تم تأكيدها مخبريا	
- Extra-Pulmonary Cases		64	58	64	72	123	108	124	89	112	82	106	- حالات اصابة خارج الرئة
Total New Cases		314	368	246	268	345	319	304	257	313	276	405	جملة الحالات الجديدة
- Pulmonary Cases		61	70	51	84	101	86	103	129	145	163	216	- حالات اصابة رئوية
Bacteriological Confirmed	Sputum positive	33	43	35	62	69	55	84	96	115	107	117	حالات بصاق ايجابي
	Sputum Negative	8	2	1	6	32	31	19	33	30	56	99	حالات بصاق سلبي
Gene-Xpert		17	22	13	15	Reporting started from 2017 onwards						حالات اصابة رئوية تم تأكيدها عن طريق اختبار كسبيرت	
Pulmonary TB Clinically Confirmed Cases		3	3	2	1							حالات اصابة رئوية تم تأكيدها مخبريا	
- Extra-Pulmonary Cases		34	46	47	57	90	86	110	83	98	64	73	- حالات اصابة خارج الرئة
Total New Cases -Omanis		95	116	98	141	191	172	213	212	243	227	289	جملة الحالات الجديدة
Multi Drug Resistance TB (MDRTB) Cases (Total)		1	4	Reporting started from 2019 onwards								مجموع حالات السل المقاوم للأدوية	
Old Cases Restarting Treatment		0	3	2	5	6	9	8	9	10	15	64	حالات قديمه بدأت العلاج مرة اخرى
Cured Cases Re infected		0	3	2	5	6	9	8	9	10	10	28	حالات اصببت بالعدوى بعد شفائها
Lost Cases Resuming Treatment		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	36	حالات تخلفت وتستأنف العلاج
Cases cured		71	174	127	138	176	128	207	188	242	296	287	حالات تم شفاءها
Cases died		23	27	16	22	31	15	9	14	14	19	22	حالات توفيت
Cases lost (defaulters)		5	10	5	2	6	0	0	0	0	8	52	حالات تخلفت عن العلاج
Cases Transferred out of Oman (Omanis)		0	0	0	0	1	0	0	1	2	10	1	حالات حولت خارج سلطنة عمان (عمانيون)
Cases on treatment on 31st Dec.		89	156	98	106	130	139	147	133	121	155	436	حالات مازالت تحت العلاج حتى ١٢/٣١

Figure 8-5: Incidence Rate of Tuberculosis since 1981 to 2020 among Omanis

رسم ٥-٨: معدل الإصابة بحالات السل (الدرن) منذ عام ١٩٨١م حتى عام ٢٠٢٠م بين العمانيين

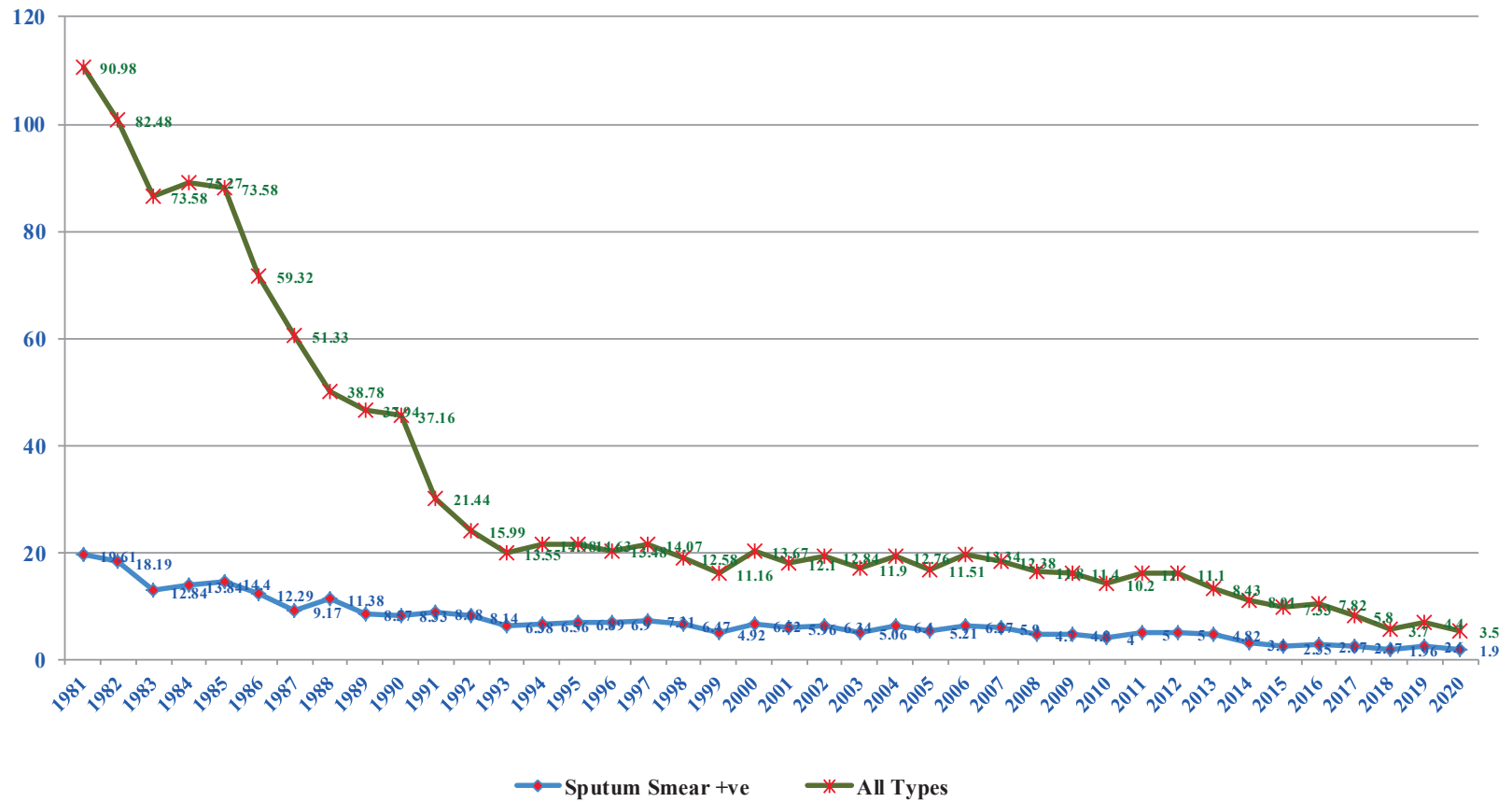


Table 8-19 Cases of Tuberculosis during the months of 2020

جدول ٨-١٩ عدد حالات مرض السل خلال ٢٠٢٠ بالشهور

Diseases/ Conditions			Gender	Total	Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	الأمراض			
Tuberculosis Disease (Total- Omani)			Male	64	4	7	5	6	6	3	7	8	7	6	0	5	مجموع حالات مرض السل			
			Female	31	3	0	1	2	3	5	4	3	2	1	4	3				
Pulmonary TB	Bacteriological Confirmed	Sputum Positive	Male	25	2	2	3	2	2	1	3	2	2	3		3	المؤكدة مخبريا	حالات السل الرئوي		
			Female	8	0	0	0	1	2	0	1	0	2		1	1				
		Sputum Negative	Male	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0			0	بصاق سلبي
			Female	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0			0	
		Gene-Xpert	Male	12	1	2	1	2	1	1	2	0	1	0		1			الفحص المخبري الجزئي	
			Female	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1				1
	Clinically Confirmed Cases		Male	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	المؤكدة سريريا		
			Female	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0			
Extra-Pulmonary Cases			Male	20	1	3	1	2	3	1	2	2	2	2	0	1	حالات اصابة مرض السل خارج الرئة			
			Female	14	2	0	1	1	1	4	2	2	0	0	0	0				1
TB (Total)				95	7	7	6	8	9	8	11	11	9	7	4	8	المجموع			

Diseases/ Conditions			Gender	Total	Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	الأمراض		
Tuberculosis Disease (Total Non-Omani)			Male	157	15	23	17	21	13	10	13	9	15	8	8	5	مجموع حالات مرض السل		
			Female	62	10	6	10	5	4	4	3	5	5	4	3	3			
Pulmonary TB	Bacteriological Confirmed	Sputum Positive	Male	81	4	10	7	11	8	4	9	5	9	5	7	2	المؤكدة مخبريا	حالات السل الرئوي	
			Female	32	2	2	3	4	2	4	0	5	4	1	3	2			
		Sputum Negative	Male	9	1	1	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0			بصاق سلبي
			Female	7		1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0			
		Gene-Xpert	Male	50	10	11	7	4	3	2	3	2	4	2	1	1			الفحص المخبري الجزئي
			Female	9	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Clinically Confirmed Cases		Male	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	المؤكدة سريريا	
			Female	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Extra-Pulmonary Cases			Male	16	0	1	1	4	2	3	0	2	1	1	0	1	حالات اصابة مرض السل خارج الرئة		
			Female	14	3	0	2	1	1	0	2	0	1	3	0	1			
TB (Total)				219	25	29	27	26	17	14	16	14	20	12	11	8	المجموع		

Table 8-20: Cases of Tuberculosis during 2020 according to Health Governorates

Diseases/ Conditions			الجنس Gender	الإجمالي Total	Al- Wusta	Musand am	Al Buraimi	Al- Dhahirah	البحرين South Al Batinah	البيضاء North Al Batinah	البيضاء South Al Sharqiyah	North Al Sharqiyah	Dakhliyah	Dhofar	مسقط Muscat	الأمراض			
<b>Tuberculosis Disease (Total- Omani)</b>			Male	64	0	1	1	0	4	16	4	2	1	12	23	مجموع حالات مرض السل			
			Female	31	0	0	0	0	3	8	3	1	0	5	11				
Pulmonary TB	Bacteriological Confirmed	Sputum Positive	Male	25	0	0	1	0	2	6	2	0	0	3	11	بصاق إيجابي	المؤكدة مخبريا	حالات السل الرنوي	
			Female	8	0	0	0	0	0	4	1	0	0	2	1				
		Sputum Negative	Male	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	بصاق سلبي	المؤكدة مخبريا		
			Female	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
	Gene- Xpert	Male	12	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	6	الفحص المخبري الجزئي	المؤكدة مخبريا			
		Female	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3					
	Clinically Confirmed Cases		Male	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	المؤكدة سريريا			
	Female	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0					
Extra-Pulmonary Cases			Male	20	0	1	0	0	1	5	1	0	0	8	4	حالات إصابة مرض السل خارج الرئة			
			Female	14	0	0	0	0	2	2	2	1	0	1	6				
<b>TB (Total)</b>				95	0	1	1	0	7	24	7	3	1	17	34	<b>المجموع</b>			

Diseases/ Conditions			الجنس Gender	الإجمالي Total	الوسطى Al-Wusta	مضند Musandam	البريمي Al Buraimi	الظاهرة Al- Dhahirah	البيضاء South Al Batinah	شمال North Al Batinah	جنوب الشرقية South Al Sharqiyah	شمال الشرقية North Al Sharqiyah	الداخيلية Dakhliyah	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	الأمراض			
<b>Tuberculosis Disease (Total- Non-Omani)</b>			Male	157	4	2	3	2	16	37	10	6	9	25	43	مجموع حالات مرض السل			
			Female	62	0	0	3	2	5	8	1	1	1	4	37				
Pulmonary TB	Bacteriological Confirmed	Sputum Positive	Male	81	1	1	2	1	5	14	10	3	3	13	28	بصاق إيجابي	المؤكدة مخبريا	حالات السل الرنوي	
			Female	32	0	0	2	1	2	3	0	1	1	1	21				
		Sputum Negative	Male	9	0	0	0	0	2	3	0	2	0	1	1	بصاق سلبي	المؤكدة مخبريا		
			Female	7	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4				
	Gene- Xpert	Male	50	2	1	0	1	7	16	0	1	5	4	13	الفحص المخبري الجزئي	المؤكدة مخبريا			
		Female	9	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	5					
	Clinically Confirmed Cases		Male	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	المؤكدة سريريا			
	Female	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Extra-Pulmonary Cases			Male	16	1	0	1	0	1	4	0	0	1	7	1	حالات إصابة مرض السل خارج الرئة			
			Female	14	0	0	1	0	0	4	0	0	0	2	7				
<b>TB (Total)</b>				219	4	2	6	4	21	45	11	7	10	29	80	<b>المجموع</b>			

Table 8- 21: Cases of Tuberculosis during 2020 according to age distributions

جدول ٨ - ٢١: عدد حالات مرض السل خلال ٢٠٢٠ م حسب التوزيع العمري

DISEASES/ CONDITIONS			Gender	Total	45 & above	35 - 44 years	25 - 34 years	20 - 24 years	15 - 19 years	10 - 14 years	5 - 9 years	1- 4 years	< 1 year	الأمراض			
<b>Tuberculosis Disease (Total- Omani)</b>			Male	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	مجموع حالات مرض السل			
			Female	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>				<b>0</b>
<b>Pulmonary TB</b>	<b>Bacteriological Confirmed Cases</b>	Sputum Positive	Male	25	14	4	4	3	0	0	0	0	0	بصاق إيجابي	المؤكدة مخبريا	حالات السل الرئوي	
			Female	8	4	1	2	0	1	0	0	0	0				
		Sputum Negative	Male	6	4	0	1	0	0	0	1	0	0				بصاق سلبي
			Female	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0				
	Gene-Xpert	Male	12	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	الفحص المخبري الجزيئي			
		Female	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0				
	<b>Clinically Confirmed Cases</b>		Male	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المؤكدة سريريا		
	Female	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Extra-Pulmonary Cases</b>			Male	20	11	3	3	1	0	0	2	0	0	حالات إصابة مرض السل خارج الرئة			
			Female	14	9	1	2	0	0	0	0	0	2				0
<b>TB (Total)</b>					<b>95</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>المجموع</b>		

DISEASES/ CONDITIONS			Gender	Total	45 & above	35 - 44 years	25 - 34 years	20 - 24 years	15 - 19 years	10 - 14 years	5 - 9 years	1- 4 years	< 1 year	الأمراض			
<b>Tuberculosis Disease (Total- Non-Omani)</b>			Male	<b>157</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	مجموع حالات مرض السل			
			Female	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>Pulmonary TB</b>	<b>Bacteriological Confirmed Cases</b>	Sputum Positive	Male	81	31	22	25	3	0	0	0	0	0	بصاق إيجابي	المؤكدة مخبريا	حالات السل الرئوي	
			Female	32	6	9	12	4	1	0	0	0	0				
		Sputum Negative	Male	9	1	4	3	1	0	0	0	0	0				بصاق سلبي
			Female	7	0	4	3	0	0	0	0	0	0				
	Gene-Xpert	Male	51	23	14	8	5	0	0	0	0	0	0	الفحص المخبري الجزيئي			
		Female	9	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0				
	<b>Clinically Confirmed Cases</b>		Male	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	المؤكدة سريريا		
	Female	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Extra-Pulmonary Cases</b>			Male	16	1	7	5	3	0	0	0	0	0	حالات إصابة مرض السل خارج الرئة			
			Female	14	3	5	5	0	1	0	0	0	0				0
<b>TB (Total)</b>					<b>219</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>المجموع</b>		

## Domain of HIV/AIDS

AIDS control programme was established in 1987 and was considered as one of the health programmes since the fourth Five-Year Health Development Plan starting (1991). The (STIs) were incorporated in the program with the beginning of the fifth Five-Year Health Development Plan (1996-2000). In The Eighth Five Year Plan (2011 – 2015), Domain of HIV/AIDS and Sexually Transmitted Infection(STI) was incorporated in vision three “Alleviation of Risks Threatening the Public Health”.

**This Domain aims to achieve the following objectives:-**

- 1) Control of HIV/STIs Transmission, in the community in general and among high risk groups in specific.
- 2) Improving the physical & psychological health, social aspects of HIV/AIDS patients, control of morbidity or mortality due to associated opportunistic infections and Syndromic Case Management of STI's.
- 3) Encourage and support the efforts of NGOs working in control of risk behaviours of AIDs and interested in patients and those affected by them

Table 8-39 shows Cases of AIDS/HIV (Omanis) registered in the Ministry of Health. The total number of cases registered during the 2020 is (147) cases with a decrease of 15.5 % compared to 2019, the ratio of males representing 80 % of the cases registered. Please refer to graph 8-12 which depicts numbers of Omani HIV cases diagnosed by year and gender, starting with first case diagnosed in 1984..

The increase reported HIV/AIDS cases can be related to:-

- (a) Decreasing stigma and discrimination associated with the disease due to increase in health education activities at all levels.
- (b) Applying medical protocols of confidentiality of results of examinations and treatments and using records only for management purpose.
- (c) Availability of treatments in health institutions. That control diseases progress this encouraged patients to attend health institutions for testing for their HIV status.
- (d) Cases detected during screening of ANC women and their contacts.
- (e) Because of continuing high risk behavior (especially unprotected sex) in certain sections of the community.

أنشئ البرنامج الوطني لمكافحة العوز المناعي المكتسب ( الإيدز) في عام ١٩٨٧ واستمر كأحد برامج الخطط الخمسية من بداية الخطة الرابعة للتنمية الصحية (١٩٩١) . هذا وتم إدراج الأمراض المنقولة تناسلياً مع البرنامج من بداية الخطة الخامسة للتنمية الصحية (١٩٩٦-٢٠٠٠ م) وفي الخطة الخمسية الثامنة (٢٠١١ – ٢٠١٥) ادرج ضمن الرؤية الثالثة والخاصة بالحد من عوامل الخطورة المهددة للصحة العامة كأحد المجالات الصحية .

**و يعمل هذا المجال على تحقيق الأهداف التالية:-**

- (١) الحد من انتشار عدوى فيروس الإيدز و الأمراض المنقولة تناسلياً في المجتمع عامة و الفئات الأكثر عرضة خاصة.
- (٢) العمل على تحسين الأوضاع الصحية والبدنية والنفسية و الاجتماعية للمصابين بفيروس الإيدز ، والحد من مضاعفات المرض وخفض نسبة الوفيات بسبب الأمراض الانتهازية المصاحبة للإيدز و علاج المصابين بأعراض أمراض منقولة جنسياً.
- (٣) العمل على تشجيع ودعم جهود المنظمات الأهلية العاملة في ميدان مكافحة السلوكيات المؤدية الي الإصابة بفيروس الإيدز و المهتمة بالمصابين و المتضررين منهم.

يوضح الجدول ٨-٣٩ حالات العوز المناعي المكتسب ( الإيدز) و الإصابة بفيروس العوز المناعي المكتسب ( HIV) و المسجلة في وزارة الصحة للعمانيين و قد بلغ عدد الحالات المسجلة خلال عام ٢٠٢٠م ( ١٤٧ ) حالة و انخفض العدد بما نسبته ١٥,٥% بالمقارنة مع عام ٢٠١٩م و كانت نسبة الذكور تمثل ٨٠% من الحالات المسجلة. الرسم التوضيحي رقم ٨-١٢ توضح مجموع عدد العمانيين المصابين بالسنوات مع الجنس علماً بأن أول حالة سجلت في ١٩٨٤م.

و ترجع الزيادة في عدد الحالات المبلغة هذا العام إلى الأسباب التالية:-

- (١) بدء الانحسار التدريجي في مفهوم الوصمة المحيطة بالمرض و المرتبطة به, بسبب تكثيف أنشطة التثقيف المجتمعية على كافة المستويات و الأصعدة.
- (ب) تطبيق البروتوكولات المتعلقة بسرية الفحوصات الطبية، و إبقائها طي الكتمان و في حدود الاستخدامات الطبية فقط.
- (ج) توفر الأدوية اللازمة للعلاج و تأخير تدهور الحالات، مما شجع المرضى على التردد على المؤسسات الصحية طلباً للفحص و العلاج.
- (د) إكتشاف بعض الحالات أثناء فحص الحوامل و بعض من المخالطين لهن.
- (هـ) بسبب إستمرار الممارسات الخطرة (خاصة الجنس الغير محمي) في المجتمع.

The table showed that there were 24 deaths due to AIDS during 2020. Of these 17 deaths of cases registered during previous years and 7 deaths of cases registered during 2020.

Table 8-40 shows the current status of HIV epidemic in Oman. It shows 1,826 omani persons living with HIV (PLHIV) according to sex and their current age at the end of 2020. As per the MoH policy all PLHIV need to get assessed by laboratory parameters like CD4 counts and viral load over and above medical consultation and HIV counselling at least once in six months. In the table 8-36, all PLHIV who got at least one CD4 count or viral load in the year 2020 is counted as assessed, which is only 80% for the country. PLHIV who has Stage 3 or 4 clinical conditions as per WHO case definitions for HIV surveillance and/ or CD4 counts 350 or less are considered eligible for Anti-retroviral treatment (ART). Table 8-40 also shows PLHIV on ART by Governorates, age & sex, here governorates are reflected as per the address of the patient and not according to location of treatment institutes. At the end of 2020, 1,454 PLHIV are on ART, 1,000 were males and representing 79.0% of male PLHIV and 454 females representing 80.0 % of Female PLHIV.

ويوضح الجدول ان هناك عدد ٢٤ حالة وفاة خلال عام ٢٠٢٠م من هذه الوفيات ١٧ وفاة لحالات مسجلة خلال السنوات السابقة ، ٧ حالات وفاة اكتشفت إصابتهم في عام ٢٠٢٠م .

يوضح جدول ٨-٤٠ : حالة وباء الإيدز في سلطنة عمان، حيث يوضح الأشخاص العمانيين المتعاشين مع فيروس الإيدز حسب الجنس و الفئة العمرية الحالية لها قد بلغ ١,٨٢٦ حالة في نهاية ٢٠٢٠م. وتماشيا مع إستراتيجية وزارة الصحة حول المتعاشين مع فيروس الإيدز. فإنه يجب تقييم المصابين بالفحوصات المخبرية منها فحص الأجسام المضادة وفحص نسبة وجود الفيروس في الدم مع إرشاد المريض وذلك مرة واحدة على الأقل في السنة. و يوضح الجدول أن الذين تم تقييمهم لكلا الفحصين أو واحد منهم على الأقل في ٢٠٢٠م بلغت ٨٠% فقط. الأشخاص المتعاشين مع الفيروس والذين هم في المرحلة الثالثة أو الرابعة من المرض وحسب تعريف منظمة الصحة العالمية و/أو الذين ظهر لهم فحص الأجسام المضادة ٣٥٠ أو أقل هم الأشخاص المستحقين لأخذ العلاج المضاد للفيروسات لذا فإن الجدول نفسه يوضح أيضا الأشخاص المصابون والذين يتلقون العلاج حسب المحافظات (مكان إقامة المريض وليس مكان أخذ الدواء أو المتابعة) والفئة العمرية والجنس وكان هنالك ١,٤٥٤ حالة تحت العلاج منها ١,٠٠٠ حالة ذكور (٧٩,٠% من الذكور المتعاشين مع فيروس الإيدز) و حالة ٤٥٤ إناث (تمثل ٨٠,٠% من الإناث المتعاشين مع فيروس الإيدز) في نهاية ٢٠٢٠م.

Table 8-22 : AIDS/HIV cases registered among Omanis (in MOH )  
over the years 1986 –2020 according to gender and age group

جدول ٨- ٢٢ : الإصابات بفيروس العوز المناعي المكتسب المسجلة في وزارة الصحة (عمانيون ) مرضى الإيدز وحاملي الفيروس  
خلال الفترة من ١٩٨٦ – ٢٠٢٠ حسب النوع و الفئات العمرية

Details	الإجمالي	البيان											أ : الحالات المسجلة حسب النوع والعمر ذكور	
	Total	2020	2019	2018	2017	2016	2011- 2015	2010- 2006	2001- 2005	1996- 2000	1991- 1995	1984- 1990*		
<b>A : Registered cases by Sex &amp; Age</b>														
<b>Males</b>	<b>2,465</b>	<b>118</b>	<b>137</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>100</b>	<b>443</b>	<b>399</b>	<b>346</b>	<b>342</b>	<b>286</b>	<b>86</b>		
0-4	43	0	3	1	0	1	7	11	4	4	8	3	٤-٠	
5-14	71	1	1	0	2	0	6	5	10	6	17	24	١٤-٥	
15-24	447	15	22	18	27	19	86	72	61	70	51	9	٢٤-١٥	
25-49	1,610	86	99	81	66	60	286	249	227	230	190	40	٤٩-٢٥	
50+	294	16	12	9	11	20	58	62	44	32	20	10	٥٠ سنة فما فوق	
<b>Females</b>	<b>913</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>178</b>	<b>159</b>	<b>96</b>	<b>105</b>	<b>138</b>	<b>59</b>	إناث	
0-4	39	0	2	0	0	1	11	8	2	7	7	1	٤-٠	
5-14	51	0	0	2	1	1	4	5	4	7	11	16	١٤-٥	
15-24	157	1	5	7	9	9	31	39	12	17	17	8	٢٤-١٥	
25-49	582	24	28	23	30	21	121	94	63	64	89	28	٤٩-٢٥	
50+	84	4	2	4	3	2	11	13	15	10	14	6	٥٠ سنة فما فوق	
<b>Total</b>	<b>3,378</b>	<b>147</b>	<b>174</b>	<b>145</b>	<b>149</b>	<b>134</b>	<b>621</b>	<b>558</b>	<b>442</b>	<b>447</b>	<b>424</b>	<b>145</b>	الإجمالي	
<b>B: Current Status of Registered Cases by Year of Diagnosis</b>													ب : الوضع الحالي للحالات المسجلة حسب سنة التشخيص	
<b>Alive</b>													عدد الأحياء	
Males	1,261	111	131	106	96	79	325	241	173	151	116	28	ذكور	
Females	565	29	35	34	41	32	158	130	61	66	58	12	إناث	
<b>Total Alive</b>	<b>1,826</b>	<b>140</b>	<b>166</b>	<b>140</b>	<b>137</b>	<b>112</b>	<b>483</b>	<b>371</b>	<b>234</b>	<b>217</b>	<b>174</b>	<b>40</b>	إجمالي الأحياء	
<b>Dead</b>													عدد الوفيات	
Males	1,204	7	7	8	10	21	118	201	237	266	247	82	ذكور	
Females	348	0	2	4	2	2	20	38	48	62	116	54	إناث	
<b>Total Deaths</b>	<b>1,552</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>138</b>	<b>239</b>	<b>285</b>	<b>328</b>	<b>363</b>	<b>136</b>	إجمالي الوفيات	
<b>C: Number of Reported Deaths of HIV/AIDS cases according to year of Death</b>													ج : عدد الوفيات المبلغه بسبب فيروس العوز المناعي البشري المكتسب حسب سنة حدوث الوفاة	
Males	1,204	20	26	33	29	61	230	278	218	212	80	17	ذكور	
Females	348	4	4	10	5	9	47	56	59	86	46	22	إناث	

\*Include three cases that have been discovered prior to this period, (one case) in 1984, (two cases) in 1985

+ Data has changed over the years because of better follow up of PLHIV therefore continuity with previous years is not maintained

\* يتضمن ثلاث حالات تم اكتشافها قبل هذه الفترة (حالة) في عام ١٩٨٤ و(حالتين) في عام ١٩٨٥  
+ لقد تم تعديل البيانات السنوية بعد عمل تصحيحي للحالات الغير ملتزمة بالمراجعة الدورية لذلك يوجد اختلاف مع السنوات السابقة



Figure 8-6: Number of Omani Cases of HIV/AIDS cases registered by gender and year

رسم ٨-٦: عدد الإصابات بفيروس العوز المناعي المكتسب المسجلة حسب السنة والجنس

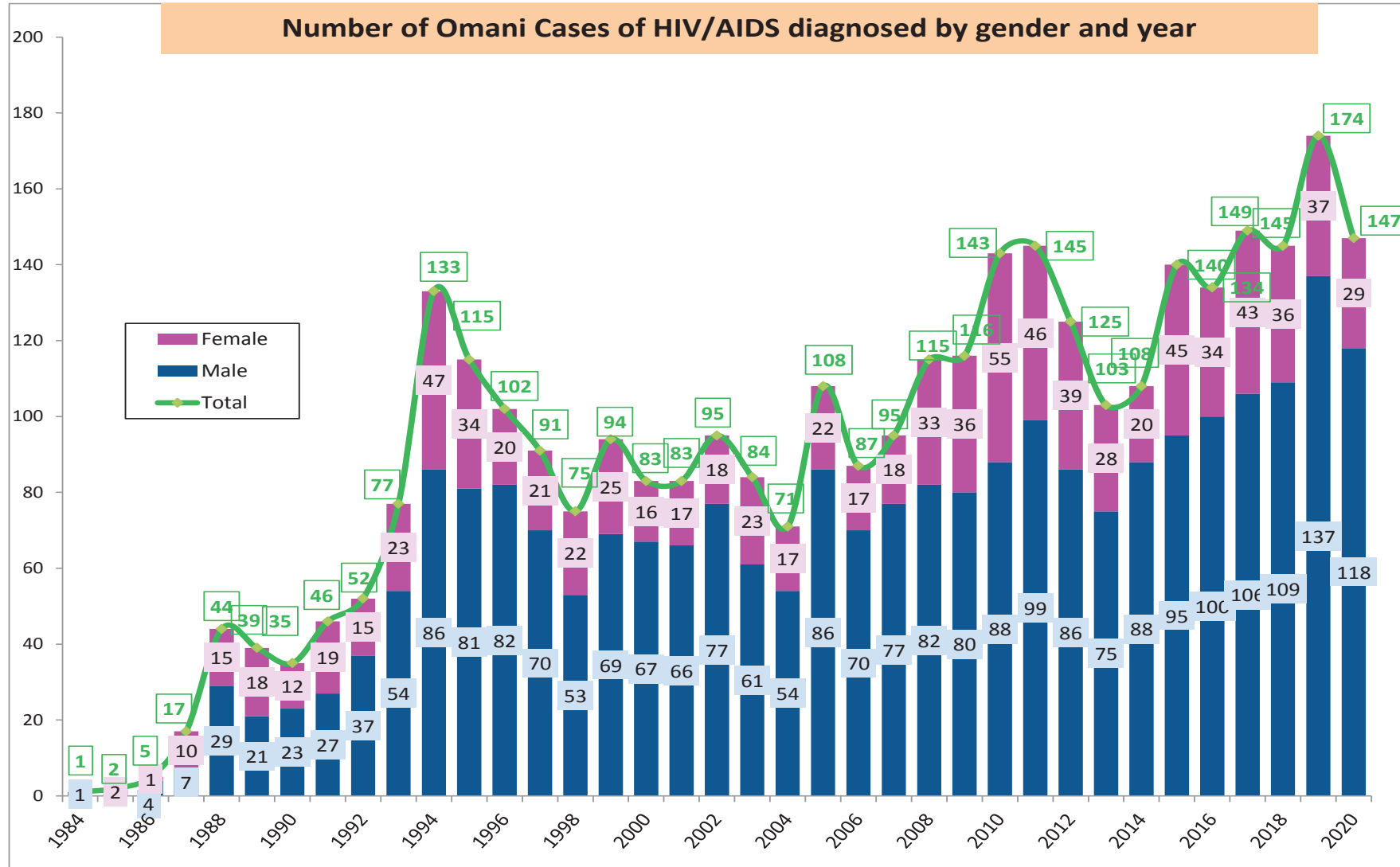


Table 8-23 Current status of HIV epidemic in Oman at the end of 2020  
(PLHIV =Persons Living with HIV)

جدول ٨- ٢٣ حالة وباء الايدز في سلطنة عمان في نهاية ٢٠٢٠

Governorate		الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخليه	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	الإجمالي	محافظة	البيان
Details		Al Wusta	Adh Dhahirah	North Ash Sharqiyah	South Ash Sharqiyah	South Al Batinah	North Al Batinah	Ad Dakhliyah	AL Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	Total		
<b>Males</b>															<b>ذكور</b>
0-4	PLHIV	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	٤-٠
	% of PLHIV Assessed *	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
5-14	PLHIV	0	1	0	1	2	7	0	2	0	2	4	19	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	١٤-٥
	% of PLHIV Assessed *	0%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	100%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	0	1	0	1	2	7	0	2	0	2	4	19	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
15-24	PLHIV	0	3	1	4	5	10	3	6	0	8	17	57	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	٢٤-١٥
	% of PLHIV Assessed *	0%	100%	100%	100%	80%	90%	100%	83%	0%	75%	47%	75%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	0	3	1	4	4	9	3	5	0	6	8	43	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
25-49	PLHIV	0	41	25	49	64	221	51	75	11	99	266	902	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	٤٩-٢٥
	% of PLHIV Assessed *	0%	90%	76%	73%	89%	76%	80%	61%	55%	92%	80%	79%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	0	36	19	36	57	166	40	46	6	91	211	708	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
50+	PLHIV	1	16	8	18	19	63	14	28	2	16	94	279	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	٥٠ سنة فما فوق
	% of PLHIV Assessed *	100%	75%	88%	89%	84%	83%	86%	71%	50%	81%	81%	81%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	1	12	7	16	16	52	12	20	1	13	76	226	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
Total	PLHIV	1	62	34	73	90	303	68	111	13	125	381	1261	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	إجمالي الذكور
	% of PLHIV Assessed *	100%	87%	79%	79%	88%	79%	82%	66%	54%	90%	79%	80%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	1	53	27	58	79	236	55	73	7	112	299	1000	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	

Females														إناث	
0-4	PLHIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	٤٠٠
	% of PLHIV Assessed *	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
5-14	PLHIV	0	1	0	1	3	8	0	0	0	0	2	15	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	١٤٠٥
	% of PLHIV Assessed *	0%	100%	0%	0%	100%	75%	0%	0%	0%	0%	100%	80%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	0	1	0	0	2	6	0	0	0	0	1	11	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
15-24	PLHIV	0	1	0	4	3	7	0	1	0	0	11	27	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	٢٤٠١٥
	% of PLHIV Assessed *	0%	100%	0%	100%	100%	86%	0%	100%	0%	0%	100%	96%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	0	1	0	4	3	5	0	1	0	0	11	25	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
25-49	PLHIV	0	16	13	20	27	112	20	34	6	31	119	398	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	٤٩٠٢٥
	% of PLHIV Assessed *	0%	100%	62%	85%	89%	73%	90%	79%	100%	87%	83%	81%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	0	16	8	17	24	81	18	27	6	27	99	323	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
50+	PLHIV	1	6	7	10	13	18	4	9	0	2	53	123	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	٥٠ سنة فما فوق
	% of PLHIV Assessed *	100%	100%	71%	90%	54%	61%	75%	78%	0%	50%	83%	76%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	1	6	5	9	7	11	3	7	0	1	43	93	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
Total	PLHIV	1	24	20	35	46	145	24	44	6	33	187	565	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	إجمالي الإناث
	% of PLHIV Assessed *	100%	100%	65%	86%	80%	72%	88%	80%	100%	85%	84%	81%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	1	24	13	30	36	103	21	35	6	28	157	454	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
Grand Total	PLHIV	2	86	54	108	136	448	92	155	19	158	568	1826	عدد المتعاشيين مع فيروس الأيدز	الإجمالي العام
	% of PLHIV Assessed *	100%	91%	74%	81%	85%	77%	84%	70%	68%	89%	81%	80%	% المتعاشيين الذين تم تقييمهم *	
	PLHIV On ART	2	77	40	88	115	339	76	108	13	140	456	1454	عدد المتعاشيين الذين يتلقون العلاج	
	% PLHIV On ART	100%	90%	74%	81%	85%	76%	83%	70%	68%	89%	80%	80%	نسبة عدد المتعاشيين الذين يأخذون العلاج	

\* Percentage of PLHIV assessed by CD4 and/or Viral Load (VL) parameter in the laboratory to decide Anti-Retroviral Treatment (ART) eligibility or response at least once in last one year.

\*\* No(% of total PLHIV)

\* نسبة الأشخاص المقيمين بفحص الأجسام المناعية وأو نسبة الفيروس في الدم في المختبر (لأخذ القرار ما إذا كان يحتاج لبدء الدواء له) مره واحدة على الأقل في السنة الماضية.

\*\* العدد (% من إجمالي المتعاشيين)

## Domain of Malaria

In the past, Malaria was one of the major public health problems in Oman. The National Malaria Eradication Programme (NMEP) was launched in Al-Sharquiya (North and South) Governorates as a pilot project in 1991, to stop local transmission and eliminate the reservoir of infected cases. The strategies applied were: vector control, mainly larviciding, and early case detection and prompt (radical) treatment.

After the successful achievements of the pilot project in reducing the number of malaria cases, it was extended to the other Governorates in phases, with the goal of reaching to Annual Parasite Incidence (API) of 1/10,000 population by the year 2000.

After the remarkable drop in the number of malaria cases in 1994, investigation and epidemiological classification of all the cases was started. Data analysis showed that the main sources of importation of malaria to Oman were East Africa and the Indian subcontinent. Accordingly appropriate strategies were implemented, including, distribution of the prophylactic drugs for the travelers and screening of arriving passengers from Africa, at the airport, was started. Also, the private health institutes were involved in the early case detection strategy to cover the cases coming from the Indian subcontinent.

Interruption of malaria transmission was achieved in 2004 and maintained till September 2007 when a focus of local transmission was detected in Dakhiliya Governorate. However due to the high receptivity and increased vulnerability of the country, due to the increase in the number of imported cases, foci of local transmission were detected the following years which were controlled immediately. In 2018, two foci of local transmission were detected in Dofar & Muscat Governorates. In 2020, a total of 276 cases were recorded. 85.87% of the diagnosed cases were *Plasmodium falciparum* and 9.06% of the cases were *P. vivax*

كانت الملاريا واحدة من أهم مشاكل الصحة العامة في سلطنة عمان، وفي العام ١٩٩١ بدأ البرنامج الوطني لإستئصال الملاريا في سلطنة عمان، كمشروع تجريبي في محافظات الشرقية (شمال وجنوب)، وبعد نجاح المشروع التجريبي في محافظات الشرقية تم تطبيق برنامج الإستئصال في المناطق الأخرى تدريجياً.

وبعد نجاح المشروع التجريبي في محافظات الشرقية تم تطبيق برنامج الإستئصال في المحافظات الأخرى تدريجياً بهدف الوصول الى معدل حدوث الطفيل السنوي إلى ١/١٠,٠٠٠ من السكان بنهاية عام ٢٠٠٠م

بعد الانخفاض الملحوظ في عدد حالات الملاريا في عام ١٩٩٤، تم البدء في التقصي الوبائي عن جميع الحالات، ثم تصنيفها وبائياً من حيث مصدر العدوى، وبعد دراسة مصادر العدوى تم التعرف على أهمها وهي شرق أفريقيا وشبه القارة الهندية، وبناء على هذه النتائج تم تطبيق الإستراتيجيات الكفيلة بخفض حالات الملاريا الوافدة، وهي صرف الأدوية الوقائية للمسافرين الى الدول الموبوءة بالملاريا والكشف المبكر عن الحالات بين القادمين من أفريقيا في المطار، وإشراك المؤسسات الصحية الخاصة لإكتشاف الحالات بين العمالة الوافدة من شبه القارة الهندية.

وقد تم تحقيق إيقاف نقل الملاريا في عام ٢٠٠٤ الذي إستمر حتى شهر سبتمبر من عام ٢٠٠٧ عندما تم إكتشاف بؤرة نقل محلي للملاريا في محافظة الداخلية. ونظراً لقابلية الإستقبال (receptivity) العالية و إرتفاع إحتمايلية إستقبال مصادر العدوى (vulnerability) , والذي يعود إلى ارتفاع عدد الحالات الوافدة، تم رصد بؤرة نقل محلي في السنوات التالية والتي تمت السيطرة عليها بشكل فوري. وفي عام 2018 تم رصد بؤرتين للنقل محلي في محافظة ظفار و محافظة مسقط.

في العام 2020 بلغ مجموع عدد الحالات 276 حالة. 85.87% من الحالات كانت من نوع المتصورة المنجلية (فالسبيارم) و 9.06% منها كانت من نوع المتصورة النشيطة (فالفكس).

Table 8-24: Malaria Vector Control Activities over the period 1990 to 2020

جدول ٨-٢٤: أنشطة مكافحة نواقل الملاريا في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٢٠م

A. Larviciding	2020	2019	2018*	2017*	2016*	2015*	2014*	2013*	2012*	2011*	2010*	2005*	2000	1995	1990	أ- قتل يرقات
Area coverage (Millions Square Meters)	32	54	59	61	70	77	88	100	154	155	168	240	424	375	105.5	المساحة المغطاة (مليون متر مربع)
Abate 50% (Ec) consumed (Ltrs)	328	1096	1180	1,270	1,405	1,643	1,773	2,020	3,117	3,200	3,359	4,888	8,558	9,358	2,215	استهلاك سائل ابات ٥٠% (لترات)
Abate Granules consumed (Kg)	0	0	0	0	0	0	0,163	0,603	0,656	0,929	1,246	2,279	8,644	2,882	7,579	استهلاك حبيبات الابات (كجم)
<b>B. House Spraying Operations</b>																<b>ب. عمليات رش المنازل</b>
Villages covered	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	664	107	عدد القرى المغطاة
Total population	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,805	223,905	22,000	جملة عدد السكان
Population protected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,349	178,872	20,600	عدد السكان المحميين
% of population protected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83%	80%	95%	نسبة تغطية السكان
Total houses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,244	37,176	5,799	جملة عدد المنازل
Houses totally covered	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	777	12,385	3,515	عدد المنازل المرشوشة كلياً
Houses partially covered	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	18,232	1,790	عدد المنازل المرشوشة جزئياً
% of coverage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83%	82%	94%	نسبة تغطية المنازل
Total number of rooms in houses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,958	177,501	31,700	جملة غرف المنازل
Number of rooms sprayed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,163	137,675	28,200	عدد الغرف المرشوشة
% of coverage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84%	78%	89%	نسبة تغطية الغرف
Surface area covered (million m <sup>2</sup> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	3.7	1.49	جملة المساحات المرشوشة (مليون متر مربع)
Insecticides consumption (kgs)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77.4	552	3,618	المبيد المستخدم في رش المنازل (بأكبر جرام)
<b>C. U.L.V. Space Spray</b>																<b>ج. رش المساحات</b>
No. of villages covered	0	0	0	0	0	0	0	45	44	28	56	82	983	443	46	عدد القرى المغطاة
Population protected	0	0	0	0	0	0	0	43,304	43,304	31,526	29,584	63,364	1,001,862	373,000	257,127	عدد السكان المحميين
Consumption synthetic pyrethroids (litre)	0	0	0	0	0	0	0	35	35	26,550	104,400	146	1,317.4	2,256	1230	المستهلك من البيريرويد الصناعي (لتر)

\* There were no house spraying operations.

\* لم يتم إجراء عمليات رش للمنازل.

Table 8-25 Epidemiologic Situation of Malaria in Sultanate of Oman  
over The Years 1988 to 2020

جدول ٢٥-٨ : الحالة الوبائية للملاريا في سلطنة عمان  
على مدى السنوات من ١٩٨٨ إلى ٢٠٢٠ م

المؤشرات Indicators			تصنيف الحالات الوبائية Epidemiological Classification of Cases			أعداد الحالات الإيجابية Slide Positive Cases				شرائح الدم المفحوصة Blood Slides Examined			السنة Year
معدل حدوث الإصابة بالتفيل سنويا (لكل ١٠٠٠ من السكان) Annual Parasite Incidence (per1000 population)	معدل إيجابية الشرائح % Slide Positivity Rate %	معدل الكشف لعينات الدم (%من إجمالي السكان) Annual Blood Examination Rate (%of total population)	أخرى Other	الوافدة Imported	الحالات النقل المحلي Autochthonou s	المجموع Total	أخرى Other	المتصورة النشيطة (بلازموديم فيفاكس) Plasmodium vivax	المتصورة المنجلية (بلازموديم فالسبييرم) Plasmodium falciparum	المجموع Total	الكشف السليبي Passive Case Detection	الكشف الإيجابي Active Case Detection	Year
N.A.	8.55	17.20	N.A.	N.A.	N.A.	21,580	21	1,747	19,812	252,300	170,491	81,809	1988
N.A.	5.91	16.70	N.A.	N.A.	N.A.	15,045	18	1,682	13,345	254,378	155,109	99,269	1989
N.A.	12.09	17.00	N.A.	N.A.	N.A.	32,720	36	1,777	30,907	270,748	191,049	79,703	1990
N.A.	7.70	14.90	N.A.	N.A.	N.A.	19,274	31	1,426	17,817	250,447	203,427	47,020	1991
N.A.	7.0	11.90	N.A.	N.A.	N.A.	14,827	24	845	13,958	211,887	168,243	43,644	1992
N.A.	6.71	12.40	N.A.	N.A.	N.A.	16,787	30	694	16,063	250,020	209,282	40,738	1993
2.188	2.44	14.63	0	2,800	4,415	7,215	3	669	6,543	295,194	223,046	72,148	1994
0.566	0.39	21.79	0	617	1,184	1,801	6	513	1,282	464,091	337,512	126,579	1995
0.282	0.24	23.8	0	662	603	1,265	11	500	754	527,182	340,366	186,816	1996
0.057	0.21	21.5	0	897	129	1,026	5	469	552	485,184	341,418	143,766	1997
0.050	0.25	19.2	0	977	114	1,091	17	551	523	438,166	314,558	123,608	1998
0.012	0.18	21.3	0	872	29	901	29	416	456	496,067	341,504	154,563	1999
0.002	0.14	20.6	0	688	6	694	12	366	316	494,884	340,310	154,574	2000
0.001	0.12	21.0	0	633	2	635	16	336	283	521,552	363,432	158,120	2001
0.002	0.12	19.5	0	584	6	590	9	315	266	495,826	341,844	153,982	2002
0.003	0.18	17.5	2	732	6	740	13	428	299	409,532	327,496	82,063	2003

0.000	0.19	13.5	1	614	0	615	8	449	158	326,124	236,940	89,184	<b>2004</b>
0.000	0.21	10.3	0	544	0	544	6	385	153	258,981	204,009	54,972	<b>2005</b>
0.000	0.18	9.4	0	443	0	443	2	341	100	242,635	165,259	57,816	<b>2006</b>
0.001	0.29	8.9	0	701	4	705	2	602	101	244,346	151,839	92,507	<b>2007</b>
0.003	0.39	8.5	0	957	8	965	1	870	94	245,113	143,800	101,313	<b>2008</b>
0.000	0.38	7.4	0	898	0	898	2	817	178	234,803	150,711	84,092	<b>2009</b>
0.007	0.53	7	0	1169	24	1193	3	1,039	151	226,009	136,984	89,025	<b>2010</b>
0.004	0.57	7.6	0	1,518	13	1,531	0	1,422	109	267,353	138,220	129,133	<b>2011</b>
0.006	0.76	7.5	0	2,029	22	2,051	1	1,963	87	269,990	129,792	140,198	<b>2012</b>
0.003	0.63	6	0	1,440	11	1,451	0	1,366	85	230,041	113,154	116,887	<b>2013</b>
0.003	0.54	4.6	0	986	15	1,001	2	865	134	184,996	80,675	87,368	<b>2014</b>
0.001	0.41	4.7	0	818	4	822	3	701	118	198,589	88,077	110,512	<b>2015</b>
0.001	0.41	4.6	0	804	3	807	2	636	169	203,409	87,157	116,252	<b>2016</b>
0.002	0.66	3.5	0	1,059	19	1,078	13	612	453	162,628	69,435	93,193	<b>2017</b>
0.006	0.58	3.5	0	891	30	921	16	318	587	159,535	71,507	88,028	<b>2018</b>
0.003	<b>1.06</b>	2.7	0	1326	15	1338	52	<b>206</b>	<b>1080</b>	126680	55359	71321	<b>2019</b>
0.000	0.64	0.97	0	276	0	276	14	25	237	43284	28182	15102	<b>2020</b>

N.A. : data not available

N.A.: البيانات غير متوفرة

Figure 8-7: Total Number of Autochthonous Malaria Cases & Annual Parasite Incidence in the Sultanate of Oman , 1994-2020

رسم ٧-٨: إجمالي عدد حالات الملاريا المنقولة محليا ومعدل حدوث الطفيل السنوي في سلطنة عمان خلال الفترة (١٩٩٤-٢٠٢٠ م)

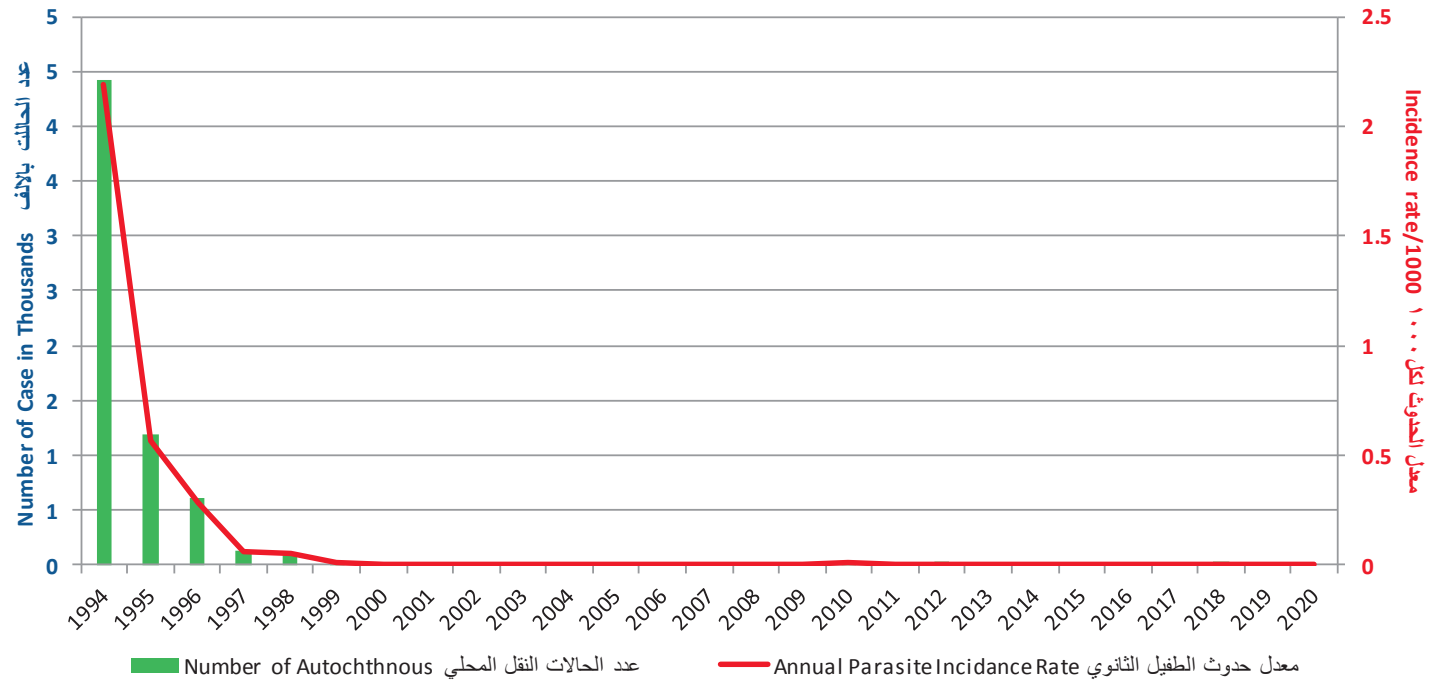




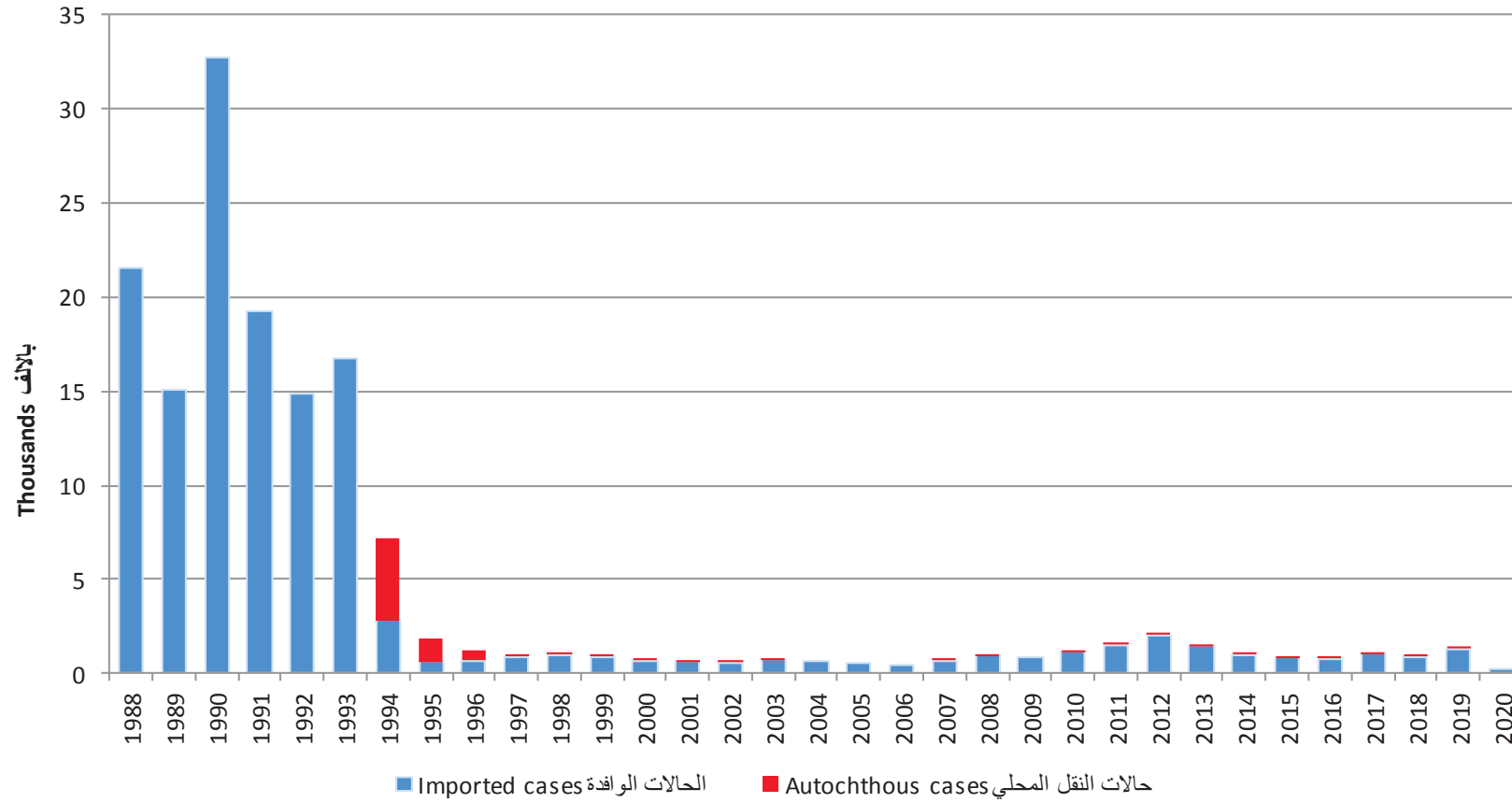
Table 8-26: Malaria Case Detection from all sources according to Health Governorates during 2020

جدول ٨-٢٦: كشف عن حالات الملاريا من جميع المصادر حسب المحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

Governorate	Plasmodium المتصورة (البلازموديم)				معدل ايجابية الشرائح (%) Slide Positivity Rate (%)	عدد الحالات الايجابية No. of Positive Cases	إجمالي عدد لطخات (عينات) الدم التي تم جمعها Total No. of Blood Smears Collected	محافظة
	نسبة المتصورة المنجلية (بلازموديم فالسيبريم) % of Plasmodium Falciparum	أخرى Others	المتصورة النشيطة (بلازموديم فيفاكس) Plasmodium Vivax	المتصورة المنجلية (بلازموديم فالسيبريم) Plasmodium Falciparum				
Muscat	80	0	4	16	7.40	20	270	مسقط
Dhofar	75	1	2	9	0.36	12	3357	ظفار
Musandam	0	0	0	0	0	0	2236	مسندم
Al Buraymi	100	0	0	21	4.81	21	436	البريمي
Ad Dakhilyah	84.21	2	1	16	0.41	19	4613	الداخليه
North Al Batinah	78.46	6	8	51	1.92	65	3376	شمال الباطنة
South Al Batinah	82.14	0	5	23	0.60	28	4692	جنوب الباطنة
South Ash Sharqiyah	92.30	1	1	24	0.55	26	4747	جنوب الشرقية
North Ash Sharqiyah	86.95	3	0	20	0.13	23	18154	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	98.27	1	0	57	4.51	58	1285	الظاهرة
Al Wusta	0	0	4	0	3.39	4	118	الوسطى
Total	85.87	14	25	237	0.64	276	43284	الإجمالي

Figure 8-8: Total number of Malaria Cases with Epidemiological Classifications in the Sultanate of Oman, 1988-2020

الرسم ٨-٨ : إجمالي عدد حالات الملاريا مع التصنيف الوبائي بسلطنة عمان منذ ١٩٨٨ حتى ٢٠٢٠ م



## Domain of Eye Health

The programme for the prevention of blindness was established in 1982 and reorganized in the 4th Five-Year plan in 1991 as "Eye Health Care." Since 1996, eye health care services and strategies continued as a component of the programme "Control of Identified Specific Diseases". In The Ninth Five Year Plan (2016–2020), the Domain of Eye Health was incorporated in vision three "alleviation of risks threatening the public health".

### This Domain aims to achieve the following objectives:-

1. Control of factors leading to avoidable blindness in all age groups
2. Sustain of Trachoma prevalence rates under the accepted rates of WHO
3. Rearrangement of eye health care services at all health care levels especially the secondary and tertiary in areas of preventive , curative and rehabilitation to be consistant with WHO vision right 2020

In addition Eye Health services are implemented in schools for:

- A. Detecting and managing common eye diseases among 1st Grade students and household members of students with active trachoma.
- B. Visual assessment and management for 1st, 4th, 7th, and 10th Grade students.
- C. Health education to school students and their family members regarding safe practices of ocular and vision hygiene.

Tables 8-45 and 8-46 show the statistics related to the activities through school health. They show that trachoma among 1st grade students is 0.0% during 2019/2020 (which is less than WHO recommendation of 5%).

The coverage for visual screening of school students was 93.9% among 1st grade, 99.9% among 4th grade, 95.4% among 7<sup>th</sup> grade and 94.7% among 10<sup>th</sup> grade students. Refractive error is high among students of higher grades. This stresses the importance of continuing vision screening and management of refractive error cases for students of growing age.

The Domain focused on six priority diseases namely cataract, trachoma, glaucoma, corneal diseases, diabetic retinopathy and refractive error. It further consolidated activities at Primary Health Care levels of 233 health institutions

## مجال صحة البصر

بدأ برنامج مكافحة العمى عام ١٩٨٢م ثم أعيد تشكيله مع بداية الخطة الخمسية الرابعة في عام ١٩٩١م وأطلق عليه برنامج (رعاية صحة العين) ومنذ عام ١٩٩٦م استمرت خدمات واستراتيجيات رعاية صحة العين كأحد مكونات البرنامج "الحد من الأمراض النوعية المحددة. وفي الخطة الخمسية التاسعة (٢٠١٦ - ٢٠٢٠) أدرج ضمن الرؤية الثالثة والخاصة بالحد من عوامل الخطورة المهددة للصحة العامة كأحد المجالات الصحية .

### و يعمل هذا المجال على تحقيق الأهداف التالية:-

١. الحد من الأسباب المؤدية لفقد البصر في جميع الأعمار.
٢. ابقاء معدلات ظهور التراخوما المسببة للعمى تحت المعدلات المقبولة من قبل منظمة الصحة العالمية
٣. إعادة تنظيم خدمات صحة العين في جميع مستويات الرعاية الصحية بالسلطنة خصوصا الثانوية والثالثية من حيث الوقاية والعلاج والتأهيل لتكون متوافقة مع برنامج حق الرؤية ٢٠٢٠ التابع لمنظمة الصحة العالمية.

بالإضافة إلى ذلك فإنه يتم تنفيذ أنشطة صحة البصر في المدارس من خلال :

- أ. تفصي ومعالجة أمراض العين الشائعة بين طلاب الصف الأول وأعضاء أسر الطلاب المصابين بمرض الحثر ( التراخوما) النشط.
- ب. قياس ومعالجة حدة النظر لدى طلاب الصفوف الأول والرابع والسابع والعاشر
- ج. التثقيف الصحي لكيفية الممارسة السليمة لصحة ونظافة العين لطلاب المدارس وذوهم.

يوضح الجدولان ٨-٤٥ و ٨-٤٦ نشاط المجال من خلال أنشطة الصحة المدرسية ومنها نجد أن نسبة مرض الحثر (التراخوما) في أطفال الصف الأول بلغت ٠,٠% في العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠ (وهذا أقل من الـ ٥% التي أوصت بها منظمة الصحة العالمية).

بلغت نسبة التغطية بفحص حدة البصر للطلاب ٩٣,٩% للصف الأول و ٩٩,٩% للصف الرابع و ٩٥,٤% للصف السابع وكانت ٩٤,٧% للصف العاشر. وقد وجد أن اضطرابات انكسار الضوء تمثل نسبة عالية في طلاب المدارس بالمرحلتين العليا مما يؤكد ضرورة الاستمرار في الكشف على حدة النظر ومعالجة مثل هذه الاضطرابات في طلبة المدارس.

وقد ركز المجال على الاهتمام بسنة أمراض ذات أولوية و هي الكتاركت ، التراخوما ، المياه الزرقاء، أمراض القرنية ، التهاب الشبكية الناتج عن السكري و ضعف البصر وقد تم تدعيم أنشطة المجال من خلال مؤسسات الرعاية الصحية الأولية البالغة ٢٣٣ مؤسسة صحية (ليس بها

without ophthalmic units. There are 21 secondary and tertiary eye care units that provide specialized eye care and management in 2020. Important activities carried out this year include:

1. Continuation of ongoing early detection and management at primary level of eye care.
2. Operating curable cataract in routine services.
3. Provide special care for patients with glaucoma, retina, cornea and oculoplasty.
4. Promotion of prevention messages for eye care
5. Early detection of blinding eye diseases through screening programs for premature, school students, diabetics and above 40 populations.

In 2020, there were around 212 outpatient visits as new episodes of eye problems. Table 8-47 gives Governorate -wise cases of eye diseases. Data show that The Anterior Segment was the most common cause (54.1%) of eye morbidity reported in outpatient clinics.

Table 8-48 shows eye cases New-morbidity at eye care units. Diseases of conjunctiva constituted more than half of the attendances (63%). The active trachoma cases continued to decline and reached 4 cases in 2020. Morbidity recorded in 2020 was as following – 6380 cases of diabetic retinopathy and 7145 of glaucoma.

أي عيادات متخصصة للعيون) ويوجد ٢١ وحدة على مستوى الرعاية الثانوية و الثالثة للعيون تقدم خدمات تخصصية في مجال صحة العين في عام ٢٠٢٠. وشملت أنشطة المجال خلال هذا العام الآتي:

١. الاستمرار في الاكتشاف المبكر و علاج أمراض العيون من خلال الرعاية الصحية الأولية.
٢. تنفيذ عمليات علاج الكتاركت في الخدمات العادية .
٣. تقديم خدمة متميزة في الوحدات التخصصية للجلكوما ، الشبكية ، أمراض القرنية و تجميل العين.
٤. تعزيز الوعي الصحي حول رعاية صحة العين.
٥. الاكتشاف المبكر لأمراض العيون المسببة للعمى و ذلك من خلال برنامج فحص الخدج (المواليد قبل ميعاد الولادة)، طلبة المدارس، مرضى السكري والأشخاص أكبر من ٤٠ سنة.

وخلال عام ٢٠٢٠ بلغ عدد المراجعين بأمراض العيون في العيادات الخارجية حوالي ٢١٢ ألف مراجع الجدول ٨-٤٧ يوضح أمراض العين المسجلة توزيع هذه الأمراض حسب المحافظات الصحية. و توضح البيانات أن أمراض الجزء الأمامي للعين هو الأكثر شيوعاً من بين أمراض العين المسجلة في العيادات الخارجية و تصل نسبته إلى ٥٤,١ % من إجمالي حالات أمراض العيون.

الجدول ٨-٤٨ يوضح المراضة للحالات الجديدة لمرضى العيون . و قد بلغ عدد المصابين بأمراض التهاب الملتحمة حوالي ٦٣%. كما بلغت حالات التراخوما النشطة ٤ حالات ، كما و قد استمرت حالات التراخوما النشطة في الانخفاض، في عام ٢٠٢٠ كان عدد المراجعين لوحدة العيون حسب نوع المرض كالآتي: ٦٣٨٠ حالة التهاب الشبكية الناتج عن مضاعفات السكري، ٧١٤٥ حالة جلكوما.

**Table 8-27: Common Eye Diseases among First Grade School Students and their Household members during the academic year 2018-2019 and 2019-2020**

جدول ٨-٢٧: أمراض العين الشائعة في تلاميذ السنة الأولى من التعليم العام والاساسي وأفراد عائلاتهم خلال العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ إلى ٢٠١٩-٢٠٢٠م

DETAILS	2020-2019		2019-2018		التفاصيل
	No	%	No	%	
Schools visited	472		525		مدارس تم زيارتها
Students examined (Coverage %)	48,448	93.9%	53,345	95.26%	تلاميذ تم فحصهم (نسبة التغطية)
<b>Common Eye Diseases among students examined</b>					
Normal	48,371	99.84%	53,189	99.71%	طبيعي
Conjunctivitis	6	0.01%	41	0.08%	التهاب الملتحمة
Cases of Trachoma:	0	0.00%	1	0.00%	حالات الحنر (التراخوما)
Active Trachomatous Follicular (T.F.)	0	0.00%	1	0.00%	نشطة : حنرى جريبى (تراخوما ذات حويصلات)
Trachomatous Intense (T.I.)	0	0.00%	0	0.00%	حنر (تراخوما) شديد
Healed Trachomatous Scarring (T.S.)	0	0.00%	0	0.00%	ملتئمة : حنر (تراخوما) ذات ندبة
Corneal opacity	1	0.00%	2	0.00%	عتامة القرنية
Cataract	0	0.00%	6	0.01%	الساد (كتاركتا - المياه البيضاء)
Blind (one eyed)	4	0.01%	12	0.02%	العمى باحدى العينين
Blind (both eyed)	0	0.00%	2	0.00%	العمى بالعينين الاثنتين معا
Squint	66	0.14%	94	0.18%	حالات الحول
<b>Common eye diseases among community members examined</b>					
Places visited	0		2		اماكن تم زيارتها
Persons examined (Coverage %)	0		22		افراد تم فحصهم (نسبة التغطية)
Normal	0		18	81.82%	طبيعي
Conjunctivitis	0		2	9.09%	التهاب الملتحمة
Cases of Trachoma	0		0	0.00%	حالات الحنر ( التراخوما)
Active: Trachomatous Follicular (T.F.)	0		0	0.00%	نشطة : حنر جريبى (تراخوما ذات حويصلات)
Trachomatous Intense (T.I.)	0		0	0.00%	حنر (تراخوما) شديد
Healed: Trachomatous Scarring (T.S.)	0		0	0.00%	ملتئمة : حنر (تراخوما) ذات ندبة
Triachiasis / Entropion	0		0	0.00%	حالات الشعرة الشتر الداخلى للعين
Corneal Opacity	0		1	4.55%	عتامة القرنية
Cataract	0		1	4.55%	الساد (كتاركتا - المياه البيضاء)
Glaucoma	0		0	0.00%	زرقى (جلوكوم -المياه الزرقاء)
Blind (one eyed)	0		0	0.00%	العمى باحدى العينين
Blind (both eyed)	0		0	0.00%	العمى بالعينين الاثنتين معا

**Table 8-28: Refraction Testing of School Students during the academic year 2018-2019 and 2019-2020**

جدول ٨-٢٨: اختبارات انكسار البصر لطلاب المدارس خلال العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩م الي ٢٠١٩-٢٠٢٠م

DETAILS	2020-2019	2019-2018	التفاصيل
<b>First Grade Students</b>			<b>طلاب الصف الأول</b>
Students examined (Coverage %)	48,371(93.9%)	53,345 (95.26%)	تلاميذ تم فحصهم (نسبة التغطية)
No. of Refraction tests	4,274	3,286	اختبارات فحص انكسار الضوء و البصر
No. of defective vision cases detected	1,385	1,372	عدد حالات وجدت ضعيفة البصر
Refractive Error: Myopia	772	887	انكسار الضوء : حسر ( قصر النظر)
Hypermetropia	210	246	مد البصر (طول نظر)
Myopia-Hypermetropia Ratio	4:1	4:1	نسبة قصر النظر إلى طول النظر
<b>Fourth Grade Students</b>			<b>طلاب الصف الرابع</b>
Students examined (Coverage %)	43,487(99.9%)	48,819 (100.00%)	تلاميذ تم فحصهم (نسبة التغطية)
No. of Refraction tests	4,862	5,369	اختبارات فحص انكسار البصر
No. of defective vision cases detected	2,507	2,436	عدد حالات وجدت ضعيفة البصر
Refractive Error: Myopia	1,392	1,568	انكسار الضوء : حسر ( قصر النظر)
Hypermetropia	324	355	مد البصر (طول نظر)
Myopia-Hypermetropia Ratio	4:1	4:1	نسبة قصر النظر إلى طول النظر
<b>Seventh Grade Students</b>			<b>طلاب الصف السابع</b>
Students examined (Coverage %)	38,239(95.4%)	44,149(96.05%)	تلاميذ تم فحصهم (نسبة التغطية)
No. of Refraction tests	5,585	7,314	اختبارات فحص انكسار البصر
No. of defective vision cases detected	3,320	3,462	عدد حالات وجدت ضعيفة البصر
Refractive Error: Myopia	2,329	2,616	انكسار الضوء : حسر ( قصر النظر)
Hypermetropia	252	306	مد البصر (طول نظر)
Myopia-Hypermetropia Ratio	9:1	9:1	نسبة قصر النظر إلى طول النظر
<b>Tenth Grade Students</b>			<b>طلاب الصف العاشر</b>
Students examined (Coverage %)	34,500(94.7%)	38,161(95.18%)	تلاميذ تم فحصهم (نسبة التغطية)
No. of Refraction tests	5,173	6,554	اختبارات فحص انكسار البصر
No. of defective vision cases detected	3,558	3,768	عدد حالات وجدت ضعيفة البصر
Refractive Error: Myopia	2,639	3,149	انكسار الضوء : حسر ( قصر النظر)
Hypermetropia	177	185	مد البصر (طول نظر)
Myopia-Hypermetropia Ratio	15:1	17:1	نسبة قصر النظر إلى طول النظر

Table 8-29 : Eye Morbidity in MOH Institutions 2020

جدول ٨-٢٩: أمراض العيون التي تم تشخيصها في مؤسسات وزارة الصحة لعام ٢٠٢٠ م

EYE MORBIDITY	Total Visits اجمالي الحالات					New Cases الحالات الجديدة					مراسة العيون
	Totals	0-4	5-14	15-59	+60	Totals	0-4	5-14	15-59	+60	
Anterior segment	114703	21387	19387	61242	12687	95575	19373	16187	50986	9029	الجزء الأمامي للعين
Posterior segment	22572	762	166	13046	8598	7743	263	60	4440	2980	الجزء الخلفي للعين
Congenital malformation	1972	1094	344	389	145	884	571	124	132	57	أمراض العين الوراثية
Glaucoma	25050	46	186	10802	14016	7145	12	64	3350	3719	الزرق (الجلوكوما)
Uveitis	2029	20	116	1573	320	812	13	50	631	118	إلتهاب القرنية
Ocular motility and strabismus	2827	1290	978	431	128	1414	633	449	248	84	حركية العين والحوول
Visual pathway	405	14	35	322	34	186	4	20	147	15	المسار البصري
Disorders of refraction and accomodation	12239	648	4683	6490	418	7594	230	2330	4761	273	اضطرابات الإنكسار وسكون العين
Injury to the eye and orbit	2581	467	651	1293	170	1653	316	426	809	102	إصابة في العين/المحجر
Ocuoplasty	27375	1934	2244	17566	5631	13918	1580	1900	8586	1852	تجميل العين
Neoplasms	176	42	6	94	34	86	21	1	43	21	الأورام
<b>Totals</b>	<b>211929</b>	<b>27704</b>	<b>28796</b>	<b>113248</b>	<b>42181</b>	<b>137010</b>	<b>23016</b>	<b>21611</b>	<b>74133</b>	<b>18250</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 8-30 : Eye Morbidity (new cases) in MOH Institutions 2020

جدول ٨-٣٠: أمراض العيون (الحالات الجديدة) التي تم تشخيصها في مؤسسات وزارة الصحة لعام ٢٠٢٠

EYE MORBIDITY	Classifications	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	تقسيمات مرضة العيون	المرضية العامة للعيون
		Total	AL WUSTA	ADH DHAHIRAH	NORTH ASH SHARQIYAH	SOUTH ASH SHARQIYAH	SOUTH al BATINAH	NORTH al BATINAH	AL DAKHLIYAH	AL BURAYMI	MUSANDAM	DHOFAR	MUSCAT		
Anterior segment	Totals	95575	1715	6073	7763	19388	12316	13206	11793	3610	2278	10297	7136	الإجمالي	
	Active trachoma	4	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	التراكوما النشطة	
	Cataract	9	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	5	اعتماد عدسة العين	
	Conjunctivitis	86402	1602	5644	7087	16880	11302	11918	10580	3283	1995	9934	6177	التهاب المتلحمة	
	Keratitis	2351	21	94	129	608	292	383	231	74	119	158	242	التهاب القرنية	
	Keratoconjunctivitis sicca	718	1	34	20	299	100	141	35	47	15	5	21	التهاب القرنية والملتحمة الجاف	
	Keratoconus	923	-	85	58	58	62	152	145	47	16	26	274	القرنية المخروطية	
	Pterygium	3866	79	192	369	931	467	541	496	152	117	139	383	الظفرة	
	Scleritis/Episcleritis	347	12	9	41	56	35	58	55	3	16	35	27	التهاب الصلبة/القرنية	
	Trachoma sequelae (corneal scarring)	955	-	14	57	555	57	12	250	4	-	-	6	أمراض أخرى للتراكوما (تندب القرنية)	
Posterior segment	Totals	7743	96	362	313	1793	1399	709	936	411	157	153	1414	الإجمالي	
	Age-related macular degeneration	329	1	18	31	56	26	29	31	20	15	9	93	التكسر البقعي المرتبط بالعمر	
	Diabetic retinopathy	6380	93	306	247	1531	1227	612	815	365	126	113	945	اعتلال الشبكية لسكري	
	Retinal detachment	350	2	9	9	74	25	13	43	9	6	2	158	انفصام الشبكية	
	Retinopathy of prematurity	247	-	4	4	28	11	23	26	6	-	25	120	اعتلال الشبكية بسبب الولادة المبكرة	
	Vascular occlusions	280	-	13	18	52	80	29	17	10	9	3	49	انسداد الأوعية الدموية	
	Vitreous haemorrhage	157	-	12	4	52	30	3	4	1	1	1	49	نزيف زجاجي	
Congenital malformation	Totals	884	-	25	92	116	75	103	135	23	17	40	258	الإجمالي	
	Congenital cataract	202	-	4	11	29	13	15	14	3	2	9	102	اعتماد عدسة العين (بسبب الوراثة)	أمراض العين الوراثية
	Congenital glaucoma	85	-	4	3	8	8	8	17	-	-	1	36	الزرق/الجلوكوما (الخلقي) الوراثي	
	Malformation of the eye	597	-	17	78	79	54	80	104	20	15	30	120	تشوه العين	
Glaucoma	Totals	7145	13	178	346	1829	758	827	870	396	136	115	1677	الإجمالي	
	Primary glaucoma	2157	6	69	119	681	371	215	204	9	90	20	373	المرحول الأولى للجلوكوما	الزرق (الجلوكوما)
	Secondary glaucoma	386	3	5	35	81	92	28	49	11	5	6	71	المرحلة الثانية للجلوكوما	
	Other Glaucoma	4602	4	104	192	1067	295	584	617	376	41	89	1233	أمراض أخرى للزرق (الجلوكوما)	
Uveitis	Totals	812	-	23	44	208	94	100	58	44	55	40	146	الإجمالي	
	Chorioretinitis	106	-	3	7	33	9	12	4	6	4	4	24	التهاب المشيمية والشبكية	التهاب القرصية
	Endophthalmitis	28	-	-	3	7	3	3	6	-	-	-	6	التهاب باطن المقلة	
	Indocyclitis (anterior uveitis)	678	-	20	34	168	82	85	48	38	51	36	116	التهاب القرصية والجسم الهدبي	



EYE MORBIDITY	Classifications	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مستدم	ظفار	مسقط	تقسيمات مراضة العيون	المراضة العامة للعيون
		Total	AL WUSTA	ADH DHAHIRAH	NORTH ASH SHARQIYAH	SOUTH ASH SHARQIYAH	SOUTH BATINAH	NORTH BATINAH	AL DAKHLIYAH	AL BURAYMI	MUSANDAM	DHOFAR	MUSCAT		
Ocular motility and strabismus	<b>Totals</b>	<b>1414</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>140</b>	<b>310</b>	<b>157</b>	<b>169</b>	<b>119</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>74</b>	<b>362</b>	<b>الإجمالي</b>	
	Mechanical strabismus	15	-	-	4	-	2	-	2	-	-	2	5	الحول الميكانيكي	حركية العين والحول
	Paralytic strabismus	156	-	9	8	21	17	31	20	2	3	9	36	الحول المشلول	
	Primary strabismus	1243	5	20	128	289	138	138	97	29	15	63	321	الحول الأولي	
Visual pathway	<b>Totals</b>	<b>186</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>الإجمالي</b>	
	Ischaemic optic neuropathy	59	-	4	3	2	5	10	3	-	1	3	28	الإعتلال العصبي البصري الإقفاري	المسار البصري
	Optic neuritis	25	-	-	-	1	-	5	3	-	-	2	14	التهاب العصب البصري	
	Papilloedema	102	1	9	7	26	7	7	9	5	-	10	21	الوذمة الحلزونية	
Disorders of refraction and accommodation	<b>Totals</b>	<b>7594</b>	<b>151</b>	<b>468</b>	<b>988</b>	<b>1436</b>	<b>351</b>	<b>1151</b>	<b>721</b>	<b>782</b>	<b>208</b>	<b>250</b>	<b>1088</b>	<b>الإجمالي</b>	
	Astigmatism	2094	23	195	299	404	64	268	208	250	52	29	302	اللابورية	اضطرابات الإنكسار وسكون العين
	Hypermetropia	851	17	51	122	132	46	129	70	86	22	41	135	طول النظر	
	Myopia	2720	70	147	331	424	147	428	256	286	66	117	448	قصر النظر	
	Presbyopia	1929	41	75	236	476	94	326	187	160	68	63	203	طول النظر الشيخوخي	
Injury to the eye and orbit	<b>Totals</b>	<b>1653</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>108</b>	<b>135</b>	<b>391</b>	<b>123</b>	<b>366</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>362</b>	<b>الإجمالي</b>	
	Closed globe	954	3	25	75	71	234	108	218	35	27	17	141	إغلاق مقلة العين	إصابة في العين/المعجر
	Open globe(S05.2-S05.6)	58	-	1	10	11	11	1	16	3	1	1	3	فتح مقلة العين	
	Other	641	4	27	23	53	146	14	132	11	4	9	218	إصابات أخرى	
Ocuoplasty	<b>Totals</b>	<b>13918</b>	<b>147</b>	<b>680</b>	<b>673</b>	<b>2250</b>	<b>1587</b>	<b>2621</b>	<b>1795</b>	<b>473</b>	<b>360</b>	<b>1284</b>	<b>2048</b>	<b>الإجمالي</b>	
	Disorders of the lacrimal gland (dacryoadenitis)	2287	30	70	151	311	223	691	300	40	36	159	276	اضطرابات الغدة الدمعية	تجميل العين
	Hordeolum	8143	98	431	368	1368	977	1395	922	252	242	916	1174	تورم حاد موضعي في الجفن	
	Inflammation of the orbit	291	3	7	7	59	65	22	46	1	3	8	70	التهاب الحجاج	
	Thyroid eye disease	1901	16	125	113	90	147	319	307	142	20	194	428	مرض العين الدرقية	
Trichiasis	1296	-	47	34	422	175	194	220	38	59	7	100	داء الشعرة		
Neoplasms	<b>Totals</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>الإجمالي</b>	
	Orbital and lacrimal gland tumors	24	1	1	-	-	1	2	-	-	-	1	18	أورام الغدة الحجاجية والدمعية	الأورام
	Retinoblastoma	12	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	4	الورم الأرومي الشبكي	
	Squamous cell carcinoma	50	-	2	-	2	1	1	-	-	-	1	43	سرطان الخلايا الحرشفية	
<b>Grand Total</b>		<b>137010</b>	<b>2136</b>	<b>7907</b>	<b>10477</b>	<b>27498</b>	<b>17148</b>	<b>19034</b>	<b>16808</b>	<b>5824</b>	<b>3262</b>	<b>12297</b>	<b>14619</b>	<b>الإجمالي العام</b>	

## Ear Health

Hearing Loss was identified as a priority health problem in “5<sup>th</sup> & 6<sup>th</sup> Five- year plans “ of Ministry of Health, The ‘National Survey for Deafness and Common Ear Diseases in Oman’ conducted in 1996-97, showed that the prevalence of hearing loss was 5.5% and a large portion of it was either curable or preventable.

During late 1999, the eye and ear health care were clubbed together under Directorate General of Health Affairs as per the model of World Health Organization. The preventive, curative and rehabilitative initiatives were introduced in all MOH institutions and ongoing school screening activities were further strengthened. To evaluate the ongoing ear care activities, the data was incorporated in health information system in the year 2000.

In the Ninth Five Year Plan (2016 – 2020), Ear Health was incorporated among results of Primary health care to promote ear health in schools and Primary health care facilities .

Table 8-50 shows the statistics of Ear health care for School Children (Grade One) for academic year 2019/2020. It shows that the total number of student screened were more than 50 Thousand with a coverage of 97.2% of the target students.

Table 8-52 shows ear diseases diagnosed and reported health care facilities of MOH. Acute Otitis Media (AOM) constituted 21.3 % of new outpatient cases.

ENT Morbidity as reported by secondary and tertiary level of ear care is given in Table 8-52. Management of ENT Diseases is shown in Table 8-53. There were 28398 ear diseases representing (56.9%) of ENT cases of which 9419 (18.8%) cases were of Middle ear diseases.

ظهرت مشكلة فقد السمع كأحد المشكلات المرضية ذات الأولوية في الخطط الخمسية الخامسة و السادسة لوزارة الصحة ، ولقد أظهر المسح الوطني لأمراض الأذن الشائعة وفقد السمع في عُمان والذي أجري في عام ٩٦-٩٧ أن معدل انتشار فقد السمع بلغ ٥,٥ % و أن نسبة كبيرة منه كان يمكن شفاؤه أو تجنبه.

في نهاية عام ١٩٩٩ تم دمج رعاية صحة البصر و صحة الأذن في برنامج واحد يتبع المديرية العامة للشئون الصحية كمثل لما هو موجود في منظمة الصحة العالمية. و قد تم إدخال أنشطة وقائية و العلاج و التأهيل لأمراض الأذن في جميع مؤسسات وزارة الصحة ، كما تم أيضاً تقوية أنشطة فحص الطلبة بالمدارس والذي يتم تنفيذه حالياً. و لتقييم أنشطة رعاية صحة الأذن الحالية ، تم إدخال البيانات اللازمة في نظام المعلومات الصحية في عام ٢٠٠٠م.

وفي الخطة الخمسية التاسعة (٢٠١٦ – ٢٠٢٠) تم ادراج صحة الاذن ضمن المنتجات الخاصة بالرعاية الصحية الاولية وذلك لتعزيز رعاية صحة الاذن في المدارس ومؤسسات الرعاية الصحية الاولية .

ويوضح الجدول ٨-٥٠ إحصائيات رعاية صحة الأذن لطلبة الصف الأول بالمدارس للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠، وقد بلغ عدد الطلبة المفحصين لصحة الأذن أكثر من ٥٠ ألف طالب وبنسبة تغطية ٩٧,٢% من إجمالي الطلبة المستهدفين.

ويوضح الجدول ٨-٥١ أمراض الأذن التي تم تشخيصها في مؤسسات وزارة الصحة. كما يوضح الجدول أيضاً أن مرض التهاب الأذن الوسطى الحاد يمثل ٢١,٣% من الحالات الجديدة في العيادات الخارجية للأذن.

ويوضح الجدول ٨-٥٢ الحالات المرضية التي تم تسجيلها في مؤسسات الرعاية الصحية الثانوية والثالثية . وكذلك يوضح الجدول ٨-٥٣ طرق علاج الأمراض في وحدات الأنف و الأذن و الحنجرة. وكان هناك ٢٨٣٩٨ حالة مرضية بالأذن تمثل (٥٦,٩%) من الحالات الجديدة التي فحصت في عيادات الأنف والأذن و الحنجرة ووجد ان (٩٤١٩) حالة (١٨,٨%) تمثل أمراض الأذن الوسطى.

Table 8-31: Statistics for Ear Health Care for School Children (Grade One)  
For the academic year 2019/2020

جدول ٨-٣١: إحصائيات رعاية صحة الأذن لتلاميذ المدارس (الصف الأول)  
للسنة الدراسية ٢٠١٩/٢٠٢٠م

Health Governorates	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	المحافظات الصحية
Item	Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Adh Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	الوصف
Number of Target Students	51,440	593	4,149	4,807	5,313	8,629	13,237	4,937	793	695	3,970	4,317	عدد الطلبة المستهدفين
Number of Students screened	50,002	577	3,726	4,639	5,152	8,411	13,232	4,845	793	669	3,644	4,314	عدد الطلبة المفحوصين
Percentage of Coverage %	97.2	97.3	89.8	96.5	97	97.5	100	98.1	100	96.3	91.8	99.9	نسبة التغطية %
<b>At School</b>													<b>في المدرسة</b>
Students with external ear abnormalities	20	0	0	1	2	1	12	1	0	0	0	3	الطلبة الذين يعانون من تشوهات الأذن الخارجية
Students with chronic ear discharge	24	0	1	3	3	0	13	1	0	1	0	2	الطلبة الذين يعانون من افرازات الأذن المزمنة
Students with dry ear drum perforation	13	1	0	3	2	2	1	3	0	0	1	0	الطلبة الذين يعانون من ثقب طبلة الأذن الجافة
Among Student referred to ENT Clinic													من ضمن الحالات المحولة إلى عيادة الأنف والأذن
Cases confirmed to have SNHL/MHL	23	0	0	1	4	0	15	0	0	0	0	3	حالات فقد السمع الحسي العصبي/ حالات فقد السمع المختلط
Cases confirmed to have CHL (OME)	72	0	13	3	2	5	21	21	0	0	0	7	حالات فقد السمع التوصيلي (التهاب الأذن الخارجية)
Cases confirmed to have CHL (CSOM / ear discharge )	14	0	3	2	0	1	6	1	0	1	0	0	حالات فقد السمع التوصيلي (التهاب الأذن الوسطى القيحي المزمن)
Cases confirmed to have dry perforation	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	حالات ثقب في طبلة الأذن الجافة
Established Hearing Aids users	18	0	4	5	3	0	1	4	0	0	0	1	الحالات المستخدمة للوسائل المساعدة

Table 8-32 : Ear Morbidity (New Cases) in MOH Institutions 2020

Ear Morbidity	Age Groups الفئات العمرية					مراضة الأذن
	Totals	0-4	5-14	15-59	+60	
DISEASES OF THE EXTERNAL EAR	28,152	4,138	4,946	17,129	1,939	أمراض الأذن الخارجية
FOREIGN BODY IN THE EAR	1,320	253	482	528	57	جسم غريب في الأذن
OTITIS MEDIA WITH EFFUSION (OME)	4	1	1	2	-	التهاب بالأذن الوسطى مع إفرازات
ACUTE OTITIS MEDIA	32,514	12,108	7,270	11,958	1,178	التهاب حاد بالأذن الوسطى
CHRONIC OTITIS MEDIA WITH EAR DISCHARGE (CSOM)	2,457	196	320	1,636	305	التهاب مزمن بالأذن الوسطى مع إفرازات
WAX IN THE EAR	29,337	2,793	5,701	17,831	3,012	شمع في الأذن
DRY PERFORATION OF THE EAR DRUM	2	-	-	2	-	ثقب جاف بطبلة الأذن
EAR INJURY	2,511	1,065	649	687	110	إصابات الأذن
OTHER EAR DISEASES	56,502	9,351	11,553	30,829	4,769	أمراض الأذن الأخرى
<b>Totals</b>	<b>152,797</b>	<b>29,905</b>	<b>30,921</b>	<b>80,601</b>	<b>11,370</b>	<b>الاجمالي</b>

Table 8-33 : Ear Morbidity (New Cases) By Governorates 2020

جدول ٨-٣٣ : المراضة لأمراض الأذن (الحالات الجديدة) حسب المحافظات لعام ٢٠٢٠م

Ear Morbidity	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	مراضة الأذن
	Total	AL WUSTA	ADH DHAHIRA H	NORTH ASH SHARQIYAH	SOUTH ASH SHARQIYAH	SOUTH al BATINAH	NORTH al BATINAH	Ad DAKHLIYA H	AL BURAYM I	MUSANDAM	DHOFAR	MUSCAT	
DISEASES OF THE EXTERNAL EAR	28,152	529	2,449	1,990	3,957	3,078	4,463	3,604	1,231	883	2,832	3,136	أمراض الأذن الخارجية
FOREIGN BODY IN THE EAR	1,320	12	41	166	83	207	205	221	79	34	114	158	جسم غريب في الأذن
OTITIS MEDIA WITH EFFUSION (OME)	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	التهاب بالأذن الوسطى مع إفرازات
ACUTE OTITIS MEDIA	32,514	1,092	2,078	2,832	3,184	3,940	6,070	4,257	1,003	572	3,794	3,692	التهاب حاد بالأذن الوسطى
CHRONIC OTITIS MEDIA WITH EAR DISCHARGE (CSOM)	2,457	12	87	159	704	188	340	440	37	44	83	363	التهاب مزمن بالأذن الوسطى مع إفرازات
WAX IN THE EAR	29,337	391	1,744	2,689	4,268	3,774	5,017	4,216	876	718	2,318	3,326	شمع في الأذن
DRY PERFORATION OF THE EAR DRUM	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	ثقب جاف بطبلة الأذن
EAR INJURY	2,511	4	99	383	165	482	213	317	227	18	202	401	إصابات الأذن
OTHER EAR DISEASES	56,502	632	4,087	3,852	6,155	7,552	10,481	7,930	1,800	815	4,231	8,967	أمراض الأذن الأخرى
Totals	152,797	2,672	10,586	12,071	18,516	19,221	26,788	20,988	5,254	3,084	13,574	20,043	الإجمالي

Figure 8-9 : Ear Diseases Diagnosed in MOH Institutions during the Year 2020.

رسم ٨-٩ : امراض الأذن التي تم تشخيصها في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م

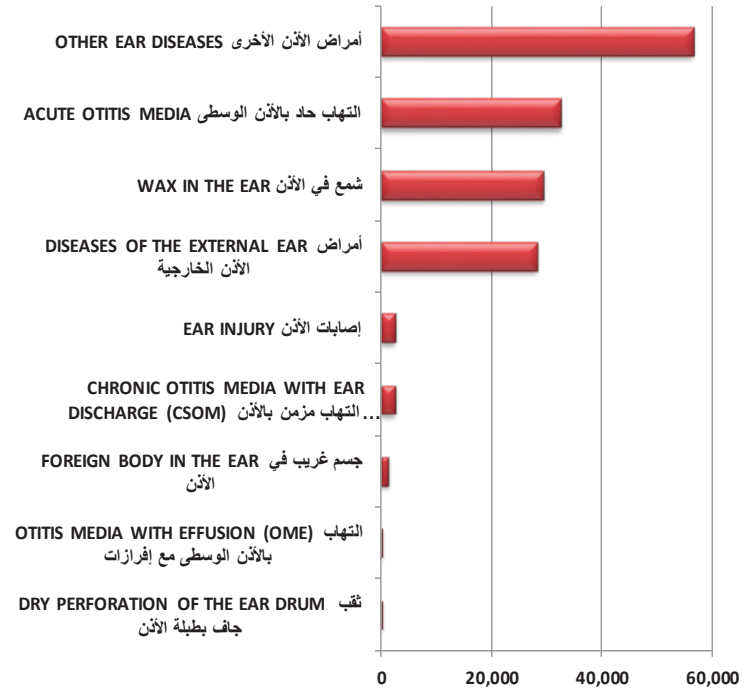
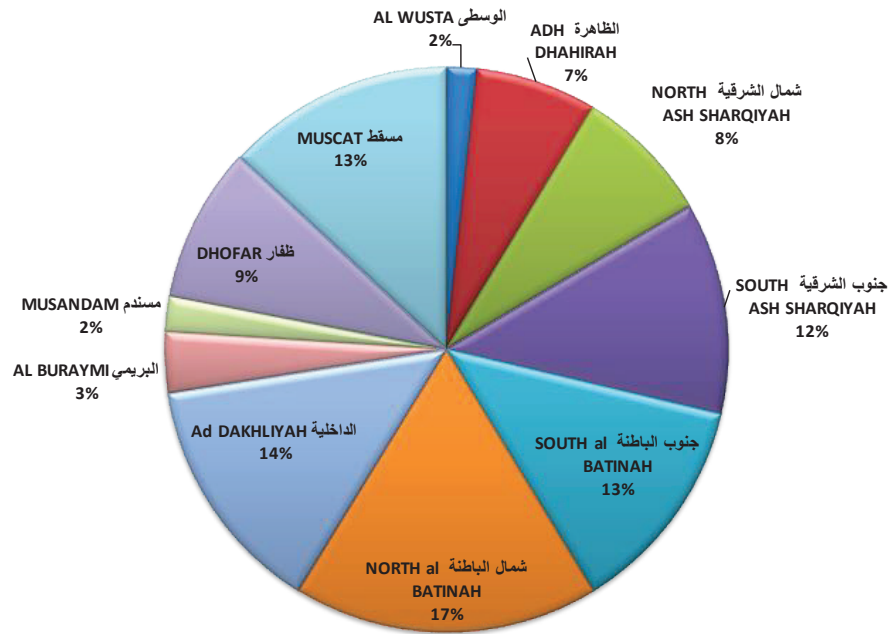


Table 8-34 : ENT Morbidity Reported in Secondary/ Tertiary care level in Institutions during the Year 2020

جدول ٨-٣٤ : بيانات مرضية الأنف والأذن والحنجرة في مستويات الرعاية الصحية الثانوية والثالثة في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠ م

Governorate	% من الإجمالي	Total الإجمالي			الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	المحافظة
		الإجمالي	إناث	ذكور											
<b>External Ear</b>	<b>35.0%</b>	<b>17472</b>	<b>8777</b>	<b>8695</b>	<b>475</b>	<b>1435</b>	<b>6029</b>	<b>1014</b>	<b>3758</b>	<b>2113</b>	<b>830</b>	<b>424</b>	<b>537</b>	<b>857</b>	<b>الأذن الخارجية</b>
Abscess Post Aural, Abscess of External Ear, Abscess Pre Auricular	0.3%	161	58	103		24	58	5	13	7	2	41	2	9	خراج خلف الأذن الخارجي
Acute Otitis Externa	0.3%	162	87	75	1	17	91	4	5	26	7	1	1	9	التهاب حاد في الأذن الخارجية
Impacted Cerumen (wax)with hearing impairment	18.5%	9223	4452	4771	189	741	3395	415	1973	1209	487	285	311	218	صملاخ (شمع) محشور مع ضعف السمع
Foreign Body Ear	1.3%	659	296	363	13	107	58	54	157	80	44	8	43	95	جسم غريب في الأذن
Malignant otitis externa	0.0%	21	9	12	1		1			6	2			11	ورم بالاذن الخارجي
Other Disorders of External Ear	14.5%	7246	3875	3371	271	546	2426	536	1610	785	288	89	180	515	امراض اخرى في الأذن الخارجية
<b>Middle Ear</b>	<b>18.9%</b>	<b>9419</b>	<b>4482</b>	<b>4937</b>	<b>299</b>	<b>892</b>	<b>2667</b>	<b>607</b>	<b>1957</b>	<b>1508</b>	<b>331</b>	<b>133</b>	<b>215</b>	<b>810</b>	<b>الأذن الوسطى</b>
Acute Otitis Media	2.6%	1291	580	711	33	86	161	36	461	342	43	40	26	63	التهاب حاد في الأذن الوسطى
Attico-Antral Disease	0.3%	148	68	80	7	7	15	7	23	17	1		2	69	التهاب مزمن بالأذن الوسطى (التيكوانترل)
Otitis Media with Effusion(OME)	0.0%														التهاب بالأذن الوسطى مع افرازات
Otosclerosis	0.1%	46	28	18		2		1	8	9			1	25	تصلب الأذن
Tube-Tympanic Disease	3.6%	1788	925	863	60	97	664	96	216	371	24	7	41	212	التهاب صديدي مزمن بالأذن الوسطى (التغير الطلي)
Conductive Hearing Loss, Bilateral	0.1%	49	23	26			1	2	4	16				26	صمم توصيلي (الناقليه) بالجهتين
Conductive Hearing Loss, Unilateral	0.0%	14	7	7					3	6				5	صمم توصيلي (الناقليه) بجهه واحده
Other Disorders of Middle Ear And Mastoid	12.2%	6083	2851	3232	199	700	1826	465	1242	747	263	86	145	410	امراض اخرى في الأذن الوسطى والنوء الخشائي
<b>Inner ear</b>	<b>3.0%</b>	<b>1507</b>	<b>752</b>	<b>755</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>146</b>	<b>48</b>	<b>189</b>	<b>212</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>700</b>	<b>الأذن الداخلية</b>
Presbycusis	0.3%	137	60	77	10	14	71	1	13	12	1	2		13	قصور السمع (بريسياكوزيا)
Sensorineural Hearing Loss, Bilateral	1.5%	726	347	379	56	11	14	19	72	80	3		11	460	فقد السمع الحسي العصبي (للأذنين)
Sensorineural Hearing Loss, Unilateral	0.2%	80	32	48	6	1	1	2	9	16		1		44	فقد السمع الحسي العصبي (لأذن واحدة)
Mixed Conductive & Sensorineural Hearing Loss, Bilateral	0.1%	44	12	32	3	3		3	11	9				15	صمم توصيلي وحسي (جهتين)
Mixed Conductive & Sensorineural Hearing Loss, Unilateral	0.1%	47	22	25	4		3	1	5					34	صمم توصيلي وحسي (جهه واحده)
Other Unspecified hearing loss	0.0%														صمم غير محدد
Meniere's Disease	0.9%	470	279	191	11	49	57	22	79	95	11	7	7	132	دوران (منير)
Other Disorders Vestibular Functions	0.0%														اضطرابات في حلقات التوازن
Other Disorders of Inner Ear	0.0%	3	0	3		1								2	امراض اخرى في الأذن الداخلية

Disorders of Larynx, Trachea & Oesophagus	0.4%	193	104	89	8	12	24	22	29	25	29	0	6	38	امراض الحنجرة والقصبية الهوائية و المريء
Acute Laryngitis	0.1%	62	38	24	4	6	17		4	11	16		2	2	التهاب حاد بالحنجرة
Chronic Laryngitis & Laryotracheitis	0.1%	34	22	12	1	4	1	2	11	6	7		1	1	التهاب مزمن بالحنجرة والقصبية الهوائية
Foreign Body Larynx, Trachea & Bronchus	0.0%	10	1	9										10	جسم غريب في الحنجرة والقصبية الهوائية والشعب
Foreign Body Oesophagus	0.1%	35	16	19		1	5	16	1	1	2			9	جسم غريب في المريء
Vocal Nodule	0.1%	39	26	13	3	1		3	10	7	4		2	9	نتوء في الحبل الصوتي
Other Disorders of Larynx Trachea & Oesophagus	0.0%	13	1	12			1	1	3				1	7	أمراض أخرى للحنجرة والقصبية الهوائية و المريء
<b>Disorders of Nose</b>	<b>31.2%</b>	<b>15554</b>	<b>7275</b>	<b>8279</b>	<b>626</b>	<b>1252</b>	<b>4614</b>	<b>1345</b>	<b>2280</b>	<b>2044</b>	<b>942</b>	<b>172</b>	<b>591</b>	<b>1688</b>	<b>أمراض الأنف</b>
Allergic Rhinitis	16.2%	8077	4112	3965	267	654	3049	682	1033	797	562	128	352	553	حساسية بالأنف
Acute Sinusitis	1.5%	770	494	276	35	51	301	46	87	122	61	2	24	41	التهاب حاد بالجيوب الأنفية
Chronic Sinusitis	1.2%	608	347	261	33	23	150	47	121	64	28		1	141	التهاب مزمن بالجيوب الأنفية
Deviated Nasal Septum (DNS)	3.3%	1631	471	1160	44	88	386	110	343	279	50	2	80	249	انحراف حاجز الأنف
Epistaxis	4.7%	2332	1004	1328	103	232	487	227	340	453	142	23	61	264	نزيف الأنف (ز عاف)
Foreign Body Nose & Nasal sinus	1.1%	524	255	269	6	112	54	52	56	52	21	1	20	150	جسم غريب في الأنف والجيوب الأنفية
Nasal Deformity	0.4%	209	51	158	3	6	5	17	27	50	1		9	91	تشوه بالأنف
Nasal Polyp	1.2%	612	195	417	33	30	105	59	93	89	39	6	26	132	زوائد بالأنف
Fracture Nasal Bones	0.0%	2	0	2						2					كسر في عظام الأنف
Septal Abscess / Hematoma	0.2%	114	48	66	1	16	28	8	16	10	13	9	7	6	خراج بالحاجز الأنفي / تورم دموي
Malignancy of Nasal Cavity	0.0%	1	0	1										1	ورم خبيث في تجويف الأنف
Other Disorders of Nose & Nasal Sinuses	1.4%	674	298	376	101	40	49	97	164	126	25	1	11	60	أمراض أخرى بالأنف والجيوب الأنفية
<b>Disorders of Pharynx</b>	<b>10.8%</b>	<b>5395</b>	<b>2419</b>	<b>2976</b>	<b>146</b>	<b>325</b>	<b>2066</b>	<b>433</b>	<b>673</b>	<b>531</b>	<b>287</b>	<b>28</b>	<b>76</b>	<b>830</b>	<b>أمراض البلعوم</b>
Acute Follicular Tonsillitis	3.5%	1768	874	894	18	137	1149	67	116	100	86	15	25	55	التهاب صديدي حاد باللوزتين
Acute upper Respiratory Infections	1.9%	950	474	476	20	84	391	77	101	77	141	4	14	41	التهابات حادة بالجهاز التنفسي العلوي
Chronic Tonsillitis, Recurrent Tonsillitis	1.4%	697	315	382	21	28	120	62	164	97	14	1	16	174	التهاب مزمن او متكرر باللوزتين
Adenoid Hypertrophy	3.1%	1548	615	933	75	31	388	185	226	227	28	6	14	368	تضخم باللحمية
Foreign Body Oro-Naso-Hyp-Pharynx	0.4%	206	90	116	2	40	9	32	34	7	15	2	7	58	جسم غريب في الحلق والبلعوم
Obstructive Sleep Apnea	0.4%	208	43	165	8	2	6	7	26	23	3			133	توقف النفس الانسدادي أثناء النوم
Peritonsillitis, Peritonsillar Abscess,	0.0%	18	8	10	2	3	3	3	6					1	خراج باللوزتين
<b>Head &amp; Neck</b>	<b>0.7%</b>	<b>338</b>	<b>168</b>	<b>170</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>134</b>	<b>امراض الرقبة والرأس والأورام مرتبطة بالاذن</b>
Acute (Cervical) Lymphadenitis of face, head & neck	0.4%	179	100	79	5	19	54	7	28	35	14	5	1	11	التهابات ليمفاويه حاده
Malignancy of Oral Cavity, Pharynx and Salivary Glands	0.1%	68	37	31	2	3	3	3	6	7	1		4	39	اورام خبيثه بالقرب من البلعوم والغدد اللعابيه
Other Disorders of Head & Neck	0.2%	91	31	60	2				1	4				84	اضطرابات اخرى في الراس والرقبة
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>100.0%</b>	<b>49878</b>	<b>23977</b>	<b>25901</b>	<b>1653</b>	<b>4017</b>	<b>15603</b>	<b>3479</b>	<b>8921</b>	<b>6479</b>	<b>2449</b>	<b>772</b>	<b>1448</b>	<b>5057</b>	<b>الإجمالي العام</b>

2020 Data is not available for AlWasta Governorate

بيانات محافظة الوسطى غير متوفرة لعام ٢٠٢٠م حين كتابة التقرير



## The Preventive school oral health programme

In 1993, the Ministry of Health conducted its first national oral health survey in the sultanate for the 12 year-old-school children. The survey showed that dental caries is highly prevalent in the Omani children(58%), and there was a great need for a national preventive programme to combat the increasing rate of dental decay. The programme started under the oral health section to cover school children in the 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> & 4<sup>th</sup> grade. It aim was to provide preventive, curative and dental treatment as well as oral health education to school students in collaboration with Ministry of Education

In 2006, the Department of Dental & Oral health was established under the Directorate General of Health affairs and the programme is managed by the oral health preventive section. the programme was confined to 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> grad students and aims at preventing dental caries in permanent teeth and promoting good oral health in schoolchildren. It consists of the following treatment and education modalities:

1. Screening of grades one and two schoolchildren (age 6 -7 years).
2. Topical fluoride application for the medium & high risk group.
3. Fissure sealants placement to first permanent molar teeth of high risk group.
4. Simple Sealant restorations whenever appropriate
5. Tooth-brushing drills.

Table 8-55 shows that during the academic year 2019/2020, 415 schools were selected from deferent governorates of the entire Sultanate, the total number of students in grade one and two were 96,932, and examined about 97.2% from the total students.

The students screening showed that 88% were having dental caries in 2020, and that the highest governorates of dental caries was Ad Dahirah with 94% where the lowest was at AL Wusta Governorate with 76.6%.

Also Table 8-52 shows that the percentage of student having high risk factors was 27.6% where the percentage of those having moderate risk factors was 58.1% of total screened students.

## البرنامج الوقائي المدرسي لصحة الفم والأسنان

في عام ١٩٩٣ قامت وزارة الصحة بإجراء مسح شامل في مجال صحة الفم والأسنان في جميع محافظات ومحافظات السلطنة على طلبة المدارس الحكومية في سن ١٢ سنة وتبين من هذا المسح الصحي ارتفاع نسبة التسوس عند الطلبة حيث وصلت النسبة إلى ٥٨% ، ومن هنا إنبثقت فكرة إنشاء وتطبيق برنامج وقائي لطلبة المدارس للحد من ارتفاع نسبة التسوس. بدأ البرنامج المدرسي لصحة الفم والأسنان تحت إدرارة قسم صحة الفم والأسنان حيث يوجه البرنامج إلى طلبة الصفوف الأول والثاني والرابع. يقوم البرنامج بالعديد من الأنشطة التي تشمل الحماية و الوقاية وعلاج الأسنان بالإضافة إلى التثقيف الصحي لصحة الفم والأسنان لطلاب المدارس وذلك بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم.

في عام ٢٠٠٦ تم إضافة دائرة صحة الفم والأسنان إلى الهيكل التنظيمي للمديرية العامة للشئون الصحية ويتبعها قسم طب الأسنان الوقائي الذي يقوم بإدارة البرنامج المدرسي. كما يوجه البرنامج المدرسي لطلاب الصفوف الأول والثاني (سن ٦ – ٧ سنوات) في المدارس الحكومية ويهدف البرنامج إلى منع تسوس الاسنان في الأسنان الدائمة كما أنه يعزز صحة الفم والعناية بتنظيف الأسنان، يتكون البرنامج من التالي:

١. فحص جميع طلبة الصفوف الاوول والثاني لتحديد مستوى تسوس الأسنان في الأسنان اللبنية
٢. تطبيق مادة الفلورايد (فارنيش) على جميع سطوح الأسنان اللبنية والدائمة للطلاب ذوي عوامل الخطورة المتوسطة و المرتفعة لتسوس الأسنان
٣. تطبيق المادة السادة للشقوق (السيالنت) على الأسنان الطاحنة الدائمة للطلاب ذوي عوامل الخطورة المرتفعة لتسوس الأسنان
٤. تطبيق العلاج التحفظي الترميمي للأسنان المتسوسة
٥. تدريب المعلمين والطلبة على الإستخدام الأمثل لفراشة ومعجون الاسنان.

يوضح الجدول ٨-٥٥ انه في خلال العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ تم تغطية ٤١٥ مدرسة من مختلف محافظات السلطنة وكان إجمالي عدد طلاب الصف الأول والثاني الابتدائي ٩٦٩٣٢ طالب وتم فحص حوالي ٩٧,٢% من إجمالي الطلبة.

وتبين من خلال الفحص ان ٨٨% من الطلبة مصابين بالتسوس وان من اعلى المحافظات نسبة للتسوس في عام ٢٠٢٠ محافظة الظاهرة بنسبة ٩٤%، في حين تنخفض في محافظة الوسطى حيث بلغت ٧٦,٦%.

كما يوضح الجدول أيضا أن نسبة الطلبة الذين لديهم عوامل خطورة مرتفعة بلغت ٢٧,٦% وهم الذين لديهم عدة اسنان مسوسة اما الطلبة الذين لديهم عوامل خطورة متوسطة فبلغت نسبتهم ٥٨,١% من إجمالي الطلبة المفحوصين

Table 8-35: Statistics for Oral and Dental Health Services for School Children for the academic year 2019/2020

جدول ٨ - ٣٥ : إحصائيات خدمات صحة الفم والأسنان لتلاميذ المدارس للسنة الدراسية ٢٠١٩/٢٠٢٠م

Governorate/Governorate	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	المحافظة/المحافظة
Item	Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al-Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	البيان
No. of Schools Covered	415	22	40	40	21	32	89	34	15	8	54	53	عدد المدارس المغطاه
Total 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> grade students	96,932	1,387	7,183	9,857	5,669	11,657	25,632	7,460	2,019	1,189	7,480	17,399	إجمالي طلبة الصف الاول والثاني
% Students Screened	97.2	100.0	93.8	97.2	91.7	98.7	99.2	95.1	98.4	100.0	93.7	98.5	نسبة الطلبة المفحوصين
% Students with dental caries	88.0	76.6	94.0	87.2	85.7	83.3	87.3	81.9	86.2	90.0	85.3	84.5	نسبة الطلبة المصابين بالتسوس
% Students at high risk of dental caries (>5 teeth either decayed, extracted or filled)	27.6	20.6	13.2	45.2	37.3	30.6	23.7	20.8	20.7	42.3	46.0	11.9	نسبة الطلبة الذين لديهم عوامل خطورة مرتفعة (> ٥ أسنان محشوة او مخلوطة او مسوسة)
% Students at moderate risk of dental caries	58.1	41.5	69.8	70.5	40.0	29.4	70.3	58.6	84.3	83.3	67.6	65.3	نسبة الطلبة الذين لديهم عوامل خطورة متوسطة
% Students received fissure sealants	32.2	74.1	27.7	21.7	59.2	26.9	38.2	14.3	77.1	35.8	31.1	12.1	نسبة الطلبة المتلقين للحشوات السادة
% Students received bi-annual fluoride applications	100.0	75.5	100.0	86.4	100.0	95.2	100.0	100.0	99.5	99.2	81.7	98.3	نسبة الطلبة المتلقين لتطبيق الفلورايد الموضعي
Average dental caries index (DFT)	4.4	2.90	0.1	4.8	4.6	4	5.0	5.2	5.4	6.6	5.3	4.7	متوسط معدل التسوس (تسوس، خلع، حشو)
No. of toothbrushing drills at schools	4,398	22	39	817	88	508	526	64	99	72	56	2107	عدد المحاضرات التطبيقية في المدارس

\* used data 2018/2019 for South AlBatinah because it is not available at the time of reporting

\*تم استخدام بيانات عام ٢٠١٩/٢٠١٨ لمحافظة جنوب الباطنة وذلك بسبب عدم توفر البيانات لهذا العام عند كتابة التقرير

## Domain of Mental Health

Mental Health sector had witnessed a lot of care. The recent history of the Mental Health in Oman begun with the opening of the first mental health unit in Al-Rahma hospital in 1975. Subsequently a new Ibn- Sina hospital was inaugurated in 1983 as Psychiatric Hospital, which is now a tertiary care hospital. A new hospital (Al Masarra Hospital ) Building with 220 beds started functioning from January 2013, replacing the existing Ibn Sina Hospital.

Mental Health is a positive sense of well-being which includes the following:

- Belief in own worth and the dignity and worth of others.
- Ability to deal with inner world of thinking, and feeling.
- Ability to initiate and develop mutually satisfying personal relationships.

Mental disorders are abnormal states of mind that cause disturbance in behavior, perception, mood and thinking. They are caused by various biological, psychological and social reasons. These can be broadly classified into:

- Anxiety disorders.
- Mood disorders.
- Cognitive disorders.
- Psychotic disorders.
- Personality disorders.
- Substance related disorders.
- Disorders of childhood & adolescence.

Mental Health services are delivered now in secondary health care services by psychiatric clinics in the governorates, in addition to Al Masarra Hospital which provides tertiary health care services.

Besides, integration of mental health services into primary health care has been developed.

Tables 8-55 to 8-57 shows the total number of visits to psychiatric clinics and the number of new visits. These tables categorize patients according to gender, age groups and ICD 10 diagnostic categories.

## مجال الصحة النفسية

شهد جانب الصحة النفسية اهتماما ملحوظا ففي عام ١٩٧٥م تم افتتاح أول عيادة للصحة النفسية بالسلطنة في مستشفى الرحمة في ١٩٧٥م. تلاه افتتاح مستشفى ابن سينا عام ١٩٨٣م ليكون مستشفى للأمراض النفسية وهو يقدم خدمات صحية من المستوى الثالث. وقد تم تشغيل مبنى جديد (مستشفى المسرة) بسعة ٢٢٠ سرير في يناير ٢٠١٣م، ليحل محل مستشفى ابن سينا.

الصحة النفسية هي حالة من المعافاة وتشمل:

- الإيمان بالقيمة الذاتية والإعتزاز بالكرامة وقيمة كرامة الآخرين.
- القدرة على التعامل مع النفس من حيث التفكير والشعور.
- القدرة على المبادرة وتطوير حالة الرضا في العلاقات.

والإضطرابات النفسية تعتبر حالة غير سوية في المزاج تسبب إضطراب في السلوك والتصرفات وطريقة التفكير.. وهس ناتجة عن أسباب متعددة جسمانية ونفسية وإجتماعية ، ويمكن تصنيفها إلى :

- إضطرابات القلق.
- إضطرابات المزاج.
- إضطرابات التفكير والتأمل.
- إضطرابات ذهنية.
- إضطرابات في الشخصية.
- إضطرابات بسبب تناول مواد تؤثر على العقل.
- إضطرابات الطفولة والمراهقين.

وتقدم حاليا الخدمات الصحية النفسية من خلال الرعاية الصحية الثانوية بالمحافظات وكذلك من خلال مستشفى المسرة الذي يقدم خدمات من المستوى الثالث.

ويجري حاليا العمل على دمج الخدمات الصحية النفسية ضمن منظومة الرعاية الصحية الأولية.

وتوضح الجداول ٨-٥٥ إلى ٨-٥٧ إجمالي الزيارات على عيادات الصحة النفسية والحالات الجديدة المسجلة، ويستعرض الجدول توزيع الحالات حسب المحافظات الصحية للعيادات وتوزيع المرضى حسب النوع والعمر والمجالات المرضية للتصنيف الدالي العاشر للأمراض ( ICD10 ).

**Table 8 -59 : Mental Health Morbidity New Cases in Psychiatric Clinics at MOH Institutions according to Health Governnorates during 2020**

جدول ٥٩-٨ : مراضة الصحة العقلية و الزيارات الجديدة لعيادات الامراض النفسية في مؤسسات وزارة الصحة طبعا للمحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

ICD-10	Health Regions Disease Condition	Morbidity New Cases											المناطق الصحية الحالة المرضية
		الإجمالي الوطني National Total	الظاهرة Adh Dahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط # Muscat #	
F00	Dementia In Alzheimer Disease	240	31	3	18	22	41	40	3	-	3	79	الخرف بسبب مرض الزهايمر
F01	Vascular Dementia	66	-	2	9	3	6	6	2	-	11	27	الخرف الوعائي
F02-03	Dementia	238	3	18	16	40	48	14	10	4	6	79	الخرف
F04-09	Other Organic, Including Symptomatic, Mental Disorders	201	4	7	21	13	67	20	5	7	15	42	الإضطرابات العقلية الأخرى
F10	Mental & Behavioral Disorders Due To Alcohol Use	158	12	6	5	10	22	3	12	3	5	80	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الكحول
F11	Mental & Behavioral Disorders Due To Opioids Use	270	-	3	2	3	35	1	2	4	20	200	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الأفيونيات
F12	Mental & Behavioral Disorders Due To Cannabinoids Use	21	-	-	1	-	3	-	-	-	1	16	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الكانابينويدات
F13	Mental & Behavioral Disorders Due To Sedative Or Hypnotics	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي المواد المهدئة او المنومة
F14-F18	Mental & Behavioral Disorders Due To Other Psychoactive Substances	18	1	-	1	-	-	-	2	1	2	11	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي مواد أخرى نفسائية المفعول
F19	Mental & Behavioral Disorders Due To Multiple Drug Or Substance Use	107	4	-	-	-	14	-	12	-	-	77	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي عقاقير متعددة او مواد مؤثرة نفسيا
F20-29	Schizophrenia, Schizotypal & Delusional Disorders	1035	48	17	80	121	168	56	27	8	25	485	انقسام الشخصية والإضطرابات فصامية النمط والإضطرابات التوهيمية
F30-39	Mood (Affective) Disorders	1513	100	48	104	158	368	122	71	12	69	461	اضطرابات المزاج
F40-48	Neurotic, Stress-Related & Somatoform Disorders	4302	196	105	284	589	1713	412	142	103	139	619	الاضطرابات العصابية والمرتبطة بالكرب واضطرابات جسدية الصور
F50-59	Physiological Disturbances & Physical Disorders	742	24	31	118	113	268	40	12	8	59	69	اضطرابات وظيفية وعوامل بدنية
F60-F69	Disorders Of Adult Personality & Behavior	199	7	7	18	20	71	3	6	9	3	55	اضطرابات في شخصية وسلوكيات البالغ
F70-79	Mental Retardation	517	31	14	25	90	84	39	26	7	29	172	التخلف العقلي
F80-F89	Disorders Of Psychological Development	911	70	53	30	112	186	124	12	11	66	247	اضطرابات النماء النفسي
F90-F98	Behavior & Emotional Disorders Of Childhood & Adolescence	617	32	39	44	92	114	52	9	19	31	185	اضطرابات سلوكية وعاطفية في مرحلة الطفولة والمراهقة
F99	Mental Disorder, Not Otherwise Specified	305	8	-	5	20	45	5	6	5	1	210	اضطرابات عقلية غير محددة
	<b>Total#</b>	<b>11467</b>	<b>571</b>	<b>353</b>	<b>781</b>	<b>1406</b>	<b>3255</b>	<b>937</b>	<b>359</b>	<b>201</b>	<b>485</b>	<b>3119</b>	<b>المجموع #</b>

\* Al Wusta Region does not have Psychiatric clinics

\* لا توجد عيادات نفسية في الوسطى

Table 8 - 60 : Total Visits in Psychiatric Clinics at MOH Institutions according to Health Governorates during 2020

جدول ٨-٦٠ : مراضة الصحة العقلية وأجمالي الزيارات لعياده الامراض النفسية في مؤسسات وزارة الصحة طبعا للمحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

ICD-10	Health Regions Disease Condition	Total Visits اجمالي الزيارات											المناطق الصحية الحالة المرضية
		الإجمالي الوطني National Total	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat #	
F00	Dementia In Alzheimer Disease	1246	142	8	218	69	301	192	6	3	40	267	الخرف بسبب مرض الزهايمر
F01	Vascular Dementia	313	2	4	47	10	54	34	11	-	76	75	الخرف الوعائي
F02-03	Dementia	960	10	43	51	189	223	61	68	25	43	247	الخرف
F04-09	Other Organic, Including Symptomatic, Mental Disorders	930	41	15	104	39	309	88	106	28	34	166	الإضطرابات العقلية الأخرى
F10	Mental & Behavioral Disorders Due To Alcohol Use	891	61	18	141	17	222	17	31	19	78	287	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الكحول
F11	Mental & Behavioral Disorders Due To Opioids Use	1568	-	9	32	3	338	1	9	63	341	772	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الأفيونيات
F12	Mental & Behavioral Disorders Due To Cannabinoids Use	75	-	2	3	-	27	-	-	-	8	35	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الكانابينويات
F13	Mental & Behavioral Disorders Due To Sedative Or Hypnotics	46	-	-	16	-	12	-	-	-	5	13	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي المواد المهدئة او المنومة
F14-F18	Mental & Behavioral Disorders Due To Other Psychoactive Substances	61	2	-	1	-	16	-	2	4	15	21	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي مواد أخرى نفسانية المفعول
F19	Mental & Behavioral Disorders Due To Multiple Drug Or Substance Use	348	7	-	-	-	71	-	21	-	-	249	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي عقاقير متعددة او مواد مؤثرة نفسيا
F20-29	Schizophrenia, Schizotypal & Delusional Disorders	16535	763	205	1703	1548	3611	1062	654	123	4302	2564	انقسام الشخصية والإضطرابات فصامية النمط والإضطرابات التوهمية
F30-39	Mood (Affective) Disorders	16384	797	266	1072	1556	5478	1308	533	137	3044	2193	اضطرابات المزاج
F40-48	Neurotic, Stress-Related & Somatoform Disorders	26338	951	319	2291	2698	10452	3380	771	653	2289	2534	الاضطرابات العصابية والمرتبطة بالكرب واضطرابات جسدية الصور
F50-59	Physiological Disturbances & Physical Disorders	1938	67	54	185	194	724	113	33	53	396	119	اضطرابات وظيفية وعوامل بدنية
F60-F69	Disorders Of Adult Personality & Behavior	939	53	12	170	56	267	14	38	36	15	278	اضطرابات في شخصية وسلوكيات البالغ
F70-79	Mental Retardation	4248	145	66	430	554	1161	419	100	48	632	693	التخلف العقلي
F80-F89	Disorders Of Psychological Development	1858	122	82	56	142	377	165	27	12	430	445	اضطرابات النماء النفسي
F90-F98	Behavior & Emotional Disorders Of Childhood & Adolescence	1407	124	77	70	129	268	123	15	27	137	437	اضطرابات سلوكية وعاطفية في مرحلة الطفولة والمرافقة
F99	Mental Disorder, Not Otherwise Specified	3180	26	-	96	452	1431	157	35	67	29	887	اضطرابات عقلية غير محددة
	<b>Total#</b>	<b>79265</b>	<b>3313</b>	<b>1180</b>	<b>6686</b>	<b>7656</b>	<b>25342</b>	<b>7134</b>	<b>2460</b>	<b>1298</b>	<b>11914</b>	<b>12282</b>	<b>المجموع #</b>

Al Wusta Region does not have Psychiatric clinics

لا توجد عيادات نفسية في الوسطى

Table 8 -61: Mental Health Morbidity & Total Visits in Psychiatric Clinics at MOH Institutions according to Age-Group and Gender during 2020

جدول ٦١-٨ : مرضة الصحة العقلية وأجمالي الزيارات لعياده الامراض النفسية في مؤسسات وزارة الصحة طبعا للفئة العمرية والجنس خلال عام ٢٠٢٠م

ICD 10	Disease Condition	Age Groups & Gender																الحالة المرضية
		النوع والفئة العمرية								Age Groups & Gender								
		45 & above فأكثر ٤٥				٢٠-44 Years سنة ٤٤-٢٠				١٢-١٩ Years سنة ١٩-١٢				0-١١ Years سنة ١١-٠				
		إجمالي الحالات Total Visit		الجديدة الحالات New Case		إجمالي الحالات Total Visit		الجديدة الحالات New Case		إجمالي الحالات Total Visit		الجديدة الحالات New Case		إجمالي الحالات Total Visit		الجديدة الحالات New Case		
أنثى F	ذكر M	أنثى F	ذكر M	أنثى F	ذكر M	أنثى F	ذكر M	أنثى F	ذكر M	أنثى F	ذكر M	أنثى F	ذكر M	أنثى F	ذكر M			
F00	Dementia In Alzheimer Disease	948	363	150	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الخراف بسبب مرض الزهايمر
F01	Vascular Dementia	217	122	37	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الخراف الوعائي
F02-03	Dementia	612	346	139	96	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	الخراف
F04-09	Other Organic, Including Symptomatic, Mental Disorders	123	312	37	53	80	322	16	47	24	30	2	9	22	21	20	19	الإضطرابات العقلية الأخرى
F10	Mental & Behavioral Disorders Due To Alcohol Use	-	367	-	58	6	626	2	113	-	3	-	2	-	-	-	-	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الكحول
F11	Mental & Behavioral Disorders Due To Opioids Use	3	226	1	29	28	1628	5	297	-	9	-	2	-	-	-	-	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الأفيونيات
F12	Mental & Behavioral Disorders Due To Cannabinoids Use	-	18	-	3	-	78	-	25	-	2	-	2	-	-	-	-	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي الكانابينويدات
F13	Mental & Behavioral Disorders Due To Sedative Or Hypnotics	4	21	1	4	-	21	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي المواد المهدئة او المنومة
F14-F18	Mental & Behavioral Disorders Due To Other Psychoactive Substances	-	9	-	4	-	48	-	11	-	3	-	2	-	1	-	1	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي مواد أخرى نفسانية المفعول
F19	Mental & Behavioral Disorders Due To Multiple Drug Or Substance Use	-	126	-	11	3	820	1	138	-	11	-	4	-	-	-	-	اضطرابات عقلية وسلوكية بسبب تعاطي عقاقير متعددة او مواد مؤثرة نفسيا
F20-29	Schizophrenia, Schizotypal & Delusional Disorders	3145	3805	175	209	4068	6892	276	448	138	225	20	33	7	3	2	-	انقسام الشخصية والإضطرابات فصامية النمط والإضطرابات التوهمية
F30-39	Mood (Affective) Disorders	5360	2661	376	245	4279	3717	445	374	177	183	46	24	5	4	2	1	اضطرابات المزاج
F40-48	Neurotic, Stress-Related & Somatoform Disorders	7124	4477	727	492	6128	7544	1336	1356	663	301	235	106	63	57	28	22	الاضطرابات العصبية والمرتبطة بالكرب واضطرابات جسدية الصور
F50-59	Physiological Disturbances & Physical Disorders	327	692	72	234	288	558	89	294	11	17	7	11	25	20	19	16	اضطرابات وظيفية وعوامل بدنية
F60-F69	Disorders Of Adult Personality & Behavior	47	111	9	14	191	482	61	74	78	19	23	8	12	14	5	8	اضطرابات في شخصية وسلوكيات البالغ
F70-79	Mental Retardation	144	170	16	11	1343	1958	126	224	201	398	34	72	127	111	20	32	التخلف العقلي
F80-F89	Disorders Of Psychological Development	-	1	-	1	17	60	11	18	32	132	13	38	437	1179	220	610	اضطرابات النماء النفسي
F90-F98	Behavior & Emotional Disorders Of Childhood & Adolescence	29	12	-	4	31	44	5	15	94	147	27	43	317	733	157	366	اضطرابات سلوكية وعاطفية في مرحلة الطفولة والمراهقة
F99	Mental Disorder, Not Otherwise Specified	-	-	-	-	6	14	1	3	-	2	-	-	-	1	-	1	اضطرابات عقلية غير محددة
<b>TOTAL</b>		<b>18083</b>	<b>13839</b>	<b>1740</b>	<b>1599</b>	<b>16468</b>	<b>24816</b>	<b>2374</b>	<b>3442</b>	<b>1418</b>	<b>1482</b>	<b>407</b>	<b>356</b>	<b>1015</b>	<b>2144</b>	<b>473</b>	<b>1076</b>	<b>المجموع</b>



## Domain of School and College Health

The objectives of the domain are to promote healthy lifestyles among all categories of the school community in all governorates of the Sultanate, to development and expansion of efficient, high quality, and comprehensive health services to all school community in all governorates of the Sultanate and to promote the health of students in higher educational institutions in all governorates of the Sultanate

### SCHOOL HEALTH SERVICES

School Health Program was initiated in late 1990 and continued as one of the programs of 4<sup>th</sup> Five-Year Plan, which started in 1991. School Health Program aims to provide a comprehensive health care that include the physical, mental and social health needs of the students. Program activities include: medical examination and testing visual acuity for students in first, fourth, seventh and tenth grades. In addition there are also hearing tests, oral health and trachoma screening for first primary. Immunization against Polio, Diphtheria and Tetanus is provided to students of first, sixth and eleventh grades. It is worth mentioning that immunization coverage among school children has reached almost 100%.

During 2019/2020, a total of 48198 students were examined in grade one, 34,501 in grade 7 and 33,235 students in grade 10. Tables 8-60, 8-61 and 8-62 show the health status of targeted students, respectively.

Environmental health measures are considered one of the major activities of school health program. Healthy environment could be achieved through ensuring that:

- All school facilities are properly lightened and ventilated.
- School has adequate water supply and appropriate trash and sewage disposal facilities.
- Food storage, preparation and sale is of acceptable hygiene standard food.
- School free from insects or rodents and its control .

To ensure that the school environment is satisfactory for children, an environmental report is completed twice a year . A water sample is usually

## مجال الصحة المدرسية والجامعية

يهدف مجال الصحة المدرسية والجامعية إلى تعزيز أنماط الحياة الصحية لدى كافة فئات المجتمع المدرسي في جميع محافظات السلطنة وتطوير خدمات الصحة المدرسية المقدمة لكافة فئات المجتمع المدرسي بصورة عادلة وشاملة في جميع محافظات السلطنة وضمان جودتها وتعزيز صحة طلبة المؤسسات التعليمية العليا في جميع محافظات السلطنة.

### خدمات الصحة المدرسية

تم إنشاء برنامج الصحة المدرسية في نهاية عام ١٩٩٠ والذي استمر كأحد البرامج ضمن برامج الخطة الخمسية الرابعة والتي بدأت عام ١٩٩١ م . يهدف برنامج الصحة المدرسية إلى تقديم عناية صحية شاملة تشمل احتياجات للطلبة البدنية والنفسية والاجتماعية وتوفر لهم الخدمات الصحية اللازمة ، و تتضمن أنشطة البرنامج: الفحص الطبي الشامل و فحص البصر لطلبة الصف الأول والرابع والسابع والعاشر، و كذلك إختبارات السمع وصحة الأسنان و مسح التراكوما لطلبة الصف الأول. كما يتم أيضا توفير التحصينات لطلاب الصف الأول و السادس والحادي عشر و ذلك للوقاية من أمراض شلل الأطفال ، الدفتريا و التيتانوس و جدير بالذكر أن التغطية بالتطعيمات بين طلبة المدارس قد قاربت ١٠٠% .

في خلال عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ تم فحص حوالي ٤٨١٩٨ طالب بالصف الأول و ٣٤٥٠١ طالب بالصف السابع و ٣٣٢٣٥ طالب بالصف العاشر. و توضح الجداول ٦٠-٨ و ٦١-٨ و ٦٢-٨ الحالة الصحية للطلاب المستهدفين .

و تعد أنشطة صحة البيئة من الأنشطة الهامة و الأساسية في برنامج الصحة المدرسية حيث يتم تحقيق البيئة الصحية السليمة من خلال التأكد من أن:

- إضاءة كل مبانى المدرسة بالصورة الصحيحة و توفير التهوية الضرورية اللازمة.
- تزويد المدرسة بالماء الضروري النقي و توفير الوسائل الصحية اللازمة للتخلص من النفايات و تصريف المجاري.
- التخزين السليم للمواد الغذائية و نظافة مكان إعداد و بيع الأطعمة .
- خلو المدرسة من الحشرات أو القوارض و مكافحتها .

و لضمان تأمين البيئة الملائمة للطلبة داخل المدرسة يتم الكشف عن البيئة أثناء زيارة الفريق الصحي للمدرسة و يتم تقديم تقرير البيئة المدرسية مرتين سنويا. كما يتم إرسال عينة من مياه الشرب بالمدارس

sent for bacteriological and chemical examination biannually . Table 8-64 shows the environmental conditions of the schools in health governorates as per reports submitted in October and April.

It shows that in the first term of the school year 2019/2020, about 98.3% of schools meet the Oman drinking water standards.

The rate of toilet facility is also increased and satisfactory in about 97.1% of schools.

The school health program aims also to change the beliefs, attitudes and practices of school children by providing them with adequate knowledge of good healthy habits. This may lead to similar changes in their families and in the community. This could be achieved through a comprehensive health education program directed to all the students. This later was accomplished through the introduction of a book "Facts for life". This book is produced in two parts. The first one is distributed to students in grade 9 and it has chapters on adolescence and public health issues. The second part is distributed to children in grade 10 and has chapters on reproductive health and diseases related to lifestyles.

Table 8-59 shows services and manpower data of school health during 2019 /2020. About 94.5% of schools have school health clinic .

### Girls' Health

The aim of the program is to increase awareness among grade 6 girls, providing information about changes and problems during adolescence and how to deal with them positively. In addition, this program aims to promote a healthy lifestyles in terms of nutrition, physical activity and hygiene In academic year 2018/2019 22,700 , the number of the targeted group reached 401 and the number of targeted schools

### Health-promoting schools initiative

The implementation of health promoting schools initiative started in the academic year 2004/2005 in various governorates of the Sultanate, in which teams were formed at national, governorate and school levels. The school teams were trained on how to analyze health and environmental problems in the school. The implementation aims to activate the role of the school in health promotion, as schools play major roles in shaping student's perceptions, raising student's awareness and correcting knowledge, attitudes and practices and protecting against risky behaviors. The health promoting school is the school that can become a place to promote health through the commitment of all members of the school community. It promotes physical

للتحليل بكتريولوجيا و كيميائيا مرتين سنويا. الجدول ٨-٦٤ يوضح الظروف البيئية في المدارس معروضة حسب المحافظات الصحية و ذلك من خلال تقارير صحة البيئة التي تقدم في شهري أكتوبر و أبريل من كل عام دراسي .

جاءت مياه الشرب مطابقة للمواصفات القياسية العُمانية في تقرير النصف الأول من العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ في ٩٨,٣% من مدارس السلطنة.

وأصبحت دورات المياه متوفرة بصورة كافية لعدد الطلبة و ذلك في حوالي ٩٧,١% من المدارس .

كما يهدف برنامج الصحة المدرسية أيضاً إلى تغيير مفاهيم و اتجاهات وممارسات الطلبة و ذلك عن طريق تقديم المعلومات الصحية السليمة والكافية لهم حيث يمكن لهؤلاء الطلبة التأثير على أسرهم و مجتمعاتهم المحلية. و يتم ذلك من خلال برنامج متكامل للتثقيف الصحي لجميع الطلبة في المراحل العمرية المختلفة. وقد تم تفعيل هذا البرنامج من خلال كتاب " حقائق للحياة " حيث تم تقسيم الكتاب إلى جزأين ، الجزء الأول يكون لطلبة الصف التاسع ويشتمل على المواضيع الخاصة بفترة المراهقة والصحة العامة. أما الجزء الثاني فيكون لطلبة الصف العاشر ويشتمل على المواضيع الخاصة بالصحة الإنجابية و أمراض العصر .

ويوضح الجدول رقم ٨-٥٩ الخدمات و القوى العاملة في مجال الصحة المدرسية خلال عام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠. حيث يشير الي ان ٩٤,٥% من المدارس بها عيادات صحة مدرسية .

### صحة الفتيات

يهدف البرنامج لتعزيز صحة طالبات المدارس في الصف السادس، وذلك من خلال تعريفهن بالتغيرات والاحتياجات والمشاكل المصاحبة لمرحلة المراهقة وكيفية التعامل معها. كما يهدف ايضا لدعم نمط حياة صحي فيما يخص التغذية والنشاط البدني والنظافة الشخصية. وفي العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ بلغ عدد الفئة المستهدفة ٢٢٧٠٠ طالبة وعدد المدارس المستهدفة ٤٠١ مدرسة.

### مبادرة المدارس المعززة للصحة

بدأ تنفيذ المبادرة في العام الدراسي ٢٠٠٤/٢٠٠٥ في مختلف محافظات السلطنة حيث تم تشكيل فرق عمل على المستوى الوطني والمحافظات والمدرسة، وقد تم تدريب فريق المدرسة على كيفية تحليل المشاكل الصحية والبيئية في المدرسة، وتحديد أولوياتها ووضع أهداف وخطة عمل تنفيذية لتحقيق هذه الأهداف. و جاء تنفيذ المبادرة من منطلق تفعيل دور المدرسة في تعزيز الصحة حيث تؤدي المدرسة أدواراً رئيسية في تشكيل مدارك الطالب، وتنمية وعيه وتصحيح المعارف والاتجاهات والممارسات ووقايته من السلوكيات الخطرة. والمدرسة المعززة للصحة هي المدرسة التي يمكنها أن تصبح مكاناً لتعزيز الصحة من خلال التزام كافة أفراد المجتمع المدرسي بالعمل على تعزيز الصحة البدنية والنفسية، والاهتمام بالقيم وذلك بتقديم



and psychological health and encourage healthy behaviors by providing comprehensive services to students and staff. Master trainers were trained on health-promoting school initiative to continue the expansion of the program and to improve the knowledge and skills of health-promoting school teams in all governorates of the Sultanate. Health-promoting school guidelines have been updated to keep pace with the current changes in schools and the availability of resources to implement this initiative. In academic year 2018/2019, The number of winning schools in the central assessment of health promoting schools were (18) schools. Twelve schools got gold level, five schools got silver level and one school got bronze level.

### Peer Education Program

Peer education program has been implemented in the Sultanate's schools on AIDS prevention issues since 2004. This program targets students aged (13-18) years old. The program was updated and through peer education manuals that include five health topics: Sexually Transmitted Infections (STI), including AIDS, nutrition, physical activity, traffic safety, tobacco control and youth bullying & violence control. The manuals aim to provide knowledge and skills for peer educators. It provides adolescents (Grades 7-10) with the necessary skills that help them deal positively in their lives. The number of master peer educators trainers reached (18), and the number of peer trainers at the governorate level is (123), and the number of peer educators among students reached (1154).

### Adolescents' health manuals

An educational kit on adolescents' health was prepared by the Ministry of Education in collaboration with Ministry of Health and the United Nations population program. The kit contains five manuals targeting school workers, parents and adolescents. The kit includes all topics related to the psychological and physical changes that happen during adolescence. Moreover, the kit equips educational and health workers with skill necessary to deal properly with adolescents, and supporting healthy lifestyles in terms of nutrition, physical activity and hygiene, and the promoting communication between the adolescent and his guardian. The number of nurses trained in this evidence reached (62).

### Adolescent Counseling Service

Adolescents can be exposed to negative behaviors as a result of a range of personal and environmental factors, which can be avoided or their effects be minimized by adolescents counseling. Technical guide and a training package on counseling for

خدمات وخبرات متكاملة وإيجابية لحماية صحة الطلاب والعاملين بالمدرسة. ويتم تدريب مدربين أساسيين لبرنامج المدارس المعززة للصحة دورية بهدف استمرارية التوسع في تطبيق البرنامج وتنمية معارف ومهارات فرق المدارس المعززة للصحة في جميع محافظات السلطنة. كما يوجد دليل المدارس المعززة للصحة المحدث وذلك ليوكب التغييرات الراهنة في المدارس والموارد المتاحة لتطبيق البرنامج. في العام ٢٠١٨/٢٠١٩ بلغ عدد المدارس الفائزة في التقييم المركزي للمدارس المعززة للصحة (١٨) مدرسة حيث حصلت (١٢) مدرسة على المستوى الذهبي و (٥) مدارس على المستوى الفضي ومدرسة واحدة على المستوى البرونزي.

### برنامج تثقيف الأقران

بدأ البرنامج منذ عام ٢٠٠٤ ويهدف الى التثقيف الصحي حول الوقاية من الايدز في مدارس السلطنة. وهو يستهدف الفئة العمرية ١٣-١٨ سنة. وتم تطوير البرنامج من خلال اعداد دليل تدريبي تثقيف الأقران، والذي يشمل خمس مواضيع صحية أساسية وهي: الأمراض المنقولة جنسيا بما فيها الايدز، التغذية والنشاط البدني، السلامة على الطريق، مكافحة تعاطي التبغ والاساءة بين الشباب. ويهدف الدليل الى اكساب المعارف والمهارات لمثقي الأقران، وإكساب اليافعين (صفوف ٧-١٠) المهارات اللازمة التي تساعدهم على التعامل بإيجابية في حياتهم، وبلغ عدد تدريبي مثقفي الأقران (١٨) مدرب أساسي، و عدد تدريبي الأقران على مستوى المحافظات (١٢٣) مدرب، كما بلغ عدد مثقفي الأقران من الطلبة (١١٥٤).

### أدلة صحة اليافعين

قامت وزارة التربية والتعليم وبالتعاون مع وزارة الصحة ومنظمة الأمم المتحدة للسكان بإعداد حقيبة تثقيفية عن "صحة اليافعين" و تحتوي الحقيبة التثقيفية على خمسة أدلة هي الدليل الأول " دليل العاملين في المجال المدرسي مع صحة اليافعين ، الدليل الثاني " دليل أولياء أمور الطلبة في مجال صحة اليافعين ، الدليل الثالث " دليل الطالب لحياة إيجابية" ما يحتاجه اليافع لحياة إيجابية " لفئة العمرية من (١١-١٣) سنة ، الدليل الرابع "دليل الفتيات لحياة إيجابية " ما يحتاجه اليافع لحياة إيجابية لفئة العمرية (١٤-١٨) سنة والدليل الخامس "دليل الفتيان لحياة إيجابية"، وتتضمن الحقيبة جميع المواضيع التي تخص اليافعين من تغيرات نفسية وجسدية مصاحبة لمرحلة المراهقة ، وتمكين العاملين التربويين والصحيين بالطرق الصحيحة في التعامل مع اليافعين ، وتعزيز التواصل بين الطالب اليافع وولى الأمر. وبلغ عدد الممرضات المدربات على هذه الأدلة (٦٢) ممرضة.

### خدمة مشورة اليافعين

قد يتعرض اليافع لسلوكيات خطيرة بسبب تأثير مجموعة من العوامل الشخصية والبيئية، والتي يمكن تفاديها او التقليل من أثرها من خلال دعم ومشورة اليافعين. وقد تم عقد ورشة تدريبية عن خدمة المشورة لليافعين في عام ٢٠١٣،

adolescents in schools and primary health care institutions was prepared. This guideline focuses on Principles of counseling based on the characteristics needs of adolescents.

### School mental health services

Early identification of these mental problems is crucial because evidence showed that 10-20% of school age children and adolescents will have a mental health problem yet most are not identified or appropriately supported at the time. As a result , the department aimed to promote mental health services in schools, therefore school mental health services guideline was issued in 2020 and aimed for an early detection of students with mental illness, and identify interventions that school nurse can apply to prevent the illnesses, thus to reduce possible risk factors that accompany mental illness. In December 2020, 22 master trainers are trained in school mental health services guideline. The workshop conducted in three days from Dec 29- Dec 30 in a cooperation with World Health Organization.

The Department of School and University Health also participated with UNICEF on a training workshop on promoting mental health and psychological support services for service providers. The course targeted several sectors, including Ministry of Health (school health nurses), Ministry of Education (social and psychological specialists) and Ministry of Social Development. The training course conducted virtually for three months. Total number of school health nurses participating in this course was 20 participants.

### University health initiative

Health promotion is a not limited but a continuous and renewed process. Therefore, it was necessary to pay attention to young people in higher education institutions to make them able to be productive and take responsibility of their health. Health promoting Universities initiative is a program aims at promoting health through health education on: physical activity, nutrition, avoiding smoking and psychotropic substances, making the university's environment healthy and safe, and providing basic health services in higher education institutions.

حيث نتج عن هذه الورشة الدليل التقني ورزمة تدريبية حول خدمة المشورة للباحثين في المدارس وفي مؤسسات الرعاية الصحية الأولية. يحتوي الدليل على خصائص ومميزات سن المراهقة، مبادئ المشورة المركزة على حاجات الباحثين ، مهارات وقيم ومواقف العامل الصحي الذي يقوم بالمشورة، أخلاقيات وآداب مهنية عند تقديم المشورة. في عام ٢٠١٧ بلغ عدد المدربين المؤهلين في خدمة المشورة ١٧ مدرب.

### خدمات الصحة النفسية في المدارس

أظهرت الدراسات أن ١٠-٢٠٪ من الأطفال والمراهقين في سن المدرسة يعانون من اضطرابات نفسية و عقلية التي لم تكتشف او التي لم تتلقى التدخلات المناسبة لذا يعد التعرف المبكر على هذه الاضطرابات أمراً بالغ الأهمية. ومن هذا المنطلق ارتأت دائرة الصحة المدرسية والجامعية ضرورة تعزيز خدمات الصحة النفسية في المدارس لذا تم اصدار الدليل الإرشادي الأول لخدمات الصحة النفسية في المدارس في عام ٢٠٢٠ والذي يهدف الى الكشف المبكر للطلاب المصابين بأمراض نفسية وعقلية وتحديد التدخلات التي يمكن للتمريض المدرسي أن يقوم بها للوقاية منها وبالتالي تقليل عوامل الخطر الممكنة. وتم تنظيم ورشة عمل لتدريب مدربين أساسيين على الدليل الإرشادي لخدمات الصحة المدرسية في المدارس بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية في الفترة بين ٢٩-٣١ ديسمبر ٢٠٢٠ وقد بلغ عدد المدربين الاساسيين الذين تم تدريبهم ٢٢ مدرب.

كما شاركت دائرة الصحة المدرسية والجامعية مع منظمة اليونيسيف في ورشة عمل تدريبية حول تعزيز خدمات الصحة النفسية والدعم النفسي لمقدمي الخدمات، حيث استهدفت الدورة عدة جهات منها وزارة الصحة ( ممرضي الصحة المدرسية) ووزارة التربية والتعليم (الاحصائيين الاجتماعيين والنفسيين) ووزارة التنمية الاجتماعية. وقد استمرت الدورة التدريبية الافتراضية ثلاثة شهور. و بلغ عدد ممرضي الصحة المدرسية المشاركين في هذه الدورة 20 مشارك.

### خدمات الصحة الجامعية

إن تعزيز الصحة لا يقتصر على مرحلة معينة بل هي عملية مستمرة ومتجددة. وتمثل فئة الشباب ثلث سكان السلطنة، لهذا كان لا بد الاهتمام بفئة الشباب في مؤسسات التعليم العالي لجعلهم قادرين على العمل وتحمل المسؤولية. ويهدف برنامج مؤسسات التعليم العالي المعززة للصحة الى تعزيز السلوكيات الصحية مثل (النشاط البدني، التغذية السليمة، الابتعاد عن التدخين والمؤثرات العقلية) بين الطلبة، وجعل البيئة الجامعية صحية وآمنة، وتوفير الخدمات الصحية الاساسية في مؤسسات التعليم العالي .

Table 8-39: School Health Data for The Academic Year of 2019/2020

جدول ٨-٣٩: بيانات الصحة المدرسية للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

Governorate	فني بصريات بالمدراس School Refractionist	فني معالج أسنان Dental Technician	وحدات الإسنان المتنقلة Dental Mobile Units	فني صحة فم وأسنان Dental Hygienist	عدد مساعدي طبيب أسنان Dental Surgery Assistant	عدد أطباء الأسنان Number of Dentists	النسبة المئوية للمدارس التي بها عيادات % of Schools with Clinics	عدد المدارس التي بها عيادات مستقلة Schools with Clinics	فريق التمريض Nursing Team					قسم الصحة المدرسية School Health Section	عدد الاطباء البشريين Number of Doctors	عدد الطلبة Number of students	عدد المدارس الخاصة No. of private Schools	عدد الطلبة* Number of students	عدد المدارس الحكومية* Number of Public Schools	المحافظة		
									5//5	4//5	3//5	2//5	1//5								الاجمالي Total	بعض الوقت Part Time
Muscat	3	1	6	5	3	1	98.8	171	0	72	0	0	0	3	75	30	0	37039	161	115030	173	مسقط
Dhofar	4	2	7	1	11	10	64.5	100	30	65	2	1	0	4	102	29	3	7697	30	49725	155	ظفار
Musandam	1	1	0	0	4	4	88.9	16	16	0	0	0	0	1	17	7	0	95	3	5907	18	مسندم
Al Buraymi	1	2	1	1	0	0	96.7	29	19	0	1	0	0	1	21	7	0	1672	9	13507	30	البريمي
Ad Dakhliyah	1	4	4	2	15	14	99.3	152	104	0	0	0	0	2	106	34	0	1707	18	94783	153	الداخلية
Al Batinah North	10	3	7	7	7	0	100.0	202	141	0	0	0	0	2	143	83	0	4575	61	125758	202	شمال الباطنة
Al Batinah South	3	4	4	3	2	8	99.3	136	101	0	0	0	0	1	102	28	0	1789	18	81456	137	جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	1	2	3	2	16	14	100.0	92	64	0	0	0	0	2	66	30	0	3226	16	54201	92	جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	2	4	4	0	10	10	98.9	93	72	0	0	0	0	2	74	36	0	783	8	49318	94	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	1	4	1	2	0	0	100.0	83	75	0	0	0	0	1	76	18	0	296	9	37445	83	الظاهرة
Al Wusta	1	1	1	0	4	3	96.2	25	11	0	0	0	0	1	12	14	0	4	1	6540	26	الوسطى
Total	28	28	38	23	72	64	94.5	1099	633	137	3	1	0	20	794	316	3	58883	334	633670	1163	المجموع

\* Source: Ministry of Education Statistical Report 2019/2020

\*المصدر الكتاب الإحصائي الصادر من وزارة التربية والتعليم ٢٠٢٠/٢٠١٩

Figure 8-10: School Health data for the Academic year 2019/2020

الرسم ٨-١٠: بيانات الصحة المدرسية للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

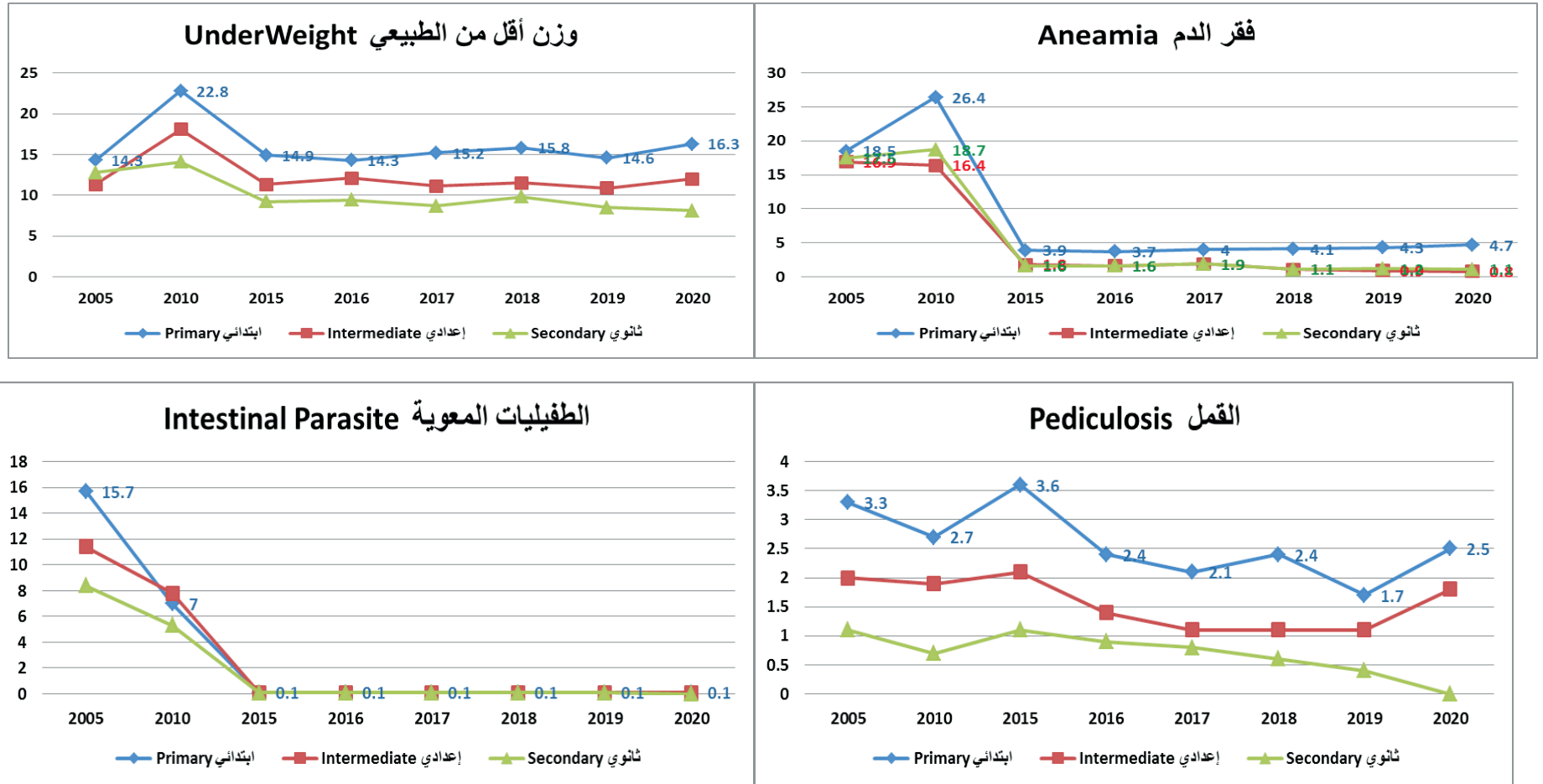


Table 8-40: Health Status for School Students ( Grade One) General &amp; Basic Education during the Academic Year 2019\2020

جدول رقم ٨-٤٠: الوضع الصحي لطلاب المدارس ( الصف الأول) من التعليم العام والاساسي خلال العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

	الحالات المرضية التي تم تشخيصها Diseased Cases Detected			الحالات التي تابعتها خدمات الصحة المدرسية Case Managed By School Health Services		وضع الحالات التي تابعتها خدمات الصحة المدرسية Status of Detected Cases Managed By School Health Services		
	العدد No	% من إجمالي المفحوصين % of Students Examined	نسبة الحالات الجديدة % Newly Detected	% حالات عولجت في عيادة المدرسة % Investig./ Mang. at School Clinic	% حولت للرعاية الصحية الثانوية % Referred to 2ry Care	% الحالات التي تم شفاؤها % Cured / Corrected	% الحالات تحت العلاج % Under Treatment	
<b>Nutritional Status</b>	<b>12857</b>	<b>26.7</b>	<b>83.7</b>	<b>65.5</b>	<b>34.5</b>	<b>22.5</b>	<b>77.5</b>	الحالة التغذوية
Severe Underweight	2507	5.2	82.1	53.7	46.3	20.9	79.1	نقص الوزن الحاد
Underweight	7873	16.3	83.8	70.0	30.0	26.6	73.4	نقص الوزن
Overweight	1550	3.2	83.0	71.7	28.3	15.7	84.3	زيادة الوزن
Obesity	927	1.9	88.1	47.8	52.2	3.6	96.4	سمنة
<b>Blood Disorders</b>	<b>5842</b>	<b>12.1</b>	<b>32.6</b>	<b>77.0</b>	<b>23.1</b>	<b>14.7</b>	<b>85.2</b>	أمراض الدم
Sickle cell anemia	386	0.8	17.9	83.2	16.8	6.2	93.8	الانيميا المنجلية
Thalassemia disease	70	0.1	8.6	80.0	20.0	7.1	92.9	مرض التلاسيميا
G6PD	3104	6.4	3.2	88.1	11.9	2.0	98.0	الانيميا القولية
Nutrition anemia	2282	4.7	75.8	60.6	39.5	33.7	66.1	نقص الدم الغذائي
<b>Gastrointestinal</b>	<b>54</b>	<b>0.1</b>	<b>65.5</b>	<b>53.4</b>	<b>46.6</b>	<b>48.3</b>	<b>51.7</b>	الامراض الباطنية
Hepatitis	8	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	التهاب الكبد
Hernia	7	0.0	42.9	28.6	71.4	14.3	85.7	الفتاق
Entamoeba histolytica	2	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	التهابات أميبية
Intestinal worms	37	0.1	81.1	48.6	51.4	59.5	40.5	الديدان المعوية
Irritable bowel syndrome	4	0.0	75.0	75.0	25.0	75.0	25.0	متلازمة القولون العصبي
<b>Cardiovascular</b>	<b>181</b>	<b>0.4</b>	<b>6.1</b>	<b>78.5</b>	<b>21.5</b>	<b>6.6</b>	<b>93.4</b>	أمراض القلب
Congenital heart disease	6	0.0	33.3	66.7	33.3	0.0	100.0	امراض القلب الوراثية
Rheumatic heart disease	2	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	امراض القلب الروماتيزمية
Pre-Hypertension	5	0.0	0.0	20.0	80.0	0.0	100.0	مقدمات ارتفاع ضغط الدم
Stage I Hypertension	181	0.4	6.1	78.5	21.5	6.6	93.4	المرحلة الاولى لارتفاع الضغط
<b>Neurology</b>	<b>106</b>	<b>0.2</b>	<b>3.8</b>	<b>73.6</b>	<b>26.4</b>	<b>2.8</b>	<b>97.2</b>	الامراض العصبية
Epilepsy	42	0.1	7.1	73.8	26.2	2.4	97.6	الصرع
Muscle disorders	10	0.0	10.0	100.0	0.0	0.0	100.0	اضطراب العضلات
Spine disorders	7	0.0	0.0	71.4	28.6	14.3	85.7	اضطرابات في العمود الفقري
Physical disabilities	47	0.1	0.0	68.1	31.9	2.1	97.9	الاعاقات الجسدية
<b>ENT</b>	<b>742</b>	<b>1.5</b>	<b>83.8</b>	<b>49.6</b>	<b>50.4</b>	<b>47.3</b>	<b>52.7</b>	امراض الاذن والاذن والحنجرة
Ear wax	372	0.8	98.1	44.9	55.1	54.6	45.4	شمع الاذن
Allergic rhinitis	3	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	التهاب الأنف التحسسي
Nasal problems	5	0.0	100.0	20.0	80.0	20.0	80.0	مشاكل في الأنف
Otitis media	247	0.5	74.1	55.1	44.9	40.1	59.9	التهاب الاذن الوسطي
Chronic supportive otitis media	36	0.1	33.3	52.8	47.2	16.7	83.3	التهاب الاذن الوسطي القبيح المزمن
Tonsillitis	58	0.1	91.4	53.4	46.6	72.4	27.6	التهاب اللوزتين
Deafness	21	0.0	4.8	52.4	47.6	0.0	100.0	الصمم

<b>Mental disorders</b>	<b>96</b>	<b>0.2</b>	<b>69.8</b>	<b>46.9</b>	<b>53.1</b>	<b>6.3</b>	<b>93.8</b>	الامراض النفسية
Depression	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	الاكتئاب
Anxiety	3	0.0	66.7	66.7	33.3	33.3	66.7	قلق
Behavioral problems	22	0.0	63.6	27.3	72.7	4.5	95.5	المشاكل السلوكية
Learning disabilities	69	0.1	72.5	52.2	47.8	5.8	94.2	صعوبات التعلم
<b>Neoplasm</b>	<b>44</b>	<b>0.1</b>	<b>3.3</b>	<b>90.0</b>	<b>10.0</b>	<b>13.3</b>	<b>86.7</b>	الاورام
Leukemia	15	0.0	6.7	86.7	13.3	6.7	93.3	سرطان الدم
Lymphoma	3	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	سرطان الغدد اللمفاوية
Others	12	0.0	0.0	91.7	8.3	25.0	75.0	أخرى
<b>Musculoskeletal</b>	<b>14</b>	<b>0.0</b>	<b>28.6</b>	<b>71.4</b>	<b>28.6</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>	العضلات والعظام
Rheumatoid arthritis	8	0.0	50.0	87.5	12.5	0.0	100.0	إلتهاب المفصل الروماتويدي
<b>Respiratory</b>	<b>524</b>	<b>1.1</b>	<b>12.0</b>	<b>73.3</b>	<b>26.7</b>	<b>7.3</b>	<b>92.7</b>	امراض الجهاز التنفسي
Bronchial asthma	483	1.0	7.2	77.4	22.6	3.5	96.5	مرض الربو
<b>Skin and hair conditions</b>	<b>1300</b>	<b>2.7</b>	<b>86.5</b>	<b>74.8</b>	<b>25.2</b>	<b>38.8</b>	<b>61.2</b>	امراض الجلد والشعر
Eczema	9	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0	مرض الإكزيما
Psoriasis	10	0.0	90.0	100.0	0.0	0.0	100.0	الصدفية
Fungal infections	59	0.1	47.5	71.2	28.8	44.1	55.9	الإلتهابات الفطرية
Pediculosis	1196	2.5	89.8	74.5	25.5	39.1	60.9	القمل
Scabies	26	0.1	50.0	100.0	0.0	42.3	57.7	الجرب
<b>Endocrinology</b>	<b>60</b>	<b>0.1</b>	<b>8.3</b>	<b>85.0</b>	<b>15.0</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>	الغدد الصماء
Diabetes type 1	35	0.1	8.6	85.7	14.3	0.0	100.0	مرض السكري النوع الأول
Hypothyroidism	15	0.0	0.0	86.7	13.3	0.0	100.0	نقص الغدة الدرقية
<b>Gynecology</b>	<b>12</b>	<b>0.2</b>	<b>69.2</b>	<b>18.7</b>	<b>81.3</b>	<b>16.5</b>	<b>83.5</b>	أمراض النساء
Urinary tract infection	4	0.0	50.0	25.0	75.0	25.0	75.0	إلتهاب المسالك البولية
Hypospidus	0	0.0	20.0	0.0	100.0	0.0	100.0	اضطرابات الدورة الشهرية
<b>Total</b>	<b>21914</b>	<b>45.5</b>	<b>66.9</b>	<b>68.6</b>	<b>31.4</b>	<b>21.5</b>	<b>78.5</b>	الإجمالي

Total Number of students examined = 48,198

إجمالي الطلبة المفحوصين = ٤٨١٩٨

**Table 8-41: Health Status for School Students Grade seven General & Basic Education Schools during the Academic Year 2019\2020**

جدول رقم ٨-٤١: الوضع الصحي لطلاب المدارس الصف السابع من التعليم العام والاساسي خلال العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

	الحالات المرضية التي تم تشخيصها Diseased Cases Detected			الحالات التي تمت متابعتها من خلال خدمات الصحة المدرسية Case Managed By School Health Services		وضع الحالات التي تمت متابعتها من خلال خدمات الصحة المدرسية Status of Detected Cases Managed By School Health Services		
	العدد No	% من إجمالي المفحوصين % of Students Examined *	نسبة الحالات الجديدة % Newly Detected	% حالات عولجت في عيادة المدرسة %Investig./ Mang. at School Clinic	% حولت للعناية الصحية الثانوية %Referred to 2ry Care	% الحالات التي تم شفاؤها % Cured / Corrected	% الحالات تحت العلاج % Under Treatment	
<b>Nutritional Status</b>	<b>10840</b>	<b>31.4</b>	<b>80.7</b>	<b>60.9</b>	<b>39.1</b>	<b>11.0</b>	<b>89.0</b>	<b>الحالة التغذوية</b>
Severe Underweight	869	2.5	75.9	42.6	57.4	12.7	87.3	نقص الوزن الحاد
Underweight	4129	12.0	82.6	67.7	32.3	14.1	85.9	نقص الوزن
Overweight	3266	9.5	81.3	68.7	31.3	11.8	88.2	زيادة الوزن
Obesity	2576	7.5	78.3	46.1	53.9	4.4	95.5	سمنة
<b>Blood Disorders</b>	<b>1406</b>	<b>4.1</b>	<b>15.3</b>	<b>74.5</b>	<b>25.5</b>	<b>8.0</b>	<b>92.0</b>	<b>أمراض الدم</b>
Sickle cell anemia	139	0.4	2.9	77.7	22.3	0.0	100.0	الأنيميا المنجلية
Thalassemia disease	23	0.1	8.7	60.9	39.1	0.0	100.0	مرض الثلاسيميا
G6PD	985	2.9	2.2	81.3	18.7	1.5	98.5	الأنيميا الفولية
Nutrition anemia	259	0.8	72.2	47.9	52.1	37.8	62.2	نقص الدم الغذائي
<b>Gastrointestinal</b>	<b>44</b>	<b>0.1</b>	<b>63.6</b>	<b>50.0</b>	<b>50.0</b>	<b>36.4</b>	<b>65.9</b>	<b>الأمراض الباطنية</b>
Hepatitis	5	0.0	40.0	60.0	40.0	0.0	100.0	التهاب الكبد
Hernia	5	0.0	20.0	40.0	60.0	40.0	60.0	الفتاق
Entamoeba histolytica	5	0.0	100.0	20.0	80.0	0.0	100.0	التهابات أميبية
Intestinal worms	27	0.1	70.4	51.9	48.1	44.4	55.6	الديدان المعوية
<b>Cardiovascular</b>	<b>173</b>	<b>0.5</b>	<b>39.3</b>	<b>56.6</b>	<b>43.4</b>	<b>5.2</b>	<b>94.8</b>	<b>أمراض القلب</b>
Congenital heart disease	124	0.4	31.5	57.3	42.7	6.5	93.5	أمراض القلب الوراثية
Rheumatic heart disease	7	0.0	28.6	71.4	28.6	14.3	85.7	أمراض القلب الروماتيزمية
Pre-Hypertension	26	0.1	73.1	50.0	50.0	0.0	100.0	مقدمات ارتفاع ضغط الدم
Stage I Hypertension	9	0.0	44.4	44.4	55.6	0.0	100.0	المرحلة الأولى لارتفاع الضغط
<b>Neurology</b>	<b>57</b>	<b>0.2</b>	<b>1.8</b>	<b>82.5</b>	<b>17.5</b>	<b>1.8</b>	<b>98.2</b>	<b>الأمراض العصبية</b>
Epilepsy	30	0.1	0.0	86.7	13.3	0.0	100.0	الصرع
Physical disabilities	13	0.0	0.0	84.6	15.4	0.0	100.0	الإعاقات الجسدية
<b>ENT</b>	<b>444</b>	<b>1.3</b>	<b>82.0</b>	<b>52.7</b>	<b>47.3</b>	<b>57.9</b>	<b>42.1</b>	<b>أمراض الأنف والأذن والحنجرة</b>
Ear wax	227	0.7	98.7	63.0	37.0	66.1	33.9	شمع الأذن
Otitis media	93	0.3	77.4	35.5	64.5	61.3	38.7	التهاب الأذن الوسطى
Chronic supportive otitis media	28	0.1	64.3	46.4	53.6	64.3	35.7	التهاب الأذن الوسطى القيحي المزمن
Tonsillitis	50	0.1	86.0	28.0	72.0	52.0	48.0	التهاب اللوزتين
Deafness	34	0.1	5.9	79.4	20.6	8.8	91.2	الصمم

<b>Mental disorders</b>	<b>56</b>	<b>0.2</b>	<b>33.9</b>	<b>80.4</b>	<b>19.6</b>	<b>21.4</b>	<b>78.6</b>	الامراض النفسية
Depression	3	0.0	100.0	33.3	66.7	0.0	100.0	الاكتئاب
Behavioral problems	13	0.0	30.8	84.6	15.4	30.8	69.2	المشاكل السلوكية
Learning disabilities	34	0.1	26.5	85.3	14.7	20.6	79.4	صعوبات التعلم
<b>Neoplasm</b>	<b>18</b>	<b>0.1</b>	<b>16.7</b>	<b>77.8</b>	<b>22.2</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>	الاورام
Leukemia	11	0.0	0.0	81.8	18.2	0.0	100.0	مرض اللوكيميا
<b>Musculoskeletal</b>	<b>11</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>90.9</b>	<b>9.1</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>	العضلات والعظام
Systemic Lupus Erythematosus (SLE)	4	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0	100.0	الذئبة الحمراء
Rheumatoid arthritis	8	0.0	50.0	87.5	12.5	0.0	100.0	إلتهاب المفصل الروماتيدي
<b>Respiratory</b>	<b>409</b>	<b>1.2</b>	<b>7.8</b>	<b>84.4</b>	<b>15.6</b>	<b>1.0</b>	<b>99.0</b>	امراض الجهاز التنفسي
Bronchial asthma	401	1.2	7.2	84.8	15.2	1.0	99.0	مرض الربو
<b>Skin and hair conditions</b>	<b>779</b>	<b>2.3</b>	<b>82.9</b>	<b>69.6</b>	<b>30.4</b>	<b>46.1</b>	<b>54.3</b>	امراض الجلد والشعر
Acne vulgaris	55	0.2	61.8	30.9	69.1	25.5	74.5	حب الشباب
Fungal infections	48	0.1	89.6	33.3	66.7	35.4	64.6	الإلتهابات الفطرية
Pediculosis	624	1.8	84.9	74.7	25.3	47.6	52.4	القمل
<b>Endocrinology</b>	<b>95</b>	<b>0.3</b>	<b>4.2</b>	<b>76.8</b>	<b>23.2</b>	<b>3.2</b>	<b>96.8</b>	الغدد الصماء
Diabetes type 1	67	0.2	4.5	80.6	19.4	0.0	100.0	مرض السكري النوع الاول
Hypothyroidism	15	0.0	6.7	80.0	20.0	0.0	100.0	نقص الغدة الدرقية
<b>Gynecology</b>	<b>17</b>	<b>0.0</b>	<b>41.2</b>	<b>52.9</b>	<b>47.1</b>	<b>17.6</b>	<b>82.4</b>	أمراض النساء
Polycystic ovarian syndrome	3	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	66.7	تكيس المبايض
Irregular periods	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	اضطرابات الدورة الشهرية
<b>Total</b>	<b>14349</b>	<b>41.6</b>	<b>70.6</b>	<b>63.3</b>	<b>36.7</b>	<b>13.7</b>	<b>86.3</b>	الإجمالي

Total Number of students examined= 34,501

إجمالي الطلبة المفحوصين = ٣٤٥٠١



**Table 8-42: Health Status for School Students Grade ten General & Basic Education Schools during the Academic Year 2019\2020**

جدول رقم ٨-٤: الوضع الصحي لطلاب المدارس الصف العاشر من التعليم العام والأساسي خلال العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

	الحالات المرضية التي تم تشخيصها Diseased Cases Detected			الحالات التي تمت متابعتها من خلال خدمات الصحة المدرسية Case Managed By School Health Services		وضع الحالات التي تمت متابعتها من خلال خدمات الصحة المدرسية Status of Detected Cases Managed By School Health Services		
	العدد No	% من إجمالي المفحوصين % of Students Examined *	نسبة الحالات الجديدة % Newly Detected	% حالات عولجت في عيادة المدرسة %Investig./ Mang. at School Clinic	% حولت للرعاية الصحية الثانوية %Referred to 2ry Care	% الحالات التي تم شفائها % Cured / Corrected	% الحالات تحت العلاج % Under Treatment	
<b>Nutritional Status *</b>	<b>9066</b>	<b>27.3</b>	<b>77.3</b>	<b>53.2</b>	<b>46.8</b>	<b>9.8</b>	<b>90.2</b>	<b>الحالة التغذوية *</b>
Severe Underweight	560	1.7	78.0	23.2	76.8	6.6	93.4	نقص الوزن الحاد
Underweight	2688	8.1	81.8	64.3	35.7	14.8	85.2	نقص الوزن
Overweight	3205	9.6	76.2	61.0	39.0	11.5	88.5	زيادة الوزن
Obesity	2613	7.9	73.8	38.4	61.6	3.1	96.9	سمنة
<b>Blood Disorders</b>	<b>1249</b>	<b>3.8</b>	<b>27.2</b>	<b>66.7</b>	<b>33.3</b>	<b>8.6</b>	<b>91.4</b>	<b>أمراض الدم</b>
Sickle cell anemia	170	0.5	16.5	84.1	15.9	4.7	95.3	الأنيميا المنجلية
Thalassemia disease	28	0.1	10.7	89.3	10.7	53.6	46.4	مرض الثلاسيميا
G6PD	678	2.0	4.0	81.7	18.3	4.6	95.4	الأنيميا الفولية
Nutrition anemia	373	1.1	75.6	29.8	70.2	14.5	85.5	نقص الدم الغذائي
<b>Gastrointestinal</b>	<b>16</b>	<b>0.0</b>	<b>75.0</b>	<b>25.0</b>	<b>75.0</b>	<b>50.0</b>	<b>50.0</b>	<b>الأمراض الباطنية</b>
Hepatitis	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	التهاب الكبد
Hernia	4	0.0	25.0	75.0	25.0	25.0	75.0	الفتاق
Entamoeba histolytica	9	0.0	100.0	0.0	100.0	55.6	44.4	التهابات أميبية
Intestinal worms	2	0.0	100.0	50.0	50.0	100.0	0.0	الديدان المعوية
<b>Cardiovascular</b>	<b>210</b>	<b>0.6</b>	<b>49.0</b>	<b>40.0</b>	<b>60.0</b>	<b>5.2</b>	<b>94.8</b>	<b>أمراض القلب</b>
Congenital heart disease	82	0.2	24.4	57.3	42.7	6.1	93.9	أمراض القلب الوراثية
Rheumatic heart disease	13	0.0	7.7	69.2	30.8	7.7	92.3	أمراض القلب الروماتيزمية
Pre-Hypertension	60	0.2	73.3	15.0	85.0	0.0	100.0	مقدمات ارتفاع ضغط الدم
Stage I Hypertension	40	0.1	60.0	40.0	60.0	10.0	90.0	المرحلة الأولى لارتفاع الضغط
<b>Neurology</b>	<b>81</b>	<b>0.2</b>	<b>2.5</b>	<b>75.3</b>	<b>24.7</b>	<b>1.2</b>	<b>98.8</b>	<b>الأمراض العصبية</b>
Epilepsy	30	0.1	0.0	80.0	20.0	0.0	100.0	الصرع
Physical disabilities	26	0.1	0.0	73.1	26.9	0.0	100.0	الإعاقات الجسدية
<b>ENT</b>	<b>330</b>	<b>1.0</b>	<b>88.2</b>	<b>44.2</b>	<b>55.8</b>	<b>64.2</b>	<b>35.8</b>	<b>أمراض الأنف والأذن والحنجرة</b>
Ear wax	127	0.4	97.6	64.6	35.4	77.2	22.8	شمع الأذن
Otitis media	115	0.3	88.7	34.8	65.2	57.4	42.6	التهاب الأذن الوسطى
Chronic supportive otitis media	14	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	التهاب الأذن الوسطى القححي المزمن
Tonsillitis	22	0.1	100.0	45.5	54.5	77.3	22.7	التهاب اللوزتين
Deafness	43	0.1	69.8	14.0	86.0	53.5	46.5	الصمم

<b>Mental disorders</b>	<b>37</b>	<b>0.1</b>	<b>35.1</b>	<b>70.3</b>	<b>29.7</b>	<b>10.8</b>	<b>89.2</b>	الامراض النفسية
Depression	3	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0	الاكتئاب
Behavioral problems	4	0.0	25.0	25.0	75.0	0.0	100.0	المشاكل السلوكية
Learning disabilities	22	0.1	31.8	81.8	18.2	0.0	100.0	صعوبات التعلم
<b>Neoplasm</b>	<b>12</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>91.7</b>	<b>8.3</b>	<b>16.7</b>	<b>83.3</b>	الاورام
Leukemia	3	0.0	0.0	66.7	33.3	33.3	66.7	مرض الليوكيميا
Others	8	0.0	0.0	100.0	0.0	12.5	87.5	أخرى
<b>Musculoskeletal</b>	<b>16</b>	<b>0.0</b>	<b>25.0</b>	<b>68.8</b>	<b>31.3</b>	<b>6.3</b>	<b>93.8</b>	العضلات والعظام
Low back pain	3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	الام اسفل الظهر
Systemic Lupus Erythematosus (SLE)	8	0.0	12.5	87.5	12.5	0.0	100.0	الذئبة الحمراء
<b>Respiratory</b>	<b>344</b>	<b>1.0</b>	<b>11.3</b>	<b>72.4</b>	<b>27.6</b>	<b>0.6</b>	<b>99.4</b>	أمراض الجهاز التنفسي
Bronchial asthma	341	1.0	11.4	72.4	27.6	0.6	99.4	مرض الربو
<b>Skin and hair conditions</b>	<b>442</b>	<b>1.3</b>	<b>79.2</b>	<b>46.6</b>	<b>53.4</b>	<b>36.0</b>	<b>64.0</b>	امراض الجلد والشعر
Acne vulgaris	135	0.4	86.7	20.0	80.0	38.5	61.5	حب الشباب
Pediculosis	11	0.0	100.0	63.6	36.4	0.0	100.0	القمل
<b>Endocrinology</b>	<b>126</b>	<b>0.4</b>	<b>9.5</b>	<b>81.0</b>	<b>19.0</b>	<b>0.8</b>	<b>99.2</b>	الغدد الصماء
Diabetes type 1	63	0.2	6.3	84.1	15.9	0.0	100.0	مرض السكري النوع الاول
Hypothyroidism	28	0.1	7.1	78.6	21.4	3.6	96.4	نقص الغدة الدرقية
<b>Gynecology</b>	<b>39</b>	<b>0.1</b>	<b>43.6</b>	<b>43.6</b>	<b>56.4</b>	<b>7.7</b>	<b>92.3</b>	أمراض النساء
Polycystic ovarian syndrome	13	0.0	23.1	38.5	61.5	0.0	100.0	تكيس المبايض
Irregular periods	9	0.0	77.8	77.8	22.2	0.0	100.0	اضطرابات الدورة الشهرية
<b>Total</b>	<b>11968</b>	<b>36.0</b>	<b>68.4</b>	<b>54.9</b>	<b>45.1</b>	<b>11.7</b>	<b>88.3</b>	الإجمالي

Total Number of students examined = 33,235

إجمالي الطلبة المفحوصين = ٣٣٢٣٥

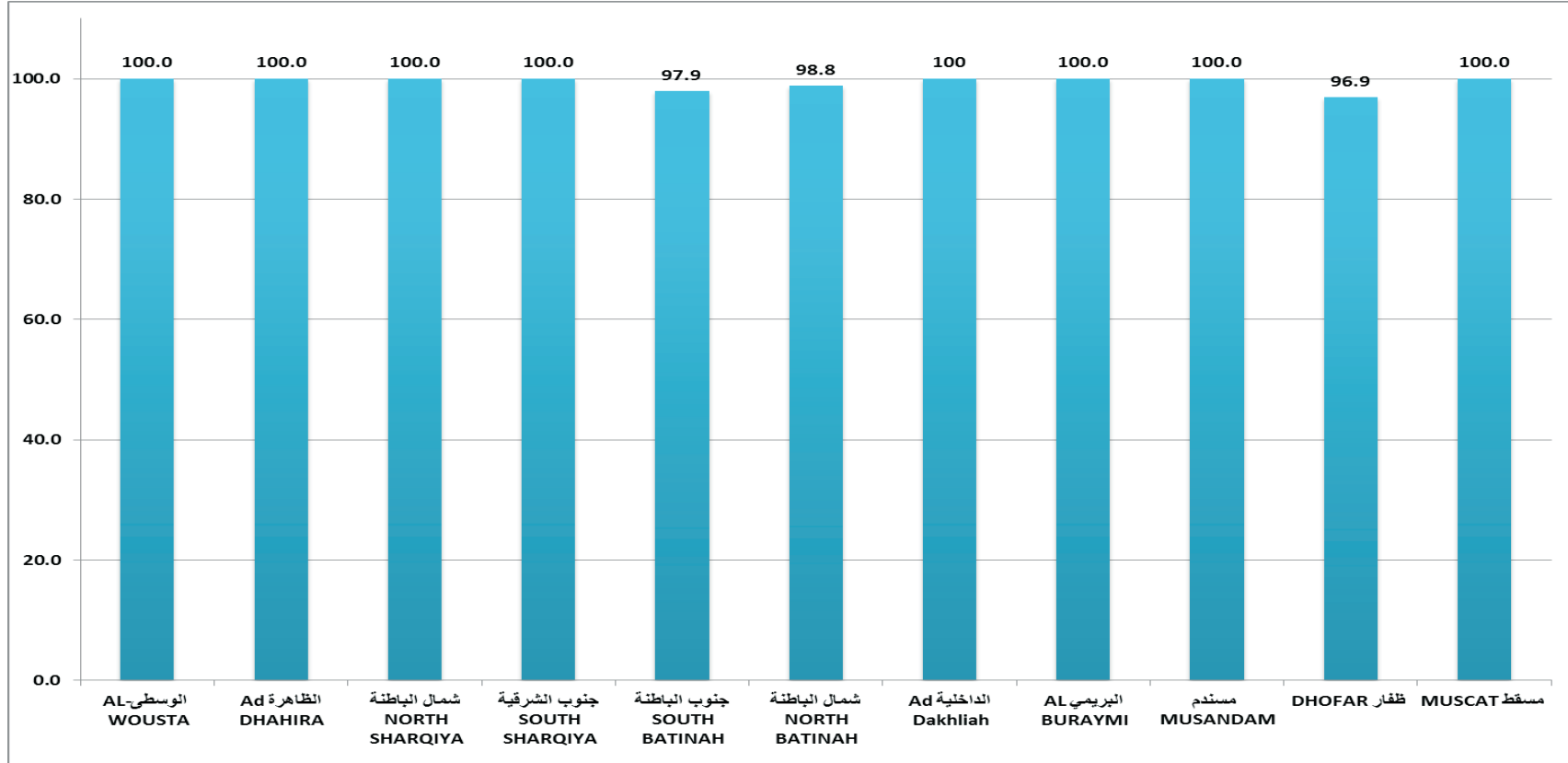
Table 8-43: Environmental conditions of schools during the school year 2019\2020

جدول رقم ٨-٤٣: الظروف البيئية للمدارس خلال العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

Governorate	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	المحافظة
Enviromental condition	Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al-Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat*	الظروف البيئية
<b>No. Of Schools</b>	<b>968</b>	<b>26</b>	<b>83</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>70</b>	<b>177</b>	<b>146</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>131</b>	<b>131</b>	عدد المدارس
<b>School Building</b>													مبني المدرسة
Far from sources of pollution	98.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.7	100.0	100.0	88.2	97.7	96.9	بعيد عن مصادر تلوث
Free from cracks and fissures and fractures in the school stairs	82.5	92.3	72.3	75.6	87.9	82.9	85.3	64.8	93.5	88.2	82.4	81.7	خالي من الشقوق والتصدعات وكسور في سلالم المدرسة
No exposed electrical wire	96.7	100.0	97.6	97.8	95.5	97.1	96.0	93.1	100.0	88.2	96.2	96.9	عدم وجود اسلاك كهربائية مكشوفة
The presence of adequate and usable fire extinguishers	92.7	88.5	81.9	94.4	97.0	98.6	95.5	93.1	100.0	88.2	87.8	93.9	وجود طفايات للحريق كافية وصالحة للاستعمال
Umbrella to protect students from the sun	97.7	96.2	100.0	98.9	97.0	94.3	98.9	99.3	96.8	100.0	94.7	99.2	توجد مظلة لحماية الطلاب من الشمس
<b>Classes</b>													الفصول
Chapters density suitable for students (no more than 40 students in the classroom)	98.3	100.0	100.0	96.7	100.0	92.9	99.4	100	96.8	100.0	96.9	100.0	الفصول مناسبة لكثافة الطلبة (لا يزيد عن ٤٠ طالب في الفصل)
Chapters generally clean	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.6	99.3	100.0	100.0	98.5	99.2	الفصول بصفة عامة نظيفة
In each chapter there are(5)lighting of a lamp white type	96.1	100.0	91.6	97.8	98.5	94.3	97.2	95.2	100.0	100.0	92.4	97.7	يوجد في كل فصل عدد(٥) مصباح اضاءة من النوع الابيض
<b>Drinking water</b>													مياه الشرب
School are provided with a known drinking water source	98.3	100.0	100.0	100.0	100.0	97.9	98.8	100.0	100.0	100.0	96.9	100.0	يتم تزويد المدرسة بمياه شرب معلوم ومرخص مصدرها من البلدية
There filter suitable for use in all water cooler	96.7	100.0	95.2	100.0	98.5	95.7	96.6	100.0	100.0	82.4	93.1	99.2	يوجد فلتر صالح للاستعمال في كل براد
Number of drinking water taps are available at faucet every 75 students	97.8	92.3	97.6	100.0	98.5	98.6	97.7	100.0	100.0	100.0	94.7	99.2	عدد صنابير مياه الشرب متوفرة بمعدل صنوبر لكل ٧٥ طالب
<b>Sewage</b>													الصرف الصحي
Number untapped toilets are available as a one for every 50 students	98.7	100.0	98.8	98.9	98.5	98.6	98.9	96.6	100.0	100.0	97.7	98.5	عدد المراحيض المستغلة متوفرة بمعدل واحد لكل ٥٠ طالب
No open drains	97.9	96.2	97.6	98.9	95.5	98.6	98.9	99.3	100.0	82.4	97.7	99.2	لا توجد بالوعات مكشوفة
Clean public toilets	97.1	96.2	96.4	96.7	100.0	100.0	96.0	99.3	100.0	100.0	94.7	97.7	دورات المياه نظيفة
<b>Canteen</b>													الجمعية التعاونية
Canteen is located in a place far away from sources of pollution and water courses	97.2	100.0	100.0	100.0	90.9	95.7	100.0	97.9	100.0	100.0	89.3	100.0	تقع الجمعية التعاونية في مكان بعيد عن مصادر التلوث ودورات المياه
Sufficient number of windows sale	96.2	100.0	97.6	100.0	90.9	94.3	98.3	95.9	100.0	88.2	89.3	100.0	عدد نوافذ البيع كافية
Food available in school canteens is based MOH standards guidelines of school canteens	95.0	100.0	100.0	98.9	93.9	90.0	98.3	99.3	90.3	100.0	87.0	95.4	المواد الغذائية الموجودة في الجمعية التعاونية مطابقة لقائمة دليل الاشتراطات الصحية للجمعية التعاونية

Figure 8-11 : Environment situation(Drinking water is certified by the municipality) in the 2019/2020

رسم ٨-١١ : الظروف البيئية ( مياه الشرب معتمدة من البلدية )  
من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م



### Rehabilitation services in the Sultanate of Oman

This service is provided in all governorates of the Sultanate with high quality and will be of limited capabilities. There are scientific studies of the situation in order to arrive at how to develop this service in the future.

According to recent statistics, the number of first visits for the year 2020 in primary health care institutions, reached 8449 patients, and the highest number of patients was in South Al Sharqiyah Governorate with 2,061 patients and the lowest in Al Buraimi Governorate With 197 patients, the largest number of those who received the service for ages (60-70) years was 2347 patients, the highest percentage of first visits for females by 55% as shown in Table 8-64.

For secondary health care institutions, the number of first visits for the year 2020 reached 25,574 patients, and the highest number of patients was in the Governorate of Muscat, 11,223 patients, and the lowest number of patients was in the Governorate of Musandam, with 276 patients, and the highest number of patients was for females by 55%, and the highest number of patients By 10189 patients (39.8%) for the age group (30-49) years, as shown in Table No. 8-45.

### خدمات التأهيل في سلطنة عمان

يتم تقديم هذه الخدمة في جميع محافظات السلطنة بجودة عالية بالرغم من وجود الإمكانيات المحدودة، كما ستكون هناك دراسات علمية لتقييم الوضع الراهن لخدمة التأهيل للوصول إلى كيفية تطوير هذه الخدمة مستقبلاً.

بلغت أعداد الزيارات الجديدة لخدمات التأهيل في مؤسسات الرعاية الصحية الأولية لعام ٢٠٢٠م عدد ٨٤٤٩، وكان أعلى عدد من الزيارات في محافظة جنوب الشرقية بواقع ٢٠٦١ زيارة جديدة وأقلها في محافظة البريمي بعدد ١٩٧ زيارة جديدة، كما أن العدد الأكبر للذين تلقوا الخدمة كانوا للفئة العمرية ٦٠ سنة فأكثر بعدد ٤٠٩٥ زيارة جديدة وبنسبة ٤٨,٥%، والنسبة الأعلى من الزيارات الأولى للإناث بنسبة 55% كما هو موضح في الجدول ٨-٦٤.

أما في مؤسسات الرعاية الصحية الثانوية فقد بلغت أعداد الزيارات الأولى لعام ٢٠٢٠م عدد ٢٥٥٧٤ مريضاً وكان أعلى عدد من المرضى في محافظة مسقط ١١٢٢٣ مريضاً وأقل عدد من المرضى في محافظة مسندم بعدد ٢٧٦ مريض، وكانت أعلى عدد من المرضى للإناث بنسبة ٥٥%، وأعلى عدد من المرضى بواقع ١٠١٨٩ مريضاً بنسبة (٣٩,٨%) للفئة العمرية (٣٠-٤٩) سنة كما هو موضح في الجدول رقم ٨-٤٥.

Table 8 -44 : The first visits to receive rehabilitation service in primary health care institutions at the Ministry of Health for the year 2020 According To Age Group And Sex

جدول ٤٤-٨ : الزيارات الأولى لتلقي خدمة التأهيل في مؤسسات الرعاية الصحية الأولية بوزارة الصحة لعام ٢٠٢٠م حسب الفئة العمرية والجنس

Health Governorates/ Age Groups	الإجمالي الوطني National Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat #	المحافظات الصحية/ الفئات العمرية
<b>Totals</b>	<b>8449</b>	<b>311</b>	<b>303</b>	<b>704</b>	<b>2061</b>	<b>934</b>	<b>1030</b>	<b>1289</b>	<b>197</b>	<b>200</b>	<b>495</b>	<b>925</b>	<b>المجموع</b>
0-14	397	5	-	9	153	24	12	153	5	4	8	24	0-14
15-29	578	30	5	13	207	52	31	108	9	27	25	71	15-29
30-39	920	48	4	39	271	80	59	154	38	35	67	125	30-39
40-49	1142	59	10	58	285	108	87	195	35	49	84	172	40-49
50-59	1317	61	7	143	299	147	180	180	22	27	76	175	50-59
60-69	2340	43	155	245	462	343	401	306	40	25	109	211	60-69
70 and above	1755	65	122	197	384	180	260	193	48	33	126	147	٧٠ سنة فأكثر
Female	4690	174	216	408	1031	567	715	610	85	85	262	537	أنثى
Male	3759	137	87	296	1030	367	315	679	112	115	233	388	ذكر

Table 8 -45 : The first visits to receive rehabilitation service in Secondary health care institutions at the Ministry of Health for the year 2020 According To Age Group And Sex

جدول ٨-٤٥ : الزيارات الأولى لتلقي خدمة التأهيل في مؤسسات الرعاية الصحية الثانوية بوزارة الصحة لعام ٢٠٢٠م حسب الفئة العمرية والجنس

Health Regions Age Group	الإجمالي الوطني National Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	المناطق الصحية الحالة المرضية
<b>Totals</b>	<b>25574</b>	<b>388</b>	<b>1346</b>	<b>1957</b>	<b>1344</b>	<b>1381</b>	<b>1923</b>	<b>2812</b>	<b>1177</b>	<b>276</b>	<b>1747</b>	<b>11223</b>	<b>المجموع</b>
0-14	4105	5	287	363	144	103	453	605	113	11	305	1716	0-14
15-29	2958	96	124	243	179	176	169	323	152	53	168	1275	15-29
30-39	4799	153	211	358	299	324	304	483	227	67	324	2049	30-39
40-49	5390	64	261	414	311	359	353	570	242	36	404	2376	40-49
50-59	4473	37	256	312	226	319	366	462	219	40	269	1967	50-59
60-69	2722	22	146	193	135	89	174	253	164	34	197	1315	60-69
70 and above	1127	11	61	74	50	11	104	116	60	35	80	525	٧٠ سنة فأكثر
Female	13992	83	712	1057	662	773	1094	1487	584	60	829	6651	أنثى
Male	11582	305	634	900	682	608	829	1325	593	216	918	4572	ذكر







## **Chapter Nine**

### **Morbidity and Mortality**

## **الفصل التاسع**

### **المرضاة والوفيات**

## Chapter Nine

# Morbidity and Mortality

Sultanate of Oman is witnessing an epidemiological transition from Communicable to Non-communicable diseases. This could be attributed partly to changes in life style, changes in demographic patterns and concerted activities directed towards control of communicable diseases by the Ministry of Health (MOH). This chapter presents the morbidity & mortality data in MOH Institutions. About 6.3 million episodes were managed at outpatient clinics and 256,612 were discharged from Ministry of Health Hospitals during 2020. Inpatient Discharges from MOH Hospitals represent about 86% of total discharges from all hospitals in the Sultanate. Morbidity and mortality trends for such patients are expected to reflect trends in the whole of the Sultanate.

Table 9- 1 shows Outpatient Morbidity for the years 2020, 2019, 2015, 2010, 2005, 2000 & 1996, during which both communicable diseases and non-communicable diseases have reached their endemic levels with fluctuations up and down each year. Communicable diseases contributed about 43.2% of the total OPD cases in 1996 compared to 24.6% in 2020 and non-communicable diseases was 42.5% in 1996 compared to 45.1% in 2020. Details of OPD morbidity in 2020 are shown in tables 9-2 to 9-6. Data are presented as rates per 10,000 populations by governoratewise and by 5-years age group. On an average, every individual in the population presented by a disease episode at the MOH outpatient clinics 2.3 times during 2020. The remainder was due to maternal causes, perinatal causes and injuries. It is found that airborne infections were the main cause of morbidity both among outpatient and inpatients. Table on External Causes for Out patient Morbidity is included in this chapter. Table 9-7 to Table 9-9 shows the external causes for outpatient morbidity by Sex and 5-years age group and Table 9-10 by governorates. Table 9-11 shows Inpatient Morbidity since 1990 during which communicable diseases had constituted 21.4% of the total discharges and were reduced to 11.8% in 2020. Non-communicable diseases has shown an increase from 36.1% to 37.8% in the same period. Tables 9-12 to 9-18 shows detailed morbidity among hospital discharges, classified into main disease categories, gender and by 5-years age group and reflect the pattern of communicable and non-communicable diseases.

## الفصل التاسع

### المراضة والوفيات

تشهد سلطنة عمان تغيرات في الخريطة الوبائية من أمراض معدية إلى أمراض غير معدية . ويمكن أن يرجع هذا إلى التغير في نمط الحياة ، والتغير في الأنماط السكانية والأنشطة المعمول بها من قبل وزارة الصحة للتحكم على الأمراض المعدية. يعرض هذا الفصل بيانات المراضة والوفيات للمرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة . تم علاج حوالي ٦,٣ مليون حالة مرضية بالعيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة وبلغ مجموع مرضى الخروج من مستشفيات وزارة الصحة حوالي ٢٥٦٦١٢ في عام ٢٠٢٠ ويمثل هذا العدد حوالي ٨٦% من إجمالي مرضى الخروج من جميع المستشفيات المنتشرة في السلطنة . ولذا فإن اتجاهات المراضة والوفيات في هؤلاء المرضى يمكن أن تعكس حالة المراضة والوفيات في السلطنة.

ويوضح الجدول ٩- ١ المراضة على مستوى العيادات الخارجية خلال الأعوام ٢٠٢٠ و ٢٠١٩ و ٢٠١٥ و ٢٠١٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٠ و ١٩٩٦ والتي خلالها تذبذبت مستويات الأمراض المعدية والأمراض غير المعدية بين الارتفاع والانخفاض سنويا. في عام ١٩٩٦ كانت الأمراض المعدية تشكل ما نسبته ٤٣,٢% من إجمالي المراضة بالعيادات الخارجية و أصبحت ٢٤,٦% عام ٢٠٢٠. ويرتبط هذا بزيادة ملحوظة في الأمراض غير المعدية من ٤٢,٥% إلى ٤٥,١% لنفس الفترة . وتوضح الجداول من ٩-٢ إلى ٩-٦ المراضة على مستوى العيادات الخارجية وقد عرضت البيانات في صورة معدلات لكل ١٠,٠٠٠ من السكان. هذا وقد تلاحظ أن كل فرد في المجتمع زار العيادات الخارجية بالمؤسسات التابعة لوزارة الصحة بحالة مرضية حوالي ٢,٣ مرة في المتوسط خلال عام ٢٠٢٠م. وقد وجد أن الخمج المنقول بالهواء هو السبب الرئيسي لمراضة المرضى المنومين ومرضى العيادات الخارجية. يتضمن هذا الفصل أيضا جدولا يوضح الأسباب الخارجية للمراضة لمرضى العيادات الخارجية. أما الجدولان ٩-٧ و ٩-٩ فهما يوضحان تفاصيل تلك الأسباب الخارجية لمراضة مرضى العيادات الخارجية حسب الجنس والفئات العمرية على التوالي. الجدول ٩-١٠ يوضح الأسباب الخارجية لمراضة مرضى العيادات الخارجية حسب المحافظة لمراضة المرضى المنومين ، الجدول ٩-١١ يوضح مراضة المرضى المنومين منذ عام ١٩٩٠ والتي كانت الأمراض المعدية تمثل ٢١,٤% من إجمالي حالات الخروج وانخفضت إلى ١١,٨% في عام ٢٠٢٠م كما شهدت نفس الفترة تسجيل إرتفاع في حالات الأمراض الغير معدية من ٣٦,١% إلى ٣٧,٨% . تعرض الجداول من ٩-١٢ إلى ٩-١٧ تفاصيل مرضى الخروج من المستشفيات مقسمة إلى مجموعات الأمراض الرئيسية وتعكس نمط توزيع الأمراض المعدية (النقول) وغير المعدية (غير النقول).

Table 9-11 shows inpatient morbidity data, which reflect the same changes as in OPD morbidity. Although airborne infections are the main cause for inpatient morbidity (9.3%), the number of episodes dropped from 171 per 10,000 populations in 1995 to 45 in 2020. The overall communicable diseases decreased from 239 per 10,000 populations in 1995 to 58 in 2020. The non-communicable diseases have also decreased from 395 per 10,000 populations in 1995 to 185 in 2020. Diseases of Respiratory System has decreased to 9 per 10,000 population in 2020 compared to 25 in 2010, Diseases of the Circulatory System decreased to 28 per 10,000 population from 48 per 10,000 population during the same period.

Table 9-12 shows the morbidity pattern according to governorates across Sultanate of Oman. Table 9-13 shows the number of discharges according to disease categories. As has been the same over the years, Diseases of the Respiratory System accounted the highest number of discharges. Figure 9-4 shows the pattern of such disease categories since 1991. The ten leading causes of inpatient morbidity in 2020 are shown in Figure 9-6. complications in regnancy and childbirth (about 35.4 thousand patients) followed by Diseases of the Respiratory System (Group X) were found to be the most common among discharges (about 15.5 thousand patients).

Tables 9-14 and 9-15 shows the number and rate of inpatient morbidity per 10,000 of the population according to the health governorates, respectively. Royal Hospital accounted for about 16.3% of all hospital discharges. It is worth noting that the hospitals of Muscat Governorate are national referral hospitals for cases from all over the Sultanate. Hence high rates for Muscat Governorate do not necessarily imply a higher incidence of diseases in the Muscat Governorate.

Table 9-16 to 9-18 shows the inpatient morbidity by Gender & age group during 2020. Table 9-19 shows the leading causes of morbidity by gender in different age groups. External causes of morbidity are shown in tables 9-20 by health governorates and 9-21 to 9-23 by Gender and age group. The main causes of Injuries & Poisoning morbidity were due to falls (39.8%), followed by Exposure to mechanical forces (18.2%) followed by Road Traffic Accidents (17.6%). Although about 30.3% of the external causes of morbidity were reported among the aged less than 10 years, in-depth analysis of data reveals that children below 5 are those most frequently exposed to external causes (18.9%) , followed by the children in the age group 5-14 and followed by individuals in age group 15-44

ويوضح الجدول ٩-١١ بيانات مرضية المرضى المنومين حيث تعكس نفس التغيرات لمرضاة مرضى العيادات الخارجية . بالرغم أن الخمج المنقول بالهواء هو السبب الرئيسي لمرضاة المرضى المنومين (٩,٣%) ، إلا أن الحالات المرضية انخفضت من ١٧١ لكل ١٠,٠٠٠ من السكان عام ١٩٩٥م إلى ٤٥ عام ٢٠٢٠م. كما انخفض إجمالي الأمراض المعدية من ٢٣٩ لكل ١٠,٠٠٠ من السكان في عام ١٩٩٥ إلى ٥٨ في عام ٢٠٢٠م. وكذلك فإن الأمراض غير المعدية قد انخفضت من ٣٩٥ لكل ١٠,٠٠٠ من السكان في عام ١٩٩٥م إلى ١٨٥ في عام ٢٠٢٠م. وقد إنخفضت أمراض الجهاز التنفسي إلى ٩ لكل ١٠,٠٠٠ من السكان في عام ٢٠٢٠م بالمقارنة مع ٢٥ في عام ٢٠١٠م. وقد انخفضت أيضا أمراض الجهاز الدوري من ٤٨ إلى ٢٨ لكل ١٠,٠٠٠ من السكان لنفس الفترة .

يوضح الجدول ٩-١٢ مرضى الخروج من المستشفيات حسب مجموعات الأمراض والمحافظة الصحية. ويوضح جدول ٩-١٣ إجمالي مرضى الخروج حسب مجموعات الأمراض الرئيسية. وكما كان نمط المراضة في السنوات السابقة فإن أمراض الجهاز التنفسي تمثل العدد الأكبر من مرضى الخروج. والرسم ٩-٤ يوضح هذه المجموعة من الأمراض منذ عام ١٩٩١م. وقد عرضت العشرة أسباب الرئيسية للمراضة في عام ٢٠٢٠م لمرضى الخروج بالرسم ٩-٦. ونلاحظ أن مضاعفات الحمل والولادة (ما يقرب من ٣٥,٤ ألف مريض) ويليهما أمراض الجهاز التنفسي (المجموعة X) كانت تمثل الأعداد الأكثر بين مرضى الخروج (١٥,٥ ألف مريض تقريبا).

يوضح الجدولان ٩-١٤ و ٩-١٥ أعداد مرضى الخروج والمعدل لكل ١٠,٠٠٠ من السكان حسب المحافظة الصحية، على التوالي. وقد بلغ أعداد مرضى الخروج من المستشفى السلطاني وحده حوالي ١٦,٣% من إجمالي مرضى الخروج . ويجدر الإشارة هنا إلى أن مستشفيات محافظة مسقط هي مستشفيات ذات طبيعة شاملة تعمل كمستشفيات مرجعية على المستوى الوطني. ولذا فإن المعدلات المرتفعة في محافظة مسقط لبعض الأمراض لا تعني معدل حدوث مرتفع لهذه الأمراض في محافظة مسقط.

الجدول من ٩-١٦ إلى ٩-١٨ توضح مرضية المرضى المنومين حسب النوع و الفئات العمرية المختلفة خلال عام ٢٠٢٠م . ويوضح الجدول ٩-١٩ الأسباب الرئيسية للتوزيع حسب النوع للفئات العمرية المختلفة . أما بالنسبة للأسباب الخارجية لمرضاة المرضى المنومين فقد تم توضيحها في جدول ٩-٢٠ حسب المحافظات الصحية ، و الجداول من ٩-٢١ إلى ٩-٢٣ حسب النوع والفئة العمرية. وقد كان السبب الرئيسي لمرضاة الحوادث والتسمم يعود إلى حوادث السقوط بنسبة ٣٩,٨% ثم حوادث نتيجة التعرض لقوة خارجية بنسبة ١٨,٢% ثم حوادث الطرق بنسبة ١٧,٦% . أيضا حوالي ٣٠,٣% من الأسباب الخارجية للمراضة كانت في الفئة العمرية أقل من ١٠ سنوات ، وعند التعمق في التحليل نجد أن الأطفال الأقل من ٥ سنوات هم أكثر عرضة للإصابات الخارجية بنسبة ١٨,٩% يليها الأطفال في الفئة العمرية ٥-١٤ سنة، ثم الفئة العمرية ١٥-٤٤ سنة.

The external causes of morbidity were different among different age groups. In young children below 15 years and aged individual above 60 years, the main external cause of morbidity was found to be Falls, while in age group 15 - 44, the main cause was found to be Road Traffic Accident (RTA).

The distribution of hospital deaths by age, sex and health governorates is shown in Table 9-24 to table 9-31. These are hospital deaths and hence may not be a good reflection of the numbers or the pattern of deaths in the community. As expected, the highest numbers of deaths occurred in both the old and the very young age groups. The first 28 days of life are the most susceptible, especially with improved delivery techniques giving rise to live births of low weight babies whose chances of survival are quite small. Table 9-32 shows hospital death rates for MOH hospitals with an overall hospital death rate of 1.9% of the total discharges. The leading causes of mortality in each age group are shown in Table 9-34. Table 9-35 to 9-37 shows external causes of hospitals deaths by gender & age groups. Out of 93 deaths due to external causes, Road Traffic Accident accounted for 49 deaths (52.7%), followed by Falls leading to 16 deaths (17.2%). Table 9-38 & 9-39 shows the number of deaths that occurred in health institutions before admission and brought-in deaths by age groups & Helth governorates respectively.

As Government is committed to provide medical service to all, patients who cannot be treated locally are supported for treatment abroad. Details of patients treated abroad in 2020 are shown in Table 9-40 together with those in previous years. With the opening of New National Oncology Centre at Royal Hospital, the number of Neoplasm cases sent aboard has come down sharply from 180 cases in 2000 to 27 cases in 2020.

الأسباب الخارجية للمراضة تختلف حسب الفئة العمرية حيث نجد أن السبب الخارجي الرئيسي للمراضة في الأطفال أقل من ١٥ سنة و الأشخاص الذين هم في سن أكبر من ٦٠ سنة هو السقوط ، في حين أن السبب الخارجي الرئيسي في الفئة العمرية ١٥-٤٤ كان حوادث المرور.

وقد تم توضيح توزيع وفيات المستشفيات حسب العمر والجنس والمحافظات الصحية في الجداول ٢٤-٩ وحتى الجدول ٣١-٩. وهذه الوفيات هي وفيات تحدث بالمستشفيات ولذا لا تعكس بدقة أعداد ونمط الوفيات في المجتمع. كما هو متوقع فإن الوفيات تحدث بأعداد أكبر في الأعمار الكبيرة أو الأعمار الصغيرة وبالأخص في الشهر الأول بعد الولادة خاصة مع تحسين تكنولوجيا الرعاية الطبية في مجال الولادات مما سمح لولادة أطفال أحياء ذو وزن ولادي منخفض وفرصة استمرارهم أحياء تكون ضعيفة. ويوضح الجدول ٣٢-٩ معدل وفيات مستشفيات وزارة الصحة والمعدل الكلي هو ١,٩% من إجمالي مرضى الخروج. أما الأسباب الرئيسية للوفيات في فئات الأعمار المختلفة فهي موضحة في الجدول ٣٤-٩. وتوضح الجداول من ٣٥-٩ إلى ٣٧-٩ الأسباب الخارجية لوفيات المستشفيات حسب النوع والفئات العمرية. ومن إجمالي 93 وفاة حدثت بأسباب خارجية كانت حوادث الطرق والمرور تمثل 49 حالة (٥٢,٧%) يليها السقوط 16 وفاة (١٧,٢%). الوفيات التي حدثت في المؤسسات الصحية قبل التنويم أو تم إحضارها متوفاة فهي موضحة بالجدولان ٣٨-٩ و ٣٩-٩.

تلتزم حكومة السلطنة بتوفير العلاج للمرضى، والمرضى الذين لا تتوفر إمكانية علاجهم محليا فإن الحكومة تدعم علاج هؤلاء المرضى بالخارج. تفاصيل أعداد المرضى المعالجين بالخارج خلال عام ٢٠٢٠ والأعوام الماضية موضحة في الجدول ٤٠-٩. ومع افتتاح مركز الأورام الوطني الجديد بالمستشفى السلطاني فإن عدد حالات الأورام التي تم علاجها بالخارج قد انخفض بشكل حاد من ١٨٠ في عام ٢٠٠٠ إلى ٢٧ حالة في عام ٢٠٢٠.

Table 9- 1: Outpatient Morbidity in MOH Institutions according to Disease Group since 1996 to 2020

جدول ٩-١: المراضة للمترددين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية منذ ١٩٩٦م حتى ٢٠٢٠م

Disease Group	2020		2019		2015		2010		2005		2000		1996		مجموعات الأمراض
	لكل ١٠٠٠٠ من السكان / 10,000 Popln.	% من إجمالي أمراض العيادات الخارجية % of total Out patient Morbidity	لكل ١٠٠٠٠ من السكان / 10,000 Popln.	% من إجمالي أمراض العيادات الخارجية % of total Out patient Morbidity	لكل ١٠٠٠٠ من السكان / 10,000 Popln.	% من إجمالي أمراض العيادات الخارجية % of total Out patient Morbidity	لكل ١٠٠٠٠ من السكان / 10,000 Popln.	% من إجمالي أمراض العيادات الخارجية % of total Out patient Morbidity	لكل ١٠٠٠٠ من السكان / 10,000 Popln.	% من إجمالي أمراض العيادات الخارجية % of total Out patient Morbidity	لكل ١٠٠٠٠ من السكان / 10,000 Popln.	% من إجمالي أمراض العيادات الخارجية % of total Out patient Morbidity	لكل ١٠٠٠٠ من السكان / 10,000 Popln.	% من إجمالي أمراض العيادات الخارجية % of total Out patient Morbidity	
<b>Communicable Diseases</b>	<b>3,388</b>	<b>24.6%</b>	<b>6,910</b>	<b>31.5%</b>	<b>6,762</b>	<b>31.6%</b>	<b>6,301</b>	<b>30.4%</b>	<b>6,064</b>	<b>35.1%</b>	<b>5,760</b>	<b>34.2%</b>	<b>11,901</b>	<b>43.2%</b>	<b>الأمراض المعدية</b>
1. Airborne infection	2,619	19.0%	5,613	25.6%	5,409	25.3%	5,017	24.2%	4,985	28.8%	4,738	28.1%	10,573	38.4%	١. خمج منقول بالهواء
2. From Contaminated hands, food, & water	188	1.4%	398	1.8%	469	2.2%	554	2.7%	220	1.3%	229	1.4%	450	1.6%	٢. ناتج عن تلوث الأيدي والأغذية والمياه
3. Others	384	2.8%	619	2.8%	883	4.2%	729	3.5%	859	5.0%	793	4.7%	878	3.2%	٣. أخرى
<b>Non Communicable Diseases</b>	<b>6,210</b>	<b>45.1%</b>	<b>9,490</b>	<b>43.3%</b>	<b>9,466</b>	<b>44.3%</b>	<b>10,276</b>	<b>49.6%</b>	<b>9,442</b>	<b>54.6%</b>	<b>8,973</b>	<b>53.2%</b>	<b>11,714</b>	<b>42.5%</b>	<b>الأمراض غير المعدية</b>
1. Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity Disorders	235	1.7%	299	1.4%	357	1.7%	278	1.3%	217	1.3%	140	0.8%	152	0.6%	١. أمراض الغدد الصماء والأيض واضطرابات المناعة
2. Disease of Blood & Blood Forming Organs	148	1.1%	161	0.7%	183	0.9%	160	0.8%	97	0.6%	89	0.5%	86	0.3%	٢. أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم
3. Dis. of Nervous System & Mental Disorders	3	0.0%	94	0.4%	176	0.9%	84	0.4%	100	0.6%	65	0.4%	44	0.2%	٣. أمراض الجهاز العصبي والاضطرابات العقلية
4. Diseases of the Eye & Adenexa	128	0.9%	196	0.9%	206	1.0%	380	1.8%	333	1.9%	389	2.3%	521	1.9%	٤. أمراض العين وملحقاتها
5. Diseases of the Ear & Mastoid	247	1.8%	365	1.7%	326	1.5%	331	1.6%	269	1.6%	287	1.7%	241	0.9%	٥. أمراض الأذن والحنشاء
6. Diseases of the Circulatory System	172	1.3%	216	1.0%	298	1.4%	301	1.5%	308	1.8%	211	1.3%	244	0.9%	٦. أمراض الجهاز الدوري
7. Diseases of the Respiratory System	122	0.9%	243	0.4%	291	1.4%	1,544	7.5%	1,419	8.2%	1,549	9.2%	n.a.	n.a.	٧. أمراض الجهاز التنفسي
8. Diseases of the Digestive System	893	6.5%	1,352	6.2%	1,533	7.2%	1,700	8.2%	1,911	11.0%	2,241	13.3%	3,407	12.4%	٨. أمراض الجهاز الهضمي
9. Disorders of the Breast	25	0.2%	34	0.2%	25	0.1%	33	0.2%	41	0.2%	40	0.2%	26	0.1%	٩. أمراض الثدي
10. Diseases of the Skin & Subcutaneous tissue	403	2.9%	578	2.6%	578	2.7%	720	3.5%	1,057	6.1%	739	4.4%	1,696	6.2%	١٠. أمراض الجلد والتسبيخ الخلوي تحت الجلد
11. Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissues	901	6.5%	1,331	6.1%	1,279	6.0%	1,205	5.8%	929	5.4%	952	5.7%	1,914	7.0%	١١. أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والتسبيخ الضام
12. Diseases of the Urinary System	119	0.9%	150	0.7%	190	0.9%	266	1.3%	333	1.9%	348	2.1%	228	0.8%	١٢. أمراض الجهاز البولي
13. Diseases of the Male Genital System <sup>#</sup>	30	0.1%	35	0.1%	41	0.1%	43	0.1%	85	0.3%	45	0.3%	55	0.1%	١٣. أمراض الجهاز التناسلي للذكور <sup>#</sup>
14. Diseases of the Female Genital System <sup>#</sup>	470	1.3%	666	1.1%	730	1.2%	720	1.3%	598	1.4%	286	1.7%	630	1.0%	١٤. أمراض الجهاز التناسلي للإناث <sup>#</sup>
<b>Injuries and Poisoning</b>	<b>429</b>	<b>3.1%</b>	<b>551</b>	<b>2.5%</b>	<b>880</b>	<b>4.1%</b>	<b>797</b>	<b>3.8%</b>	<b>1,015</b>	<b>5.9%</b>	<b>1,262</b>	<b>7.5%</b>	<b>3,259</b>	<b>11.8%</b>	<b>الإصابات والتسمم</b>
<b>Maternal Causes*</b>	<b>942</b>	<b>1.5%</b>	<b>1,021</b>	<b>1.0%</b>	<b>1,444</b>	<b>1.4%</b>	<b>785</b>	<b>0.9%</b>	<b>351</b>	<b>0.6%</b>	<b>403</b>	<b>0.5%</b>	<b>299</b>	<b>0.2%</b>	<b>مراضة بسبب الأمومة*</b>
<b>Perinatal Causes**</b>	<b>1,648</b>	<b>0.2%</b>	<b>1,947</b>	<b>0.1%</b>	<b>2,236</b>	<b>0.2%</b>	<b>2,169</b>	<b>0.2%</b>	<b>1,569</b>	<b>0.2%</b>	<b>1,480</b>	<b>0.1%</b>	<b>851</b>	<b>0.1%</b>	<b>مراضة لأسباب حوالي الولادة**</b>
<b>Total Outpatient Morbidity @</b>	<b>13,764</b>	<b>6,335,173</b>	<b>21,924</b>	<b>10,124,277</b>	<b>21,381</b>	<b>8,892,743</b>	<b>20,718</b>	<b>6,707,174</b>	<b>17,302</b>	<b>4,340,678</b>	<b>16,844</b>	<b>4,044,715</b>	<b>27,541</b>	<b>5,882,362</b>	<b>إجمالي المراضة للمترددين على العيادات الخارجية@</b>

<sup>#</sup> Respective male and female population figures were used.

\* Per 10,000 women in 15-49 age group.

\*\* Per 10,000 MOH live births

@ - Do not sum to 100% because Attendance due to Symptoms, Signs And Ill-Defined Conditions and Non-curative reasons not included

<sup>#</sup> استخدمت أعداد الذكور والإناث في المجتمع لحساب المعدلات

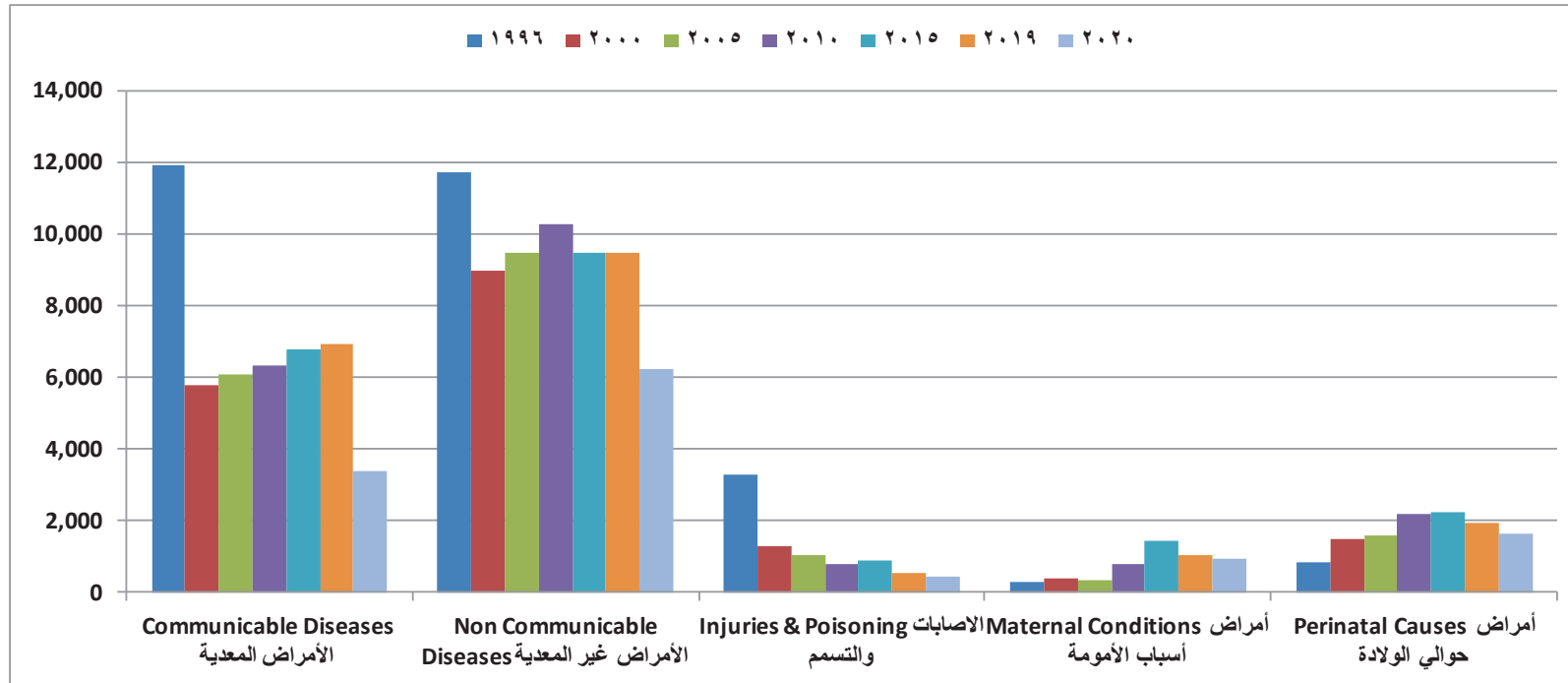
\* لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية ١٥-٤٩.

\*\* لكل ١٠٠٠٠ مولود حي بمؤسسات وزارة الصحة

@ الإجمالي لا يكمل ١٠٠% لأنه لا يشمل الزيارات بسبب الأمراض والعلامات غير المحددة ولأسباب غير علاجية

Figure 9- 1: Outpatient Morbidity in MOH Institutions according to Disease Groups (rate per 10,000 Population )

رسم ٩-١ : المراضة للمتريدين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية ( معدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)





**Table 9- 2: Outpatient Morbidity in MOH Institutions according to Disease Group and Health Governorates during 2020 (Rate per 10,000 population)**

جدول ٩-٢: المراضة للمترددين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية والمحافظات الصحية لعام ٢٠٢٠ م (المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)

Health Governorates	الاجمالي الوطني	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	المحافظات الصحية
Disease Group	National	Al Wusta	Adh Dhabirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	مجموعات الأمراض
<b>Communicable Diseases</b>	<b>3,388</b>	<b>7,070</b>	<b>4,193</b>	<b>3,735</b>	<b>5,799</b>	<b>4,138</b>	<b>3,516</b>	<b>3,842</b>	<b>3,509</b>	<b>4,835</b>	<b>4,474</b>	<b>1,572</b>	<b>الأمراض المعدية</b>
1. Airborne infection	2,619	5,751	3,278	2,858	4,254	3,221	2,735	2,980	2,605	3,317	3,393	1,283	١. خمج منقول بالهواء
2. From Contaminated hands, food, & water	188	487	235	219	307	227	182	243	251	270	288	66	٢. ناتج عن تلوث الأيدي والأغذية والمياه
3. Others	384	556	491	450	926	486	390	435	510	893	450	112	٣. أخرى
<b>Non Communicable Diseases</b>	<b>6,210</b>	<b>13,945</b>	<b>8,524</b>	<b>8,439</b>	<b>9,523</b>	<b>6,722</b>	<b>7,030</b>	<b>6,999</b>	<b>7,456</b>	<b>11,891</b>	<b>7,674</b>	<b>2,575</b>	<b>الأمراض غير المعدية</b>
1. Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity Disorders	235	438	403	342	192	172	176	360	336	254	332	158	١. أمراض الغدد الصماء والايض واضطرابات المناعة
2. Disease of Blood & Blood Forming Organs	148	32	186	180	106	137	163	472	164	96	37	64	٢. أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم
3. Dis. of Nervous System & Mental Disorders	3	6	3	3	3	2	3	2	3	5	3	4	٣. أمراض الجهاز العصبي والاضطرابات العقلية
4. Diseases of the Eye & Adenexa	128	77	137	144	338	152	124	131	203	268	67	76	٤. أمراض العين وملحقاتها
5. Diseases of the Ear & Mastoid	247	272	363	300	436	295	296	304	299	461	207	106	٥. أمراض الأذن والخشاء
6. Diseases of the Circulatory System	172	264	262	219	250	119	171	219	206	283	215	108	٦. أمراض الجهاز الدوري
7. Diseases of the Respiratory System	122	346	151	124	230	119	122	113	106	187	261	43	٧. أمراض الجهاز التنفسي
8. Diseases of the Digestive System	893	2,861	1,166	1,305	1,562	946	864	937	913	1,930	1,348	328	٨. أمراض الجهاز الهضمي
9. Disorders of the Breast	25	12	47	33	36	35	26	27	38	39	16	14	٩. أمراض الثدي
10. Diseases of the Skin & Subcutaneous tissue	403	316	536	508	772	494	473	425	543	1,148	415	152	١٠. أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد
11. Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissues	901	1,541	1,052	1,205	1,483	1,122	1,112	1,011	1,071	1,800	883	372	١١. أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
12. Diseases of the Urinary System	119	270	136	134	180	118	159	135	135	291	149	46	١٢. أمراض الجهاز البولي
13. Diseases of the Male Genital System <sup>#</sup>	30	29	46	37	46	38	34	26	50	108	34	13	١٣. أمراض الجهاز التناسلي للذكور <sup>#</sup>
14. Diseases of the Female Genital System <sup>#</sup>	470	1,004	560	479	438	522	579	421	664	514	598	308	١٤. أمراض الجهاز التناسلي للإناث <sup>#</sup>
<b>Injuries and Poisoning</b>	<b>429</b>	<b>917</b>	<b>4,276</b>	<b>604</b>	<b>501</b>	<b>628</b>	<b>357</b>	<b>607</b>	<b>670</b>	<b>619</b>	<b>527</b>	<b>230</b>	<b>الإصابات والتسمم</b>
<b>Maternal Causes</b> *	<b>942</b>	<b>1,180</b>	<b>1,063</b>	<b>1,142</b>	<b>687</b>	<b>1,043</b>	<b>1,197</b>	<b>793</b>	<b>1,280</b>	<b>394</b>	<b>1,240</b>	<b>699</b>	<b>مراضة بسبب الامومة*</b>
<b>Perinatal Causes</b> **	<b>1,648</b>	<b>7,217</b>	<b>2,190</b>	<b>1,525</b>	<b>1,275</b>	<b>2,225</b>	<b>2,017</b>	<b>1,480</b>	<b>1,514</b>	<b>1,603</b>	<b>924</b>	<b>1,594</b>	<b>مراضة لاسباب حوالى الولادة**</b>
<b>Rate per 10,000 population</b>	<b>13,764</b>	<b>31,399</b>	<b>17,576</b>	<b>16,829</b>	<b>21,393</b>	<b>15,305</b>	<b>14,427</b>	<b>15,613</b>	<b>15,254</b>	<b>22,894</b>	<b>17,275</b>	<b>6,872</b>	<b>المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان</b>

<sup>#</sup>Respective male and female population figures were used.

\* Per 10,000 women in 15-49 age group.

\*\* Per 10,000 MOH live births

<sup>#</sup> استخدمت أعداد الذكور والإناث في المجتمع لحساب المعدلات

\* لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية ١٥-٤٩.

\*\* لكل ١٠٠٠٠ مولود حي بمؤسسات وزارة الصحة



Table 9 - 3: Outpatient Morbidity among Male in MOH Institutions by Age Groups during 2020 ( Rate per 10,000 Male Population)

جدول ٩-٣: المراضة للمترددين الذكور على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية لعام ٢٠٢٠م (المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان الذكور)

Type of Morbidity	Total Male	Age Group (years) ( بالسنوات ) الفئات العمرية												نوع المراضة	
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59		60+
<b>Diseases of the Respiratory System</b>	<b>2,191</b>	<b>8,725</b>	<b>3,416</b>	<b>2,479</b>	<b>2,609</b>	<b>2,159</b>	<b>1,326</b>	<b>1,147</b>	<b>1,140</b>	<b>1,122</b>	<b>1,021</b>	<b>1,007</b>	<b>1,297</b>	<b>2,434</b>	أمراض الجهاز التنفسي
Upper Respiratory Infections	1,222	5,289	2,238	1,621	1,623	1,234	684	571	546	512	454	402	493	741	حمى (التهابات) الجهاز التنفسي العلوي
Lower Respiratory Infections	400	1,080	246	212	380	397	326	309	320	328	307	336	451	850	حمى (التهابات) الجهاز التنفسي السفلي
Asthma & Other chronic obstructive lung	78	155	156	128	97	77	35	33	36	46	41	58	82	327	الربو وأمراض الانسداد المزمن للرئة
Other disease of respiratory system	492	2,201	777	517	508	452	281	234	238	236	220	212	271	516	أمراض أخرى بالجهاز التنفسي
<b>Disorders of the Ear and Mastoid</b>	<b>262</b>	<b>675</b>	<b>454</b>	<b>340</b>	<b>313</b>	<b>269</b>	<b>146</b>	<b>127</b>	<b>147</b>	<b>176</b>	<b>189</b>	<b>216</b>	<b>301</b>	<b>559</b>	أمراض الأذن وتوتوء الخشاء
Disorders of the external ear	105	164	147	128	147	133	72	59	67	83	89	101	136	260	اضطراب الأذن الخارجية
Otitis media	69	323	153	98	63	45	24	24	28	30	34	36	47	76	التهاب الأذن الوسطى
Hearing loss and deafness	7	6	12	9	7	5	3	3	4	4	6	6	15	56	فقدان السمع والصمم
Other disorders of the ear and mastoid process	80	181	142	105	96	86	46	41	47	58	60	72	103	168	اضطرابات أخرى بالأذن وتوتوء الخشاء
<b>Diseases of the Endocrine System</b>	<b>137</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>238</b>	<b>377</b>	<b>694</b>	<b>1,345</b>	أمراض الغدد الصماء
Disorders of thyroid & parathyroid	11	7	5	7	9	8	6	7	11	15	18	17	25	47	أمراض الغدة الدرقية والغدة الدرقية
Diabetes & blood sugar related disorders	125	6	6	15	26	25	19	29	68	145	219	360	668	1,294	مرض السكري واضطرابات سكر الدم
Other endocrine disorders (exclude ovarian and testicular)	2	2	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	الاضطرابات الأخرى بالغدد (لا تشمل المبيضين والخصى)
<b>Diseases of the Digestive System</b>	<b>859</b>	<b>1,980</b>	<b>1,519</b>	<b>1,008</b>	<b>1,106</b>	<b>1,041</b>	<b>562</b>	<b>470</b>	<b>497</b>	<b>554</b>	<b>563</b>	<b>614</b>	<b>839</b>	<b>1,817</b>	أمراض الجهاز الهضمي
Oral Diseases	379	428	1,067	613	619	492	249	203	219	232	253	280	376	536	أمراض الفم
Peptic ulcer, gastritis, duodenitis	103	35	36	53	120	150	92	88	97	112	107	109	156	425	قرحة والتهابات بالمعدة والعفج (بالانتى)
Acute appendicitis & other diseases of appendix	5	1	9	14	18	11	6	3	2	2	2	2	1	1	التهاب الزائدة الدودية الحاد
Hernia of the abdominal cavity	15	63	6	2	7	8	4	6	6	10	11	17	24	85	فتق في التجويف البطني
Intestinal infectious diseases	163	822	234	189	170	174	94	69	61	62	55	52	70	143	أمراض الخمج المعوي
Viral hepatitis & other diseases of liver & biliary tract	3	0	1	0	1	1	2	3	4	5	5	4	4	3	التهاب الكبد الحموي والأمراض الأخرى بالكبد وقنوات المرارة
Irritable bowel and other functional intestinal disorders	86	345	83	59	63	68	39	32	34	43	47	68	104	401	هبوط الأمعاء واضطرابات عمل الأمعاء
Other disorders of digestive tract	105	287	82	77	109	136	77	67	74	87	83	84	104	223	اضطرابات أخرى بالجهاز الهضمي
<b>Nutritional Deficiencies &amp; Metabolic disorders</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	اضطرابات نقص التغذية والتمثيل الغذائي
Malnutrition (PEM, Vitamin A mineral Deficiency)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض سوء التغذية المرتبطة بنقص البروتين والطاقة ونقص الفيتامين والمعادن
Other nutritional deficiencies	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	أمراض سوء التغذية الأخرى
Obesity & other metabolic disorders (exclude gout)	17	9	7	8	8	8	6	8	12	27	35	45	59	89	السمنة واضطرابات الاستقلاب ( الأيض) الأخرى ( لا تشمل النقرس)
Other symptoms related to nutrition, metabolism & development	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض أخرى تتعلق بالتغذية والاستقلاب (الأيض) والنمو

<b>Diseases of Blood &amp; Blood Forming Organs</b>	<b>142</b>	<b>131</b>	<b>62</b>	<b>51</b>	<b>86</b>	<b>246</b>	<b>235</b>	<b>191</b>	<b>152</b>	<b>142</b>	<b>62</b>	<b>17</b>	<b>62</b>	<b>54</b>	<b>أمراض الدم وأمراض أعضاء تكوين الدم</b>
Iron & other deficiency	5	48	7	3	2	1	1	0	0	0	1	1	3	10	أنيميا نقص الحديد والانيما الأخرى
Hemolytic & unspecified anaemias	131	70	46	41	77	241	230	189	149	136	59	10	56	34	أنيميا حال (تكسير) الدم وأخرى غير محددة
Other disorders of blood & blood forming organs	5	13	9	7	7	3	5	2	4	6	2	5	3	9	اضطرابات أخرى بالدم وأعضاء تكوين الدم
<b>Diseases of The Cardio-Vascular System</b>	<b>141</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>63</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>84</b>	<b>145</b>	<b>225</b>	<b>321</b>	<b>552</b>	<b>1,555</b>	<b>أمراض الجهاز القلبي الوعائي</b>
Hypertensive heart diseases	78	0	0	2	7	10	9	18	43	88	145	207	343	929	ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب المرتبطة
Ischemic Heart Diseases	15	0	0	0	0	0	1	1	5	10	22	41	79	234	أمراض القلب الإقفاري
Other diseases and symptoms of the	12	3	2	2	5	4	3	3	4	6	13	21	42	182	الأعراض والأمراض المتعلقة بأمراض
Cerebro-vascular diseases and atherosclerosis	8	0	0	0	1	0	1	1	3	6	11	18	35	118	أمراض أوعية الدم المخية وتصلب الشرايين
Phlebitis, Thrombophlebitis & Varicose veins of the lower extremities	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	4	7	الالتهاب الوريدي والالتهاب الوريدي الخثاري ودوالي أوردة الاطراف السفلى
Other Diseases of the Cardio-Vascular System	27	7	4	5	22	47	30	24	28	33	31	32	48	85	أمراض التهاب القلب الوعائي الأخرى
<b>Diseases of the Musculo-Skeletal System</b>	<b>769</b>	<b>464</b>	<b>527</b>	<b>884</b>	<b>1,027</b>	<b>1,064</b>	<b>627</b>	<b>551</b>	<b>629</b>	<b>735</b>	<b>763</b>	<b>839</b>	<b>1,260</b>	<b>2,562</b>	<b>أمراض الجهاز الهيكلي العضلي</b>
Infectious arthropathies	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	التهابات المفاصل الخمجية
Other arthropathies (Arthritis , arthrosis & other disorders of joints (include gout)	198	100	112	236	300	297	159	124	135	172	196	231	339	852	الالتهابات الأخرى بالمفاصل (التهاب المفاصل والالتهابات العظمية المفصالية واضطرابات مفصالية أخرى (تشمل النقرس))
Osteomyelitis & other infection of bones	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	3	التهاب العظام
Dorsopathies (disorders of the spine and	0	8	21	55	177	312	219	218	263	295	291	300	464	810	إعتلال الظهر ( اضطرابات العمود الفقري
Other disorders & symptoms of joints, bones & muscles	230	354	392	591	549	454	249	210	230	267	277	308	455	893	اضطرابات واعراض أخرى بالمفاصل والعضلات والعظام
<b>Diseases of Nervous System &amp; Mental disorders</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>أمراض الجهاز العصبي والاضطرابات العقلية</b>
Meningitis, encephalitis & myelitis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	التهاب السحايا، التهاب الدماغ و التهاب
Hemiplegia & other paralytic syndromes	2	5	8	4	3	2	1	0	1	1	1	1	2	7	شلل ومتلازمات شللية أخرى
Other disorders & symptoms of the nervous system	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	8	اعراض واضطرابات أخرى بالجهاز العصبي
Unspecified Mental or behavioral	51	48	45	25	45	60	41	39	48	57	55	59	74	144	اضطرابات عقلية وسلوكية غير المحددة
<b>Diseases of the Urinary System</b>	<b>94</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>62</b>	<b>120</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>106</b>	<b>125</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>139</b>	<b>366</b>	<b>أمراض الجهاز البولي</b>
Glomerulonephritis, nephritis, nephrotic and renal failure	2	3	6	3	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	التهاب كبيبات الكلى، التهاب الكلية، الكلاني وفشل الكلى
Acute renal failure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	الفشل الكلوي الحاد
Chronic kidney disease	5	0	1	1	1	2	2	1	3	6	6	9	18	56	مرض الكلى المزمن
Infections of the kidney, renal pelvis, ureters, cystitis & urethritis	1	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1	3	خمج الكلى وحوض الكلى والحالب والتهاب المثانة والتهاب الحالب
Calculus of kidney, ureters & lower urinary tract	58	1	2	5	29	82	64	66	84	95	83	63	71	79	حصيات الكلى والحالب ومجرى البول السفلي
Other disorders & symptoms of the urinary system	28	26	15	17	30	32	18	15	18	21	21	27	47	215	الاضطرابات والأعراض الأخرى للجهاز البولي

Type of Morbidity	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) Age Group (years)													نوع المراضة
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
<b>Diseases of the Male Genital System</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>169</b>	<b>أمراض الجهاز التناسلي للذكور</b>
Hyperplasia & other disorders of the prostate	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	29	125	فرط النسيج (التزايد) واضطرابات أخرى بالموثة
Inflammatory disorders of prostate & Male genital organs	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	التهابات الموثة (البروستاتة) والتهابات الاعضاء التناسلية للذكور
Male infertility	8	0	0	0	0	5	15	13	15	11	8	5	6	4	عقم الذكور
Other disorders of the male genital system	14	29	12	12	20	24	11	9	8	9	9	14	18	38	اضطرابات أخرى بالجهاز التناسلي للذكر
<b>Disorders Of The Breast</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>إضطرابات الثدي</b>
<b>Conditions Originating in Perinatal Period**</b>	<b>92</b>	<b>92</b>													<b>أمراض تنشأ في الفترة حوالى الولادة**</b>
Newborns affected by complications of pregnancy & labour	1,037	1,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المواليد المتأثرين بمشاكل الحمل والولادة
Kernicterus & Neonatal jaundice	552	552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اليرقان النووي واليرقان الوليدي
Other conditions specific for newborns	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الحالات الاخرى بالخاصة بحدوثي الولادة
<b>Diseases of the Eye &amp; Adnexa</b>	<b>335</b>	<b>646</b>	<b>474</b>	<b>391</b>	<b>372</b>	<b>320</b>	<b>185</b>	<b>165</b>	<b>193</b>	<b>243</b>	<b>270</b>	<b>343</b>	<b>554</b>	<b>1,264</b>	<b>أمراض العين وملحقاتها</b>
Conjunctivitis & other conjunctival	232	567	360	291	268	254	146	131	145	164	159	185	254	466	التهاب الملتحمة واضطرابات أخرى
Keratitis, corneal scars & opacities & other disorders of cornea	12	10	14	10	16	16	8	7	8	8	8	9	19	79	التهاب القرنية ، عمامة أو ظلال القرنية ،اضطرابات أخرى بالقرنية
Cataract & other disorders of lens	11	1	1	1	1	0	1	1	1	3	8	17	53	204	المساة (كتركت) واضطرابات أخرى بالعدسة
Glaucoma	14	0	1	1	2	2	2	3	5	9	17	32	64	200	الزرق ( الجلوكوما)
Disorders of refraction &	18	7	55	48	42	15	7	5	7	18	25	24	27	25	اضطراب الانكسار الضوئي
Visual disturbances & Blindness	6	1	6	8	10	6	3	2	2	5	6	11	16	47	العمى وضعف الابصار واضطراب البصر
Other disorders & symptoms of eye and Adnexa	41	60	38	32	34	26	18	16	26	36	48	64	122	243	الاضطرابات الامراض الأخرى للعين وملحقاتها
<b>Disease of the Skin &amp; Subcutaneous Tissues</b>	<b>395</b>	<b>1,132</b>	<b>530</b>	<b>455</b>	<b>706</b>	<b>523</b>	<b>245</b>	<b>184</b>	<b>200</b>	<b>234</b>	<b>239</b>	<b>282</b>	<b>379</b>	<b>744</b>	<b>أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد</b>
Infections of the skin & subcutaneous tissues	119	290	181	123	170	163	80	60	69	78	84	99	126	231	جميع الجلد وما تحت الجلد
Dermatitis, eczema, urticaria, pruritus & related conditions	191	772	290	232	206	173	89	72	85	102	106	126	182	394	التهاب الجلد، أكزيمة (ملمة) وشرى (أو ارتيكاريا) وحكة وحالات مرتبطة بها
Acne	24	2	0	31	228	94	23	8	5	2	2	1	1	1	البثور ( حب الشباب)
Disease of hair and hair follicles	11	9	13	10	18	25	17	12	8	7	4	3	1	1	أمراض الشعر وجريبات (بويضلات) الشعر
Other disorders of skin & subcutaneous tissues	49	59	47	60	84	68	37	32	33	44	43	53	69	116	اضطرابات وأعراض آخرى للجلد والنسيج تحت الجلد

Injuries	252	629	534	509	397	313	166	120	117	119	115	105	152	310	الإصابات
Fractures & Joint dislocations	49	87	120	144	83	48	28	21	22	25	24	22	34	81	الكسور، خلع المفاصل
Sprains & strains of joints & adjacent muscles	30	20	24	56	66	72	34	23	19	20	17	15	20	28	وئي (أو التواء) المفاصل والعضلات المجاورة
Concussion & other intracranial injuries	1	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	الارتجاج وجروح أخرى داخل القحف (الرأس)
Superficial Injuries to body	51	99	96	120	100	80	37	24	23	22	22	21	30	60	جروح سطحية بالجسم
Injuries of internal organs of chest, abdomen & pelvis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إصابات بالأعضاء الداخلية للصدر و البطن والجوهر
Open Wounds	59	202	162	91	70	52	32	25	28	26	25	22	30	62	الجروح المفتوحة
Foreign body through orifice	11	49	23	9	7	6	5	6	5	5	6	5	6	8	أجسام غريبة من خلال فوهة (فتحة)
Burns & Corrosions	10	50	15	9	9	8	6	4	5	4	5	4	6	10	الحروق
Other unspecified injuries	41	119	92	79	61	46	24	17	16	17	17	16	24	59	إصابات غير محددة أخرى
<b>Poisoning and Toxic Effects</b>	<b>184</b>	<b>432</b>	<b>333</b>	<b>289</b>	<b>261</b>	<b>208</b>	<b>118</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>112</b>	<b>129</b>	<b>164</b>	<b>328</b>	<b>التسمم وتأثير التسمم</b>
Poisoning by narcotics & Poisoning by other drugs & biological substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التسمم بالمخدرات وادوية الأمراض النفسية
Toxic effects of organic & corrosive substances	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	التسمم بالادوية والمواد الحيوية
Toxic effects of pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة العضوية وأكال المواد
Toxic effects of noxious	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة بمبيدات الهوام (الحشرية)
Toxic effects of contact with venomous animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة للمواد المؤذية المأكولة
Toxic effects of other substances chiefly non-medicinal as to source	8	12	13	13	13	10	6	5	5	5	5	5	7	9	التأثيرات السامة بسبب الحيوانات السامة
Other unspecified injuries & Poisoning and Toxic effects	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	لتأثيرات السامة للمواد الأخرى غير طبية المصدر
General Symptoms & Signs & Ill defined conditions	176	417	319	275	247	197	111	91	100	104	106	123	157	316	إصابات غير محددة أخرى و التسمم وتأثير التسمم
Other causes of morbidity not mentioned before – Communicable Diseases	181	64	114	172	293	318	173	145	158	167	175	172	219	488	أعراض وعلامات عامة وحالات غير محددة
Other causes of morbidity not mentioned before– Non-Communicable Diseases	166	482	321	215	201	181	106	80	89	97	96	95	135	264	أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا- الأمراض المعدية
Contact of OPD services for non curative reasons	1,793	4,426	2,496	2,082	2,183	1,994	1,100	937	1,024	1,173	1,210	1,393	1,970	5,187	أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا- الأمراض غير المعدية
RATE PER 10,000 POPULATION	2,423	9,133	2,956	1,533	2,097	1,767	1,092	983	1,179	1,492	1,695	2,190	3,366	8,461	مراجعة العيادات الخارجية لأسباب غير علاجية
	10,448	29,323	13,856	10,530	11,875	10,727	6,313	5,438	5,990	6,903	7,201	8,339	12,280	28,162	المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان

\*\* Per 10,000 MOH Male live births

\*\* لكل ١٠٠٠٠ من المواليد الأحياء الذكور بمؤسسات وزارة الصحة

**Table 9 - 4: Outpatient Morbidity among Female in MOH Institutions by Age Groups during 2020 ( Rate per 10,000 Female Population)**

جدول ٩ - ٤ : المراضة للمترددات الإناث على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية لعام ٢٠١٩م (المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان الإناث)

Type of Morbidity	Total Female	Age Group (years) (بالسنوات)														نوع المراضة
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+		
<b>Diseases of the Respiratory System</b>	<b>3,414</b>	<b>7,696</b>	<b>3,162</b>	<b>2,050</b>	<b>2,211</b>	<b>3,044</b>	<b>3,171</b>	<b>2,960</b>	<b>2,854</b>	<b>2,630</b>	<b>2,593</b>	<b>2,736</b>	<b>2,830</b>	<b>2,890</b>	أمراض الجهاز التنفسي	
Upper Respiratory Infections	1,702	4,778	2,140	1,336	1,252	1,274	1,188	1,100	1,045	956	941	1,039	1,083	866	خمج (التهابات) الجهاز التنفسي العلوي	
Lower Respiratory Infections	929	982	257	235	462	1,230	1,472	1,342	1,243	1,073	1,013	945	902	945	خمج (التهابات) الجهاز التنفسي السفلي	
Asthma & Other chronic obstructive lung	127	96	86	75	83	91	83	96	125	158	192	237	277	423	الربو وأمراض الانسداد المزمن للرئة	
Other disease of respiratory system	655	1,841	678	404	414	449	428	423	442	443	446	515	568	656	أمراض أخرى بالجهاز التنفسي	
<b>Disorders of the Ear and Mastoid</b>	<b>449</b>	<b>631</b>	<b>500</b>	<b>357</b>	<b>367</b>	<b>397</b>	<b>368</b>	<b>373</b>	<b>381</b>	<b>428</b>	<b>444</b>	<b>519</b>	<b>553</b>	<b>606</b>	أمراض الأذن وتواء الخشاء	
Disorders of the external ear	167	155	177	143	160	171	153	154	151	168	175	192	213	251	اضطراب الأذن الخارجية	
Otitis media	112	285	147	86	69	74	69	72	74	86	87	99	93	86	التهاب الأذن الوسطى	
Hearing loss and deafness	10	7	11	8	8	5	5	6	8	10	9	14	18	46	فقدان السمع والصمم	
Other disorders of the ear and mastoid process	159	183	165	121	130	147	141	142	147	164	173	214	228	223	اضطرابات أخرى بالأذن وتواء الخشاء	
<b>Diseases of the Endocrine System</b>	<b>327</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>77</b>	<b>126</b>	<b>166</b>	<b>219</b>	<b>321</b>	<b>485</b>	<b>710</b>	<b>1,129</b>	<b>1,566</b>	<b>1,828</b>	أمراض الغدد الصماء	
Disorders of thyroid & parathyroid	102	9	9	17	35	70	108	147	185	208	231	260	247	161	أمراض الغدة الدرقية والغدة الدرقية	
Diabetes & blood sugar related disorders	216	6	8	23	31	31	37	61	126	266	472	865	1,317	1,663	مرض السكري واضطرابات سكر الدم	
Other endocrine disorders (exclude ovarian and testicular)	9	2	5	3	11	25	20	11	10	10	7	5	2	3	الاضطرابات الأخرى بالغدد (لا تشمل المبيضين والخصي)	
<b>Diseases of the Digestive System</b>	<b>1,445</b>	<b>1,732</b>	<b>1,540</b>	<b>972</b>	<b>1,237</b>	<b>1,549</b>	<b>1,441</b>	<b>1,301</b>	<b>1,305</b>	<b>1,306</b>	<b>1,375</b>	<b>1,619</b>	<b>1,726</b>	<b>2,033</b>	أمراض الجهاز الهضمي	
Oral Diseases	696	403	1,120	637	700	810	734	691	689	662	658	677	671	445	أمراض الفم	
Peptic ulcer, gastritis, duodenitis	224	38	39	73	188	241	228	221	239	281	348	488	553	833	قرحة و التهابات بالمعدة والعفج (بالأنتي)	
Acute appendicitis & other diseases of appendix	6	1	5	10	12	10	8	6	5	4	2	2	2	1	إلتهاب الزائدة الدودية الحاد	
Hernia of the abdominal cavity	14	27	3	1	2	3	9	17	24	23	17	17	13	21	فتق في التجويف البطني	
Intestinal infectious diseases	230	697	209	131	151	209	198	147	131	111	115	134	157	206	أمراض الخمج المعوي	
Viral hepatitis & other diseases of liver & biliary tract	2	1	1	0	0	1	1	3	4	5	3	4	5	4	إلتهاب الكبد الحموي والأمراض الأخرى بالكبد وقنوات المرارة	
Irritable bowel and other functional intestinal disorders	119	321	88	60	81	110	88	66	65	64	70	97	112	249	هبوط الامعاء واضطرابات عمل الامعاء	
Other disorders of digestive tract	156	244	74	59	103	164	177	151	148	156	164	200	212	275	اضطرابات أخرى بالجهاز الهضمي	
<b>Nutritional Deficiencies &amp; Metabolic disorders</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>86</b>	<b>140</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	إضطرابات نقص التغذية والتمثيل الغذائي	
Malnutrition (PEM, Vitamin A mineral Deficiency)	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض سوء التغذية المرتبطة بنقص البروتين والطاقة ونقص الفيتامين والمعادن	
Other nutritional deficiencies	3	4	1	1	3	4	3	3	3	4	5	4	2	3	أمراض سوء التغذية الأخرى	
Obesity & other metabolic disorders (exclude gout)	34	7	8	9	10	14	15	17	29	47	80	136	163	163	السمنة واضطرابات الاستقلاب ( الأيض) الأخرى ( لا تشمل النقرس)	
Other symptoms related to nutrition, metabolism & development	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض أخرى تتعلق بالتغذية والاستقلاب ( الأيض) والنمو	

<b>Diseases of Blood &amp; Blood Forming</b>	<b>157</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>146</b>	<b>236</b>	<b>230</b>	<b>193</b>	<b>253</b>	<b>303</b>	<b>257</b>	<b>81</b>	<b>53</b>	<b>64</b>	<b>أمراض الدم وأمراض أعضاء تكوين</b>
Iron & other deficiency	25	37	5	7	31	35	23	22	29	37	51	30	15	17	أنيميا نقص الحديد والآنيميا الأخرى
Hemolytic & unspecified anaemias	126	47	36	44	112	195	202	164	218	261	201	47	30	38	أنيميا حال (تكبير) الدم وأخرى غير محددة
Other disorders of blood & blood forming organs	5	6	4	3	3	7	4	6	7	5	5	4	8	9	اضطرابات أخرى بالدم وأعضاء تكوين الدم
<b>Diseases of The Cardio-Vascular System</b>	<b>223</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>56</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>150</b>	<b>268</b>	<b>429</b>	<b>722</b>	<b>1,058</b>	<b>1,816</b>	<b>أمراض الجهاز القلبي الوعائي</b>
Hypertensive heart diseases	155	0	1	2	5	14	22	45	94	197	342	600	870	1,319	ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب المرتبطة
Ischemic Heart Diseases	9	0	0	0	0	1	0	0	1	4	8	22	41	127	أمراض القلب الإقفاري
Other diseases and symptoms of the	20	3	3	4	6	4	6	7	6	15	19	36	68	216	الأعراض والأمراض المتعلقة بأمراض
Cerebro-vascular diseases and atherosclerosis	7	0	0	0	0	1	1	2	3	5	9	14	27	91	أمراض او عية الدم المخية وتصلب الشرايين
Phlelitis, Thrombophlebitis & Varicose veins of the lower extremities	4	0	0	0	0	2	2	5	7	11	9	15	16	11	الالتهاب الوريدي والالتهاب الوريدي الخثاري ودوالي اوردة الاطراف السفلى
Other Diseases of the Cardio-Vascular System	27	6	3	4	16	36	45	40	39	35	42	36	37	52	أمراض التهاب القلب الوعائي الأخرى
<b>Diseases of the Musculo-Skeletal System</b>	<b>1,119</b>	<b>381</b>	<b>337</b>	<b>414</b>	<b>531</b>	<b>723</b>	<b>868</b>	<b>991</b>	<b>1,272</b>	<b>1,649</b>	<b>2,235</b>	<b>3,083</b>	<b>3,670</b>	<b>3,697</b>	<b>أمراض الجهاز الهيكلي العضلي</b>
Infectious arthropathies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	التهابات المفاصل الخمجية
Other arthropathies (Arthritis , arthrosis & other disorders of joints (include gout)	284	94	77	112	130	146	165	187	270	399	608	924	1,122	1,160	الالتهابات الأخرى بالمفاصل (التهاب المفاصل والالتهابات العظمية المفصليّة واضطرابات مفصليّة أخرى (تشمل النقرس))
Osteomyelitis & other infection of bones	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	التهاب العظام
Postmenopausal Osteoporosis	4										0	2	5	7	هشاشة العظام بعد انقطاع الطمث
Dorsopathies (disorders of the spine and	363	7	20	48	119	233	338	400	494	611	783	1,067	1,267	1,247	إعتلال الظهر ( اضطرابات العمود الفقري
Other disorders & symptoms of joints, bones & muscles	471	279	239	253	282	343	364	404	508	638	841	1,088	1,276	1,277	اضطرابات وأعراض أخرى بالمفاصل والعضلات والعظام
<b>Diseases of Nervous System &amp; Mental disorders</b>	<b>67</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>59</b>	<b>76</b>	<b>97</b>	<b>109</b>	<b>121</b>	<b>133</b>	<b>208</b>	<b>أمراض الجهاز العصبي والاضطرابات العقلية</b>
Meningitis, encephalitis & myelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التهاب السحايا، التهاب الدماغ و التهاب
Hemiplegia & other paralytic syndromes	2	3	5	3	2	1	1	1	1	0	0	1	3	2	شلل ومتلازمات شللية أخرى
Other disorders & symptoms of the nervous system	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	6	7	أعراض واضطرابات أخرى بالجهاز العصبي
Unspecified Mental or behavioral	64	26	25	22	54	62	58	57	75	95	107	117	124	198	اضطرابات عقلية وسلوكية غير المحددة
<b>Diseases of the Urinary System</b>	<b>159</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>53</b>	<b>112</b>	<b>200</b>	<b>195</b>	<b>180</b>	<b>177</b>	<b>202</b>	<b>221</b>	<b>255</b>	<b>301</b>	<b>413</b>	<b>أمراض الجهاز البولي</b>
Glomerulonephritis, nephritis, nephrotic and renal failure	2	2	5	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	التهاب كبيبات الكلى، التهاب الكلية، الكلاني وفشل الكلى
Acute renal failure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	الفشل الكلوي الحاد
Chronic kidney disease	6	0	1	1	1	2	2	2	3	4	7	13	24	71	مرض الكلى المزمن
Infections of the kidney, renal pelvis, ureters, cystitis & urethritis	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	4	خمج الكلى وحوض الكلى والحالب والتهاب المثانة والتهاب الحالب
Calculus of kidney, ureters & lower urinary tract	46	1	2	9	37	62	56	55	61	86	91	104	106	83	حصيات الكلى والحالب ومجرى البول السفلي
Other disorders & symptoms of the urinary	103	52	59	40	72	133	135	120	110	108	121	135	166	249	الاضطرابات والأعراض الأخرى للجهاز



Type of Morbidity	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) Age Group (years)													نوع المراضة
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
<b>Diseases &amp; Disorders of the Female Genital System</b>	<b>999</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>111</b>	<b>755</b>	<b>1,873</b>	<b>2,367</b>	<b>2,137</b>	<b>1,951</b>	<b>1,377</b>	<b>654</b>	<b>324</b>	<b>135</b>	<b>73</b>	أمراض واضطرابات الجهاز التناسلي للإناث
Inflammatory disease of female pelvic organs	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	0	0	0	أمراض التهابات الأعضاء التناسلية في حوض الإناث
Disorders of menstruation & other bleeding, menopause & post-menopausal	379	-	-	106	626	943	786	592	509	479	420	249	93	30	إضطرابات الحيض، النزيف الأخر، الأياس ومابعد الأياس
Female infertility*	48	-	-	-	3	40	69	61	58	55	19	-	-	-	عقم الإناث*
Non-Inflammatory disorders of female genital tract	11	2	2	2	9	16	19	16	19	22	20	12	5	5	الإضطرابات غير الالتهابية لأعضاء التناسلية للإناث
Disorders related to pregnancy, child birth & puerperium*	942	-	-	-	97	795	1,387	1,369	1,266	727	115	10	-	-	إضطرابات تتعلق بالحمل والولادة والنفاس*
<b>Disorders Of The Breast</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>79</b>	<b>107</b>	<b>100</b>	<b>107</b>	<b>117</b>	<b>98</b>	<b>82</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	إضطرابات الثدي
<b>Conditions Originating in Perinatal Period**</b>	<b>1,457</b>	<b>1,457</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أمراض تنشأ في الفترة حوالى الولادة**
Newborns affected by complications of pregnancy & labour	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المواليد المتأثرين بمشاكل الحمل والولادة
Kernicterus & Neonatal jaundice	852	852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اليرقان النووي واليرقان الوليدي
Other conditions specific for newborns	507	507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الحالات الأخرى الخاصة بحديثي الولادة
<b>Diseases of the Eye &amp; Adnexa</b>	<b>465</b>	<b>524</b>	<b>372</b>	<b>330</b>	<b>364</b>	<b>351</b>	<b>324</b>	<b>315</b>	<b>344</b>	<b>444</b>	<b>574</b>	<b>724</b>	<b>1,027</b>	<b>1,362</b>	أمراض العين وملحقاتها
Conjunctivitis & other conjunctival	296	449	259	216	233	252	239	239	255	279	328	391	451	468	التهاب الملتحمة واضطرابات أخرى
Keratitis, corneal scars & opacities & other disorders of cornea	16	8	11	7	16	17	15	12	12	10	11	18	33	80	التهاب القرنية، غمامة أو ظلال القرنية، اضطرابات أخرى بالقرنية
Cataract & other disorders of lens	19	1	1	1	1	1	1	1	1	6	9	42	111	263	الساد (كترأكت) و اضطرابات أخرى بالعدسة
Glaucoma	20	0	1	1	3	2	4	5	9	18	40	60	118	195	الزرق ( الجلوكوما)
Disorders of refraction &	41	8	58	65	67	40	26	19	23	66	86	69	61	26	اضطراب الانكسار الضوئي
Visual disturbances & Blindness	10	1	7	13	12	8	6	5	5	10	14	17	23	45	العمى وضعف الإبصار واضطراب البصر
Other disorders & symptoms of eye and Adnexa	61	58	35	26	32	32	33	34	40	56	87	127	230	284	الاضطرابات الأمراض الأخرى للعين وملحقاتها
<b>Disease of the Skin &amp; Subcutaneous Tissues</b>	<b>753</b>	<b>1,048</b>	<b>495</b>	<b>525</b>	<b>1,114</b>	<b>1,279</b>	<b>806</b>	<b>583</b>	<b>597</b>	<b>618</b>	<b>612</b>	<b>638</b>	<b>718</b>	<b>662</b>	أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد
Infections of the skin & subcutaneous tissues	142	226	123	89	141	150	125	102	118	128	143	174	209	190	خمج الجلد وما تحت الجلد
Dermatitis, eczema, urticaria, pruritus & related conditions	337	738	301	243	279	305	272	230	253	271	287	324	358	345	التهاب الجلد، أكزيمة (تملة) وشرى (أو ارتيكاريا) وحكة وحالات مرتبطة بها
Acne	139	1	2	108	544	622	243	99	54	33	16	2	4	1	البثور ( حب الشباب)
Disease of hair and hair follicles	34	23	27	19	47	85	55	39	32	27	22	10	7	4	أمراض الشعر وجريبات (بويضات) الشعر
Other disorders of skin & subcutaneous tissues	102	60	42	66	103	118	112	113	140	158	144	128	140	121	إضطرابات وأعراض أخرى للجلد والنسيج تحت الجلد

Injuries	204	443	288	159	116	111	109	114	122	131	154	218	262	396	الإصابات
Fractures & Joint dislocations	40	70	62	33	18	14	13	16	18	19	23	49	67	161	الكسور ، خلع المفاصل
Sprains & strains of joints & adjacent muscles	24	25	15	25	22	20	19	22	24	28	31	40	41	39	وئي (أو التواء) المفاصل والعضلات المجاورة
Concussion & other intracranial injuries	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	الارتجاج وجروح أخرى داخل القحف (الرأس)
Superficial Injuries to body	42	67	52	40	30	29	26	25	26	30	37	53	68	86	جروح سطحية بالجسم
Injuries of internal organs of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إصابات بالأعضاء الداخلية للصدر و البطن
Open Wounds	38	113	78	24	15	14	16	16	18	16	23	21	25	34	الجروح المفتوحة
Foreign body through orifice	12	47	18	5	5	5	4	5	5	5	7	9	7	8	أجسام غريبة من خلال فوهة (فتحة)
Burns & Corrosions	15	40	13	7	10	13	11	12	11	13	12	13	13	11	الحروق
Other unspecified injuries	33	80	48	25	16	16	18	18	20	20	20	34	41	56	إصابات غير محددة أخرى
<b>Poisoning and Toxic Effects</b>	<b>214</b>	<b>327</b>	<b>236</b>	<b>154</b>	<b>164</b>	<b>196</b>	<b>172</b>	<b>173</b>	<b>184</b>	<b>194</b>	<b>213</b>	<b>257</b>	<b>283</b>	<b>275</b>	<b>التسمم وتأثير التسمم</b>
Poisoning by narcotics & Poisoning by other drugs & biological substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التسمم بالمخدرات وأدوية الأمراض النفسية
Toxic effects of organic & corrosive substances	1	2	1	0	1	2	3	2	1	1	1	1	0	2	التسمم بالادوية والمواد الحيوية
Toxic effects of pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة العضوية وأكال المواد
Toxic effects of noxious	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة بمبيدات الهوام (الحشرية)
Toxic effects of contact with venomous animals	7	9	7	5	6	6	5	5	6	5	8	6	12	10	التأثيرات السامة بسبب الحيوانات السامة
Other unspecified injuries & Poisoning and Toxic effects	206	316	228	149	157	188	163	166	176	188	203	250	269	263	تأثيرات السامة للمواد الأخرى غير طبية المصدر
<b>General Symptoms &amp; Signs &amp; Ill defined conditions</b>	<b>426</b>	<b>58</b>	<b>111</b>	<b>159</b>	<b>335</b>	<b>466</b>	<b>477</b>	<b>485</b>	<b>565</b>	<b>653</b>	<b>797</b>	<b>928</b>	<b>921</b>	<b>919</b>	<b>أعراض وعلامات عامة وحالات غير محددة</b>
Other causes of morbidity not mentioned before – Communicable Diseases	247	469	287	168	164	225	222	206	203	195	197	206	218	255	أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا- الأمراض المعدية
Other causes of morbidity not mentioned before– Non-Communicable Diseases	3,100	3,838	2,259	1,648	2,403	3,077	2,933	2,658	2,813	3,165	3,543	4,222	4,954	6,352	أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا- الأمراض غير المعدية
Contact of OPD services for non curative reasons	5,294	7,965	2,391	1,116	2,033	5,071	6,758	6,164	5,955	5,053	4,518	5,789	7,366	10,902	مراجعة العيادات الخارجية لأسباب غير علاجية
<b>RATE PER 10,000 POPULATION</b>	<b>19,189</b>	<b>25,556</b>	<b>12,176</b>	<b>8,370</b>	<b>12,270</b>	<b>19,143</b>	<b>20,866</b>	<b>19,329</b>	<b>19,660</b>	<b>19,365</b>	<b>19,817</b>	<b>23,793</b>	<b>28,004</b>	<b>34,956</b>	<b>المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان</b>

\* Per 10,000 women in 15-49 age group.

\*\* Per 10,000 MOH Female live births

^ Per 10,000 women in +45 age group

\* لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية ١٥-٤٩.

\*\* لكل ١٠٠٠٠ من المواليد الأحياء الإناث بمؤسسات وزارة الصحة

^ لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية +٤5



Table 9 - 5: Outpatient Morbidity in MOH Institutions by Age Groups during 2020 ( Rate per 10,000 Total Population)

جدول ٩ - ٥ : المراضة للمترددين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية لعام ٢٠٢٠م (المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)

Type of Morbidity	Total	Age Group (years) (بالسنوات)													نوع المراضة
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
<b>Diseases of the Respiratory System</b>	<b>2,655</b>	<b>8,221</b>	<b>3,291</b>	<b>2,269</b>	<b>2,414</b>	<b>2,517</b>	<b>1,892</b>	<b>1,679</b>	<b>1,659</b>	<b>1,611</b>	<b>1,516</b>	<b>1,559</b>	<b>1,857</b>	<b>2,650</b>	أمراض الجهاز التنفسي
Upper Respiratory Infections	1,404	5,038	2,190	1,482	1,441	1,250	839	726	697	656	607	605	708	800	خمج (التهابات) الجهاز التنفسي العلوي
Lower Respiratory Infections	601	1,032	252	223	421	734	678	613	599	570	529	530	616	895	خمج (التهابات) الجهاز التنفسي السفلي
Asthma & Other chronic obstructive lung	97	126	121	102	90	82	50	51	63	82	89	116	153	373	الربو وأمراض الانسداد المزمن للرئة
Other disease of respiratory system	553	2,024	728	462	462	451	326	290	300	303	291	308	379	582	أمراض أخرى بالجهاز التنفسي
<b>Disorders of the Ear and Mastoid</b>	<b>333</b>	<b>653</b>	<b>476</b>	<b>348</b>	<b>339</b>	<b>321</b>	<b>214</b>	<b>199</b>	<b>217</b>	<b>257</b>	<b>269</b>	<b>312</b>	<b>393</b>	<b>581</b>	أمراض الأذن وتوتؤ الخشاء
Disorders of the external ear	128	160	162	135	153	148	97	87	93	111	116	130	164	256	اضطراب الأذن الخارجية
Otitis media	86	305	150	92	66	57	38	38	42	48	51	56	64	81	التهاب الأذن الوسطى
Hearing loss and deafness	8	7	11	8	7	5	4	4	5	6	7	9	16	51	فقدان السمع والصمم
Other disorders of the ear and mastoid process	110	182	153	113	113	111	75	70	78	93	96	117	149	194	اضطرابات أخرى بالأذن وتوتؤ الخشاء
<b>Diseases of the Endocrine System</b>	<b>209</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>57</b>	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>91</b>	<b>153</b>	<b>266</b>	<b>386</b>	<b>617</b>	<b>1,013</b>	<b>1,573</b>	أمراض الغدد الصماء
Disorders of thyroid & parathyroid	46	8	7	12	22	33	37	48	63	78	85	94	106	101	أمراض الغدة الدرقية والغدة الدرقية
Diabetes & blood sugar related disorders	159	6	7	19	29	27	25	39	86	184	299	521	905	1,469	مرض السكري واضطرابات سكر الدم
Other endocrine disorders (exclude ovarian and testicular)	4	2	4	4	7	11	7	4	4	4	3	2	2	3	الاضطرابات الأخرى بالغدد (لا تشمل المبيضان والخصي)
<b>Diseases of the Digestive System</b>	<b>1,081</b>	<b>1,859</b>	<b>1,529</b>	<b>990</b>	<b>1,170</b>	<b>1,246</b>	<b>832</b>	<b>714</b>	<b>742</b>	<b>798</b>	<b>819</b>	<b>935</b>	<b>1,163</b>	<b>1,919</b>	أمراض الجهاز الهضمي
Oral Diseases	499	416	1,093	625	659	620	398	346	361	372	381	406	484	493	أمراض الفم
Peptic ulcer, gastritis, duodenitis	149	37	38	63	153	187	134	127	140	167	183	230	301	618	قرحة والتهابات بالمعدة والعفج (بالأنتي)
Acute appendicitis & other diseases of appendix	5	1	7	12	15	11	6	4	3	2	2	2	1	1	التهاب الزائدة الدودية الحاد
Hernia of the abdominal cavity	14	45	5	2	4	6	6	9	12	14	13	17	20	55	فتق في التجويف البطني
Intestinal infectious diseases	188	761	222	161	161	188	126	92	82	78	74	78	102	173	أمراض الخمج المعوي
Viral hepatitis & other diseases of liver & biliary tract	2	1	1	0	1	1	1	3	4	5	4	4	5	4	التهاب الكبد الحموي والأمراض الأخرى بالكبد وقنوات المرارة
Irritable bowel and other functional intestinal disorders	98	333	86	60	72	85	54	42	43	50	54	77	107	329	هبوط الأمعاء واضطرابات عمل الأمعاء
Other disorders of digestive tract	124	266	78	68	106	147	107	92	96	109	109	121	143	247	اضطرابات أخرى بالجهاز الهضمي
<b>Nutritional Deficiencies &amp; Metabolic disorders</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>51</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>126</b>	اضطرابات نقص التغذية والتمثيل الغذائي
Malnutrition (PEM, Vitamin A mineral Deficiency)	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض سوء التغذية المرتبطة بنقص البروتين والطاقة ونقص الفيتامين والمعادن ...
Other nutritional deficiencies	1	4	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	أمراض سوء التغذية الأخرى
Obesity & other metabolic disorders (exclude gout)	23	8	7	8	9	10	8	10	17	34	49	74	97	124	السمنة واضطرابات الاستقلاب (الأبيض) الأخرى (لا تشمل النقرس)
Other symptoms related to nutrition, metabolism & development	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض أخرى تتعلق بالتغذية والاستقلاب (الأبيض) والنمو

<b>Diseases of Blood &amp; Blood Forming Organs</b>	<b>148</b>	<b>111</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>116</b>	<b>242</b>	<b>233</b>	<b>192</b>	<b>183</b>	<b>194</b>	<b>124</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>أمراض الدم وأمراض أعضاء تكوين الدم</b>
Iron & other deficiency anaemias	13	43	6	5	16	15	8	7	9	12	17	10	7	13	أنيميا نقص الحديد والأنيميا الأخرى
Hemolytic & unspecified anaemias	129	59	41	43	94	223	221	182	169	176	104	22	46	36	أنيميا حال (تكسير) الدم وأخرى غير محددة
Other disorders of blood & blood forming organs	5	10	7	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	9	اضطرابات أخرى بالدم وأعضاء تكوين الدم
<b>Diseases of The Cardio-Vascular System</b>	<b>172</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>104</b>	<b>185</b>	<b>289</b>	<b>449</b>	<b>737</b>	<b>1,678</b>	<b>أمراض الجهاز القلبي الوعائي</b>
Hypertensive heart diseases	107	0	0	2	6	12	13	26	58	124	207	332	535	1,113	ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب المرتبطة
Ischemic Heart Diseases	13	0	0	0	0	0	1	1	4	8	18	35	65	183	أمراض القلب الإقفاري
Other diseases and symptoms of the	15	3	2	3	5	4	4	4	5	9	15	25	52	198	الأعراض والأمراض المتعلقة بأمراض
Cerebro-vascular diseases and atherosclerosis	8	0	0	0	1	0	1	1	3	5	10	17	32	105	أمراض اووعية الدم المخية وتصلب الشرايين
Phlebitis, Thrombophlebitis & Varicose veins of the lower extremities	2	0	0	0	1	1	1	2	3	5	4	6	8	8	الالتهاب الوريدي والالتهاب الوريدي الخثاري ودوالي الاطراف السفلى
Other Diseases of the Cardio-Vascular System	27	7	4	4	19	42	34	29	31	34	35	33	44	70	أمراض التهاب القلب الوعائي الأخرى
<b>Diseases of the Musculo-Skeletal System</b>	<b>902</b>	<b>424</b>	<b>434</b>	<b>653</b>	<b>784</b>	<b>926</b>	<b>701</b>	<b>680</b>	<b>824</b>	<b>1,031</b>	<b>1,227</b>	<b>1,555</b>	<b>2,140</b>	<b>3,099</b>	<b>أمراض الجهاز الهيكلي العضلي</b>
Infectious arthropathies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	التهابات المفاصل الخمجية
Other arthropathies (Arthritis, arthrosis & other disorders of joints (include gout)	231	97	95	175	217	236	161	142	176	246	326	452	625	998	الالتهابات الأخرى بالمفاصل (التهاب المفاصل والالتهابات العظمية المفصليّة واضطرابات مفصليّة أخرى (تشمل النقرس))
Osteomyelitis & other infection of bones	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	التهاب العظام
Postmenopausal Osteoporosis	4										0	2	5	7	هشاشة العظام بعد انقطاع الطمث
Dorsopathies (disorders of the spine and	280	8	21	52	148	280	255	271	333	397	446	545	757	1,017	إعتلال الظهر ( اضطرابات العمود الفقري
Other disorders & symptoms of joints, bones & muscles	390	318	317	426	418	409	284	267	314	387	454	557	755	1,075	اضطرابات واعراض أخرى بالمفاصل والعضلات والعظام
<b>Diseases of Nervous System &amp; Mental disorders</b>	<b>59</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>182</b>	<b>أمراض الجهاز العصبي والاضطرابات العقلية</b>
Meningitis, encephalitis & myelitis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	التهاب السحايا، التهاب الدماغ و التهاب
Hemiplegia & other paralytic syndromes	2	4	6	4	3	1	1	0	1	1	0	1	2	5	شلل ومثلّاميات شلالية أخرى
Other disorders & symptoms of the nervous system	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	7	أعراض واضطرابات أخرى بالجهاز العصبي
Unspecified Mental or behavioral	56	37	35	23	50	60	47	44	56	69	71	77	92	170	اضطرابات عقلية وسلوكية غير المحددة
<b>Diseases of the Urinary System</b>	<b>119</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>86</b>	<b>152</b>	<b>119</b>	<b>111</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>146</b>	<b>149</b>	<b>198</b>	<b>388</b>	<b>أمراض الجهاز البولي</b>
Glomerulonephritis, nephritis, nephrotic and renal failure	2	3	6	3	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	التهاب كبيبات الكلى، التهاب الكلية، الكلاني وفشل الكلى
Acute renal failure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	الفشل الكلوي الحاد
Chronic kidney disease	5	0	1	1	1	2	2	1	3	5	6	10	20	63	مرض الكلى المزمن
Infections of the kidney, renal pelvis, ureters, cystitis & urethritis	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	حجم الكلى وحوض الكلى والحالب والتهاب المثانة والتهاب الحالب
Calculus of kidney, ureters & lower urinary tract	53	1	2	7	33	74	62	62	77	92	85	76	84	81	حصىات الكلى والحالب ومجرى البول السفلي
Other disorders & symptoms of the urinary system	57	39	37	28	50	73	54	46	46	50	52	61	90	231	الاضطرابات والأعراض الأخرى للجهاز البولي

Type of Morbidity	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) Age Group (years)													نوع المراضة
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
<b>Diseases of the Male Genital System<sup>#</sup></b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>169</b>	<b>أمراض الجهاز التناسلي للذكور<sup>#</sup></b>
Hyperplasia & other disorders of the prostate	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	29	125	فرط النسيج (التزايد) واضطرابات أخرى
Inflammatory disorders of prostate & Male genital organs	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	التهابات الموهنة (البروستاتا) والتهابات الاعضاء التناسلية للذكور
Male infertility	8	0	0	0	0	5	15	13	15	11	8	5	6	4	عقم الذكور
Other disorders of male genital system	14	29	12	12	20	24	11	9	8	9	9	14	18	38	اضطرابات أخرى بالجهاز التناسلي للذكر
<b>Diseases &amp; Disorders of the Female Genital System<sup>#</sup></b>	<b>999</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>111</b>	<b>755</b>	<b>1,873</b>	<b>2,367</b>	<b>2,137</b>	<b>1,951</b>	<b>1,377</b>	<b>654</b>	<b>324</b>	<b>135</b>	<b>73</b>	<b>أمراض واضطرابات الجهاز التناسلي للإناث<sup>#</sup></b>
Inflammatory disease of female pelvic organs	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	0	0	0	أمراض التهابات الاعضاء التناسلية في حوض الإناث
Disorders of menstruation & other bleeding, menopause & post-menopausal	379	1	1	106	626	943	786	592	509	479	420	249	93	30	اضطرابات الحيض، النزيف الأخر، الأياس ومابعد الأياس
Female infertility*	48	0	0	0	3	40	69	61	58	55	19	1	0	0	عقم الإناث*
Non-Inflammatory disorders of female genital tract	11	1	1	2	9	16	19	16	19	22	20	12	5	5	الاضطرابات غير الالتهابية لأعضاء التناسلية للإناث
Disorders related to pregnancy, child birth & puerperium	942	-	-	-	97	795	1,387	1,369	1,266	727	115	-	-	-	اضطرابات تتعلق بالحمل والولادة والنفاث*
<b>Disorders Of The Breast</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>اضطرابات الثدي</b>
<b>Conditions Originating in Perinatal Period**</b>	<b>1,571</b>	<b>1,571</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>أمراض تنشأ في الفترة حوالى الولادة**</b>
Newborns affected by complications of pregnancy & labour	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المواليد المتأثرين بمشاكل الحمل والولادة
Kernicterus & Neonatal jaundice	946	946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اليرقان النووي واليرقان الوليدي
Other conditions specific for newborns	530	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الحالات الأخرى الخاصة بحديثي الولادة
<b>Diseases of the Eye &amp; Adnexa</b>	<b>384</b>	<b>586</b>	<b>424</b>	<b>361</b>	<b>368</b>	<b>333</b>	<b>227</b>	<b>209</b>	<b>239</b>	<b>308</b>	<b>366</b>	<b>465</b>	<b>727</b>	<b>1,310</b>	<b>أمراض العين وملحقاتها</b>
Conjunctivitis & other conjunctival	257	509	310	254	251	253	175	163	178	201	212	251	326	467	التهاب الملتحمة واضطرابات أخرى
Keratitis, corneal scars & opacities & other disorders of cornea	14	9	13	8	16	16	10	9	9	8	9	12	24	80	التهاب القرنية، غمامة أو ظلال القرنية، اضطرابات أخرى بالقرنية
Cataract & other disorders of lens	14	1	1	1	1	1	1	1	1	4	8	25	74	232	المساد (كتركت) واضطرابات أخرى بالعدسة
Glaucoma	16	0	1	1	2	2	3	3	6	12	24	41	84	198	الزرق ( الجلوكوما)
Disorders of refraction & accommodations	27	7	56	57	54	25	13	9	11	34	44	38	39	25	اضطراب الانكسار الضوئي
Visual disturbances & Blindness	8	1	6	10	11	7	4	3	3	7	8	13	18	46	العمى وضعف الابصار واضطراب البصر
Other disorders & symptoms of eye and Adnexa	49	59	37	29	33	29	22	21	30	42	60	84	162	262	الاضطرابات والأمراض الأخرى للعين وملحقاتها
<b>Disease of the Skin &amp; Subcutaneous Tissues</b>	<b>531</b>	<b>1,091</b>	<b>513</b>	<b>490</b>	<b>906</b>	<b>829</b>	<b>417</b>	<b>301</b>	<b>320</b>	<b>358</b>	<b>357</b>	<b>395</b>	<b>503</b>	<b>705</b>	<b>أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد</b>
Infections of the skin & subcutaneous tissues	128	259	152	106	156	157	93	72	84	94	103	123	156	212	خمج الجلد وما تحت الجلد
Dermatitis, eczema, urticaria, pruritus & related conditions	246	755	296	238	242	226	145	118	136	157	163	189	246	371	التهاب الجلد، أكزيمة (تملة) وشرى (أو ارتيكاريا) وحبشة وحالات مرتبطة بها
Acne	68	1	1	68	383	307	90	35	20	12	7	2	2	1	البيثور ( حب الشباب)
Disease of hair and hair follicles	20	16	20	15	32	49	29	20	15	14	10	5	3	2	أمراض الشعر وجريبات (بويضلات) الشعر
Other disorders of skin & subcutaneous tissues	69	60	44	63	93	88	60	56	66	81	75	77	95	119	اضطرابات وأعراض أخرى للجلد والنسيج تحت الجلد

Injuries	234	538	413	337	259	231	148	118	119	123	128	141	192	351	الإصابات
Fractures & Joint dislocations	46	78	92	90	51	34	23	20	21	23	23	31	46	119	الكسور ، خلع المفاصل
Sprains & strains of joints & adjacent muscles	28	23	20	41	44	51	29	23	20	22	21	23	27	33	وتى (أو التواء) المفاصل والعضلات المجاورة
Concussion & other intracranial injuries	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	الارتجاج وجروح أخرى داخل القحف (الرأس)
Superficial Injuries to body	47	83	75	80	66	59	34	24	24	25	27	31	44	72	إصابات سطحية بالجسم
Injuries of internal organs of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إصابات بالأعضاء الداخلية للصدر والبطن
Open Wounds	51	159	121	58	43	37	27	22	25	23	24	22	28	49	الجروح المفتوحة
Foreign body through orifice	11	48	21	7	6	6	5	6	5	5	6	6	7	8	أجسام غريبة من خلال فوهة (فتحة)
Burns & Corrosions	12	45	14	8	10	10	8	6	7	7	7	7	9	11	الحروق
Other unspecified injuries	38	100	70	53	39	34	22	17	17	18	18	22	30	58	إصابات غير محددة أخرى
<b>Poisoning and Toxic Effects</b>	<b>196</b>	<b>381</b>	<b>286</b>	<b>223</b>	<b>214</b>	<b>203</b>	<b>134</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>136</b>	<b>144</b>	<b>170</b>	<b>207</b>	<b>303</b>	<b>التسمم وتأثير التسمم</b>
Poisoning by narcotics & psychodysleptics	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التسمم بالمخدرات وأدوية الأمراض النفسية التي قد تسبب الهلوسة
Poisoning by other drugs & biological substances	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	التسمم بالأدوية والمواد الحيوية
Toxic effects of organic & corrosive substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة العضوية وأكال المواد
Toxic effects of pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة بمبيدات الهوام (الحشرية)
Toxic effects of noxious	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة للمواد المؤذية المأكولة
Toxic effects of contact with venomous animals	7	10	10	9	10	8	6	5	5	5	6	6	9	9	التأثيرات السامة بسبب الحيوانات السامة
Toxic effects of other substances chiefly non-medicinal as to source	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	لتأثيرات السامة للمواد الأخرى غير طبية المصدر
Other unspecified injuries & Poisoning and Toxic effects	187	367	275	213	203	193	127	113	123	131	137	163	198	291	إصابات غير محددة أخرى والتسمم وتأثير التسمم
<b>General Symptoms &amp; Signs &amp; Ill defined conditions</b>	<b>274</b>	<b>61</b>	<b>113</b>	<b>166</b>	<b>314</b>	<b>378</b>	<b>266</b>	<b>245</b>	<b>281</b>	<b>324</b>	<b>371</b>	<b>413</b>	<b>475</b>	<b>692</b>	<b>أعراض وعلامات عامة وحالات غير محددة</b>
Other causes of morbidity not mentioned before – Communicable Diseases	196	476	304	192	183	198	141	117	123	129	128	131	165	260	أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا- الأمراض المعدية
Other causes of morbidity not mentioned before- Non-Communicable Diseases	2,289	4,137	2,380	1,869	2,291	2,432	1,663	1,442	1,566	1,819	1,944	2,296	3,060	5,738	أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا- الأمراض غير المعدية
Contact of OPD services for non curative reasons	3,512	8,560	2,679	1,329	2,065	3,103	2,830	2,505	2,625	2,647	2,584	3,338	4,827	9,616	مراجعة العيادات الخارجية لأسباب غير علاجية
<b>RATE PER 10,000 POPULATION<sup>§</sup></b>	<b>13,764</b>	<b>27,475</b>	<b>13,032</b>	<b>9,471</b>	<b>12,069</b>	<b>14,129</b>	<b>10,778</b>	<b>9,518</b>	<b>10,129</b>	<b>10,944</b>	<b>11,173</b>	<b>13,270</b>	<b>18,022</b>	<b>31,376</b>	<b>المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان<sup>§</sup></b>

<sup>#</sup> Respective male and female population figures were used.

<sup>\*</sup> Per 10,000 women in 15-49 age group.

<sup>\*\*</sup> Per 10,000 MOH live births

<sup>^</sup> Per 10,000 women in +45 age group

<sup>#</sup> استخدمت أعداد الذكور والإناث في المجتمع لحساب المعدلات

<sup>\*</sup> لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية ١٥-٤٩.

<sup>\*\*</sup> لكل ١٠٠٠٠ مولود حي بمؤسسات وزارة الصحة

<sup>^</sup> لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية +45

**Table 9 - 6: Outpatient Morbidity in MOH Institutions by Health Governorates during 2020 ( Rate per 10,000 total Population)** جدول ٩ - ٦ : المراضة للمترددين على العيادات الخارجية لمؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية لعام ٢٠٢٠م (المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)

Health Governorate	الاجمالي الوطني	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	المحافظة الصحية
Type of Morbidity	National	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	نوع المراضة
<b>Diseases of the Respiratory System</b>	<b>2,655</b>	<b>5,894</b>	<b>3,312</b>	<b>2,867</b>	<b>4,349</b>	<b>3,241</b>	<b>2,758</b>	<b>2,977</b>	<b>2,616</b>	<b>3,358</b>	<b>3,564</b>	<b>1,291</b>	أمراض الجهاز التنفسي
Upper Respiratory Infections	1,404	4,389	1,614	1,844	2,262	1,807	1,365	1,452	1,502	1,425	2,336	521	خمج (التهابات) الجهاز التنفسي العلوي
Lower Respiratory Infections	601	529	656	387	798	756	694	712	393	676	457	506	خمج (التهابات) الجهاز التنفسي السفلي
Asthma & Other chronic obstructive lung diseases	97	277	111	98	161	101	93	86	95	154	217	37	الربو وأمراض الانسداد المزمن للرئة
Other disease of respiratory system	553	699	931	538	1,127	578	607	727	625	1,104	554	228	أمراض أخرى بالجهاز التنفسي
<b>Disorders of the Ear and Mastoid Process</b>	<b>333</b>	<b>475</b>	<b>479</b>	<b>415</b>	<b>571</b>	<b>392</b>	<b>394</b>	<b>420</b>	<b>394</b>	<b>606</b>	<b>296</b>	<b>139</b>	أمراض الأذن ووتوء الخشاء
Disorders of the external ear	128	167	192	169	257	145	143	160	168	320	114	45	اضطراب الأذن الخارجية
Otitis media	86	203	116	115	135	97	98	116	95	145	90	33	إلتهاب الأذن الوسطى
Hearing loss and deafness	8	1	12	8	14	8	9	10	12	6	4	7	فقدان السمع والصمم
Other disorders of the ear and mastoid process	110	104	159	123	165	141	144	134	119	135	88	54	اضطرابات أخرى بالأذن ووتوء الخشاء
<b>Diseases of the Endocrine System</b>	<b>206</b>	<b>401</b>	<b>366</b>	<b>312</b>	<b>164</b>	<b>149</b>	<b>158</b>	<b>329</b>	<b>308</b>	<b>229</b>	<b>295</b>	<b>138</b>	أمراض الغدد الصماء
Disorders of thyroid & parathyroid glands	46	54	77	42	37	26	31	62	98	29	94	33	أمراض الغدة الدرقية والغدة الدرقية
Diabetes & blood sugar related disorders	159	338	282	266	123	119	123	262	203	191	198	100	مرض السكري واضطرابات سكر الدم
Other endocrine disorders (exclude ovarian and testicular)	4	8	6	4	4	4	4	4	7	9	2	5	الاضطرابات الأخرى بالغدد (لا تشمل المبيضين والخصى)
<b>Diseases of the Digestive System</b>	<b>1,081</b>	<b>3,348</b>	<b>1,400</b>	<b>1,524</b>	<b>1,868</b>	<b>1,173</b>	<b>1,046</b>	<b>1,180</b>	<b>1,164</b>	<b>2,200</b>	<b>1,636</b>	<b>394</b>	أمراض الجهاز الهضمي
Oral Diseases	499	2,116	753	822	901	522	389	511	480	1,242	761	179	أمراض الفم
Peptic ulcer, gastritis, duodenitis	149	410	173	212	238	166	166	179	172	245	204	51	قرحة و التهابات بالمعدة والعفج (بالثني)
Acute appendicitis & other diseases of appendix	5	2	4	3	7	7	6	10	2	3	6	3	التهاب الزائدة الدودية الحاد
Hernia of the abdominal cavity	14	6	16	18	25	15	22	15	24	29	11	6	فتق في التجويف البطني
Intestinal infectious diseases	188	487	235	219	307	227	182	243	251	270	288	66	أمراض الخمج المعوي
Viral hepatitis & other diseases of liver & biliary tract	2	2	3	2	3	2	1	3	4	0	3	2	إلتهاب الكبد الحموي والأمراض الأخرى بالكبد وقنوات المرارة
Irritable bowel and other functional intestinal disorders	98	226	109	100	149	124	111	111	112	190	148	38	هبوط الامعاء واضطرابات عمل الامعاء
Other disorders of digestive tract	124	98	107	148	240	110	169	108	118	222	216	48	اضطرابات أخرى بالجهاز الهضمي
<b>Nutritional Deficiencies &amp; Metabolic disorders</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	إضطرابات نقص التغذية والتمثيل الغذائي
Malnutrition (PEM, Vitamin A mineral Deficiency)	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1	0	0	أمراض سوء التغذية المرتبطة بنقص البروتين والطاقة ونقص الفيتامين والمعادن ...
Other nutritional deficiencies	1	2	3	1	1	2	1	1	9	5	1	1	أمراض سوء التغذية الأخرى
Obesity & other metabolic disorders (exclude gout)	23	34	34	28	26	21	16	29	18	20	36	20	السمنة واضطرابات الاستقلاب ( الأيض) الأخرى ( لا تشمل النقرس)
Other symptoms related to nutrition, metabolism & development	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض أخرى تتعلق بالتغذية والاستقلاب (الأيض) والنمو

<b>Diseases of Blood &amp; Blood Forming Organs</b>	<b>148</b>	<b>32</b>	<b>186</b>	<b>180</b>	<b>106</b>	<b>137</b>	<b>163</b>	<b>472</b>	<b>164</b>	<b>96</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>أمراض الدم وأمراض أعضاء تكوين الدم</b>
Iron & other deficiency anaemias	13	19	26	10	14	11	17	12	30	23	16	6	انيميا نقص الحديد والايتميا الأخرى
Hemolytic & unspecified anaemias	129	12	146	164	88	123	138	456	126	63	16	54	انيميا حال (تكتيس) الدم وأخرى غير محددة
Other disorders of blood & blood forming organs	5	1	15	6	4	3	8	4	8	10	5	3	اضطرابات أخرى بالدم وأعضاء تكوين الدم
<b>Diseases of The Cardio-Vascular System</b>	<b>172</b>	<b>264</b>	<b>263</b>	<b>219</b>	<b>251</b>	<b>119</b>	<b>171</b>	<b>219</b>	<b>206</b>	<b>283</b>	<b>215</b>	<b>108</b>	<b>أمراض الجهاز القلبي الوعائي</b>
Hypertensive heart diseases	107	187	174	147	173	54	91	147	134	189	150	65	ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب المرتبطة
Ischemic Heart Diseases	13	24	19	12	12	12	14	15	12	8	19	10	أمراض القلب الإقفاري
Other diseases and symptoms of the	15	12	24	17	10	15	17	24	11	9	12	11	الأعراض والأمراض المتعلقة بأمراض القلب
Cerebro-vascular diseases and	8	5	10	5	4	8	11	8	6	5	7	7	أمراض او عية الدم المخية وتصلب الشرايين
Phlelitis, Thrombophlebitis &													
Varicose veins of the lower	2	1	4	3	3	2	4	2	3	4	2	1	الالتهاب الوريدي والالتهاب الوريدي الخثاري
extremities													ودوالي اوردة الاطراف السفلى
Other Diseases of the Cardio-Vascular System	27	36	31	34	48	27	36	24	40	67	26	14	أمراض التهاب القلب الوعائي الأخرى
<b>Diseases of the Musculo-Skeletal</b>	<b>902</b>	<b>1,541</b>	<b>1,052</b>	<b>1,205</b>	<b>1,483</b>	<b>1,122</b>	<b>1,113</b>	<b>1,011</b>	<b>1,071</b>	<b>1,800</b>	<b>883</b>	<b>373</b>	<b>أمراض الجهاز الهيكلي العضلي</b>
Infectious arthropathies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التهابات المفاصل الخمجية
Other arthropathies (Arthritis ,	231	277	251	344	374	252	272	235	277	466	255	115	الالتهابات الأخرى بالمفاصل (التهاب المفاصل
arthrosis & other disorders of joints													والالتهابات العظمية المفصالية واضطرابات
(include gout)													مفصالية اخرى (تشمل النقرس))
Osteomyelitis & other infection of	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	التهاب العظام
Postmenopausal Osteoporosis	4	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	12	هشاشة العظام بعد انقطاع الطمث <sup>^</sup>
Dorsopathies (disorders of the spine	280	645	275	367	461	336	320	318	393	706	279	125	إعتلال الظهر ( اضطرابات العمود الفقري والظهر)
and back)													
Other disorders & symptoms of joints,	390	618	526	494	646	534	520	456	400	627	349	131	اضطرابات وأعراض أخرى بالمفاصل والعضلات
bones & muscles													والعظام
<b>Diseases of Nervous System &amp; Mental disorders</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>41</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>47</b>	<b>72</b>	<b>أمراض الجهاز العصبي والاضطرابات العقلية</b>
Meningitis, encephalitis & myelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التهاب السحايا، التهاب الدماغ و التهاب النخاع
Hemiplegia & other paralytic	2	3	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	شلل ومتلازمات شللية أخرى
Other disorders & symptoms of the	1	3	1	0	1	0	1	1	0	2	1	1	أعراض واضطرابات أخرى بالجهاز العصبي
nervous system													
Unspecified Mental or behavioral	56	22	54	40	49	46	67	39	60	58	44	68	اضطرابات عقلية وسلوكية غير المحددة
<b>Diseases of the Urinary System</b>	<b>119</b>	<b>270</b>	<b>136</b>	<b>134</b>	<b>180</b>	<b>118</b>	<b>159</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>291</b>	<b>149</b>	<b>46</b>	<b>أمراض الجهاز البولي</b>
Glomerulonephritis, nephritis,	2	3	2	3	2	2	2	1	0	4	2	1	التهاب كبيبات الكلى، التهاب الكلية، الكلاني
nephrotic and renal failure													وفشل الكلى
Acute renal failure	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	الفشل الكلوي الحاد
Chronic kidney disease	5	8	3	3	5	7	12	4	3	16	4	2	مرض الكلى المزمن
Infections of the kidney, renal pelvis,	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	خمج الكلى وحوض الكلى والحالب والتهاب
ureters, cystitis & urethritis													المثانة والتهاب الحالب
Calculus of kidney, ureters & lower	53	74	57	64	85	50	78	79	89	157	44	16	حصيات الكلى والحالب ومجرى البول السفلي
urinary tract													
Other disorders & symptoms of the	57	183	73	64	87	57	64	49	42	110	96	25	الاضطرابات والأعراض الأخرى للجهاز
urinary system													البولي



Health Governorate	الإجمالي الوطني	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	المحافظة الصحية
Type of Morbidity	National	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	نوع المراضة
<b>Diseases of the Male Genital System<sup>#</sup></b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	أمراض الجهاز التناسلي للذكور <sup>#</sup>
Hyperplasia & other disorders of the prostate	6	4	18	8	8	9	7	5	13	21	7	2	فرط التنسج (التزايد) واضطرابات أخرى بالموثة
Inflammatory disorders of prostate & Male genital organs	1	0	1	0	1	0	1	1	1	4	3	0	التهابات الموثة (البروستات) والتهابات الاعضاء التناسلية للذكور
Male infertility	8	2	10	9	12	10	8	6	9	40	13	5	عم الذكور
Other disorders of the male genital system	14	22	17	19	26	19	18	14	27	43	10	5	اضطرابات أخرى بالجهاز التناسلي للذكر
<b>Diseases &amp; Disorders of the Female Genital System<sup>#</sup></b>	<b>999</b>	<b>1,652</b>	<b>1,148</b>	<b>1,083</b>	<b>808</b>	<b>1,097</b>	<b>1,239</b>	<b>847</b>	<b>1,396</b>	<b>731</b>	<b>1,303</b>	<b>726</b>	أمراض واضطرابات الجهاز التناسلي للإناث <sup>#</sup>
Inflammatory disease of female	1	1	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	أمراض التهابات الاعضاء التناسلية في حوض
Disorders of menstruation & other	379	883	426	404	358	413	471	353	542	413	472	244	اضطرابات الحيض، النزيف الأخر، الأياس
Female infertility <sup>*</sup>	48	34	94	38	35	56	49	42	63	47	55	40	عم الإناث <sup>*</sup>
Non-Inflammatory disorders of female	11	4	13	9	6	12	17	3	7	14	8	12	الاضطرابات غير الالتهابية لأعضاء التناسلية
Disorders related to pregnancy, child birth & puerperium <sup>*</sup>	942	1,180	1,063	1,142	687	1,043	1,197	793	1,280	394	1,240	699	اضطرابات تتعلق بالحمل والولادة والنفاس <sup>*</sup>
<b>Disorders Of The Breast</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	اضطرابات الثدي
<b>Conditions Originating in Perinatal Period<sup>**</sup></b>	<b>1,571</b>	<b>7,217</b>	<b>2,190</b>	<b>1,525</b>	<b>1,275</b>	<b>2,225</b>	<b>2,017</b>	<b>1,480</b>	<b>1,514</b>	<b>1,603</b>	<b>924</b>	<b>1,594</b>	أمراض تنشأ في الفترة حوالى الولادة <sup>**</sup>
Newborns affected by complications	95	348	127	78	132	238	108	71	39	0	55	103	المواليد المتأثرين بمشاكل الحمل والولادة
Kernicterus & Neonatal jaundice	946	3,478	1,500	866	521	1,285	975	880	1,028	707	491	1,071	اليرقان النووي واليرقان الوليدي
Other conditions specific for	530	3,391	564	581	622	702	934	529	448	897	378	421	الحالات الأخرى الخاصة بحدوث الولادة
<b>Diseases of the Eye &amp; Adnexa</b>	<b>384</b>	<b>417</b>	<b>475</b>	<b>479</b>	<b>1,010</b>	<b>471</b>	<b>365</b>	<b>426</b>	<b>573</b>	<b>871</b>	<b>348</b>	<b>145</b>	أمراض العين وملحقاتها
Conjunctivitis & other conjunctival	257	340	338	335	672	320	242	295	370	603	281	69	التهاب الملتحمة واضطرابات أخرى بالملتحمة و
Keratitis, corneal scars & opacities & other	14	5	18	15	42	14	15	13	17	45	7	7	التهاب القرنية، عمامة أو ظلال القرنية
Cataract & other disorders of lens	14	4	9	19	36	22	10	12	26	21	7	10	الساد (كتراك) واضطرابات أخرى بالعدسة
Glaucoma	16	2	9	13	57	16	11	19	32	27	2	13	الزرق ( الجلوكوما)
Disorders of refraction & accommodations	27	34	31	40	79	22	23	27	65	71	14	14	اضطراب الانكسار الضوئي
Visual disturbances & Blindness	8	10	17	10	3	12	9	7	9	1	9	4	العمى وضعف الإبصار واضطراب البصر
Other disorders & symptoms of eye and Adnexa	49	21	53	47	121	64	56	53	54	103	28	27	الاضطرابات والأمراض الأخرى للعين وملحقاتها
<b>Diseases of the Skin &amp; Subcutaneous</b>	<b>531</b>	<b>532</b>	<b>689</b>	<b>623</b>	<b>1,026</b>	<b>661</b>	<b>622</b>	<b>566</b>	<b>683</b>	<b>1,438</b>	<b>584</b>	<b>195</b>	أمراض الجلد والتسبج تحت الجلد
Infections of the skin & subcutaneous	128	216	153	115	254	166	149	141	140	290	169	43	خمج الجلد وما تحت الجلد
Dermatitis, eczema, urticaria, pruritus	246	271	281	296	492	313	286	258	285	662	312	82	التهاب الجلد، أكزيمة (تملة) وشرى (او ارتيكاريا)
Acne	68	15	111	85	131	81	86	70	110	166	36	30	الثور ( حب الشباب)
Disease of hair and hair follicles	20	6	35	26	32	26	25	17	46	57	13	8	أمراض الشعر وجريبات (بويضلات) الشعر
Other disorders of skin & subcutaneous tissues	69	24	109	102	116	76	75	80	102	263	54	32	اضطرابات وأعراض آخر للجلد والتسبج تحت الجلد

Injuries	234	161	125	284	305	373	198	375	405	308	154	156	الإصابات
Fractures & Joint dislocations	46	14	29	42	42	69	40	57	54	51	22	49	الكسور، خلع المفاصل
Sprains & strains of joints & adjacent	28	26	15	31	44	27	19	44	65	98	16	23	وتى (او التواء) المفاصل والعضلات المجاورة
Superficial Injuries to body	47	31	23	68	58	59	19	102	149	54	33	33	إصابات سطحية بالجسم
Concussion & other intracranial injuries	1	0	0	0	0	3	1	1	3	0	0	0	الارتجاج وجروح أخرى داخل القحف (الرأس)
Injuries of internal organs of chest,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إصابات بالأعضاء الداخلية للصدر و البطن
Open Wounds	51	50	37	48	57	86	50	108	69	61	26	27	الجروح المفتوحة
Foreign body through orifice	11	12	6	26	7	16	10	19	22	20	8	6	أجسام غريبة من خلال فوهة (فتحة)
Burns & Corrosions	12	14	9	18	10	20	9	21	26	15	9	7	الحروق
Other unspecified injuries	38	744	164	295	181	243	155	212	259	304	368	70	إصابات غير محددة أخرى
<b>Poisoning and Toxic Effects</b>	<b>196</b>	<b>756</b>	<b>171</b>	<b>320</b>	<b>196</b>	<b>255</b>	<b>159</b>	<b>231</b>	<b>264</b>	<b>311</b>	<b>372</b>	<b>73</b>	<b>التسمم وتأثير التسمم</b>
Poisoning by narcotics & psychodysleptics	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التسمم بالمخدرات وادوية الأمراض النفسية التي
Poisoning by other drugs & biological substances	1	1	1	2	1	0	0	1	0	2	1	1	التسمم بالادوية والمواد الحيوية
Toxic effects of organic & corrosive substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة العضوية و أكل المواد
Toxic effects of pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة بمبيدات الهوام (الحشرية)
Toxic effects of noxious substances eaten as food	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة للمواد المؤذية المأكولة كالطعام
Toxic effects of contact with venomous animals	7	11	5	23	13	12	4	18	4	4	4	2	التأثيرات السامة بسبب الحيوانات السامة
Toxic effects of other substances chiefly	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات السامة للمواد الأخرى غير طبية
Other unspecified injuries & Poisoning and Toxic effects	187	744	164	295	181	243	155	212	259	304	368	70	إصابات غير محددة أخرى و التسمم وتأثير التسمم
<b>General Symptoms &amp; Signs &amp; Ill defined conditions</b>	<b>274</b>	<b>800</b>	<b>326</b>	<b>356</b>	<b>377</b>	<b>270</b>	<b>349</b>	<b>294</b>	<b>351</b>	<b>614</b>	<b>400</b>	<b>94</b>	<b>أعراض وعلامات عامة وحالات غير محددة</b>
Other causes of morbidity not mentioned before – Communicable Diseases	196	276	188	208	313	204	209	183	143	355	344	112	أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا- الأمراض المعدية
Other causes of morbidity not mentioned before– Non-Communicable Diseases	2,289	6,400	3,443	3,338	3,308	2,455	2,675	2,340	2,754	4,191	3,073	826	أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا- الأمراض غير المعدية
Contact of OPD services for non curative reasons	3,512	9,279	4,276	3,786	5,397	3,542	3,239	3,960	3,331	5,447	4,347	2,333	مراجعة العيادات الخارجية لأسباب غير علاجية
<b>RATE PER 10,000 POPULATION</b>	<b>13,764</b>	<b>31,399</b>	<b>17,576</b>	<b>16,829</b>	<b>21,393</b>	<b>15,305</b>	<b>14,427</b>	<b>15,613</b>	<b>15,254</b>	<b>22,894</b>	<b>17,276</b>	<b>6,872</b>	<b>المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان</b>

# Respective male and female population figures were used.

\* Per 10,000 women in 15-49 age group.

\*\* Per 10,000 MOH live births

^ Per 10,000 women in +45 age group.

# استخدمت أعداد الذكور والإناث في المجتمع لحساب المعدلات

\* لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية ١٥-٩٤

\*\* لكل ١٠٠٠٠ مولود حي بمؤسسات وزارة الصحة

^ لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية +45



**Table 9- 7: External Causes of Outpatient Morbidity in MOH Institutions according to age-groups during 2020 in Male Patients**

**جدول ٩ - ٧ : الأسباب الخارجية لمراضة مرضى العيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية خلال عام ٢٠٢٠م للمرضى الذكور**

ICD-10	External Causes	Total	Age Group (years) (بالسنوات)													أسباب خارجية
			0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
V01-89	Road traffic accidents	5,673	287	275	272	643	1002	944	722	532	332	212	144	117	191	حوادث المرور
V90-94	Water transport accidents	61	5	2	2	6	4	9	8	9	2	4	-	1	حوادث النقل المائي	
V95-99	Other transport accidents	54	11	4	3	5	10	5	6	1	4	1	1	2	حوادث نقل أخرى	
W00-09,	Falls from same level surface	13,372	2961	2286	1765	1028	1023	1015	843	608	434	277	183	172	777	السقوط من نفس المستوى
W10, 13,	Falls from different level - Others	307	53	43	38	20	30	25	25	24	12	13	6	5	13	السقوط من مستويات مختلفة - أخرى
W11-12	Falls from ladder & scaffolding	219	22	38	17	19	21	28	22	11	14	12	5	3	7	السقوط من سلم
W14-15	Falls from tree & cliff	2727	805	496	302	142	147	168	166	136	119	60	40	34	112	السقوط من الشجر - منحدر
W19	Unspecified Falls	11,150	2406	2042	1673	813	841	894	668	493	365	212	146	130	467	السقوط غير معرف
W20-64	Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	11,640	1858	1544	1224	836	962	1242	1126	949	612	380	249	238	420	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	37	16	3	2	3	4	2	4	-	-	1	-	-	2	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
W75-84	Other accidental threats to breathing	125	59	19	3	4	9	8	5	3	5	2	1	1	6	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-99	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	169	33	14	15	4	15	22	28	15	8	5	3	3	4	التعرض للتيار الكهربائي أو الأشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	232	60	19	13	11	14	30	26	14	12	10	4	6	13	التعرض للدخان والنار والهبب
X10-19	Contact with heat and hot	975	413	138	47	34	46	67	52	58	32	18	21	12	37	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous snakes &	237	10	7	12	20	21	30	35	35	25	17	7	4	14	التعرض للأفاعي السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	2,714	321	374	261	251	228	301	274	191	171	80	62	49	151	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	957	251	190	101	55	61	65	60	47	29	33	17	14	34	التعرض للحشرات اللاسعة والتحل والزنبور والحشرات السامة
X25	Contact with other specified	49	10	10	6	2	2	6	6	-	3	-	3	1	-	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	425	47	37	44	28	41	52	46	47	26	19	10	12	16	التعرض للحوانات والنباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	154	31	27	15	8	5	13	11	8	4	6	9	7	10	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	263	102	20	7	8	13	26	17	25	13	15	8	2	7	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	2,589	456	403	246	168	231	257	213	183	127	102	47	52	104	أخرى (الاجهاد, السفر, الإحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	209	28	25	22	11	22	29	27	16	14	4	2	3	6	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	1,241	39	60	81	79	126	239	216	153	96	72	35	27	18	الاعتداء
Y10-Y34	Event of undetermined intent	6,246	1170	1029	618	430	440	608	569	477	304	186	96	93	226	حوادث القصد فيها غير محدد
Y35-Y36	Legal intervention and operations of war	16	-	-	1	2	-	1	2	6	2	1	1	-	-	التدخل القانوني
Y40-Y84	Complications of medical and surgical care	5,779	3226	325	179	176	165	158	200	208	158	99	87	106	692	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity and mortality	1,536	460	361	181	70	89	75	85	60	36	27	27	17	48	عقابيل (الأثار المتأخرة) للأسباب الخارجية للمراضة والوفاه
Y90-98	Supplementary factors related to causes of morbidity & mortality classfied elsewhere	7	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	1	1	-	عوامل تكميلية ترتبط بأسباب المراضة والوفاه مصنفة في أماكن أخرى من التصنيف
	<b>Total#</b>	<b>69,163</b>	<b>15,140</b>	<b>9,791</b>	<b>7,150</b>	<b>4,876</b>	<b>5,573</b>	<b>6,319</b>	<b>5,462</b>	<b>4,309</b>	<b>2,968</b>	<b>1,868</b>	<b>1,219</b>	<b>1,110</b>	<b>3,378</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 9- 7: External Causes of Outpatient Morbidity in MOH Institutions according to age-groups during 2020 in Female Patients

جدول ٩- ٧ : الأسباب الخارجية لمرضاة مرضى العيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية خلال عام ٢٠٢٠ م للمرضى الإناث

ICD-10	External Causes	Total	Age Group (years) (بالسنوات)													أسباب خارجية
			0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
V01-89	Road traffic accidents	1,701	174	137	75	104	202	271	229	161	133	83	53	23	56	حوادث المرور
V90-94	Water transport accidents	6	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	حوادث النقل المائي
V95-99	Other transport accidents	16	-	2	-	-	1	3	4	-	3	2	-	-	1	حوادث نقل أخرى
W00-09,	Falls from same level surface	6,845	1866	1108	453	238	253	257	354	316	262	199	244	260	1035	السقوط من نفس المستوى
W10, 13,	Falls from different level - Others	151	49	32	11	6	7	3	3	9	6	4	5	4	12	السقوط من مستويات مختلفة - أخرى
W11-12	Falls from ladder & scaffolding	45	13	13	1	4	1	2	1	-	3	2	-	-	5	السقوط من سلم
W14-15	Falls from tree & cliff	1572	472	292	100	62	60	88	73	63	66	47	43	48	158	السقوط من الشجر - منحدر
W19	Unspecified Falls	5,739	1738	1068	442	169	187	203	266	234	220	151	177	182	702	السقوط غير معرف
W20-64	Exposure to mechanical forces (inanimate/animate)	4,866	1249	873	373	199	240	309	308	319	243	180	154	131	288	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	18	11	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
W75-84	Other accidental threats to breathing	100	56	11	1	3	2	6	7	3	1	2	1	1	6	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-99	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	78	21	16	10	4	6	3	3	6	3	1	1	3	1	التعرض للتيار الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	143	33	13	6	4	9	11	26	7	11	3	3	4	13	التعرض للدخان والناير والهبوب
X10-19	Contact with heat and hot	1015	331	90	47	49	70	80	91	66	61	42	29	24	35	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous snakes &	27	1	3	1	5	-	1	4	2	2	4	1	-	3	التعرض للأفاعي السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	1,798	239	219	118	120	133	163	146	146	111	99	74	68	162	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	622	141	102	31	38	19	38	41	42	43	23	27	26	51	التعرض للحشرات اللاسعة والتحل والزنبور والحشرات السامة
X25	Contact with other specified	32	7	6	2	1	2	2	3	1	2	3	2	-	1	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	143	21	32	14	6	6	11	8	9	5	6	6	7	12	التعرض للحيوانات والنباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	45	13	9	7	2	2	3	1	-	-	2	2	1	3	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	152	70	14	2	7	9	7	7	5	8	7	3	4	9	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	1,155	307	206	77	55	40	62	77	63	57	44	35	31	101	أخرى (الاجهاد, السفر, الإحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	129	45	17	4	11	7	6	13	6	6	3	5	2	4	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	479	22	28	11	28	40	85	96	69	42	23	12	7	16	الإعتداء
Y10-Y34	Event of undetermined intent	2,399	679	502	166	106	97	143	143	143	94	76	60	57	133	حوادث القصد فيها غير محدد
Y35-Y36	Legal intervention and operations of war	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التدخل القانوني
Y40-Y84	Complications of medical and surgical care	4,558	2925	160	73	57	101	161	170	176	142	74	78	58	383	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity and mortality	797	333	193	66	21	22	26	30	31	23	9	7	8	28	عقائيل (الأثار المتأخرة) للأسباب الخارجية للمراضة والوفاه
Y90-98	Supplementary factors related to causes of morbidity & mortality classifed elsewhere	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عوامل تكميلية ترتبط بأسباب المراضة والوفاه مصنفه في أماكن أخرى من التصنيف
<b>Total#</b>		<b>34,633</b>	<b>10,819</b>	<b>5,151</b>	<b>2,094</b>	<b>1,299</b>	<b>1,516</b>	<b>1,948</b>	<b>2,104</b>	<b>1,877</b>	<b>1,547</b>	<b>1,089</b>	<b>1,022</b>	<b>949</b>	<b>3,218</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 9- 7: External Causes of Outpatient Morbidity in MOH Institutions according to age-groups during 2020

جدول ٩ - ٧ : الأسباب الخارجية لمراضة مرضى العيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية خلال عام ٢٠٢٠م

ICD-10	External Causes	Total	Age Group (years) (الفئات العمرية (بالسنوات)													أسباب خارجية
			0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
V01-	Road traffic accidents	7,374	461	412	347	747	1204	1215	951	693	465	295	197	140	247	حوادث المرور
V90-	Water transport accidents	67	7	3	2	6	4	12	8	9	9	2	4	0	1	حوادث النقل المائي
V95-	Other transport accidents	70	11	6	3	5	11	8	10	1	7	3	1	1	3	حوادث نقل أخرى
W00-	Falls from same level	20,217	4827	3394	2218	1266	1276	1272	1197	924	696	476	427	432	1812	السقوط من نفس المستوى
W10-	Falls from different level -	458	102	75	49	26	37	28	28	33	18	17	11	9	25	السقوط من مستويات مختلفة - أخرى
W11-	Falls from ladder &	264	35	51	18	23	22	30	23	11	17	14	5	3	12	السقوط من سلم
W14-	Falls from tree & cliff	4299	1277	788	402	204	207	256	239	199	185	107	83	82	270	السقوط من الشجر - منحدر
W19	Unspecified Falls	16,889	4144	3110	2115	982	1028	1097	934	727	585	363	323	312	1169	السقوط غير معرف
W20-	Exposure to mechanical forces	16,506	3107	2417	1597	1035	1202	1551	1434	1268	855	560	403	369	708	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	55	27	7	4	3	4	3	4	0	0	1	0	0	2	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
W75-	Other accidental threats to	225	115	30	4	7	11	14	12	6	6	4	2	2	12	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-	Exposure to electric current,	247	54	30	25	8	21	25	31	21	11	6	4	6	5	التعرض للتيار الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	375	93	32	19	15	23	41	52	21	23	13	7	10	26	التعرض للدخان والنار واللهب
X10-	Contact with heat and hot	1990	744	228	94	83	116	147	143	124	93	60	50	36	72	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous	264	11	10	13	25	21	31	39	37	27	21	8	4	17	التعرض للأفاعي السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	4,512	560	593	379	371	361	464	420	337	282	179	136	117	313	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	1579	392	292	132	93	80	103	101	89	72	56	44	40	85	التعرض للحشرات اللاسعة والنحل والزنبرور والحشرات السامة
X25	Contact with other	81	17	16	8	3	4	8	9	1	5	3	5	1	1	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي الأرجل)
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	568	68	69	58	34	47	63	54	56	31	25	16	19	28	التعرض للحيوانات و النباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	199	44	36	22	10	7	16	12	8	4	8	11	8	13	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	415	172	34	9	15	22	33	24	30	21	22	11	6	16	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	3,744	763	609	323	223	271	319	290	246	184	146	82	83	205	أخرى (الاجهاد, السفر, الاحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	338	73	42	26	22	29	35	40	22	20	7	7	5	10	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	1,720	61	88	92	107	166	324	312	222	138	95	47	34	34	الاعتداء
Y10-Y34	Event of undetermined intent	8,645	1849	1531	784	536	537	751	712	620	398	262	156	150	359	حوادث القصد فيها غير محدد
Y35-Y36	Legal intervention and operations of war	17	0	0	2	2	0	1	2	6	2	1	1	0	0	التدخل القانوني
Y40-Y84	Complications of medical and surgical care	10,337	6151	485	252	233	266	319	370	384	300	173	165	164	1075	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity and mortality	2,333	793	554	247	91	111	101	115	91	59	36	34	25	76	عقائيل (الآثار المتأخرة) للأسباب الخارجية للمراضة والوفاه
Y90-98	Supplementary factors related to causes of morbidity & mortality classified elsewhere	8	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	0	عوامل تكميلية ترتبط بأسباب المراضة والوفاه مصنفة في أماكن أخرى من التصنيف
<b>Total#</b>		<b>103,796</b>	<b>25,959</b>	<b>14,942</b>	<b>9,244</b>	<b>6,175</b>	<b>7,089</b>	<b>8,267</b>	<b>7,566</b>	<b>6,186</b>	<b>4,515</b>	<b>2,957</b>	<b>2,241</b>	<b>2,059</b>	<b>6,596</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 9-10: External Causes of Outpatient Morbidity in MOH Institutions according to Cause and Health Governorates during 2020

جدول ٩-١٠: الأسباب الخارجية لمرضاة مرضى العيادات الخارجية في مؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠م

Health Governorates	الاجمالي الوطني	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	المحافظات الصحية
External Causes	National Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhiyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat #	اسباب خارجية
Road traffic accidents	7374	247	309	406	456	1,289	1,229	1,749	191	54	1,088	356	حوادث المرور
Water transport accidents	67	6	1	2	16	3	14	5	-	2	6	12	حوادث النقل المائي
Other transport accidents	70	1	1	6	17	13	8	7	1	3	10	3	حوادث نقل أخرى
Falls from same level surface	20217	281	1,517	414	2,598	3,274	3,083	4,689	198	613	2,194	1,356	السقوط من نفس المستوى
Falls from different level - Others	458	1	11	5	12	29	277	87	3	4	15	14	السقوط من مستويات مختلفة - أخرى
Falls from ladder & scaffolding	264	-	15	5	13	34	19	136	3	5	23	11	السقوط من سلم
Falls from tree & cliff	4299	15	306	261	250	712	172	1,850	55	99	426	153	السقوط من الشجر - منحدر
Unspecified Falls	16889	21	266	1,344	2,680	4,428	3,344	3,866	20	14	427	479	السقوط غير معرف
Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	16506	413	866	496	1,609	2,860	2,320	4,945	157	312	1,005	1,523	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
Accidental Drowning/Submersion	55	1	2	-	4	7	4	15	3	2	1	16	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
Other accidental threats to breathing	225	3	15	8	12	19	39	25	1	1	8	94	حوادث أخرى مهددة للتنفس
Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	247	14	18	9	7	54	21	82	7	2	18	15	التعرض للتيار الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
Exposure to smoke, fire and flames	375	8	13	19	46	56	79	86	-	6	46	16	التعرض للدخان والنار واللهب
Contact with heat and hot substances	1990	25	124	58	186	266	246	699	14	42	139	191	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
Contact with venomous snakes & lizards	264	-	24	11	13	66	57	44	10	6	16	17	التعرض للأفاعي السامة أو السحالي السامة
Contact with venomous spiders & scorpions	4512	113	801	166	355	683	239	1,547	45	40	322	201	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	1579	3	202	124	199	188	45	600	24	29	74	91	التعرض للحشرات اللاسعة والنحل والزنابير والحشرات السامة
Contact with other specified venomous arthropods	81	1	2	1	16	11	5	31	4	2	1	7	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي الأرجل (معينة) سامة
Contact with venomous marine animals & plants	568	40	25	32	96	97	44	87	12	10	61	64	التعرض للحيوانات والنباتات المائية السامة
Exposure to forces of nature	199	3	1	118	3	35	1	16	-	9	6	7	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	415	2	20	12	11	36	24	97	9	12	15	177	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	3744	9	428	14	325	264	213	1,824	2	14	35	616	أخرى (الإجهاد, السفر, الإحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
Intentional self harm	338	2	7	12	17	51	21	175	5	3	7	38	إيذاء النفس للذات
Assault	1720	37	67	91	167	347	337	231	83	33	137	190	الاعتداء
Event of undetermined intent	8645	99	300	924	1,530	1,497	1,597	1,613	31	192	195	667	حوادث القصد فيها غير محدد
Legal intervention and operations of war	17	-	-	1	4	-	3	3	1	-	4	1	التدخل القانوني
Complications of medical and surgical care*	10337	296	645	241	1,173	1,014	1,793	2,115	226	278	1,561	995	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Sequelae of external causes of morbidity and mortality	2333	3	254	12	22	323	252	187	-	2	1,214	64	عقيل (الأثار المتأخرة) للأسباب الخارجية للمراضة والوفاه
Supplementary factors related to causes of morbidity and mortality classied elsewhere	8	1	-	1	-	4	1	-	-	-	-	1	عوامل تكميلية ترتبط بأسباب المراضة والوفاه مصنفة في أماكن أخرى من التصنيف
<b>Total</b>	<b>103,796</b>	<b>1,645</b>	<b>6,240</b>	<b>4,793</b>	<b>11,837</b>	<b>17,660</b>	<b>15,487</b>	<b>26,811</b>	<b>1,105</b>	<b>1,789</b>	<b>9,054</b>	<b>7,375</b>	<b>الإجمالي</b>

**Table 9-11: Inpatient Morbidity by Disease Group During 1990 to 2020**  
(presented as percent of total discharges & rate per 10,000 population)

جدول ٩-١١: مراضة المرضى المنومين حسب مجموعات الأمراض خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠٢٠  
(موضحة كنسبة مئوية من إجمالي مرضى الخروج وكمعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)

Year	2020		2019		2015		2010		2005		2000		1995		1990		السنة
	لكل ١٠٠٠٠ من السكان	% من إجمالي الخروج	لكل ١٠٠٠٠ من السكان	% من إجمالي الخروج	لكل ١٠٠٠٠ من السكان	% من إجمالي الخروج	لكل ١٠٠٠٠ من السكان	% من إجمالي الخروج	لكل ١٠٠٠٠ من السكان	% من إجمالي الخروج	لكل ١٠٠٠٠ من السكان	% من إجمالي الخروج	لكل ١٠٠٠٠ من السكان	% من إجمالي الخروج	لكل ١٠٠٠٠ من السكان	% من إجمالي الخروج	
Disease Category	/ 10,000 Popln.	% of total discharges	/ 10,000 Popln.	% of total discharges	/ 10,000 Popln.	% of total discharges	/ 10,000 Popln.	% of total discharges	/ 10,000 Popln.	% of total discharges	/ 10,000 Popln.	% of total discharges	/ 10,000 Popln.	% of total discharges	/ 10,000 Popln.	% of total discharges	مجموعات الأمراض
<b>Communicable Diseases</b>	<b>58</b>	<b>11.8%</b>	<b>111</b>	<b>15.5%</b>	<b>130</b>	<b>16.6%</b>	<b>149</b>	<b>18.0%</b>	<b>152</b>	<b>17.3%</b>	<b>196</b>	<b>20.9%</b>	<b>239</b>	<b>22.6%</b>	<b>250</b>	<b>21.4%</b>	<b>الأمراض المعدية</b>
1. From Contaminated hands, food, water, ...	6	1.2%	15	2.1%	25	3.2%	43	5.1%	40	4.6%	59	6.3%	57	5.4%	58	5.1%	١. نتائج عن تلوث الأيدي والأغذية
2. Airborne infection	45	9.3%	83	11.6%	95	12.1%	95	11.5%	99	11.3%	125	13.3%	171	16.2%	137	11.9%	٢. خمج منقول بالهواء
3. Through Skin & Mucous Membrane(Contact/Penetration)	6	1.2%	10	1.5%	10	1.2%	10	1.8%	11	1.3%	11	1.2%	7	0.7%	7	0.6%	٣. خلال الجلد والغشاء المخاطي (المخالطة/ نفاذ أو اختراق)
4. Arthropod borne Infections	1	0.1%	2	0.3%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	2	0.2%	4	0.3%	43	3.7%	٤. خمج منقول بمفصليات الأرجل
<b>Non Communicable</b>	<b>185</b>	<b>37.8%</b>	<b>294</b>	<b>41.1%</b>	<b>315</b>	<b>40.1%</b>	<b>305</b>	<b>36.8%</b>	<b>349</b>	<b>39.8%</b>	<b>381</b>	<b>40.5%</b>	<b>395</b>	<b>37.4%</b>	<b>415</b>	<b>36.1%</b>	<b>الأمراض غير المعدية</b>
1. Neoplasm	9	1.9%	12	1.6%	12	1.5%	10	1.3%	13	1.5%	14	1.5%	11	1.0%	13	1.2%	١. الأورام
2. Disease Of Blood & Blood Forming Organs	29	5.9%	14	4.6%	25	3.2%	22	2.7%	22	2.5%	21	2.2%	23	2.2%	19	1.7%	٢. أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم
3. Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity Disorders	9	1.8%	33	1.9%	15	1.9%	19	2.3%	21	2.4%	25	2.6%	19	1.8%	24	2.1%	٣. أمراض الغدد الصماء والأيض واضطرابات المناعة
4. Mental Disorders	4	0.8%	6	0.8%	6	0.7%	5	0.6%	6	0.7%	7	0.8%	8	0.8%	8	0.7%	٤. الاضطرابات العقلية
5. Diseases of the Nervous System & Sense Organs	11	2.3%	20	2.8%	22	2.8%	24	2.9%	28	3.2%	33	3.5%	30	2.8%	31	2.7%	٥. أمراض الجهاز العصبي وأعضاء الحس
6. Diseases of the Circulatory System	28	5.6%	38	5.3%	43	5.5%	48	5.8%	60	6.8%	62	6.6%	66	6.2%	59	5.1%	٦. أمراض الجهاز الدوري
7. Diseases of the Respiratory System	9	1.9%	18	2.5%	20	2.5%	25	3.0%	30	3.5%	37	3.9%	12	1.1%	36	3.1%	٧. أمراض الجهاز التنفسي
8. Diseases of the Digestive System	23	4.8%	41	5.7%	44	5.6%	42	5.1%	53	6.0%	60	6.4%	66	6.2%	61	5.3%	٨. أمراض الجهاز الهضمي
9. Diseases of Skin & Subcutaneous tissue	2	0.3%	29	0.5%	4	0.5%	5	0.6%	6	0.7%	5	0.6%	22	2.0%	29	2.5%	٩. أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد
10. Diseases of Musculoskeletal System & Connective Tissue	6	1.2%	3	1.8%	16	2.0%	14	1.7%	16	1.8%	16	1.7%	17	1.6%	19	1.6%	١٠. أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
11. Diseases of the Genitourinary System	19	3.8%	13	4.1%	29	3.6%	28	3.4%	36	4.1%	47	5.0%	51	4.8%	54	4.7%	١١. أمراض الجهاز البولي التناسلي
12. Congenital Anomalies	6	1.2%	11	1.5%	12	1.5%	11	1.3%	11	1.2%	12	1.2%	9	0.9%	10	0.9%	١٢. التشوهات الخلقية
<b>Injuries and Poisoning</b>	<b>20</b>	<b>4.1%</b>	<b>29</b>	<b>4.0%</b>	<b>35</b>	<b>4.5%</b>	<b>62</b>	<b>7.4%</b>	<b>71</b>	<b>8.1%</b>	<b>80</b>	<b>8.5%</b>	<b>95</b>	<b>9.0%</b>	<b>89</b>	<b>7.7%</b>	<b>الإصابات والتسمم</b>
<b>Maternal Causes *</b>	<b>361</b>	<b>15.7%</b>	<b>431</b>	<b>12.5%</b>	<b>477</b>	<b>12.6%</b>	<b>448</b>	<b>12.6%</b>	<b>409</b>	<b>11.1%</b>	<b>478</b>	<b>10.7%</b>	<b>507</b>	<b>9.3%</b>	<b>557</b>	<b>9.4%</b>	<b>مراضة بسبب الأمومة**</b>
<b>Perinatal Causes **</b>	<b>1,193</b>	<b>3.5%</b>	<b>1,455</b>	<b>3.0%</b>	<b>1,494</b>	<b>3.2%</b>	<b>1,177</b>	<b>1.9%</b>	<b>1,139</b>	<b>2.2%</b>	<b>1,290</b>	<b>2.3%</b>	<b>1,209</b>	<b>2.4%</b>	<b>769</b>	<b>2.1%</b>	<b>مراضة لأسباب تنشأ حوالي الولادة</b>
<b>Total @</b> (Total discharges in place of percent)	<b>558</b>	<b>256,635</b>	<b>716</b>	<b>330,507<sup>£</sup></b>	<b>785</b>	<b>326,467</b>	<b>708</b>	<b>267,996</b>	<b>738</b>	<b>219,849</b>	<b>750</b>	<b>225,868</b>	<b>870</b>	<b>220,846</b>	<b>894</b>	<b>183,201</b>	<b>الإجمالي@</b> (إجمالي مرضى الخروج بدلا من النسبة)

\* Per 10,000 women in 15-49 age group.

\*\* Per 10,000 MOH live births

@ - Do not sum to 100% because discharges due to Normal deliveries & Non-curative reasons not included

£- The Total includes 6,568 of uncoded diagnosis cases (3076 male & 3492 female) in Royal

\* لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية ١٥-٤٩.

\*\* لكل ١٠٠٠٠ مولود حي بمؤسسات وزارة الصحة

@ الإجمالي لا يكمل ١٠٠% لأنه لا يشمل الخروج بسبب الولادات الطبيعية أو لأسباب غير علاجية

£- الإجمالي يشمل ٦,٥٦٨ (٣,٠٧٦ من الذكور و٣,٤٩٢ من الإناث) من مراضة المرضى المنومين في المستشفى السلطاني

Hospital, which is about 2% of the total discharges, as on Publication of the Annual Health report

والتي لم يتم ترميزها حسب التصنيف الدولي للأمراض وقت نشر هذا التقرير. وتمثل هذه الحالات ٢% من إجمالي مراضة المرضى المنومين في السلطنة

**Figure 9- 2: Inpatient Morbidity in MOH Institutions according to Disease Groups (rate per 10,000 Population )**

رسم ٩-٢ : مراضة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية ( معدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)

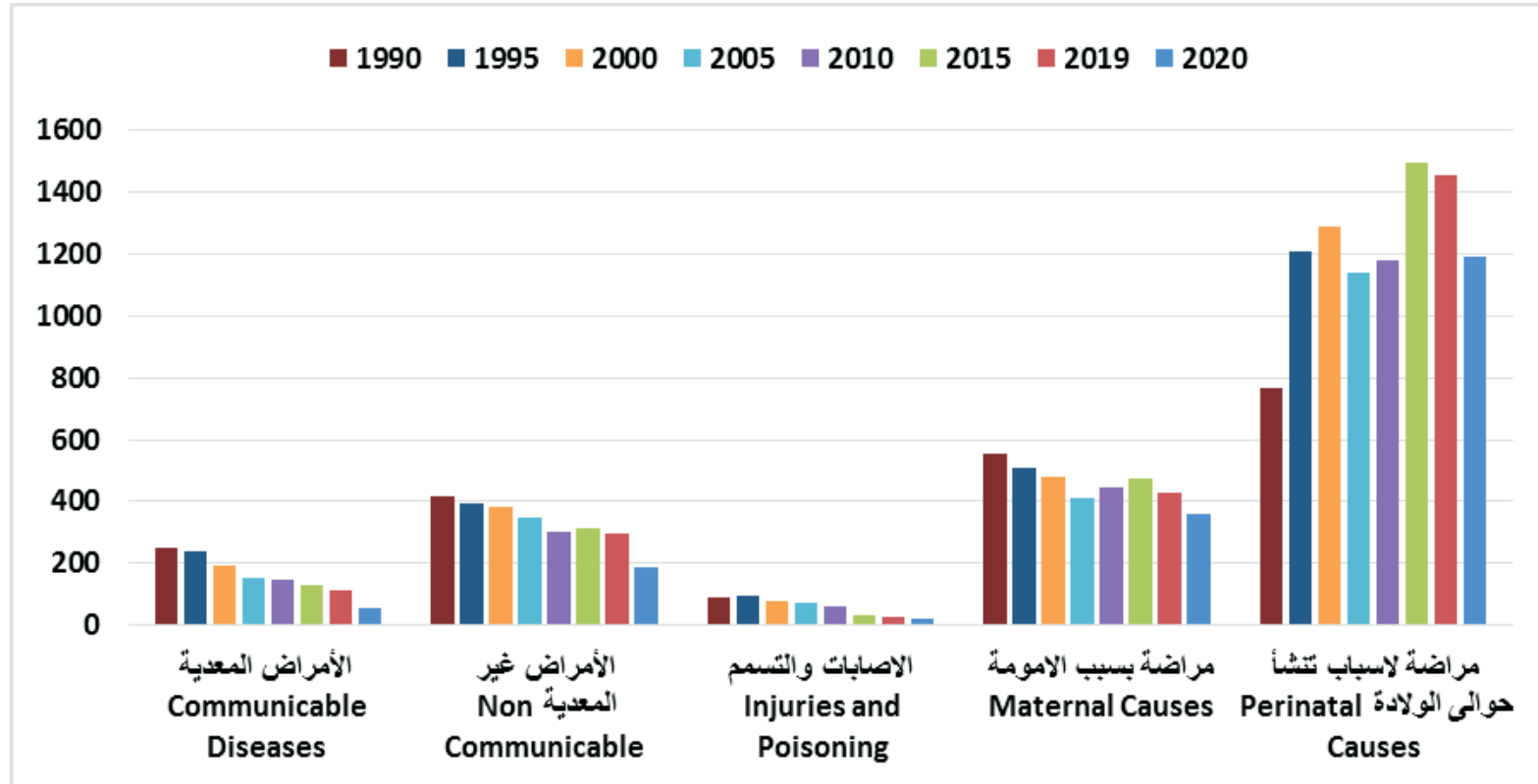
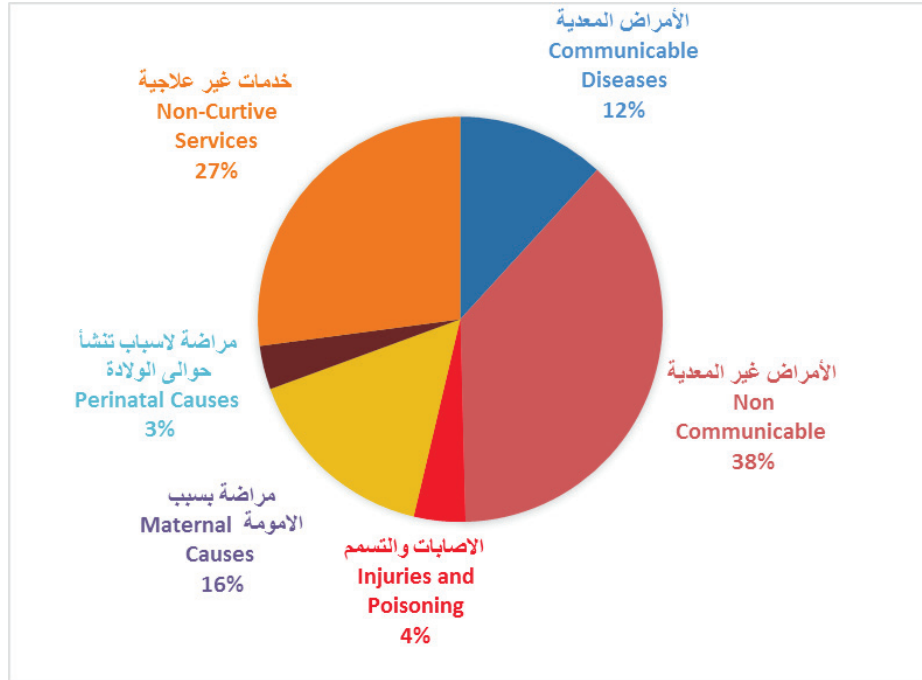




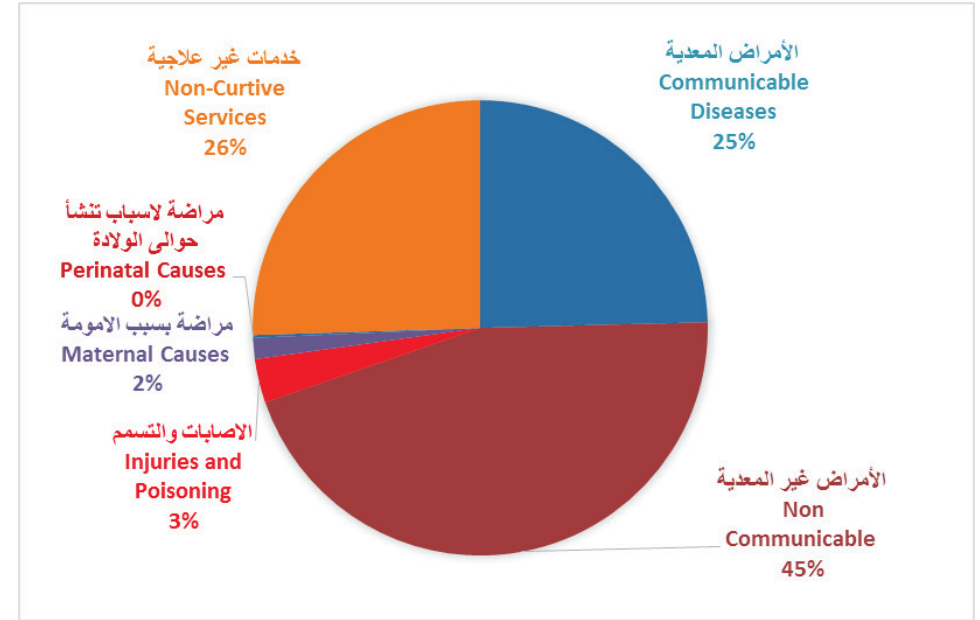
Figure 9- 3: Inpatient Discharges and Outpatient Morbidity in MOH Institutions by Disease Groups during 2020

رسم ٩- ٣: مراضة المرضى المنومين ومرضى العيادات الخارجية حسب مجموعات الأمراض في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م



### مراضة مرضى الخروج Inpatient Discharges

Normal deliveries & Non-curative reasons are included to make the sum to 100% , inspite of the fact that they are not considered as morbidity.



### مراضة العيادات الخارجية Outpatient Morbidity

الولادات الطبيعية و الاستخدامات لاسباب غير علاجية قد اضيفت لتجعل المجموع ١٠٠% بالرغم من انهما ليس من المراضة .

Table 9-12: Inpatient Morbidity in MOH Institutions according to Disease Group and Health Governorates during 2020 (Rate per 10,000 population)

جدول ٩-١٢: أمراض المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب المجموعات المرضية والمحافظات الصحية لعام ٢٠٢٠م (المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)

Health Governorates Disease Group	الإجمالي الوطني National	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	المحافظات الصحية مجموعات الأمراض
<b>Communicable Diseases</b>	<b>58</b>	<b>255</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>97</b>	<b>73</b>	<b>42</b>	الأمراض المعدية (النقول)
From Contaminated hands, food, water, Airborne infection	6	41	5	11	5	3	3	9	14	21	11	3	نتائج عن تلوث الأيدي والأغذية والمياه
Through Skin & Mucous Membrane (Contact/Penetration)	45	204	51	80	44	30	34	61	44	56	55	35	خمج منقول بالهواء
Arthropod borne Infections	6	9	7	7	7	10	3	6	7	19	6	4	خلال الجلد والغشاء المخاطي (المخالطة/ نفاذ أو اختراق)
<b>Non Communicable</b>	<b>185</b>	<b>216</b>	<b>221</b>	<b>410</b>	<b>189</b>	<b>136</b>	<b>115</b>	<b>197</b>	<b>210</b>	<b>321</b>	<b>158</b>	<b>186</b>	خمج منقول بمفصليات الأرجل
Neoplasm	1	1	2	1	0	0	0	0	2	1	1	0	غير ساري او غير منقول (غير معد)
Disease Of Blood & Blood Forming Organs	9	0	6	4	3	1	3	3	3	7	5	24	الأورام
Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity Disorders	29	1	40	180	17	23	10	35	48	59	5	16	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم
Mental Disorders	9	6	13	13	10	7	5	9	15	16	9	10	أمراض الغدد الصماء والأيض واضطرابات المناعة
Diseases of the Nervous System & Sense Organs	4	1	1	1	0	4	1	1	1	3	4	10	الاضطرابات العقلية
Diseases of the Circulatory System	11	5	12	15	19	5	8	8	12	9	14	13	أمراض الجهاز العصبي وأعضاء الحس
Diseases of the Respiratory System	28	6	34	30	22	19	20	28	22	46	25	36	أمراض الجهاز الدوري
Diseases of the Digestive System	9	27	12	13	18	5	7	13	9	17	9	7	أمراض الجهاز التنفسي
Diseases of the Genitourinary System	23	14	31	35	31	19	18	31	25	38	26	19	أمراض الجهاز الهضمي
Diseases of Skin & Subcutaneous tissue	2	1	2	3	1	1	1	2	2	9	1	2	أمراض الجهاز البولي والتناسلي
Diseases of Musculoskeletal System & Connective Tissue	6	6	8	11	3	5	3	5	7	7	4	8	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد
Congenital Anomalies	19	26	22	24	16	15	18	21	17	26	19	18	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
Injuries and Poisoning	6	1	4	3	2	2	3	4	3	1	4	13	التشوهات الخلقية
<b>Maternal Causes *</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>61</b>	<b>44</b>	الإصابات والتسمم
<b>Perinatal Causes **</b>	<b>361</b>	<b>48</b>	<b>640</b>	<b>492</b>	<b>639</b>	<b>318</b>	<b>342</b>	<b>378</b>	<b>442</b>	<b>316</b>	<b>321</b>	<b>255</b>	مرضاً بسبب الأمومة*
<b>Rate per 10,000 population<sup>s</sup></b>	<b>1,193</b>	<b>0</b>	<b>1,507</b>	<b>1,423</b>	<b>790</b>	<b>1,124</b>	<b>829</b>	<b>1,918</b>	<b>994</b>	<b>1,259</b>	<b>1,064</b>	<b>1,092</b>	مرضاً لأسباب حوالية الولادة**
	<b>558</b>	<b>559</b>	<b>617</b>	<b>946</b>	<b>808</b>	<b>480</b>	<b>373</b>	<b>679</b>	<b>582</b>	<b>821</b>	<b>536</b>	<b>497</b>	المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان <sup>s</sup>

\* Per 10,000 women in 15-49 age group.

\*\* Per 10,000 MOH live births

\* لكل ١٠٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية ١٥-٤٩.

\*\* لكل ١٠٠٠٠ مولود حي بمؤسسات وزارة الصحة



**Table 9- 13: MOH Hospital Discharges (including deaths) according to Main Disease Groups and Years since 1990 to 2020**

جدول ٩ - ١٣ : مرضى الخروج (تتضمن الوفيات) من مستشفيات وزارة الصحة حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والسنة منذ عام ١٩٩٠م حتى ٢٠٢٠م

ICD-10 Group	Disease Group	2020			2019	2018	2017	2016	2015	2010	2005	2000	1995	1990	مجموعة الأمراض
		ذكور Males	إناث Females	إجمالي Total											
I	<b>Certain Infectious and Parasitic Diseases</b>													الأمراض المعدية والطفيلية	
	Number of discharges	5,097	6,626	11,723	10,805	11,590	12,350	13,957	13,440	16,939	12,902	17,928	16,914	20,651	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			25	23	25	27	32	32	52	51	75	81	130.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			20	18	19	21	24	25	40	40	57	62	100	متسبب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
II	<b>Neoplasm</b>													الأورام	
	Number of discharges	1,863	2,479	4,342	5,386	4,383	5,329	5,339	5,015	3,351	3,382	2,915	2,220	2,110	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			9	12	10	12	12	12	10	13	11	11	13.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			73	90	73	90	93	93	80	106	88	82	100	متسبب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
III	<b>Disease of Blood &amp; Blood Forming Organs</b>													أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم	
	Number of discharges	8,025	5,281	13,306	15,242	12,531	12,796	12,451	10,472	7,125	5,223	5,229	4,050	3,832	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			29	33	27	28	28	25	22	21	21	19	24.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			120	138	113	117	118	105	92	89	86	81	100	متسبب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
IV	<b>Endocrine, Nutritional, Metabolic &amp; Immunity Disorders &amp; Certain Disorders involving the Immune Mechanism</b>													أمراض الغدد الصماء والتغذية والايض والمناعة	
	Number of discharges	1,970	2,201	4,171	6,326	5,952	6,223	6,437	6,282	6,199	5,600	5,018	4,898	3,026	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			9	14	13	14	15	15	19	22	21	23	19.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			48	72	68	72	77	79	101	120	110	123	100	متسبب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
V	<b>Mental &amp; Behavioral Disorders</b>													الاضطرابات العقلية والسلوكية	
	Number of discharges	1,323	537	1,860	2,741	2,612	2,339	2,159	2,374	1,581	1,588	1,797	1,674	1,327	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			4	6	6	5	5	6	5	6	7	8	8.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			45	66	63	57	54	63	54	81	94	100	100	متسبب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
VI-VIII	<b>Diseases of the Nervous System &amp; Sense Organs</b>													أمراض الجهاز العصبي وأعضاء الحس	
	Number of discharges	3,030	2,768	5,798	10,972	11,407	11,049	10,567	10,593	9,062	7,838	9,346	7,132	5,877	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			13	24	25	24	24	25	28	31	39	34	37.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			34	64	67	65	65	69	76	86	105	92	100	متسبب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)

IX	<b>Diseases of the Circulatory System</b>														أمراض الجهاز الدوري
	Number of discharges	7,788	4,884	12,672	17,689	17,706	18,056	18,387	17,922	15,671	15,024	14,954	13,804	9,439	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			28	38	38	40	42	43	48	60	62	66	59.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			47	65	65	67	71	73	82	104	106	112	100	منسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
X	<b>Diseases of the Respiratory System</b>														أمراض الجهاز التنفسي
	Number of discharges	10,499	5,144	15,643	42,794	44,527	48,422	43,701	43,452	35,039	29,191	34,038	34,245	23,137	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			34	93	97	106	99	104	108	116	142	164	145.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			23	64	67	73	68	72	75	82	98	113	100	منسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
XI	<b>Diseases of the Digestive System</b>														أمراض الجهاز الهضمي
	Number of discharges	5,945	4,852	10,797	18,985	19,057	19,426	19,894	18,174	13,655	13,244	20,868	13,722	9,764	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			23	41	41	43	45	44	42	53	87	66	61.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			38	67	68	70	74	72	69	88	142	108	100	منسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
XII	<b>Diseases of the Skin &amp; Subcutaneous Tissue</b>														الأمراض الجلدية وأنسجة ما تحت الجلد
	Number of discharges	1,547	1,129	2,676	4,575	4,750	4,854	4,666	4,444	3,727	3,331	3,020	4,527	4,548	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			6	10	10	11	11	11	12	13	13	22	29.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			20	34	36	37	36	37	40	47	43	75	100	منسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
XIII	<b>Diseases of the Musculoskeletal System &amp; Connective Tissues</b>														أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
	Number of discharges	1,723	1,178	2,901	6,068	6,524	6,676	6,714	6,614	4,655	4,153	4,105	3,601	3,009	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			6	13	14	15	15	16	14	17	17	17	19.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			33	69	75	77	80	84	76	89	90	91	100	منسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
XIV	<b>Diseases of the Genitourinary System</b>														أمراض الجهاز البولي والتناسلي
	Number of discharges	3,837	4,981	8,818	14,186	13,493	12,998	12,816	12,447	9,535	9,466	11,340	10,893	8,618	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			19	31	29	29	29	30	29	38	47	52	54.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			35	57	54	53	54	55	55	71	87	96	100	منسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
XV	<b>Pregnancy Child-Birth &amp; the Puerperium</b>														مضاعفات الحمل والولادة
	Number of discharges	72	35,905	35,977	41,225	42,589	43,478	41,969	41,241	33,814	24,369	24,117	20,500	17,138	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 Female 15-49 Years			367	431	453	476	471	477	448	409	478	523	557.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ اناث ١٥-٤٩ سنة
	Morbidity Index (relative to year 1990)			66	77	81	86	85	86	80	75	86	94	100	منسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)

ICD-10 Group	Disease Group	2020			2019	2018	2017	2016	2015	2010	2005	2000	1995	1990	مجموعة الأمراض
		ذكور Males	إناث Females	إجمالي Total											
XVI	<b>Certain Conditions Originating in the Perinatal Period</b>													حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة	
	Number of discharges	4,354	3,695	8,049	10,305	10,966	10,996	10,885	10,896	6,825	5,001	5,595	5,337	3,797	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 MOH Live Births			1,229	1,524	1,572	1,540	1,519	1,557	1,225	1,189	1,399	1,209	769.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ مولود حي
	Morbidity Index (relative to year 1990)			160	198	204	200	198	202	159	155	182	157	100	متنسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
XVII	<b>Congenital Malformations, Deformations &amp; Chromosomal Abnormalities</b>													التشوهات الخلقية والشذوذ الصبغي	
	Number of discharges	1,612	1,166	2,778	4,908	4,806	4,907	5,320	4,798	3,495	2,654	2,775	1,946	1,574	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			6	11	10	11	12	12	11	11	12	9	10.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			60	106	104	108	121	115	108	108	116	93	100	متنسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
XVIII	<b>Symptoms, Signs &amp; Abnormal Clinical &amp; Laboratory Findings, NEC</b>													الأعراض والعلامات المرضية والحالات غير المحددة والنتائج الإكلينيكية والمعملية	
	Number of discharges	7,392	6,494	13,886	25,972	27,468	27,645	30,536	28,819	16,778	11,783	10,160	13,039	8,392	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			30	56	60	61	69	69	52	47	42	62	53.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			57	106	113	114	131	131	98	91	80	118	100	متنسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
IX	<b>Injuries, Poisoning &amp; Certain other Consequences of External Causes</b>													الاصابات والتسمم وعواقب اخرى للاسباب الخارجية	
	Number of discharges	6,362	2,795	9,157	13,252	15,311	17,134	16,163	14,531	19,936	17,835	19,168	19,959	14,165	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			20	29	33	38	37	35	62	71	80	95	89.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			22	32	37	42	41	39	69	82	90	107	100	متنسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
XXI	<b>Factors Influencing Health Status &amp; Contact with Health Services</b>													عوامل تؤثر في الصحة وفي الاتصال بالخدمات الصحية	
	Number of discharges	7,407	11,911	19,318	27,922	27,286	26,581	27,331	26,470	21,727	14,715	8,010	3,387	1,851	أعداد المرضى الخروج
	Discharges per 10,000 population			42	60	59	58	62	64	67	59	33	16	12.0	المرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان
	Morbidity Index (relative to year 1990)			350	504	494	486	516	530	559	500	278	135	100	متنسب المراضة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)
	<b>Total Discharges #</b>	<b>96,273</b>	<b>160,259</b>	<b>256,612</b>	<b>330,507<sup>£</sup></b>	<b>336,347<sup>£</sup></b>	<b>338,670</b>	<b>343,199</b>	<b>326,467</b>	<b>267,996</b>	<b>219,849</b>	<b>225,868</b>	<b>220,846</b>	<b>183,201</b>	اجمالي مرضى الخروج #

# Total include discharges due to Single &amp; Multiple Vaginal deliveries

# الاجمالي يتضمن المرضى الخروج بسبب الولادات المهبلية المفردة والمتعددة

Single &amp; Multiple Vaginal Deliveries (Without Complications) Accounted for the following MOH Hospital Discharges:

مرضى الخروج بسبب الولادات المهبلية المفردة والمتعددة ( بدون مضاعفات ) في مستشفيات وزارة الصحة:

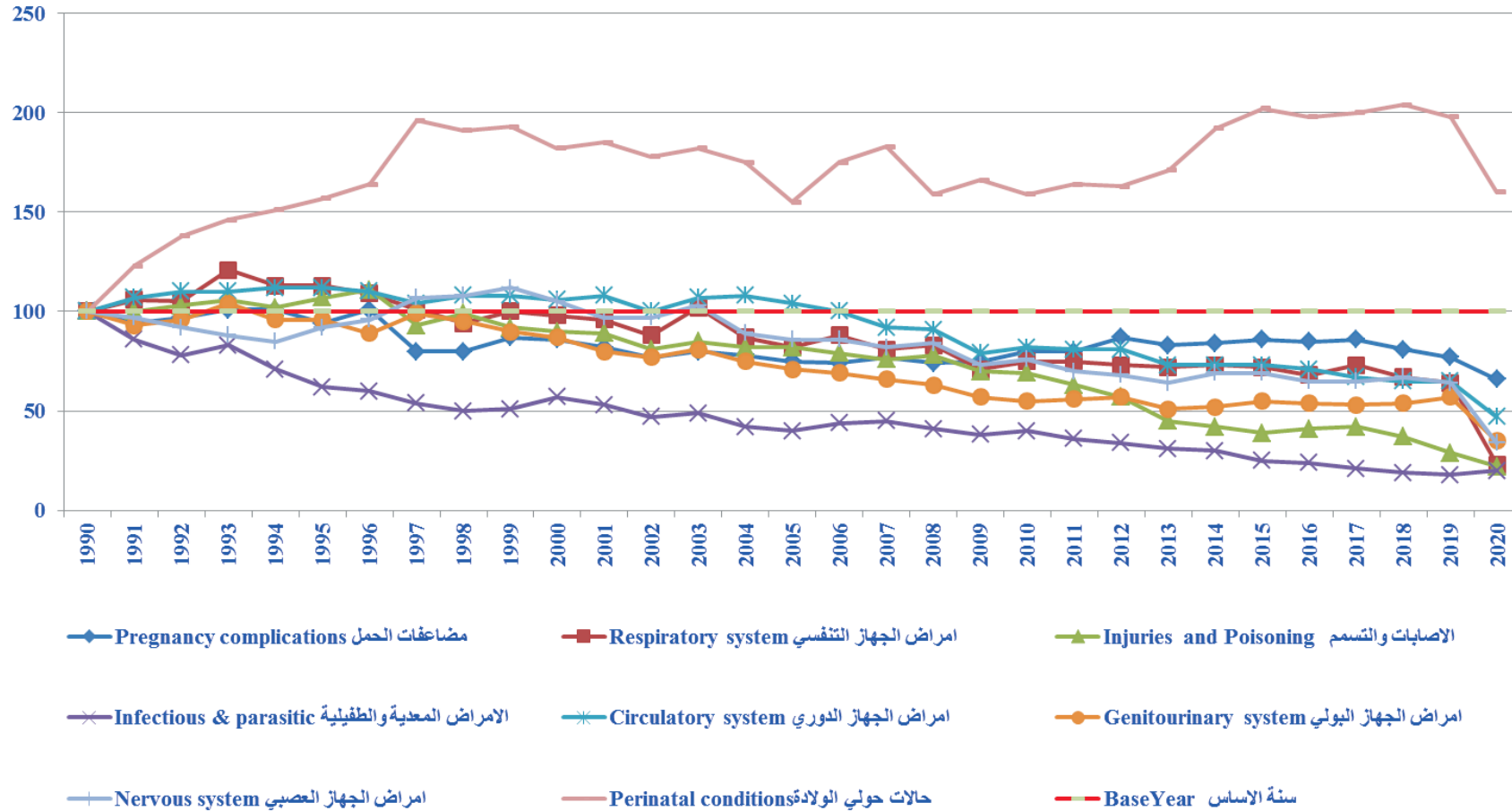
Single & Multiple Vaginal Deliveries														الولادات المهبلية المفردة والمتعددة
Number of discharges	-	36618	36618	45,774	46,821	47,411	51,283	48,483	38,882	32,550	30,812	38,998	40,946	أعداد المرضى الخروج
Delivery Index (relative to year 1990)			89	112	114	116	125	118	95	79	75	95	100	متنسب الولادة (نسبة إلى عام ١٩٩٠)

£- The Total includes 36,127 of uncoded discharge diagnosis cases (16489 male &amp; 19638 female)

£- الاجمالي يشمل ٣٦١٢٧ (١٦٤٨٩ من الذكور و ١٩٦٣٨ من الإناث) من مراضة المرضى المرموزين والتي لم يتم ترميزها حسب التصنيف الدولي للأمراض وقت نشر هذا التقرير.

Figure 9- 4: Morbidity Since 1991 to 2020 for the Main Disease Groups  
(Morbidity Index Relative to 1990)

رسم ٩-٤ : المراضة منذ عام ١٩٩١م الى عام ٢٠٢٠م لمجموعات الأمراض الرئيسية  
(منسب المراضة نسبة إلى عام ١٩٩٠م)



**Table 9 – 14: Inpatient Morbidity During 2020 according to Main Disease Groups and Health Governorates in All Patients**

جدول ٩ – ١٤ : مراضة المرضى المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والمحافظات الصحية.

ICD-10 Group s	Health Governorates Disease Group/ Diseases	الإجمالي Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	مستشفى خولة Khoula Hospital	المستشفى السلطاني Royal Hospital	المحافظة الصحية مجموعات الأمراض / الأمراض
I	Certain Infectious & Parasitic Diseases	11,655	359	520	848	428	848	1,741	1,540	423	186	1,441	1,610	159	1,551	بعض الأمراض الخمجية والطفيلية المحددة
	Diarrhoea & Gastro-enteritis of presumed infectious origin	1,910	192	99	229	145	107	128	415	177	81	45	66	1	225	الاسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي
	Other Intestinal infectious diseases	822	32	7	87	18	14	116	25	3	23	426	56	0	15	الأمراض الخمجية المعوية الأخرى
	Other Bacterial infectious diseases	1,559	2	133	49	85	112	393	214	21	23	165	131	12	219	الأمراض الخمجية الجرثومية الأخرى
	Viral Infections	449	10	18	51	22	26	46	44	13	10	86	34	5	84	خمجيات حموية (فيروسية)
	Mycoses, Protozoal, Helminthiasis & other Infestations	6,915	123	263	432	158	589	1,058	842	209	49	720	1,323	141	1,008	الطفريات والطفيليات الأخرى
II	Neoplasm's	4,341	2	139	106	95	57	265	141	42	33	235	130	142	2,954	الأورام
	Malignant & Insitu Neoplasms	2,989	1	74	41	45	37	110	85	12	15	142	94	54	2,279	الأورام الخبيثة والتي في موضعها
	Benign Neoplasms	1,352	1	65	65	50	20	155	56	30	18	93	36	88	675	الأورام الحميدة
III	DISEASES OF BLOOD & BLOOD-FORMING ORGANS & CERTAIN DISORDERS INVOLVING THE IMMUNE MECHANISM	13,281	8	862	4,998	548	1,070	784	1,679	600	294	213	600	16	1,609	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم وبعض الاضطرابات التي تشمل آلية المناعة
	Nutritional Anemias	934	1	229	213	59	36	74	82	71	10	35	30	2	92	فقر الدم الغذائي ( أنيميا)
	Non-Nutritional Anemias	11,527	5	528	4,705	411	1,022	657	1,525	458	282	107	550	12	1,265	فقر الدم ( غير الغذائي)
	Other Conditions	820	2	105	80	78	12	53	72	71	2	71	20	2	252	حالات أخرى
IV	ENDOCRINE, NUTRITION, & METABOLIC DISEASES	4,165	33	290	355	323	329	432	433	183	78	373	133	60	1,143	أمراض الغدد الصماء والتغذية والأيض
	Diabetes mellitus & other Glucose regulations	1,800	31	161	187	135	176	210	228	50	62	205	37	15	303	أمراض السكري وتنظيم السكري
	Other endocrine Glands	948	1	64	84	53	100	106	87	28	5	47	38	38	297	بعض أمراض الغدد الصماء الأخرى
	Malnutrition & other Metabolic disorders	1,398	1	64	84	133	52	115	111	105	11	118	57	7	540	سوء التغذية وبعض اضطرابات الاستقلاب أو الأيض
	Pure Hypercholesterolemia	0														ارتفاع الكوليسترول بالدم
	Hypertriglycercaemia	7	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	ارتفاع دهون الدم التريجليسيريد
	Other Hyperlipidaemia	12	0	1	0	1	1	1	3	0	0	3	1	0	1	ارتفاع دهون أخرى بالدم
V	MENTAL & BEHAVIOURAL DISORDERS	1,859	3	19	17	16	178	52	26	9	13	191	1,288	17	30	الاضطرابات العقلية والسلوكية
VI – VIII	DISEASES OF NERVOUS SYSTEM & SENSE ORGANS	5,797	61	297	460	669	297	704	451	179	60	659	925	554	481	أمراض الجهاز العصبي وأمراض الحس
	Diseases of the Nervous System	2,980	14	171	233	174	170	421	271	87	31	358	63	521	466	أمراض الجهاز العصبي
	Cataract	993	0	37	109	186	59	89	32	40	1	204	236	0	0	الساد (المياه البيضاء – الكتراكثا)
	Glaucoma	244	1	6	19	0	5	10	19	0	1	5	178	0	0	الزرق ( الجلاكوما)
	Other Eye Disorders	951	0	37	58	268	32	76	44	16	6	51	329	28	6	اضطرابات العين الأخرى
	Diseases of the Ear & Mastoid	629	46	46	41	41	31	108	85	36	21	41	119	5	9	اضطرابات الأذن ونقوء الخشاء

X	<b>DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>	<b>12,667</b>	<b>33</b>	<b>730</b>	<b>841</b>	<b>713</b>	<b>875</b>	<b>1,629</b>	<b>1,371</b>	<b>274</b>	<b>231</b>	<b>1,103</b>	<b>255</b>	<b>434</b>	<b>4,178</b>	<b>أمراض الجهاز الدوري</b>
	Essential Hypertension	689	13	29	90	74	28	26	240	21	58	19	16	3	72	ضغط الدم الأولي
	Other Hypertensive diseases	245	3	23	8	8	10	63	15	3	13	23	20	1	55	أمراض ارتفاع ضغط الدم
	Angina Pectoris	326	0	23	29	8	11	57	33	12	5	60	2	0	86	ذبحة صدرية / خناق الصدر
	Acute Myocardial Infraction	1,674	0	73	81	116	111	401	200	66	39	330	16	0	241	إحتشاء القلب (الجلطة)
	Other Ischaemic heart diseases	2,979	1	151	114	90	64	78	124	17	18	151	14	0	2,157	أمراض القلب الإقفاري
	Cardiomyopathy	311	0	24	25	30	13	17	36	4	3	34	7	0	118	اعتلال قلبي عضلي
	Heart Failure	1,643	3	102	169	81	223	302	128	27	8	76	110	0	414	هبوط بالقلب
	Other Diseases of the heart & pulmonary circulation	622	1	27	19	36	30	40	91	5	3	62	19	1	288	أمراض القلب والدورة الدموية الرئوية الأخرى
	Intracranial Haemorrhage	299	0	20	20	20	29	88	27	8	4	41	2	39	1	نزيف داخل المخ
	Cerebral infraction	403	0	13	16	33	57	157	26	17	10	34	3	22	15	احتشاء مخي
	Stroke, not specified as haemorrhage or infraction	380	2	45	1	29	11	9	144	8	3	12	1	111	4	النشبة الدماغية (غير نزيف المخ)
	Cerebrovascular Diseases, other than Stroke	863	0	82	84	33	122	144	20	23	14	89	7	229	16	أمراض أوعية المخ
Other disorders of the Peripheral Circulatory System	2,233	10	118	185	155	166	247	287	63	53	172	38	28	711	الاضطرابات الأخرى في نظام الدورة الدموية بالأطراف الأخرى	
X	<b>DISEASES OF RESPIRATORY SYSTEM</b>	<b>15,547</b>	<b>1,105</b>	<b>944</b>	<b>2,044</b>	<b>1,677</b>	<b>878</b>	<b>1,699</b>	<b>2,310</b>	<b>409</b>	<b>273</b>	<b>1,780</b>	<b>946</b>	<b>19</b>	<b>1,463</b>	<b>أمراض الجهاز التنفسي</b>
	Acute Upper respiratory Infection	4,044	684	204	723	432	86	230	647	130	100	600	110	2	96	أمراض الجهاز التنفسي العلوي الحادة الخمجية
	Influenza A - H1N1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Influenza & Pneumonia	4,031	69	315	632	282	325	518	536	101	45	465	271	7	465	النزلة الوافدة ( الانفلونزا) والالتهاب الرئوي
	Acute/chronic bronchitis & bronchiolitis	1,805	205	68	232	260	99	161	314	18	35	200	62	0	151	الالتهاب الحاد والمزمن بالقصبات والقصبليات
	Asthma	1,500	99	99	157	143	98	208	267	29	36	169	73	1	121	الربو (الأزمة)
	Emphysema & other chronic obstructive pulmonary diseases	527	1	18	43	33	22	45	99	16	7	38	15	4	186	النفخ والأمراض الرئوية الانسدادية المزمنة الأخرى
	Status asthmaticus, including Acute sever asthma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحالة الربوية ويشمل الربو الوخيم الحاد
	Other Chronic lower respiratory diseases	276	1	27	20	17	26	17	21	7	0	55	18	0	67	أمراض الجهاز التنفسي السفلي المزمن الأخرى
	Other Conditions	3,505	47	221	265	503	202	476	454	104	47	265	396	9	516	حالات أخرى
XI	<b>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>	<b>10,785</b>	<b>79</b>	<b>667</b>	<b>960</b>	<b>1,007</b>	<b>905</b>	<b>1,475</b>	<b>1,523</b>	<b>320</b>	<b>191</b>	<b>1,110</b>	<b>410</b>	<b>217</b>	<b>1,921</b>	<b>أمراض الجهاز الهضمي</b>
	Diseases of the Oesophagus, stomach & duoden	1,142	28	87	160	88	43	189	242	46	52	56	31	2	118	أمراض المريء والمعدة والفتق (الإثني عشر)
	Appendicitis	2,912	0	188	244	231	389	428	607	74	28	317	0	75	331	التهاب الزائدة الدودية
	Hernia of abdominal cavity	352	0	23	18	25	33	59	34	11	4	51	0	30	64	فتاق في التجويف البطني
	Diseases of anus & rectum	596	1	34	45	53	51	74	57	18	22	40	0	26	175	أمراض الشرج والمستقيم
	Other Disorders of the Intestine	1,716	3	120	297	365	74	227	152	20	22	126	53	14	243	الإضطرابات المعوية الأخرى
	Diseases of the Liver & Gall Bladder	1,744	2	96	80	125	161	234	167	44	20	259	44	50	462	أمراض الكبد والمرارة
	Diseases of the other parts of the Digestive System	2,323	45	119	116	120	154	264	264	107	43	261	282	20	528	أمراض بأجزاء أخرى من الجهاز الهضمي



ICD-10 Groups	Health Governorates	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخيلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	مستشفى خولة	المستشفى السلطاني	المحافظة الصحية
	Disease Group/ Diseases	Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	Khoula Hospital	Royal Hospital	مجموعات الأمراض / الأمراض
XII	Diseases Of Skin & Subcutaneous Tissue	2,674	53	183	208	162	454	230	303	88	120	247	66	165	395	أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد
XIII	Diseases of Musculoskeletal System & Connective tissue	2,898	33	174	311	114	242	276	264	88	36	169	63	863	265	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
XIV	DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM	8,787	144	493	669	529	716	1,467	1,044	236	139	821	176	188	2,165	أمراض الجهاز البولي التناسلي
	Glomerular & Renal tubulointerstitial diseases	410	0	12	15	17	20	17	32	2	0	11	5	0	279	أمراض الكلى الكبيبي و الخلالى الأنوبي
	Renal Failure	1,838	7	97	79	108	227	531	213	13	17	203	15	0	328	قتل كلوي
	Urolithiasis	1,295	14	70	76	68	124	185	207	33	32	123	1	1	361	تحصي بولي
	Other Diseases of the Urinary System	2,495	118	119	307	189	162	296	246	49	56	263	154	7	529	أمراض أخرى بالجهاز البولي
	Diseases of male genital organs	503	2	31	43	20	51	59	69	17	5	77	1	1	127	أمراض الأعضاء التناسلية للذكور
	Disorders of the breast	196	0	16	9	8	15	27	21	18	7	10	0	12	53	إضطرابات الثدي
	Diseases of female genital organs	2,043	3	148	138	118	117	352	256	104	22	134	0	167	484	أمراض الأعضاء التناسلية للإناث
Postprocedural disorders of the genitourinary System	7	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	إضطرابات ما بعد الإجراءات في الجهاز البولي	
XV	PREGNANCY, CHILDBIRTH & THE PUERPERIUM	35,413	38	3,191	2,779	4,387	3,495	5,980	4,094	1,154	339	2,684	11	1,630	5,631	الحمل والولادة والنفاس
	Pregnancy with Abortive Outcomes	7,213	3	535	587	513	891	1,085	1,144	222	106	599	1	412	1,115	الإجهاض
	Maternal disorders predominantly related to pregnancy & deliveries	12,995	34	2,020	698	2,744	913	2,252	1,055	259	86	626	8	260	2,040	إضطرابات الأمومة المرتبطة بالحمل والولادة
	Maternal care related to the fetus & amniotic cavity	5,737	0	441	323	742	398	1,765	305	157	10	180	2	90	1,324	العناية بالأمومة المرتبطة بالجنين والتجوير السلوي
	Complications predominately related to puerperium & other obstetric conditions	9,468	1	195	1171	388	1293	878	1590	516	137	1279	0	868	1,152	المشاكل المرتبطة بالنفاس وحالات التوليد الأخرى
XVI	CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN PERINATAL PERIOD	8,045	0	657	843	563	753	849	1,823	182	75	696	93	444	1,067	أمراض تنشأ في الفترة حوالى الولادة
	Maternal factors, Pregnancy & Delivery	2,150	0	211	155	99	205	314	461	48	15	192	0	197	253	عوامل الأمومة والحمل والولادة
	Respiratory & Cardiovascular disorders in the perinatal period	2,160	0	97	255	218	222	236	428	53	11	269	4	108	259	إضطرابات التنفس وأمراض الجهاز القلبي الوعائي خلال الفترة حوالى الولادة
	Infections specific to the perinatal period	235	0	2	18	31	13	33	40	2	2	15	10	2	67	الخمج المحدد في الفترة حوالى الولادة
	Haemorrhagic & haematological disorders of fetus & newborn	187	0	6	16	24	14	27	44	6	5	11	5	13	16	النزف والإضطرابات النزفية للجنين والمواليد حديثي الولادة
	Other conditions originating in the perinatal period	3,313	0	341	399	191	299	239	850	73	42	209	74	124	472	حالات أخرى تنشأ حوالى الولادة
XVII	CONGENITAL MALFORMATIONS, DEFORMATIONS & CHROMOSOMAL ABNORMALITIES	2,778	5	90	96	79	86	205	196	41	4	170	143	474	1,189	التشوهات الخلقية والشذوذ الصبغي

	Congenital malformations of the Circulatory system	915	0	12	27	15	14	43	38	16	1	39	0	15	695	التشوهات الخلقية في الجهاز الدوري
	Other Congenital malformations of the Digestive system	197	0	4	9	10	14	17	13	1	1	10	1	6	111	التشوهات الخلقية الأخرى للجهاز الهضمي
	Congenital malformations of the Genital Organs	475	0	32	7	7	12	48	66	4	1	33	1	26	238	التشوهات الخلقية للأعضاء التناسلية
	Congenital malformations & deformations of the Musculoskeletal system	201	0	3	7	7	9	17	11	5	0	18	1	103	20	التشوهات الخلقية في الجهاز العضلي الهيكلي
	Chromosomal Abnormalities, NEC	111	0	8	12	5	15	17	12	5	1	9	0	4	23	التشوهات الصبغوية ( غير مجدولة بمكان آخر)
	Other conditions	879	5	31	34	35	22	63	56	10	0	61	140	320	102	حالات أخرى
XVIII	SYMPTOMS, SIGNS & ABNORMAL CLINICAL & LABORATORY FINDINGS, NEC	13,671	659	784	2,177	1,456	1,456	1,422	1,828	573	424	1,416	386	246	844	الأعراض والعلامات غير طبيعية و نتائج الفحوص المخبرية ( غير مجدولة بمكان آخر)
XIX	INJURIES, POISONING AND CERTAIN OTHER CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSES	9,142	31	586	897	658	1,047	1,260	1,395	199	79	900	304	1,118	668	الإصابات والتسمم وعواقب أخرى للأسباب الخارجية
	All bone Fractures & Dislocation	3,745	2	183	274	230	615	639	581	63	31	390	58	678	1	الكسور وخلع العظام
	Other Soft Tissue Injuries	615	1	27	47	34	82	94	86	20	1	63	70	77	13	جروح النسيج اللين الأخرى
	Effects of Foreign body entering through Natural Orifice	316	1	22	28	19	34	39	40	7	4	37	57	1	27	تأثيرات الاجسام الغريبة والداخله خلال الفوهات الطبيعية
	Burns & Corrosions	460	4	42	28	52	22	62	103	9	2	33	1	102	0	الحروق والانتكال
	Toxic effects of contact with venomous animals	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	التأثيرات التسممية بسبب الحيوانات السامة
	Poisoning by drugs	812	1	64	118	106	96	84	72	19	5	109	1	46	91	التسمم بالادوية
	Poisoning by non-medical agents	168	7	15	29	3	4	12	41	3	8	21	10	0	15	التسمم بالمواد غير الطبية
	Other Conditions	3,024	15	233	373	214	194	329	472	77	28	247	107	214	521	حالات أخرى
XXI	FACTORS INFLUENCING HEALTH STATUS & CONTACT WITH HEALTH SERVICES	19,164	83	813	1,134	1,204	920	2,007	2,512	541	425	1,170	450	624	7,281	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الإتصال بالخدمات الصحية
<b>TOTAL#</b>		<b>256,612</b>	<b>3,057</b>	<b>13328</b>	<b>26248</b>	<b>25984</b>	<b>22674</b>	<b>29894</b>	<b>32931</b>	<b>7310</b>	<b>4106</b>	<b>23208</b>	<b>8750</b>	<b>17300</b>	<b>41845</b>	<b>الإجمالي#</b>

# Total include discharges due to Single & Multiple Vaginal deliveries

# الإجمالي يتضمن المرضى الخروج بسبب الولادات المهبلية المفردة والمتعددة

**Single & Multiple Vaginal Deliveries (without complications) in MOH Hospitals (only) Account for the following:**

الولادات المهبلية المفردة والمتعددة ( بدون مضاعفات ) بمستشفيات وزارة الصحة (فقط) تشكل الاتي:

Single & Multiple Vaginal Deliveries Without Complications	36,618	92	1,791	3,829	1,278	4,243	4,971	6,589	1,077	373	3,793	125	3,613	4,844	الولادات المهبلية المفردة والمتعددة بدون مضاعفات
--	--------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-----	-------	-------	--

f- The Total includes 36,127 of uncoded discharge diagnosis cases (16489 male & 19638 female)

f- الإجمالي يشمل 36127 ( 16489 من الذكور و 19638 من الإناث) من مراضة المرضى المضمونين والتي لم يتم ترميزها حسب التصنيف الدولي للأمراض وقت نشر هذا التقرير.



Figure 9- 5: Overall MOH Inpatient Discharge Morbidity during 2020 according to Health Governorates

رسم ٩- ٥ : المراضة الكلية لمرضى الخروج من مستشفيات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب المحافظات الصحية.

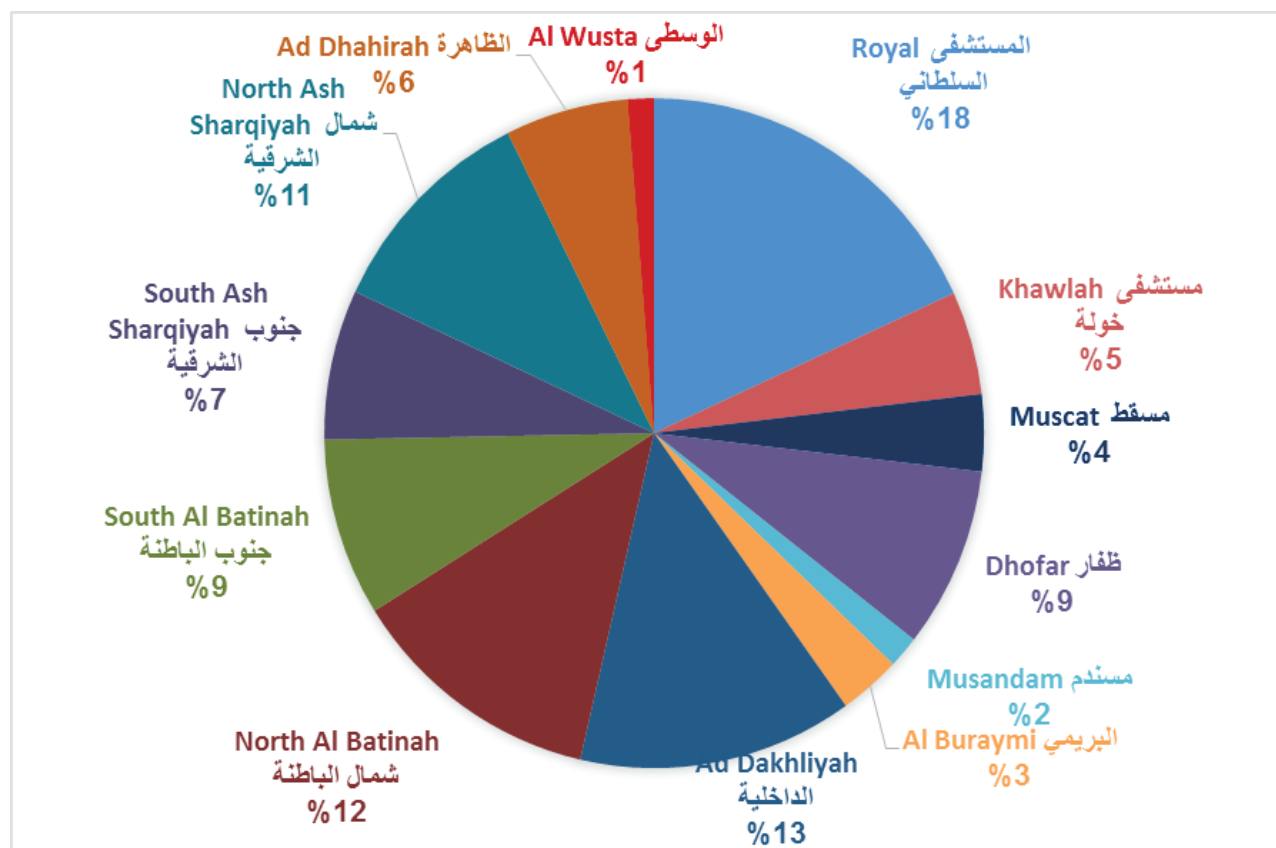
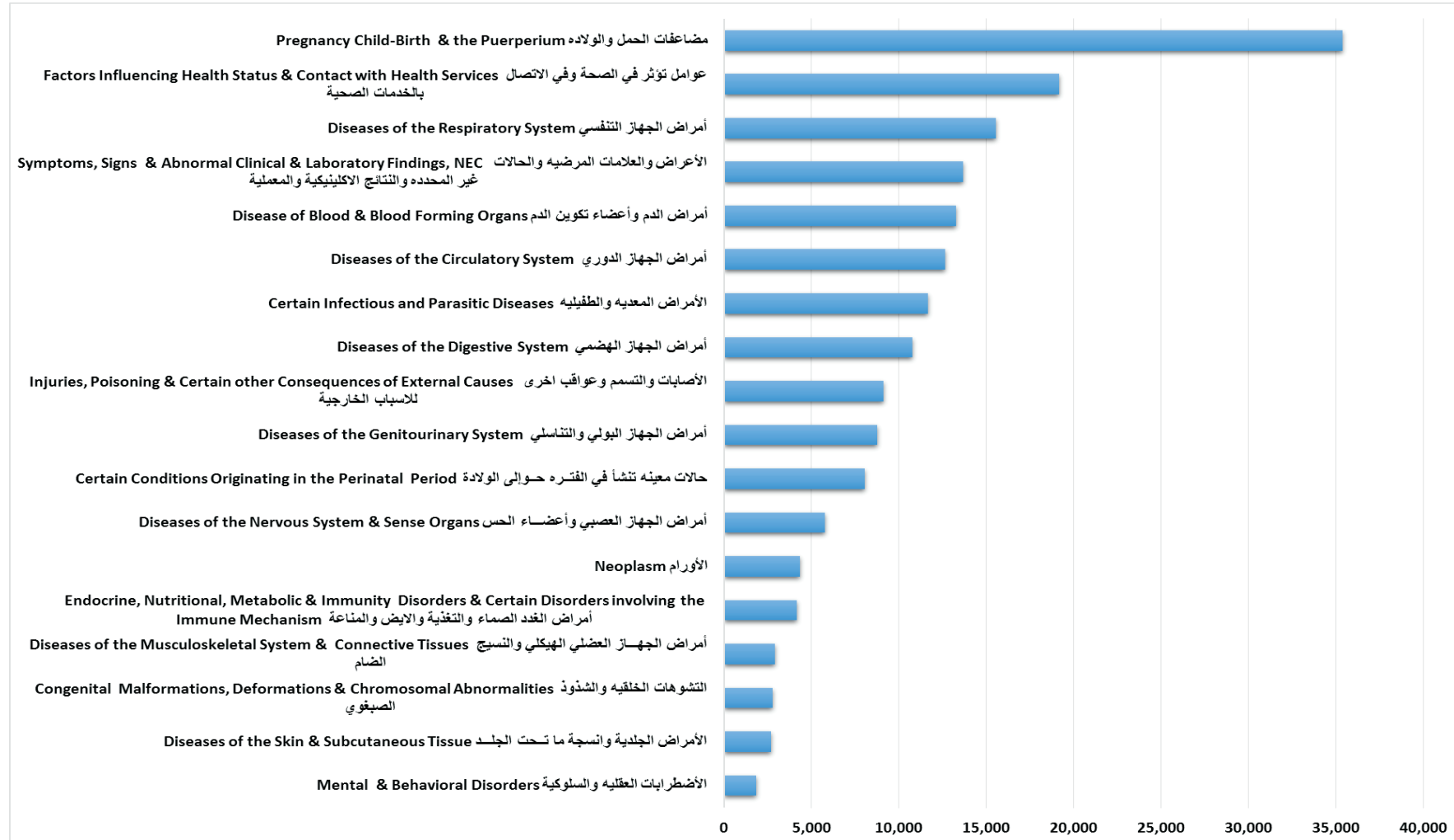


Figure 9-6: Ten Leading Causes for MOH Inpatient Discharge Morbidity during 2020



**Table 9 – 15: Inpatient Morbidity during 2020 according to Main Diseases  
Group and Health Governorates – Calculated per 10,000 Population in all Patients**

جدول ٩- ١٥ : مراضة المرضى المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والمحافظات الصحية – محسوبة لكل ١٠٠٠٠ من السكان.

ICD-10 Group	Health Governorates	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	مستشفى خولة	المستشفى السلطاني	المحافظة الصحية
ICD-10 Group	Disease Group/ Diseases	Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhlyyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	Khoula Hospital	Royal Hospital	مجموعات الأمراض الأمراض
I	<b>Certain Infectious &amp; Parasitic Diseases</b>	<b>25</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	بعض الأمراض الخمجية والطفيلية المحددة
	Diarrhoea & Gastro-enteritis of presumed infectious origin	4	35	5	8	5	2	2	9	14	16	1	0	0	2	الإسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي
	Other Intestinal infectious diseases	2	6	0	3	1	0	1	1	0	5	10	0	0	0	الأمراض الخمجية المعوية الأخرى
	Other Bacterial infectious diseases	3	0	6	2	3	2	5	4	2	5	4	1	0	2	الأمراض الخمجية الجرثومية الأخرى
	Viral Infections	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	0	0	1	خمجيات حموية(فيروسية)
	Mycoses, Protozoal, Helminthiasis & other Infestations	15	22	12	16	5	12	13	17	17	10	17	10	1	7	الفطريات والطفيليات الأخرى
II	<b>Neoplasm's</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	الأورام
	Malignant & Insitu Neoplasms	6	0	3	1	1	1	1	2	1	3	3	1	0	17	الأورام الخبيثة والتي في موضعها
	Benign Neoplasms	3	0	3	2	2	0	2	1	2	4	2	0	1	5	الأورام الحميدة
III	<b>DISEASES OF BLOOD &amp; BLOOD-FORMING ORGANS &amp; CERTAIN DISORDERS INVOLVING THE IMMUNE MECHANISM</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>180</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم وبعض الاضطرابات التي تشمل آلية المناعة
	Nutritional Anemias	2	0	11	8	2	1	1	2	6	2	1	0	0	1	فقر الدم الغذائي ( أنيميا)
	Non-Nutritional Anemias	25	1	24	170	13	22	8	31	36	56	2	4	0	9	فقر الدم ( غير الغذائي)
	Other Conditions	2	0	5	3	2	0	1	1	6	0	2	0	0	2	حالات أخرى
IV	<b>ENDOCRINE, NUTRITION, &amp; METABOLIC DISEASES</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	أمراض الغدد الصماء والتغذية والأيض
	Diabetes mellitus & other Glucose regulations	4	6	7	7	4	4	3	5	4	12	5	0	0	2	أمراض السكري وتنظيم السكري
	Other endocrine Glands	2	0	3	3	2	2	1	2	2	1	1	0	0	2	بعض أمراض الغدد الصماء الأخرى
	Malnutrition & other Metabolic disorders	3	0	3	3	4	1	1	2	8	2	3	0	0	4	سوء التغذية وبعض اضطرابات الاستقلاب أو الأيض
	Pure Hypercholestrelemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ارتفاع الكوليستيرول بالدم
	Hypertriglyceremia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ارتفاع دهون الدم التريجليسريد
	Other Hyperlipidaemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ارتفاع دهون اخري بالدم
V	<b>MENTAL &amp; BEHAVIOURAL DISORDERS</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	الإضطرابات العقلية والسلوكية
VI – VIII	<b>DISEASES OF NERVOUS SYSTEM &amp; SENSE ORGANS</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	أمراض الجهاز العصبي وأمراض الحس
	Diseases of the Nervous System	6	3	8	8	5	4	5	6	7	6	8	0	4	3	أمراض الجهاز العصبي
	Cataract	2	0	2	4	6	1	1	1	3	0	5	2	0	0	النسار (المياه البيضاء – الكتر اكتا)
	Glaucoma	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	الزرق ( الجلوكوما)
	Other Eye Disorders	2	0	2	2	8	1	1	1	1	1	1	2	0	0	إضطرابات العين الأخرى
	Diseases of the Ear & Mastoid	1	8	2	1	1	1	1	2	3	4	1	1	0	0	إضطرابات الأذن وتواء الخشاء

x	<b>DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>أمراض الجهاز الدوري</b>	
	Essential Hypertension	1	2	1	3	2	1	0	5	2	12	0	0	0	0	1	ضغط الدم الأولي
	Other Hypertensive diseases	1	1	1	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	أمراض ارتفاع ضغط الدم
	Angina Pectoris	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	ذبحة صدرية / خناق الصدر
	Acute Myocardial Infraction	4	0	3	3	4	2	5	4	5	8	8	0	0	0	2	احتشاء القلب (الحلطة)
	Other Ischaemic heart diseases	6	0	7	4	3	1	1	3	1	4	3	0	0	0	16	أمراض القلب الإقفاري
	Cardiomyopathy	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	اعتلال قلبي عضلي
	Heart Failure	4	1	5	6	3	5	4	3	2	2	2	1	0	0	3	هبوط بالقلب
	Other Diseases of the heart & pulmonary circulation	1	0	1	1	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	2	أمراض القلب والدورة الدموية الرئوية الأخرى
	Intracranial Haemorrhage	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	نزيف داخل المخ
	Cerebral infraction	1	0	1	1	1	1	2	1	1	2	1	0	0	0	0	احتشاء مخي
	Stroke, not specified as haemorrhage or infraction	1	0	2	0	1	0	0	3	1	1	0	0	1	0	0	النشبة الدماغية (غير نزيف المخ)
	Cerebrovascular Diseases, other than Stroke	2	0	4	3	1	3	2	0	2	3	2	0	2	0	0	أمراض أوعية المخ
	Other disorders of the Peripheral Circulatory System	5	2	5	7	5	4	3	6	5	11	4	0	0	0	5	الاضطرابات الأخرى في نظام الدورة الدموية بالأطراف الأخرى
x	<b>DISEASES OF RESPIRATORY SYSTEM</b>	<b>34</b>	<b>202</b>	<b>44</b>	<b>74</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>أمراض الجهاز التنفسي</b>	
	Acute Upper respiratory Infection	9	125	9	26	13	2	3	13	10	20	14	1	0	1	1	أمراض الجهاز التنفسي العلوي الحادة الخمجية
	Influenza A - H1N1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	انفلونزا الخنازير (H1N1)
	Influenza & Pneumonia	9	13	15	23	9	7	6	11	8	9	11	2	0	3	3	التهلة الوافدة (الانفلونزا) والتهاب الرئوي
	Acute/chronic bronchitis & bronchiolitis	4	37	3	8	8	2	2	6	1	7	5	0	0	1	1	الالتهاب الحاد والمزمن بالقصبات والقصبيات
	Asthma	3	18	5	6	4	2	3	6	2	7	4	1	0	1	1	الربو (الأزمة)
	Emphysema & other chronic obstructive pulmonary diseases	1	0	1	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1	1	التفاح والأمراض الرئوية الانسدادية المزمنة الأخرى
	Status asthmaticus, including Acute sever asthma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحالة الربوية ويشمل الربو الوخيم الحاد
	Other Chronic lower respiratory diseases	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	أمراض الجهاز التنفسي السفلي المزمن الأخرى
	Other Conditions	8	9	10	10	16	4	6	9	8	9	6	3	0	4	4	حالات أخرى
xi	<b>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>أمراض الجهاز الهضمي</b>	
	Diseases of the Oesophagus, stomach & duoden	2	5	4	6	3	1	2	5	4	10	1	0	0	1	1	أمراض المريء والمعدة والعفج (الإثني عشر)
	Appendicitis	6	0	9	9	7	8	5	13	6	6	7	0	1	2	2	التهاب الزائدة الدودية
	Hernia of abdominal cavity	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	فتاق في التجويف البطني
	Diseases of anus & rectum	1	0	2	2	2	1	1	1	1	4	1	0	0	1	1	أمراض الشرج والمستقيم
	Other Disorders of the Intestine	4	1	6	11	11	2	3	3	2	4	3	0	0	2	2	الاضطرابات المعدية الأخرى
	Diseases of the Liver & Gall Bladder	4	0	4	3	4	3	3	3	4	4	6	0	0	3	3	أمراض الكبد والمرارة
	Diseases of the other parts of the Digestive System	5	8	6	4	4	3	3	5	9	9	6	2	0	4	4	أمراض أجزاء أخرى من الجهاز الهضمي

ICD-10 Groups	Health Governorates Disease Group/ Diseases	الإجمالي Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	مستشفى خولة Khoula Hospital	المستشفى السلطاني Royal Hospital	المحافظة الصحية مجموعات الأمراض الأمراض
XII	Diseases Of Skin & Subcutaneous Tissue	6	10	8	7	5	10	3	6	7	24	6	0	1	3	أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد
XII I	Diseases of Musculoskeletal System & Connective tissue	6	6	8	11	4	5	3	5	7	7	4	0	6	2	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
XIV	DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM	19	26	23	24	16	15	18	22	19	28	19	1	1	16	أمراض الجهاز البولي التناسلي
	Glomerular & Renal tubulointerstitial diseases	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	أمراض الكلى الكبيبي و الخلائي الأنثويي
	Renal Failure	4	1	4	3	3	5	7	4	1	3	5	0	0	2	فشل كلوي
	Urolithiasis	3	3	3	3	2	3	2	4	3	6	3	0	0	3	تحصي بولي
	Other Diseases of the Urinary System	5	22	6	11	6	3	4	5	4	11	6	1	0	4	أمراض أخرى بالجهاز البولي
	Diseases of male genital organs*	2	0	2	3	1	2	1	2	2	2	3	0	0	1	أمراض الأعضاء التناسلية للذكور*
	Disorders of the breast	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	اضطرابات الثدي
	Diseases of female genital organs*	12	2	16	13	9	6	11	13	23	11	9	0	3	10	أمراض الأعضاء التناسلية للإناث*
	Postprocedural disorders of the genitourinary System	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اضطرابات ما بعد الإجراءات في الجهاز البولي
XV	PREGNANCY, CHILDBIRTH & THE PUERPERIUM#	361	48	640	492	639	318	342	378	442	316	321	0	57	197	الحمل والولادة والنفاس#
	Pregnancy with Abortive Outcomes	73	4	107	104	75	81	62	106	85	99	72	0	14	39	الاجهاض
	Maternal disorders predominantly related to pregnancy & deliveries	132	43	405	123	400	83	129	97	99	80	75	0	9	72	اضطرابات الامومة المرتبطة بالحمل والولادة
	Maternal care related to the fetus & amniotic cavity	58	0	89	57	108	36	101	28	60	9	22	0	3	46	العناية بالامومة المرتبطة بالجنين والتجوير السلوي
	Complications predominately related to puerperium & other obstetric conditions	96	1	39	207	56	118	50	147	197	128	153	0	30	40	المشاكل المرتبطة بالنفاس وحالات التوليد الأخرى
XVI	CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN PERINATAL PERIOD@	1228	0	1511	1454	836	1144	862	1961	1006	1293	1088	67	318	763	أمراض تنشأ في الفترة حوالي الولادة@
	Maternal factors, Pregnancy & Delivery	328	0	485	267	147	311	319	496	265	259	300	0	141	181	عوامل الامومة والحمل والولادة
	Respiratory & Cardiovascular disorders in the perinatal period	330	0	223	440	324	337	240	460	293	190	420	3	77	185	اضطرابات التنفس وأمراض الجهاز القلبي الوعائي خلال الفترة حوالي الولادة
	Infections specific to the perinatal period	36	0	5	31	46	20	34	43	11	34	23	7	1	48	الخمج المحدد في الفترة حوالي الولادة
	Haemorrhagic & haematological disorders of fetus & newborn	29	0	14	28	36	21	27	47	33	86	17	4	9	11	النزف والاضطرابات النزفية للجنين والمواليد حديثي الولادة
	Other conditions originating in the perinatal period	506	0	784	688	284	454	243	914	403	724	327	53	89	338	حالات أخرى تنشأ حوالي الولادة

XVII	CONGENITAL MALFORMATIONS, DEFORMATIONS & CHROMOSOMAL ABNORMALITIES	6	1	4	3	2	2	3	4	3	1	4	1	3	9	التشوهات الخلقية والشذوذ الصبغي
	Congenital malformations of the Circulatory system	2	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	5	التشوهات الخلقية في الجهاز الدوري
	Other Congenital malformations of the Digestive system	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	التشوهات الخلقية الأخرى للجهاز الهضمي
	Congenital malformations of the Genital Organs	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	التشوهات الخلقية للأعضاء التناسلية
	Congenital malformations & deformations of the Musculoskeletal system	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	التشوهات الخلقية في الجهاز العضلي الهيكلي
	Chromosomal Abnormalities, NEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التشذوذ الصبغي ( غير مجدولة بمكان آخر)
	Other conditions	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	2	1	حالات أخرى
XVIII	SYMPTOMS, SIGNS & ABNORMAL CLINICAL & LABORATORY FINDINGS, NEC	30	120	36	78	45	31	18	38	46	85	33	3	2	6	الأعراض والعلامات غير طبيعية و نتائج الفحوص المخبرية. (غير مجدولة بمكان آخر)
XIX	INJURIES, POISONING AND CERTAIN OTHER CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSES	20	6	27	32	20	22	16	29	16	16	21	2	8	5	الإصابات والتسمم وعواقب أخرى للأسباب الخارجية
	All bone Fractures & Dislocation	8	0	8	10	7	13	8	12	5	6	9	0	5	0	الكسور وخلع العظام
	Other Soft Tissue Injuries	1	0	1	2	1	2	1	2	2	0	1	1	1	0	جروح النسيج اللين الأخرى
	Effects of Foreign body entering through Natural Orifice	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	تأثيرات الأجسام الغريبة والداخلية خلال الفوهات الطبيعية
	Burns & Corrosions	1	1	2	1	2	0	1	2	1	0	1	0	1	0	الحروق والابتكال
	Toxic effects of contact with venomous animals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات التسممية بسبب الحيوانات السامة
	Poisoning by drugs	2	0	3	4	3	2	1	1	2	1	3	0	0	1	التسمم بالأدوية
	Poisoning by non-medical agents	0	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	التسمم بالمواد غير الطبية
	Other Conditions	7	3	11	13	7	4	4	10	6	6	6	1	2	4	حالات أخرى
XXI	FACTORS INFLUENCING HEALTH STATUS & CONTACT WITH HEALTH SERVICES	42	15	38	41	37	19	25	52	43	85	27	3	5	53	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الإقبال بالخدمات الصحية
	<b>TOTAL</b>	<b>476</b>	<b>516</b>	<b>612</b>	<b>850</b>	<b>495</b>	<b>399</b>	<b>343</b>	<b>608</b>	<b>527</b>	<b>674</b>	<b>443</b>	<b>430</b>		<b>الإجمالي</b>	

\* Respective male & female population figures were used

# Female 15-49 years population figures were used,

@ : MOH Live births figures were used

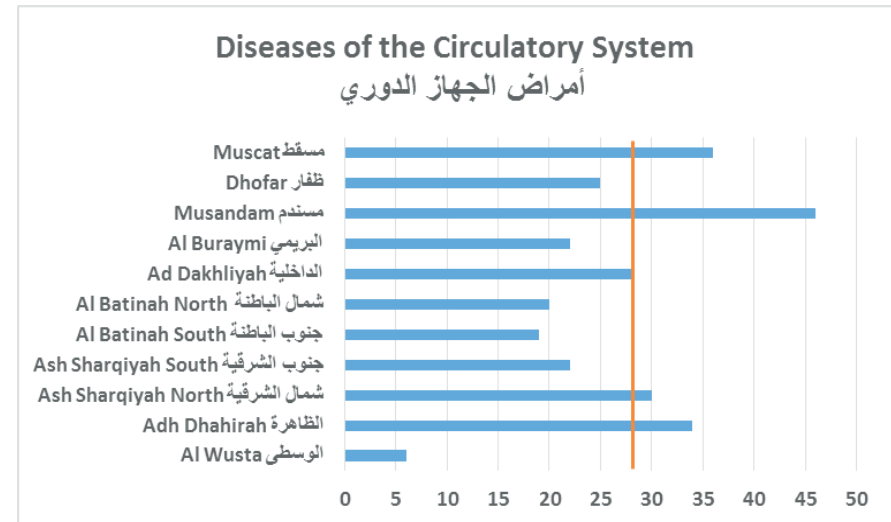
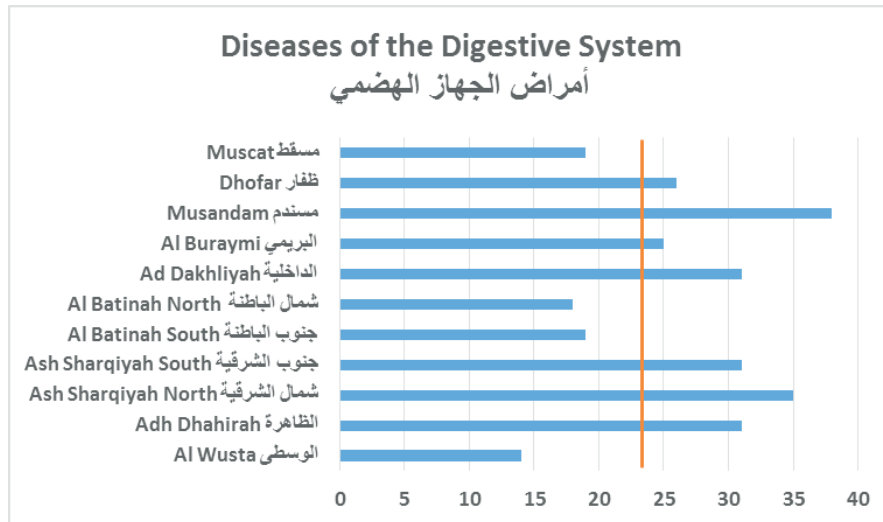
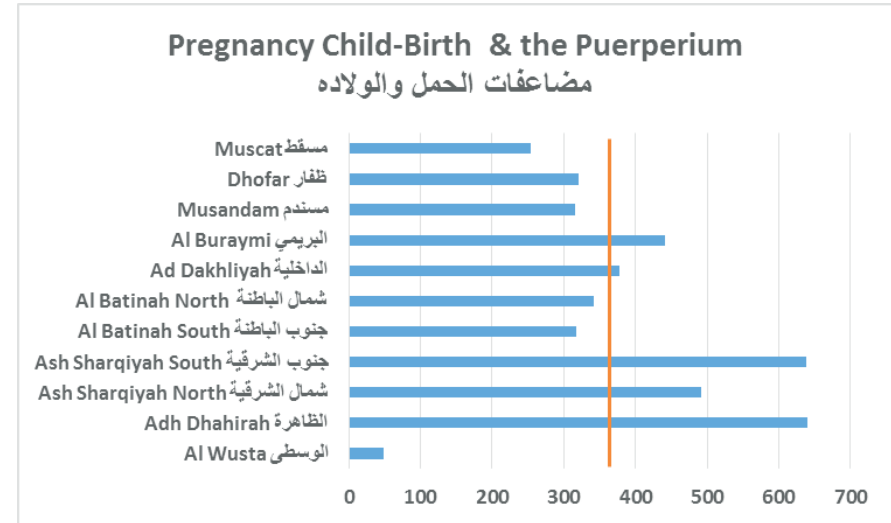
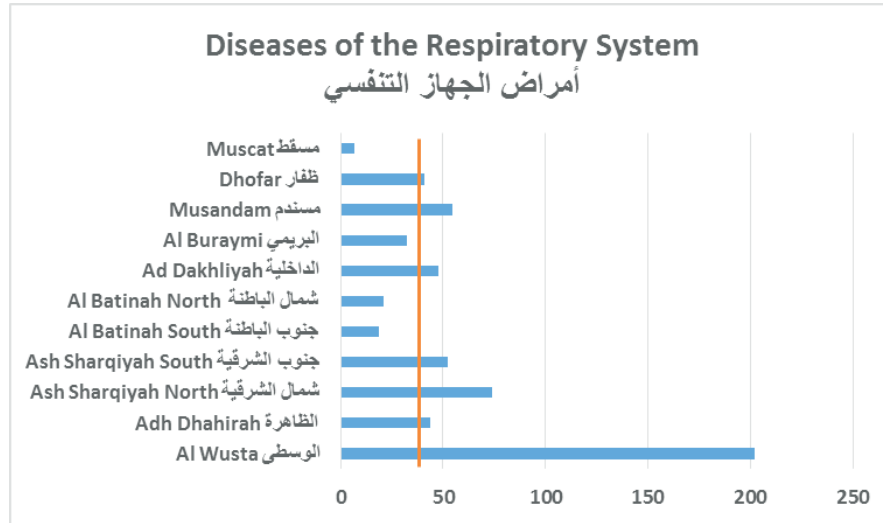
\* : استخدمت أعداد الذكور و الإناث في المجتمع لحساب المعدلات

# استخدمت أعداد الإناث في المجتمع في فئة ١٥-٤٩

@ المواليد الأحياء في مؤسسات وزارة الصحة

**Figure 9- 7: MOH Inpatient Discharge Morbidity during 2020 as per 10,000 Population according to Health Governorates for Eight Leading Causes of Morbidity**

رسم ٩-٧: المراضة للمرضى الخروج من مستشفيات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠ م محسوبة لكل ١٠.٠٠٠ من السكان حسب المحافظات الصحية لأهم ثمانى اسباب للمراضة.



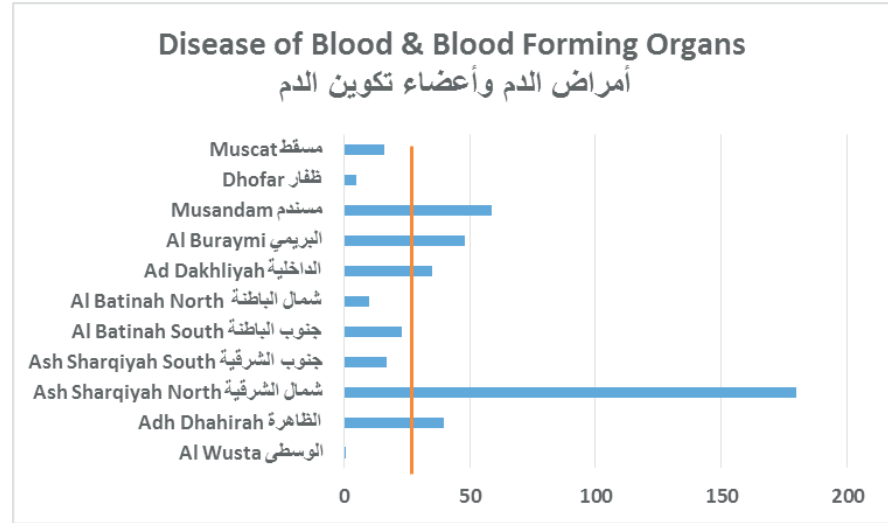
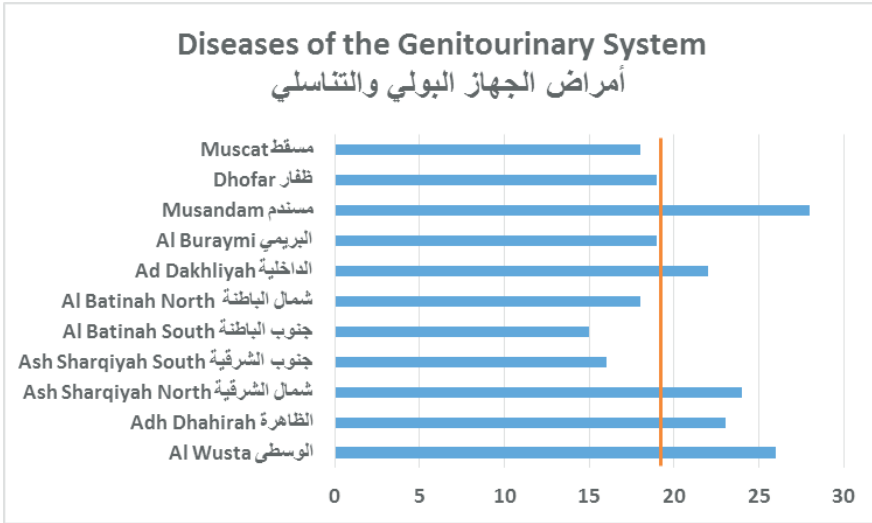
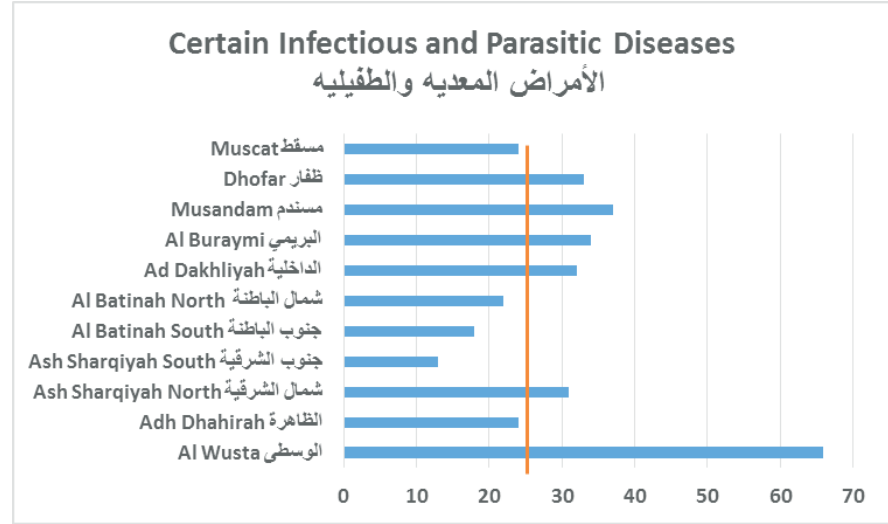
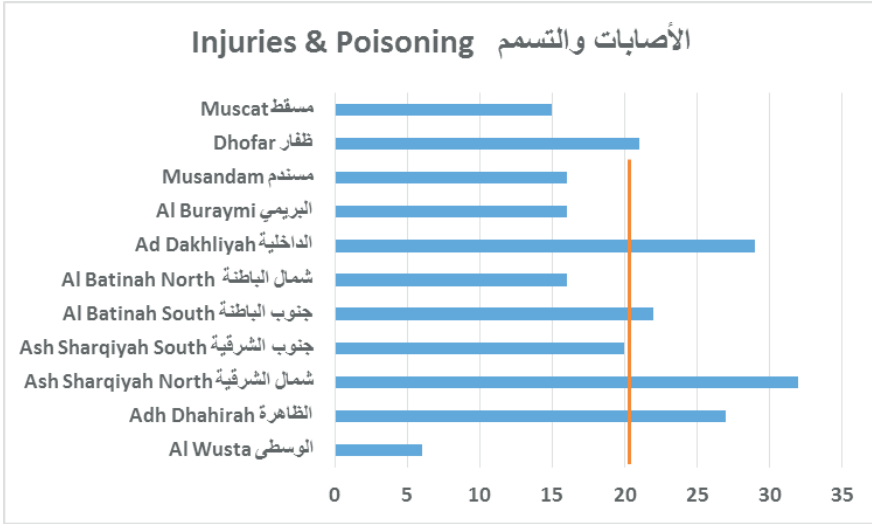




Table 9 – 16: Inpatient Morbidity-Males during 2020 according to Main Diseases Group &amp; Age Group –Rate per 10,000 Male Population

جدول ٩ – ١٦ : مراضة المرضى الذكور المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والفئات العمرية – محسوبة لكل ١٠٠٠٠ من السكان الذكور.

ICD-10 Groups	Disease Group/ Diseases	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) Age Groups ( Years )													مجموعات الأمراض / الأمراض
			0 - 4	5 - 9	10-14	15- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	
I	Certain Infectious & Parasitic Diseases	24	59	10	5	4	6	6	10	16	23	31	40	63	187	بعض الأمراض الخمجية والطفيلية المحددة
	Diarrhoea & Gastro-enteritis of presumed infectious origin	3	30	4	2	2	1	1	1	0	0	1	1	2	6	الاسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي
	Other Intestinal infectious diseases	2	16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	الأمراض الخمجية المعوية الأخرى
	Other Bacterial infectious diseases	3	5	1	1	0	1	1	1	1	2	2	3	7	49	الأمراض الخمجية الجرثومية الأخرى
	Viral Infections	1	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	خمجيات حموية(فيروسية)
	Mycoses, Protozoal, Helminthiasis & other Infestations	15	4	1	2	2	4	5	8	14	21	27	34	53	130	الفطريات والطفيليات الأخرى
II	Neoplasms	6	7	4	4	3	2	1	2	3	4	7	9	22	73	الأورام
	Malignant & Insitu Neoplasms	4	4	1	1	2	1	1	1	2	3	5	7	15	57	الأورام الخبيثة والتي في موضعها
	Benign Neoplasms	2	3	3	2	1	1	0	1	1	1	2	2	6	16	الأورام الحميدة
III	DISEASES OF BLOOD & BLOOD-FORMING ORGANS & CERTAIN DISORDERS INVOLVING THE IMMUNE MECHANISM	27	28	21	18	27	27	18	13	46	83	4	2	11	32	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم وبعض الاضطرابات التي تشمل آلية المناعة
	Nutritional Anemias	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	فقر الدم الغذائي ( أنيميا)
	Non-Nutritional Anemias	25	22	16	14	22	27	17	12	45	82	4	2	5	20	فقر الدم ( غير الغذائي)
	Other Conditions	2	4	4	4	4	0	1	0	1	1	1	1	2	3	حالات أخرى
IV	ENDOCRINE, NUTRITION, & METABOLIC DISEASES	7	11	6	9	7	5	1	2	2	5	6	8	15	60	أمراض الغدد الصماء والتغذية والأيض
	Diabetes mellitus & other Glucose regulations	3	1	2	5	5	2	1	1	1	4	4	6	10	25	أمراض السكري وتنظيم السكري
	Other endocrine Glands	1	4	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	13	بعض أمراض الغدد الصماء الأخرى
	Malnutrition & other Metabolic disorders	2	6	3	3	1	2	0	0	0	1	1	1	3	21	سوء التغذية وبعض اضطرابات الاستقلاب أو الأيض
	Pure Hypercholesterolemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ارتفاع الكوليستيرول بالدم
	Hypertriglyceremia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ارتفاع دهون الدم الترايغليسريد
	Other Hyperlipidemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ارتفاع دهون أخرى بالدم
V	MENTAL & BEHAVIOURAL DISORDERS	4	2	1	1	4	6	5	4	6	5	5	5	6	7	الاضطرابات العقلية والسلوكية
VI – VIII	DISEASES OF NERVOUS SYSTEM & SENSE ORGANS	10	20	13	12	9	5	3	3	4	6	10	16	26	82	أمراض الجهاز العصبي وأمراض الحس
	Diseases of the Nervous System	5	13	8	9	6	4	2	2	3	4	6	9	8	24	أمراض الجهاز العصبي
	Cataract	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	29	الساد (المياه البيضاء – الكتراكنا)
	Glaucoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	الزرق ( الجلاкома)
	Other Eye Disorders	2	2	2	1	1	1	0	0	1	1	2	3	8	18	اضطرابات العين الأخرى
	Diseases of the Ear & Mastoid	1	4	2	2	2	1	0	0	0	0	1	1	1	4	اضطرابات الأذن وتواء الخشاء

IX	<b>DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>116</b>	<b>376</b>	<b>أمراض الجهاز الدوري</b>	
	Essential Hypertension	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	14	ضغط الدم الاولي	
	Other Hypertensive diseases	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	أمراض ارتفاع ضغط الدم	
	Angina Pectoris	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	9	ذبحة صدرية / خناق الصدر	
	Acute Myocardial Infraction	4	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	17	22	51	احتشاء القلب (الجلطة)	
	Other Ischaemic heart diseases	7	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	21	41	111	أمراض القلب الإقفاري	
	Cardiomyopathy	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	8	اعتلال قلبي عضلي	
	Heart Failure	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	12	56	هبوط القلب	
	Other Diseases of the heart & pulmonary circulation	1	1	0	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12	أمراض القلب والدورة الدموية الرئوية الأخرى
	Intracranial Haemorrhage	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	8	نزيف داخل المخ	
	Cerebral infraction	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	13	احتشاء مخي	
	Stroke, not specified as haemorrhage or infraction	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	13	النشبة الدماغية (غير نزيف المخ)	
	Cerebrovascular Diseases, other than Stroke	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	31	أمراض أوعية المخ	
Other disorders of the Peripheral Circulatory System	4	2	2	1	2	3	2	2	2	3	4	5	13	45	الاضطرابات الأخرى في نظام الدورة الدموية بالاطراف الأخرى		
X	<b>DISEASES OF RESPIRATORY SYSTEM</b>	<b>29</b>	<b>171</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>149</b>	<b>أمراض الجهاز التنفسي</b>	
	Acute Upper respiratory Infection	8	52	14	6	6	7	4	3	2	2	1	1	1	7	أمراض الجهاز التنفسي العلوي الحادة الحمجية	
	Influenza A - H1N1		0													انفلونزا الخنازير (H1N1)	
	Influenza & Pneumonia	7	37	7	4	2	2	1	1	2	2	3	5	7	62	النزلة الوافدة ( الانفلونزا) والالتهاب الرئوي	
	Acute/chronic bronchitis & bronchiolitis	4	41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	الالتهاب الحاد والمزمن بالقصبات والقصببات	
	Asthma	2	14	6	3	1	1	0	0	0	0	1	1	1	6	الربو (الأزمة)	
	Emphysema & other chronic obstructive pulmonary diseases	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	19	النفخ والأمراض الرئوية الانسدادية المزمنة الأخرى	
	Status asthmaticus, including Acute sever asthma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحالة الربوية ويشمل الربو الوخيم الحاد	
	Other Chronic lower respiratory diseases	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	أمراض الجهاز التنفسي السفلي المزمن الأخرى	
	Other Conditions	6	26	13	5	4	3	2	2	2	2	4	5	6	46	حالات أخرى	
XI	<b>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>	<b>20</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>92</b>	<b>أمراض الجهاز الهضمي</b>	
	Diseases of the Oesophagus, stomach & dueden	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4	18	أمراض المريء والمعدة والفقج (الإثني عشر)	
	Appendicitis	6	1	11	21	21	12	5	4	3	2	2	1	1	2	التهاب الزائدة الدودية	
	Hernia of abdominal cavity	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	فتاق في التجويف البطني	
	Diseases of anus & rectum	2	1	0	1	1	2	1	2	1	3	2	2	2	2	أمراض الشرج والمستقيم	
	Other Disorders of the Intestine	3	22	5	3	1	1	0	1	1	1	1	2	3	14	الاضطرابات المعوية الأخرى	
	Diseases of the Liver & Gall Bladder	2	1	1	0	1	1	1	1	2	3	4	6	7	21	أمراض الكبد والمرارة	
	Diseases of the other parts of the Digestive System	5	13	5	3	4	3	2	2	2	4	4	6	9	32	أمراض باجزاء أخرى من الجهاز الهضمي	



<b>XVIII</b>	<b>SYMPTOMS, SIGNS &amp; ABNORMAL CLINICAL &amp; LABORATORY FINDINGS, NEC</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	الأعراض والعلامات غير طبيعية و نتائج الفحوص المخبرية. ( غير مجدولة بمكان آخر)	
<b>XIX</b>	<b>INJURIES, POISONING AND CERTAIN OTHER CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSES</b>	<b>22</b>	<b>91</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	الإصابات والتسمم وعواقب أخرى للأسباب الخارجية	
	All bone Fractures & Dislocation	<b>9</b>	<b>47</b>	15	16	17	11	7	5	5	6	6	6	9	32	الكسور وخلع العظام	
	Other Soft Tissue Injuries	<b>2</b>	<b>10</b>	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	جروح النسيج اللين الأخرى
	Effects of Foreign body entering through Natural Orifice	<b>1</b>	<b>3</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	تأثيرات الاجسام الغريبة والداخلة خلال الفوهات الطبيعية
	Burns & Corrosions	<b>1</b>	<b>4</b>	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	الحروق والانتكال
	Toxic effects of contact with venomous animals	<b>0</b>	<b>5</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات التسممية بسبب الحيوانات السامة
	Poisoning by drugs	<b>2</b>	<b>0</b>	3	2	3	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	التسمم بالادوية
	Poisoning by non-medical agents Other Conditions	<b>0</b> <b>7</b>	<b>5</b> <b>1</b>	1 11	0 8	0 10	0 7	0 5	0 4	0 4	0 4	0 5	0 4	0 6	1 9	1 18	التسمم بالمواد غير الطبية حالات أخرى
<b>XXI</b>	<b>FACTORS INFLUENCING HEALTH STATUS &amp; CONTACT WITH HEALTH SERVICES</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>144</b>	عوامل تؤثر في الصحة ومراجعة الخدمات الصحية	
	<b>T O T A L</b>	<b>271</b>	<b>864</b>	<b>246</b>	<b>202</b>	<b>206</b>	<b>162</b>	<b>99</b>	<b>94</b>	<b>148</b>	<b>228</b>	<b>189</b>	<b>277</b>	<b>460</b>	<b>1,572</b>	الإجمالي	

@: MOH Male Live births figures

@ تم استخدام المواليد الاحياء الذكور في مؤسسات وزارة الصحة

Table 9 - 17: Inpatient Morbidity-Females during 2020 according to Main Diseases Group &amp; Age Group-Rate per 10,000 Population in Female population

جدول ٩ - ١٧ : مراضة المرضى الإناث المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والفئات العمرية - محسوبة لكل ١٠٠٠٠ من السكان الإناث.

ICD-10 Groups	Disease Group/ Diseases	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) Age Groups ( Years )													مجموعات الأمراض / الأمراض	
			0 - 4	5 - 9	10-14	15- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+		
I	Certain Infectious & Parasitic Diseases	27	52	9	4	5	8	8	9	13	16	27	45	62	181	بعض الأمراض الخمجية والطفيلية المحددة	
	Diarrhoea & Gastro-enteritis of presumed infectious origin	6	26	5	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	13	الاسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي	
	Other Intestinal infectious diseases	2	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	الأمراض الخمجية المعوية الأخرى	
	Other Bacterial infectious diseases	4	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	4	5	42	الأمراض الخمجية الجرثومية الأخرى	
	Viral Infections	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	خمجيات حموية(فيروسية)	
Mycoses, Protozoal, Helminthiasis & other Infestations	14	3	1	1	2	6	5	7	10	14	23	36	52	123	الفطريات والطفيليات الأخرى		
II	Neoplasm's	15	7	3	4	3	3	7	12	19	24	33	49	42	68	الأورام	
	Malignant & Insitu Neoplasms	10	3	3	1	1	1	4	7	11	14	22	37	34	58	الأورام الخبيثة والتي في موضعها	
	Benign Neoplasms	5	3	1	3	2	2	3	5	8	10	11	11	8	10	الأورام الحميدة	
III	DISEASES OF BLOOD & BLOOD-FORMING ORGANS & CERTAIN DISORDERS INVOLVING THE IMMUNE MECHANISM	31	16	22	22	26	40	34	33	54	52	35	25	12	32	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم وبعض الاضطرابات التي تشمل آلية المناعة	
	Nutritional Anemias	4	1	0	1	3	4	4	5	5	10	14	10	3	9	فقر الدم الغذائي ( أنيميا)	
	Non-Nutritional Anemias	25	13	20	17	22	35	29	26	46	40	20	14	7	18	فقر الدم ( غير الغذائي)	
	Other Conditions	2	3	2	4	2	1	1	2	3	2	1	1	2	5	حالات أخرى	
IV	ENDOCRINE, NUTRITION, & METABOLIC DISEASES	13	9	7	14	13	6	7	6	11	7	12	16	27	78	أمراض الغدد الصماء والتغذية والأيض	
	Diabetes mellitus & other Glucose regulations	5	1	3	10	9	4	3	2	2	3	4	7	11	24	أمراض السكري وتنظيم السكري	
	Other endocrine Glands	3	3	1	1	1	1	2	2	4	4	4	4	7	18	بعض أمراض الغدد الصماء الأخرى	
	Malnutrition & other Metabolic disorders	5	4	3	3	3	2	2	1	5	1	4	5	9	35	سوء التغذية وبعض اضطرابات الاستقلاب أو الأيض	
	Pure Hypercholesterolemia																ارتفاع الكوليستيرول بالدم
	Hypertriglycercaemia	0														0	ارتفاع دهون الدم الترايغليسيريد
Other Hyperlipidaemia	0												0	0	0	ارتفاع دهون أخرى بالدم	
V	MENTAL & BEHAVIOURAL DISORDERS	3	2	1	0	1	3	3	4	4	5	9	4	5	7	الإضطرابات العقلية والسلوكية	
VI - VIII	DISEASES OF NERVOUS SYSTEM & SENSE ORGANS	17	16	11	9	6	8	7	7	10	13	20	29	48	100	أمراض الجهاز العصبي وأمراض الحس	
	Diseases of the Nervous System	8	11	7	7	5	6	5	5	6	8	10	10	14	30	أمراض الجهاز العصبي	
	Cataract	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	18	42	الساد (المياه البيضاء - الكتر اکتا)	
	Glaucoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	8	الزرق ( الجلاکوما)	
	Other Eye Disorders	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	6	9	17	اضطرابات العين الأخرى	
Diseases of the Ear & Mastoid	2	3	2	1	0	1	1	1	1	1	2	3	2	3	3	اضطرابات الأذن وتواء الخشاء	

IX	<b>DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>59</b>	<b>105</b>	<b>353</b>	<b>أمراض الجهاز الدوري</b>
	Essential Hypertension	2	0	0	0		0	0	1	1	2	3	7	9	21	ضغط الدم الأولي
	Other Hypertensive diseases	1	0	0			0	0		0	1	1	1	3	11	أمراض ارتفاع ضغط الدم
	Angina Pectoris	1						0			0	1	2	4	9	ذبحة صدرية / خناق الصدر
	Acute Myocardial Infraction	2						0	0	1	1	2	5	10	29	احتشاء القلب (الجلطة)
	Other Ischaemic heart diseases	5						0	0	0	2	5	13	26	75	أمراض القلب الإقفاري
	Cardiomyopathy	1	1	0	0	0		0	0	0	1	1	1	1	7	اعتلال قلبي عضلي
	Heart Failure	5	1	0	0	0		0	1	0	1	2	7	12	70	هبوط بالقلب
	Other Diseases of the heart & pulmonary circulation	2	1	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4	3	15	أمراض القلب والدورة الدموية الرئوية الأخرى
	Intracranial Haemorrhage	1	0	0			0		0	0	0	1	2	2	5	نزيف داخل المخ
	Cerebral infraction	1					0	0	0	0	1	1	2	3	13	احتشاء مخي
	Stroke, not specified as haemorrhage or infraction	1						0	0	1	0	1	2	4	11	النشبة الدماغية (غير نزيف المخ)
	Cerebrovascular Diseases, other than Stroke	2		0		0	0	0	0	1	1	3	2	7	28	أمراض أوعية المخ
Other disorders of the Peripheral Circulatory System	6	1	1	1	1	2	2	3	4	6	7	11	20	60	الاضطرابات الأخرى في نظام الدورة الدموية بالأطراف الأخرى	
X	<b>DISEASES OF RESPIRATORY SYSTEM</b>	<b>43</b>	<b>129</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>53</b>	<b>204</b>	<b>أمراض الجهاز التنفسي</b>
	Acute Upper respiratory Infection	11	39	12	6	4	6	7	6	4	4	4	5	9	12	أمراض الجهاز التنفسي العلوي الحادة الخفيفة
	Influenza A - H1N1															انفلونزا الخنازير (H1N1)
	Influenza & Pneumonia	12	33	7	5	3	2	2	2	2	4	4	11	16	74	النزلة الوافدة ( الانفلونزا) والالتهاب الرئوي
	Acute/chronic bronchitis & bronchiolitis	5	27	0	1	1	1	0	1	1	1	2	4	2	8	الالتهاب الحاد والمزمن بالقصبات والقصبيات
	Asthma	5	10	5	2	1	1	1	1	2	4	4	6	11	26	الربو (الأزمة)
	Emphysema & other chronic obstructive pulmonary diseases	1	0	0	0				0			0	0	0	15	النفاخ والأمراض الرئوية الانسدادية المزمنة الأخرى
	Status asthmaticus, including Acute sever asthma	0	1	0	0	0				0			0	1	1	الحالة الربوية ويشمل الربو الوخيم الحاد
	Other Chronic lower respiratory diseases	1	0	0	0	1	0		0	1	1	0	1	2	10	أمراض الجهاز التنفسي السفلي المزمن الأخرى
	Other Conditions	9	18	10	7	2	2	2	3	3	4	3	8	12	58	حالات أخرى
XI	<b>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>96</b>	<b>أمراض الجهاز الهضمي</b>
	Diseases of the Oesophagus, stomach & dueden	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	8	24	أمراض المريء والمعدة والعفج (الإثني عشر)
	Appendicitis	7	1	8	13	16	11	9	7	6	5	2	3	3	2	التهاب الزائدة الودية
	Hernia of abdominal cavity	1	1	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	2	5	فتاق في التجويف البطني
	Diseases of anus & rectum	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	1	3	أمراض الشرج والمستقيم
	Other Disorders of the Intestine	5	16	3	2	2	1	1	1	1	3	2	5	3	16	الإضطرابات المعدية الأخرى
	Diseases of the Liver & Gall Bladder	6	1	0	1	1	5	7	8	10	10	10	12	13	24	أمراض الكبد والمرارة
	Diseases of the other parts of the Digestive System	5	8	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	23	أمراض باجزاء أخرى من الجهاز الهضمي

ICD-10 Groups	Disease Group/ Diseases	Total	Age Groups ( Years ) ( بالفئات العمرية ( بالسنوات )													مجموعات الأمراض / الأمراض	
			0 - 4	5 - 9	10-14	15- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40-44	45-49	50-54	55-59	+60		
XII	Diseases Of Skin & Subcutaneous Tissue	7	9	3	4	9	7	5	4	5	6	7	12	9	20	أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد	
XIII	Diseases of Musculoskeletal System & Connective tissue	7	3	4	4	5	4	3	4	5	8	15	13	23	33	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام	
XIV	DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM	30	15	10	9	16	24	24	21	29	40	60	68	56	128	أمراض الجهاز البولي التناسلي	
	Glomerular & Renal tubulointerstitial diseases	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	أمراض الكلى الكبيبي و الخلاي الأنيوبي	
	Renal Failure	5	0	1	1	1	2	2	1	3	2	6	11	17	54	فشل كلوي	
	Urolithiasis	3	0	1	1	1	2	2	3	3	5	6	5	6	6	تحصي بولي	
	Other Diseases of the Urinary System	8	12	7	2	3	4	4	3	3	3	5	7	10	50	أمراض أخرى بالجهاز البولي	
	Disorders of the breast	0	0		0	1	1	2	1	3	2	1	1	1	1	1	اضطرابات الثدي
	Diseases of female genital organs	1	0	1	4	9	14	14	12	15	27	39	43	20	13	أمراض الأعضاء التناسلية للإناث	
Postprocedural disorders of the genitourinary System	12						0								اضطرابات ما بعد الإجراءات في الجهاز البولي		
XV	PREGNANCY, CHILDBIRTH & THE PUERPERIUM#	0			0	40	283	490	525	537	337	57	5	1	0	الحمل والولادة والنفاس#	
	Pregnancy with Abortive Outcomes	370				5	47	78	98	118	115	27	2	1		الاجهاض	
	Maternal disorders predominantly related to pregnancy & deliveries	76			0	22	124	209	192	171	90	14	1	0	0	اضطرابات الأمومة المرتبطة بالحمل والولادة	
	Maternal care related to the fetus & amniotic cavity	136				5	41	76	90	94	49	6	0		0	العناية بالأمومة المرتبطة بالجنين والتجويف السلوي	
	Complications predominately related to puerperium & other obstetric conditions	59			0	9	72	128	145	154	84	10	1	0		المشاكل المرتبطة بالنفاس وحالات التوليد الأخرى	
XVI	CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN PERINATAL PERIOD@	99	1,068													أمراض تنشأ في الفترة حوالى الولادة@	
	Maternal factors, Pregnancy & Delivery	1,068	322													عوامل الأمومة والحمل والولادة	
	Respiratory & Cardiovascular disorders in the perinatal period	322	244													اضطرابات التنفس وأمراض الجهاز القلبي الوعائي خلال الفترة حوالى الولادة	
	Infections specific to the perinatal period	244	30													الخمج المحدد في الفترة حوالى الولادة	
	Haemorrhagic & haematological disorders of fetus & newborn	30	25													النزف والاضطرابات النزفية للجنين والموليد حديثي الولادة	
	Other conditions originating in the perinatal period	25	448													حالات أخرى تنشأ حوالى الولادة	

	CONGENITAL MALFORMATIONS, DEFORMATIONS & CHROMOSOMAL ABNORMALITIES	7	41	5	4	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1	التشوهات الخلقية والشذوذ الصبغي	
XVII	Congenital malformations of the Circulatory system	3	15	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1		0	التشوهات الخلقية في الجهاز الدوري	
	Other Congenital malformations of the Digestive system	0	3	0				0	0							التشوهات الخلقية الأخرى للجهاز الهضمي	
	Congenital malformations of the Genital Organs	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	التشوهات الخلقية للأعضاء التناسلية	
	Congenital malformations & deformations of the Musculoskeletal system	1	3	0	0	0	0	0	0	0		0				التشوهات الخلقية في الجهاز العضلي الهيكلي	
	Chromosomal Abnormalities, NEC	0	2	0	0	0		0	0							الشذوذ الصبغي ( غير مجدولة بمكان آخر )	
	Other conditions	3	16	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0			0	حالات أخرى
XVIII	SYMPTOMS, SIGNS & ABNORMAL CLINICAL & LABORATORY FINDINGS, NEC	39	80	26	19	26	27	25	21	22	27	29	37	59	136	الأعراض والعلامات غير طبيعية و نتائج الفحوص المخبرية. ( غير مجدولة بمكان آخر )	
XIX	INJURIES, POISONING AND CERTAIN OTHER CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSES	17	31	17	8	8	8	6	8	11	10	12	19	25	77	الإصابات والتسمم و عواقب أخرى للأسباب الخارجية	
	All bone Fractures & Dislocation	7	6	6	3	2	3	2	3	4	4	3	9	12	50	الكسور وخلع العظام	
	Other Soft Tissue Injuries	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	جروح النسيج اللين الأخرى	
	Effects of Foreign body entering through Natural Orifice	1	3	2	1	1		0	0	0	0	0	1	1	0	تأثيرات الأجسام الغريبة والداخلة خلال الفوهات الطبيعية	
	Burns & Corrosions	1	3	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	الحروق والانتكال	
	Toxic effects of contact with venomous animals	0		0		0										التأثيرات التسممية بسبب الحيوانات السامة	
	Poisoning by drugs	1	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	التسمم بالأدوية	
	Poisoning by non-medical agents	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	التسمم بالمواد غير الطبية	
	Other Conditions	6	11	6	3	2	3	2	3	5	4	6	7	7	21	حالات أخرى	
XXI	FACTORS INFLUENCING HEALTH STATUS & CONTACT WITH HEALTH SERVICES	71	62	15	14	20	63	87	95	99	91	69	113	132	174	عوامل تؤثر في الصحة ومراجعة الخدمات الصحية	
	Single & Multiple Vaginal Deliveries Without Complications	388				40	368	630	571	453	215	29				ولادة طبيعية بدون مضاعفات	
	<b>TOTAL</b>	<b>840</b>	<b>676</b>	<b>189</b>	<b>159</b>	<b>260</b>	<b>892</b>	<b>1380</b>	<b>1365</b>	<b>1322</b>	<b>916</b>	<b>486</b>	<b>565</b>	<b>696</b>	<b>1690</b>	<b>الإجمالي</b>	

# Female 15-49 years population figures were used  
@: MOH Female Live births figures

\* تم استخدام أعداد الإناث في المجتمع في فئة ١٥-٤٩  
@ تم استخدام المواليد الإناث في مؤسسات وزارة الصحة



Table 9 - 18: Inpatient Morbidity in MOH Institutions during 2020 according to Main Diseases Group &amp; Age Group-Rate per 10,000 Population

جدول ٩ - ١٨ : مراضة المرضى المنومين خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض الرئيسية والفئات العمرية - محسوبة لكل ١٠٠٠٠ من السكان.

ICD-10 Groups	Disease Group/ Diseases	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) ( Age Groups ( Years )													مجموعات الأمراض / الأمراض	
			0 - 4	5 - 9	10-14	15- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40-44	45-49	50-54	55-59	+60		
I	Certain Infectious & Parasitic Diseases	25	55	9	5	5	7	7	10	15	21	30	41	63	184	بعض الأمراض الخمجية والطفيلية المحددة	
	Diarrhoea & Gastro-enteritis of presumed infectious origin	4	28	4	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	9	الاسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي	
	Other Intestinal infectious diseases	2	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	الأمراض الخمجية المعوية الأخرى	
	Other Bacterial infectious diseases	3	4	1	0	0	1	1	1	1	2	2	4	6	46	الأمراض الخمجية الجرثومية الأخرى	
	Viral Infections	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	خمجيات حموية(فيروسية)	
	Mycoses, Protozoal, Helminthiasis & other Infestations	15	4	1	2	2	4	5	8	13	18	26	35	53	127	الفطريات والطفيليات الأخرى	
II	Neoplasm's	9	7	4	4	3	2	3	5	7	10	14	21	29	71	الأورام	
	Malignant & Insitu Neoplasms	6	4	2	1	2	1	2	3	4	6	10	16	22	57	الأورام الخبيثة والتي في موضعها	
	Benign Neoplasms	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4	5	5	7	13	الأورام الحميدة	
III	DISEASES OF BLOOD & BLOOD-FORMING ORGANS & CERTAIN DISORDERS INVOLVING THE IMMUNE MECHANISM	29	22	21	20	27	32	23	18	48	73	13	9	11	32	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم وبعض الاضطرابات التي تشمل آلية المناعة	
	Nutritional Anemias	2	1	0	1	2	2	1	1	2	3	4	3	4	9	فقر الدم الغذائي ( أنيميا)	
	Non-Nutritional Anemias	25	18	18	16	22	30	21	16	45	69	8	6	5	19	فقر الدم ( غير الغذائي)	
	Other Conditions	2	4	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	4	حالات أخرى	
IV	ENDOCRINE, NUTRITION, & METABOLIC DISEASES	9	10	6	11	10	5	3	3	5	6	8	10	19	68	أمراض الغدد الصماء والتغذية والأيض	
	Diabetes mellitus & other Glucose regulations	4	1	2	8	7	2	2	2	2	3	4	6	11	25	أمراض السكري وتنظيم السكري	
	Other endocrine Glands	2	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	16	بعض أمراض الغدد الصماء الأخرى	
	Malnutrition & other Metabolic disorders	3	5	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	5	28	سوء التغذية وبعض اضطرابات الاستقلاب أو الأيض	
	Pure Hypercholesterolemia	0															ارتفاع الكوليستيرول بالدم
	Hypertriglycercaemia	0	0													0	ارتفاع دهون الدم الترايغليسرید
	Other Hyperlipidaemia	0								0		0	0	0	0	0	ارتفاع دهون اخري بالدم
V	MENTAL & BEHAVIOURAL DISORDERS	4	2	1	1	3	5	5	4	5	5	6	5	5	7	الإضطرابات العقلية والسلوكية	
VI - VIII	DISEASES OF NERVOUS SYSTEM & SENSE ORGANS	13	18	12	10	7	6	4	4	6	8	13	20	34	90	أمراض الجهاز العصبي وأمراض الحس	
	Diseases of the Nervous System	6	12	8	8	5	5	3	3	4	5	7	9	10	27	أمراض الجهاز العصبي	
	Cataract	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	12	35	الساد (المياه البيضاء - الكتراكنا)	
	Glaucoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	الزرق ( الجلاкома)	
	Other Eye Disorders	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	8	18	إضطرابات العين الأخرى	
	Diseases of the Ear & Mastoid	1	3	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	4	إضطرابات الأذن وتواء الخشاء

IX	<b>DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>112</b>	<b>366</b>	<b>أمراض الجهاز الدوري</b>
	Essential Hypertension	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	6	18	ضغط الدم الأولي
	Other Hypertensive diseases	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	أمراض ارتفاع ضغط الدم
	Angina Pectoris	1	0		0		0	0	0	0	0	2	2	4	9	ذبحة صدرية / خناق الصدر
	Acute Myocardial Infraction	4					0	0	1	2	4	7	13	18	41	احتشاء القلب (الجلطة)
	Other Ischaemic heart diseases	6	0				0	0	0	1	3	9	18	36	94	أمراض القلب الإقفاري
	Cardiomyopathy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	8	اعتلال قلبي عضلي
	Heart Failure	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	12	63	هبوط بالقلب
	Other Diseases of the heart & pulmonary circulation	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	13	أمراض القلب والدورة الدموية الرئوية الأخرى
	Intracranial Haemorrhage	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	7	نزيف داخل المخ
	Cerebral infraction	1	0	0			0	0	0	0	1	1	2	4	13	احتشاء مخي
	Stroke, not specified as haemorrhage or infraction	1	0			0	0	0	0	0	0	1	1	3	12	النشبة الدماغية (غير نزيف المخ)
	Cerebrovascular Diseases, other than Stroke	2		0		0	0	0	0	0	1	2	4	6	30	أمراض أوعية المخ
Other disorders of the Peripheral Circulatory System	5	0	1	1	2	3	2	2	2	4	5	7	15	52	الإضطرابات الأخرى في نظام الدورة الدموية بالأطراف الأخرى	
X	<b>DISEASES OF RESPIRATORY SYSTEM</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>175</b>	<b>أمراض الجهاز التنفسي</b>
	Acute Upper respiratory Infection	9	150	13	6	5	7	5	4	2	3	2	2	4	9	أمراض الجهاز التنفسي العلوي الحادة الخمجية
	Influenza A - H1N1															انفلونزا الخنازير (H1N1)
	Influenza & Pneumonia	9	45	7	4	2	2	1	1	2	3	3	7	10	67	النزلة الوافدة ( الانفلونزا) والالتهاب الرئوي
	Acute/chronic bronchitis & bronchiolitis	4	35	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	6	الالتهاب الحاد والمزمن بالقصبات والقصيبات
	Asthma	3	34	6	3	1	1	1	1	1	1	2	2	4	15	الربو (الأزمة)
	Emphysema & other chronic obstructive pulmonary diseases	1	12	0	0			0	0	0		0	1	1	17	النفخ والأمراض الرئوية الانسدادية المزمنة الأخرى
	Status asthmaticus, including Acute sever asthma	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	1	الحالة الربوية ويشمل الربو الوخيم الحاد
	Other Chronic lower respiratory diseases	1	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	8	أمراض الجهاز التنفسي السفلي المزمن الأخرى
	Other Conditions	8	0	11	6	3	2	2	2	2	3	3	5	8	51	حالات أخرى
XI	<b>DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>94</b>	<b>أمراض الجهاز الهضمي</b>
	Diseases of the Oesophagus, stomach & dueden	2	35	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3	5	20	أمراض المريء والمعدة والعفج (الإثني عشر)
	Appendicitis	6	3	9	17	19	12	6	5	4	3	2	2	1	2	التهاب الزائدة الدودية
	Hernia of abdominal cavity	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	4	فتاق في التجويف البطني
	Diseases of anus & rectum	1	1	0	0	1	1	1	2	1	2	2	2	1	3	أمراض الشرج والمستقيم
	Other Disorders of the Intestine	4	1	4	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	15	الإضطرابات المعدية الأخرى
	Diseases of the Liver & Gall Bladder	4	19	1	0	1	2	2	3	4	5	6	8	9	22	أمراض الكبد والمرارة
	Diseases of the other parts of the Digestive System	5	1	5	3	4	3	2	3	3	3	4	5	8	28	أمراض أجزاء أخرى من الجهاز الهضمي
XII	<b>Diseases Of Skin &amp; Subcutaneous Tissue</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد</b>

ICD-10 Groups	Disease Group/ Diseases	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) ( Age Groups ( Years )													مجموعات الأمراض / الأمراض
			0 - 4	5 - 9	10-14	15- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40-44	45-49	50-54	55-59	+60	
XIII	Diseases of Musculoskeletal System & Connective tissue	6	9	5	5	7	6	4	4	4	5	8	8	14	28	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
XIV	DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM	19	5	9	9	13	14	11	10	14	20	25	30	37	124	أمراض الجهاز البولي التناسلي
	Glomerular & Renal tubulointerstitial diseases	1	15	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2	3	أمراض الكلى الكبيبي و الخلائي الأنوبي
	Renal Failure	4	2	1	1	1	2	1	1	2	3	5	7	14	46	فشل كلوي
	Urolithiasis	3	0	1	1	1	3	2	3	4	5	5	4	5	7	تحصي بولي
	Other Diseases of the Urinary System	5	0	6	3	2	2	2	1	2	2	2	3	6	55	أمراض أخرى بالجهاز البولي
	Diseases of male genital organs	2	20	2	4	5	2	1	1	0	1	1	2	4	12	أمراض الأعضاء التناسلية للذكور
	Disorders of the breast	0	1		0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	اضطرابات الثدي
	Diseases of female genital organs	12	0	1	4	9	14	14	12	15	27	39	43	20	13	أمراض الأعضاء التناسلية للإناث
Postprocedural disorders of the genitourinary System	0	0	0				0							0	اضطرابات ما بعد الإجراءات في الجهاز البولي	
XV	PREGNANCY, CHILDBIRTH & THE PUERPERIUM#	361				40	283	490	525	537	337	57	5			الحمل والولادة والنفاث#
	Pregnancy with Abortive Outcomes	73				5.1	47	78	98	118	115	27	2			الاجهاض
	Maternal disorders predominantly related to pregnancy & deliveries	132				22	124	209	192	171	90	14	1			اضطرابات الامومة المرتبطة بالحمل والولادة
	Maternal care related to the fetus & amniotic cavity	58				5	41	76	90	94	49	6	0			العناية بالامومة المرتبطة بالجنين والتجوير السلوي
	Complications predominately related to puerperium & other obstetric conditions	96				9	72	128	145	154	84	10	1			المشاكل المرتبطة بالنفاث وحالات التوليد الاخرى
XVI	CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN PERINATAL PERIOD@	1187	1,187													أمراض تنشأ في الفترة حوالى الولادة@
	Maternal factors, Pregnancy & Delivery	318	318													عوامل الامومة والحمل والولادة
	Respiratory & Cardiovascular disorders in the perinatal period	320	320													اضطرابات التنفس وأمراض الجهاز القلبي الوعائي خلال الفترة حوالى الولادة
	Infections specific to the perinatal period	35	35													الحمج المحدد في الفترة حوالى الولادة
	Haemorrhagic & haematological disorders of fetus & newborn	27	27													النزف والاضطرابات النزفية للجنين والمواليد حديثي الولادة
	Other conditions originating in the perinatal period	488	488													حالات أخرى تنشأ حوالى الولادة
XVII	CONGENITAL MALFORMATIONS, DEFORMATIONS & CHROMOSOMAL ABNORMALITIES	6	75	7	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	التشوهات الخلقية والشذوذ الصبغي
	Congenital malformations of the Circulatory system	2	49	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التشوهات الخلقية في الجهاز الدوري
	Other Congenital malformations of the Digestive system	0	16	0	0			0	0					0		التشوهات الخلقية الأخرى للجهاز الهضمي
	Congenital malformations of the Genital Organs	1	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التشوهات الخلقية للأعضاء التناسلية

	Congenital malformations & deformations of the Musculoskeletal system	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التشوهات الخلقية في الجهاز العضلي الهيكلي
	Chromosomal Abnormalities, NEC	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التشوهات الصبغوية ( غير مجدولة بمكان آخر)
	Other conditions	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	حالات أخرى
<b>XVIII</b>	<b>SYMPTOMS, SIGNS &amp; ABNORMAL CLINICAL &amp; LABORATORY FINDINGS, NEC</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>139</b>	الأعراض والعلامات غير طبيعية و نتائج الفحوص المخبرية . ( غير مجدولة بمكان آخر)
	<b>INJURIES, POISONING AND CERTAIN OTHER CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSES</b>	<b>20</b>	<b>86</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>67</b>	الإصابات والتسمم وعواقب أخرى للأسباب الخارجية
	All bone Fractures & Dislocation	8	39	10	10	10	7	5	5	4	5	5	7	10	40	الكسور وخلع العظام
	Other Soft Tissue Injuries	1	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	جروح النسيج اللين الأخرى
<b>XIX</b>	Effects of Foreign body entering through Natural Orifice	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	تأثيرات الأجسام الغريبة والداخلة خلال الفوهات الطبيعية
	Burns & Corrosions	1	4	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	2	الحروق والانتكال
	Toxic effects of contact with venomous animals	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التأثيرات التسممية بسبب الحيوانات السامة
	Poisoning by drugs	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	التسمم بالأدوية
	Poisoning by non-medical agents	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	التسمم بالمواد غير الطبية
	Other Conditions	7	1	8	6	6	6	4	4	4	5	5	7	8	19	حالات أخرى
<b>XXI</b>	<b>FACTORS INFLUENCING HEALTH STATUS &amp; CONTACT WITH HEALTH SERVICES</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>58</b>	<b>83</b>	<b>158</b>	عوامل تؤثر في الصحة ومراجعة الخدمات الصحية
	Single & Multiple Vaginal Deliveries Without Complications	388				40	368	630	571	453	215	29	2			الولادات المهبلية المفردة و المتعددة
	<b>TOTAL</b>	<b>477</b>	<b>771</b>	<b>218</b>	<b>181</b>	<b>213</b>	<b>303</b>	<b>284</b>	<b>285</b>	<b>352</b>	<b>374</b>	<b>266</b>	<b>364</b>	<b>543</b>	<b>1,627</b>	<b>الإجمالي</b>

\* Respective male & female population figures were used

# Female 15-49 years population figures were used

@: MOH Live births figures were used

\* تم استخدام أعداد الذكور و الإناث في المجتمع لحساب المعدلات

# تم استخدام أعداد الإناث في المجتمع في فئة ١٥-٤٩

@ تم استخدام أعداد المواليد الأحياء في مؤسسات وزارة الصحة

**Table 9- 19: Leading causes of Inpatient Morbidity by disease conditions in Different age Groups during 2020 in MOH Institutions.**

جدول ٩-١٩ : الاسباب الرئيسية للتويم في مستشفيات وزارة الصحة حسب الأمراض في فئات العمر المختلفة خلال عام ٢٠٢٠ م .

Disease Conditions	عدد مرضى الخروج No. of discharges	% بالنسبة لاجمالي فئة العمر % of Age Group Total	الأمراض
<b>Below 7 days - (Early Neonates) Male</b>			<b>أقل من ٧ أيام ( حديثي الولادة المبكرين) ذكور</b>
Respiratory distress of newborn	746	20.3	ضائقة الوليد التنفسية
Neonatal jaundice from all causes	568	15.5	يرقان حديثي الولادة جميع الأسباب
Slow fetal growth, fetal malnutrition & Disorders related to short gestation and low birth weight	327	8.9	النمو البطيء وسوء تغذية الجنين والاضطرابات المرتبطة بقصر فترة الحمل ونقص الوزن عند الولادة
Fetus & newborn affected by maternal factors & by complications of pregnancy, labour & delivery	150	4.1	تأثر الجنين وحديثي الولادة بعوامل في الام ومضاعفات الحمل والمخاض والولادة
Neonatal aspiration syndromes	113	3.1	متلازمات الانتشاق في الوليد ( السفت)
Birth asphyxia	81	2.2	إختناق ولادي - إختناق الوليد
Congenital anomalies of heart and circulatory system	43	1.2	تشوهات خلقية بالقلب والجهاز الدوري
Bacterial sepsis and Omphalitis of Newborn & other infections specific to perinatal period	35	1.0	انتان (تقيح)جرثومي (بكتيري) في الوليد
Pyrexia of unknown origin	31	0.8	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
<b>Total Below 7 days - (Early Neonates) Male</b>	<b>3672</b>		<b>إجمالي أقل من ٧ أيام ( حديثي الولادة المبكرين) ذكور</b>

**Below 7 days - (Early Neonates) Female**

**أقل من ٧ أيام ( حديثي الولادة المبكرين) إناث**

Neonatal jaundice from all causes	561	17.1	يرقان حديثي الولادة جميع الأسباب
Respiratory distress of newborn	516	15.7	ضائقة الوليد التنفسية
Slow fetal growth, fetal malnutrition & Disorders related to short gestation and low birth weight	408	12.4	النمو البطيء وسوء تغذية الجنين والاضطرابات المرتبطة بقصر فترة الحمل ونقص الوزن عند الولادة
Fetus & newborn affected by maternal factors & by complications of pregnancy, labour & delivery	149	4.5	تأثر الجنين وحديثي الولادة بعوامل في الام ومضاعفات الحمل والمخاض والولادة
Neonatal aspiration syndromes	84	2.6	متلازمات الانتشاق في الوليد ( السفت)
Birth asphyxia	56	1.7	إختناق ولادي - إختناق الوليد
Congenital anomalies of heart and circulatory system	51	1.6	تشوهات خلقية بالقلب والجهاز الدوري
Pyrexia of unknown origin	32	1.0	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
Bacterial sepsis and Omphalitis of Newborn & other infections specific to perinatal period	29	0.9	انتان (تقيح)جرثومي (بكتيري) في الوليد
<b>Total Below 7 days - (Early Neonates) Female</b>	<b>3284</b>		<b>إجمالي أقل من ٧ أيام ( حديثي الولادة المبكرين) إناث</b>

## 7 Days - 28 days - (Late Neonates) Male

٢٨-٧ يوم ( حديثي الولادة المتأخرين) ذكور

Neonatal jaundice from other and unspecified causes	400	22.0	يرقان حديثي الولادة جميع الأسباب
Slow fetal growth, fetal malnutrition & Disorders related to short gestation and low birth weight	354	19.5	النمو البطيء وسوء التغذية الجنين والاضطرابات المرتبطة بقصر فترة الحمل ونقص الوزن عند الولادة
Respiratory distress of newborn	183	10.1	ضائقة الوليد التنفسية
Bacterial Sepsis of Newborn	64	3.5	إنتان (تقيح) جرثومي (بكتيري) في الوليد
Pyrexia of unknown origin	54	3.0	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
Congenital anomalies of heart and circulatory system	52	2.9	تشوهات خلقية بالقلب والجهاز الدوري
Neonatal aspiration syndromes	34	1.9	متلازمات الانتشاق في الوليد ( السفت)
Bronchitis & bronchiolitis & other diseases of respiratory system	30	1.7	التهاب الشعب والشعبيات الهوائية
Pneumonia	12	0.7	الالتهاب الرئوي
<b>Total 7 Days - 28 days - (Late Neonates) Male</b>	<b>1818</b>		<b>إجمالي ٢٨-٧ يوم ( حديثي الولادة المتأخرين) ذكور</b>

## 7 Days - 28 days - (Late Neonates) Female

٢٨-٧ يوم ( حديثي الولادة المتأخرين) إناث

Slow fetal growth, fetal malnutrition & Disorders related to short gestation and low birth weight	328	24.2	النمو البطيء وسوء التغذية والاضطرابات المرتبطة بقصر فترة الحمل ونقص الوزن عند الولادة
Neonatal jaundice from all causes	297	22.0	يرقان حديثي الولادة جميع الأسباب
Respiratory distress of newborn	114	8.4	ضائقة الوليد التنفسية
Bacterial sepsis & Omphalitis and other infections specific to perinatal period	46	3.4	إنتان بكتيري والتهابات بالسرة والتهابات أخرى خلال الفترة حوالي الولادة
Pyrexia of unknown origin	42	3.1	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
Congenital anomalies of heart and circulatory system	42	3.1	تشوهات خلقية بالقلب والجهاز الدوري
Bronchitis & bronchiolitis & other diseases of respiratory system	32	2.4	التهاب الشعب والشعبيات الهوائية
Pneumonia	15	1.1	الالتهاب الرئوي
<b>Total 7 Days - 28 days - (Late Neonates) Female</b>	<b>1353</b>		<b>إجمالي ٢٨-٧ يوم ( حديثي الولادة المتأخرين) إناث</b>

## 29 days - &lt; 1 year - Male

٢٩ يوم إلى أقل من سنة ذكور

Bronchitis & bronchiolitis & Other diseases of respiratory infections	821	16.3	التهاب الشعب والشعبيات الهوائية
Pneumonia	388	7.7	الالتهاب الرئوي
Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adenoids & Otitis media and Mastoiditis	332	6.6	التهاب الجهاز التنفسي العلوي الحادة والمعدية والتهاب اللوزتين والحلق
Pyrexia of unknown origin	279	5.6	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
Diarrhoea & gastro-enteritis of presumed infectious origin	222	4.4	الاسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي
Slow fetal growth, fetal malnutrition & Disorders related to short gestation and low birth weight	199	4.0	النمو البطيء وسوء التغذية والاضطرابات المرتبطة بقصر فترة الحمل ونقص الوزن عند الولادة
Congenital anomalies of heart and circulatory system	158	3.1	تشوهات خلقية بالقلب والجهاز الدوري
Other intestinal infections	106	2.1	الأمراض المعدية المعوية الأخرى
<b>Total 29 days - &lt; 1 year - Male</b>	<b>5024</b>		<b>إجمالي ٢٩ يوم إلى أقل من سنة ذكور</b>

Disease Conditions	عدد مرضى الخروج No. of discharges	% بالنسبة لإجمالي فئة العمر % of Age Group Total	الأمراض
<b>29 days - &lt; 1 year - Female</b>			
٢٩ يوم إلى أقل من سنة إناث			
Bronchitis & bronchiolitis & Other diseases of respiratory infections	494	14.0	التهاب الشعب والشعبيات الهوائية
Pneumonia	266	7.5	الإلتهاب الرئوي
Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adeniods & Otitis media	227	6.4	التهاب الجهاز التنفسي العلوي الحادة والمعدية والتهاب اللوزتين والحلق
Pyrexia of unknown origin	220	6.2	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
Slow fetal growth, fetal malnutrition & Disorders related to short	218	6.2	النمو البطيء وسوء التغذية والاضطرابات المرتبطة بقصر فترة الحمل ونقص الوزن
Diarrhoea & gastro-enteritis of presumed infectious origin	162	4.6	الاسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي
Congenital anomalies of heart and circulatory system	134	3.8	تشوهات خلقية بالقلب والجهاز الدوري
Other intestinal infections	84	2.4	الأمراض المعدية المعوية الأخرى
<b>Total 29 days - &lt; 1 year - Female</b>	<b>3526</b>		<b>إجمالي ٢٩ يوم إلى أقل من سنة إناث</b>
<b>1 Year - 4 years (Male)</b>			
سنة إلى ٤ سنوات ذكور			
Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adeniods & Otitis media and Mastoiditis	1144	13.0	التهاب الجهاز التنفسي العلوي الحادة والمعدية والتهاب اللوزتين والحلق
Diarrhoea & gastro-enteritis of presumed infectious origin	437	5.0	الاسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي
Pneumonia	426	4.8	الإلتهاب الرئوي
Pyrexia of unknown origin	283	3.2	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
Bronchial Asthma	275	3.1	الربو الشعبي
Other intestinal infections	215	2.4	الأمراض المعدية المعوية الأخرى
Bronchitis & bronchiolitis other diseases of respiratory system	207	2.3	التهاب الشعب والشعبيات الهوائية
Sickle-cell disorders	195	2.2	اضطرابات الكريات المنجلية
<b>Total: 1 Year - 4 years (Male)</b>	<b>8820</b>		<b>إجمالي سنة إلى ٤ سنوات ذكور</b>
<b>1 Year - 4 years (Female)</b>			
سنة إلى ٤ سنوات إناث			
Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adeniods & Otitis media	795	12.4	التهاب الجهاز التنفسي العلوي الحادة والمعدية والتهاب اللوزتين والحلق
Pneumonia	436	6.8	الإلتهاب الرئوي
Diarrhoea & gastro-enteritis of presumed infectious origin	390	6.1	الاسهال والنزلات المعوية والواردة من مصدر خمجي
Pyrexia of unknown origin	250	3.9	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
Bronchial Asthma	189	2.9	الربو الشعبي
Other intestinal infections	184	2.9	الأمراض المعدية المعوية الأخرى
Bronchitis & bronchiolitis & other diseases of respiratory system	168	2.6	التهاب الشعب والشعبيات الهوائية
Sickle-cell disorders	91	1.4	اضطرابات الكريات المنجلية
<b>Total: 1 Year - 4 years (Female)</b>	<b>6414</b>		<b>إجمالي سنة إلى ٤ سنوات إناث</b>



## 5 To 14 years, Male

٥ إلى ١٤ عاماً ذكور

Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adeniods & Otitis media & Mastoiditis	674	8.9	التهاب اللوز والتهاب الحلق والتهاب الجهاز التنفسي العلوي الحاد
Fracture of Bones (all parts of the body) & Dislocations	515	6.8	كسور بالعظام (جميع أنحاء الجسم)
Diseases of appendix	508	6.7	أمراض الزائدة الدودية
Abdominal & Pelvic pain	299	3.9	الآلام بالبطن والحوض
Sickle-cell disorders	280	3.7	اضطرابات الكريات المنجلية
Pneumonia	187	2.5	الالتهاب الرئوي
Epilepsy	192	2.5	الصرع
Bronchial Asthma	171	2.2	الربو الشعبي
Thalassemia	165	2.2	الثلاسيميا
Pyrexia of unknown origin	137	1.8	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
<b>Total 5 To 14 years, Male</b>	<b>7612</b>		<b>إجمالي ٥ إلى ١٤ عاماً ذكور</b>

## 5 To 14 years, Female

٥ إلى ١٤ عاماً إناث

Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adeniods & Otitis media & Mastoiditis	565	9.9	التهاب اللوز والتهاب الحلق والتهاب الجهاز التنفسي العلوي الحاد
Diseases of appendix	508	8.9	أمراض الزائدة الدودية
Sickle-cell disorders	300	5.3	اضطرابات الكريات المنجلية
Abdominal & Pelvic pain	255	4.5	الآلام بالبطن والحوض
Thalassemia	209	3.7	الثلاسيميا
Diabetes mellitus	195	3.4	السكري
Pneumonia	185	3.3	الالتهاب الرئوي
Bronchial Asthma	134	2.4	الربو الشعبي
Pyrexia of unknown origin	92	1.6	ارتفاع درجة الحرارة بسبب غير معلوم
<b>Total 5 To 14 years, Female</b>	<b>5683</b>		<b>إجمالي ٥ إلى ١٤ عاماً إناث</b>

## 15 To 24 years – Males

١٥ إلى ٢٤ عاماً ذكور

Sickle-cell disorders	727	12.1	إصابات غير هرسيتلأنسجة والأعصاب والأوعية الدموية
Diseases of appendix	516	8.6	أمراض الزائدة الدودية
Fracture of Bones (all parts of the body) & Dislocations	406	6.8	كسور بالعظام (جميع أنحاء الجسم)
Abdominal & Pelvic pain	269	4.5	الآلام بالبطن والحوض
Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adeniods & Otitis media & Mastoiditis	223	3.7	التهاب الجهاز التنفسي العلوي الحاد والمعدية والتهاب اللوزتين والحلق
Infections of the skin & Subcutaneous tissue	214	3.6	التهابات بالجلد والندسج تحت الجلد
Thalassemia	107	1.8	الثلاسيميا
Epilepsy	102	1.7	الصرع
<b>Total 15 To 24 years - Males</b>	<b>6001</b>		<b>إجمالي ١٥ إلى ٢٤ عاماً ذكور</b>



Disease Conditions	عدد مرضى الخروج No. of discharges	% بالنسبة لاجمالي فئة العمر % of Age Group Total	الأمراض
<b>15 To 24 years - Females</b>			<b>١٥ إلى ٢٤ عاما إناث</b>
Complications of Pregnancy & Delivery	1814	11.8	مضاعفات الحمل والولادة
Maternal Care related to fetus & amonitic cavity & possible delivery problems	617	4.0	رعاية الأمومة المرتبطة بالجنين والتجريف السلوي ومشاكل الولادة المحتملة
Sickle-cell disorders	548	3.6	اضطرابات الكرية المنجلية
Abortions	484	3.2	الإجهاض
Abdominal & Pelvic pain	397	2.6	الالام بالبطن والحوض
Diseases of appendix	343	2.2	أمراض الزائدة الدودية
Complications predominantly related to puerperium & other maternal	225	1.5	مضاعفات ذات علاقة أساسية بالتنفاس و مضاعفات الحمل
Infections of the skin & Subcutaneous tissue	173	1.1	التهابات بالجلد والنسيج تحت الجلد
<b>Total 15 To 24 years - Females</b>	<b>15353</b>		<b>إجمالي ١٥ إلى ٢٤ عاما إناث</b>
<b>25 To 44 years – Males</b>			<b>٢٥ إلى ٤٤ عاما ذكور</b>
Sickle-cell disorders	4996	24.3	إصابات غير هرسيتلأنسجة والأعصاب والأوعية الدموية
Covid-9	1634	7.9	كورونا (كوفيد-١٩)
Diseases of appendix	619	3.0	أمراض الزائدة الدودية
Urolithiasis	528	2.6	تحصي بولي
Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adeniods & Otitis media &	443	2.2	التهاب الجهاز التنفسي العلوي الحادة والمعدية والتهاب اللوزتين والحلق
Abdominal & Pelvic pain	420	2.0	الالام بالبطن والحوض
Infections of the skin & Subcutaneous tissue	380	1.8	التهابات بالجلد والنسيج تحت الجلد
Renal Failure	273	1.3	الفشل الكلوي
Fracture of Bones (all parts of the body) & Dislocations	198	1.0	كسور بالعظام (جميع أنحاء الجسم)
<b>Total 25 To 44 years - Males</b>	<b>20586</b>		<b>إجمالي ٢٥ إلى ٤٤ عاما ذكور</b>
<b>25 To 44 years - Females</b>			<b>٢٥ إلى ٤٤ عاما إناث</b>
Complications of Pregnancy & Delivery	9657	12.0	مضاعفات الحمل والولادة
Maternal Care related to fetus & amonitic cavity and possible delivery	5009	6.2	رعاية الأمومة المرتبطة بالجنين والتجريف السلوي ومشاكل الولادة المحتملة
Abortions	4214	5.2	الإجهاض
Sickle-cell disorders	1805	2.2	اضطرابات الكرية المنجلية
Complications predominantly related to puerperium & other maternal	1117	1.4	مضاعفات ذات علاقة أساسية بالتنفاس و مضاعفات الحمل
Tonsillitis, pharyngitis, Laryngitis, tracheitis, adeniods & Otitis media &	780	1.0	التهاب الجهاز التنفسي العلوي الحادة والمعدية والتهاب اللوزتين والحلق والالام بالبطن
Abdominal & Pelvic pain	729	0.9	الالام بالبطن والحوض
Disorders of gallbladder & biliary tract	565	0.7	اضطرابات المرارة والسبيل الصفراوي
Oedema, proteinuria & hypertensive disorders in preganacy, childbirth &	518	0.6	تورم ، بيلة بروتينية واضطرابات ضغط الدم العالي اثناء الحمل والولادة وبعد الولادة
Covid-9	481	0.6	كورونا (كوفيد-١٩)
<b>Total 25 To 44 years - Females</b>	<b>80651</b>		<b>إجمالي ٢٥ إلى ٤٤ عاما إناث</b>

## 45 To 59 years – Males

٤٥ إلى ٥٩ عاماً ذكور

Covid-9	1235	12.7	كورونا (كوفيد-١٩)
Angina Pectoris & other Ischaemic heart diseases	806	8.3	الذبحة الصدرية وأمراض القلب الإقفاري الأخرى
Acute myocardial infarction	512	5.2	احتشاء حاد في عضلة القلب (جلطة)
Fracture of Bones (all parts of the body) & Dislocations	215	2.2	كسور بالعظام (جميع أنحاء الجسم)
Renal failure	214	2.2	الفشل الكلوي
Heart Failure	211	2.2	قصور القلب (هبوط القلب)
Diabetes mellitus	208	2.1	السكري
Urolithiasis	170	1.7	تحص بولي
Cataract & Disorders of lens	122	1.3	الساد (المياه البيضاء - الكاتاركتا) و اضطرابات العدسة
<b>Total 45 To 59 years - Males</b>	<b>9757</b>		<b>إجمالي ٤٥ إلى ٥٩ عاماً ذكور</b>

## 45 To 59 years – Females

٤٥ إلى ٥٩ عاماً إناث

Covid-9	546	6.1	كورونا (كوفيد-١٩)
Menstrual disorders & Other disorders of female genital tract	365	4.1	الدورة الشهرية واضطرابات أخرى في الجهاز التناسلي للإناث
Angina Pectoris & other Ischaemic heart diseases	238	2.6	الذبحة الصدرية وأمراض القلب الإقفاري الأخرى
Renal failure	168	1.9	الفشل الكلوي
Iron deficiency anaemias	158	1.8	فقر الدم
Malignant neoplasm of breast	153	1.7	سرطان الثدي
Disorders of gallbladder & biliary tract	153	1.7	اضطرابات المرارة والسبيل الصفراوي
Pneumonia	145	1.6	الالتهاب الرئوي
Abortions	133	1.5	الإجهاض
<b>Total 45 To 59 years – Females</b>	<b>8994</b>		<b>إجمالي ٤٥ إلى ٥٩ عاماً إناث</b>

## 60 years &amp; Above – Males

٦٠ عاماً أو أكبر ذكور

Covid-9	1356	8.2	كورونا (كوفيد-١٩)
Angina Pectoris & other Ischaemic heart diseases	1259	7.6	الذبحة الصدرية وأمراض القلب الإقفاري الأخرى
Pneumonia	642	3.9	الالتهاب الرئوي
Heart Failure	587	3.6	قصور القلب (هبوط القلب)
Acute myocardial infarction	533	3.2	احتشاء حاد في عضلة القلب (جلطة)
Renal failure	411	2.5	الفشل الكلوي
Fracture of Bones (all parts of the body) & Dislocations	335	2.0	كسور بالعظام (جميع أنحاء الجسم)
Cataract & Disorders of lens	302	1.8	الساد (المياه البيضاء - الكاتاركتا) و اضطرابات العدسة
Cardiac dysrhythmias	272	1.6	عدم انتظام دقات القلب
Diabetes mellitus	263	1.6	السكري
<b>Total 60 years &amp; Above - Males</b>	<b>16512</b>		<b>إجمالي ٦٠ عاماً أو أكبر ذكور</b>

Disease Conditions	عدد مرضى الخروج No. of discharges	% بالنسبة لاجمالي فئة العمر % of Age Group Total	الأمراض
--------------------	--------------------------------------	--	---------

## Total 60 years &amp; Above – Females

٦٠ عاما أو أكبر إناث

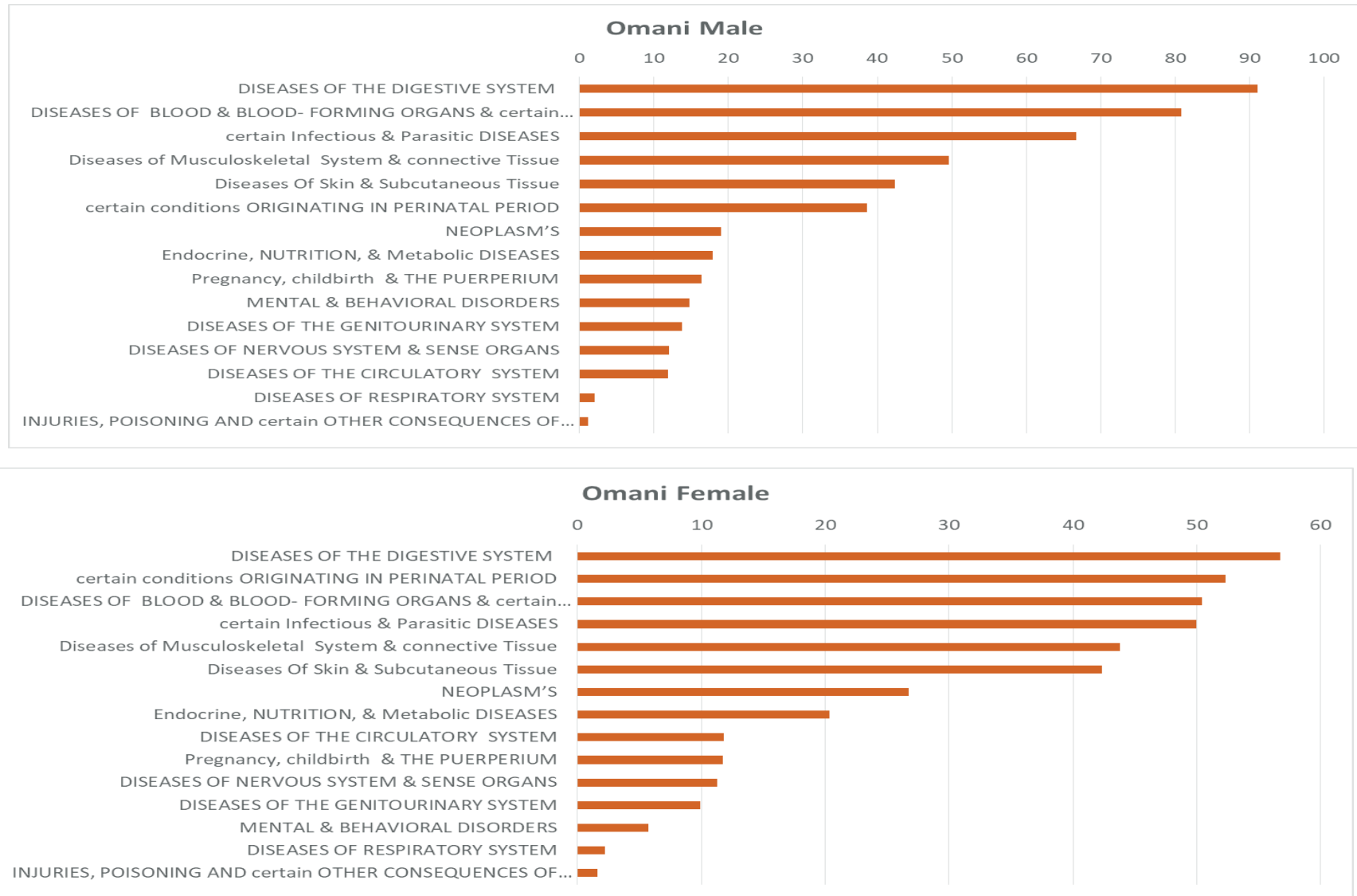
Covid-9	1107	7.3	كورونا (كوفيد-١٩)
Angina Pectoris & other Ischaemic heart diseases	755	4.9	الذبحة الصدرية وأمراض القلب الإقفاري الأخرى
Pneumonia	667	4.4	الالتهاب الرئوي
Heart Failure	635	4.2	قصور القلب (هبوط القلب)
Renal failure	490	3.2	الفشل الكلوي
Fracture of Bones (all parts of the body) & Dislocations	440	2.9	كسور بالعظام (جميع أنحاء الجسم)
Cataract & Disorders of lens	377	2.5	الساد (المياه البيضاء - الكاتاركتا) و اضطرابات العدسة
Cardiac dysrhythmias	365	2.4	عدم انتظام دقات القلب
Bronchial Asthma	236	1.5	الربو الشعبي
Respiratory diseases principally affecting the interstitium	235	1.5	أمراض تنفسية تصيب بصفة رئيسية النسيج الخلالي
Diabetes mellitus	216	1.4	السكري
Hypertensive Diseases	194	1.3	أمراض ارتفاع ضغط الدم
<b>Total 60 years &amp; Above - Females</b>	<b>15266</b>		<b>إجمالي ٦٠ عاما أو أكبر إناث</b>

f- The Total includes 36,127 of uncoded discharge diagnosis cases (16489 male &amp; 19638 female)

g- الإجمالي يشمل ٣٦١٢٧ (١٦٤٨٩ من الذكور و ١٩٦٣٨ من الإناث) من مراضة المرضى المرموزين والتي لم يتم ترميزها حسب التصنيف الدولي للأمراض وقت نشر هذا التقرير.

Figure 9 -8: Leading Causes of Morbidity among Discharges in the MOH Institutions during 2020 as per 10,000 Population according to sex in the age group 15 years and above

رسم ٩-٨: الأسباب الرئيسية للمراضة في مؤسسات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م لكل ١٠٠٠٠ من السكان طبقاً للجنس لفئة العمر ١٥ سنة فأكثر



**Table 9- 20: External Causes of Inpatient Morbidity in MOH Institutions according to Health Governorates during 2020**

جدول ٩ - ٢٠ : الأسباب الخارجية لمرضاة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب المحافظات الصحية خلال عام ٢٠٢٠ م

Health Governorates	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مستدم	ظفار	مسقط	المحافظات الصحية
External Causes	Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat#	أسباب خارجية
Road Traffic Accidents	2140	19	169	198	219	252	284	325	10	9	300	355	حوادث المرور
Water transport accidents	7	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	حوادث النقل المائي
Other transport accidents	10	0	0	1	5	2	0	0	1	0	1	0	حوادث نقل أخرى
Falls from same level surface	2362	5	169	136	145	360	216	140	0	29	182	980	السقوط من نفس المستوى
Falls from ladder & scaffolding	27	0	2	3	5	1	5	4	0	1	0	6	السقوط من السلم
Falls from tree & cliff	76	0	8	8	5	15	15	14	0	2	2	7	السقوط من الشجر
Falls from different level - Others	1053	0	82	102	108	168	94	134	0	7	108	250	السقوط من مستويات مختلفة
Unspecified Falls	1319	0	32	41	225	244	302	306	0	1	27	141	السقوط غير معرف
Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	2211	12	128	127	111	317	287	257	1	18	143	810	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
Accidental Drowning/Submersion	37	0	2	3	2	4	5	7	0	0	5	9	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
Other accidental threats to breathing	32	0	7	4	3	3	2	2	0	3	3	5	حوادث أخرى مهددة للتنفس
Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	25	1	4	3	0	2	3	7	0	0	2	3	التعرض للتيار الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
Exposure to smoke, fire and flames	157	0	19	7	26	5	17	27	0	2	14	40	التعرض للدخان والنار واللهب
Contact with heat and hot substances	308	1	26	14	44	24	42	71	0	1	22	63	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
Contact with venomous snakes & lizards	366	1	51	27	24	90	76	26	2	4	49	16	التعرض للأفاعى السامة أو السحالي السامة
Contact with venomous spiders & scorpions	115	4	7	13	61	0	4	3	0	0	23	0	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	27	0	1	14	3	0	2	7	0	0	0	0	التعرض للحشرات اللاسعة والنحل والزنابير والحشرات السامة
Contact with other specified venomous arthropods	11	0	1	0	7	0	0	0	0	0	2	1	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي الأرجل (معيثة) سامة
Contact with venomous marine animals & plants	41	0	3	0	10	15	4	3	2	0	3	1	التعرض للحيوانات والنباتات المائية السامة
Exposure to forces of nature	10	0	0	0	1	0	3	0	0	2	1	3	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	299	1	32	24	61	13	47	34	0	3	36	48	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	234	1	7	3	6	7	19	61	0	0	15	115	أخرى (الإجهاد السفر، الإحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
Intentional self harm	105	0	7	4	9	5	17	6	0	1	5	51	إيذاء النفس للذات
Assault	92	0	8	5	8	5	12	14	0	4	11	25	الإعتداء
Event of Undetermined Intent	249	3	3	48	20	15	33	7	0	3	10	107	حوادث القصد فيها غير محدد
Legal Intervention and Operations of War	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	التدخل القانوني والعمليات أثناء الحرب
Complication of Medical & Surgical Care	690	0	52	6	19	36	12	6	4	3	27	525	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Sequelae of external causes of morbidity and mortality	134	0	42	0	52	6	9	1	0	0	21	3	عقائيل (الآثار المتأخرة) للأسباب الخارجية للمراضة والوفاه
Supplementary factors related to causes of morbidity and mortality cassified elsewhere	13	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	1	عوامل تكميلية ترتبط بأسباب المراضة والوفاه مصنفة في أماكن أخرى من التصنيف
<b>TOTAL</b>	<b>12,152</b>	<b>48</b>	<b>862</b>	<b>794</b>	<b>1,180</b>	<b>1,591</b>	<b>1,522</b>	<b>1,463</b>	<b>20</b>	<b>93</b>	<b>1,013</b>	<b>3,566</b>	<b>الإجمالي</b>

Table 9- 21: External Causes of Inpatient Morbidity in MOH Institution according to Age-Group during 2020 in Male Patients

جدول ٩- ٢١ : الأسباب الخارجية لمرضاة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب فئات السن خلال عام ٢٠٢٠م - الذكور

ICD-10	External Causes	Total	Age Group (years) ( بالفئات العمرية ( بالسنوات )													أسباب خارجية
			0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
V01-89	Road traffic accidents	1796	94	101	92	187	263	278	221	174	133	94	52	26	81	حوادث المرور
V90-94	Water transport accidents	7	-	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	حوادث النقل المائي
V95-99	Other transport accidents	8	1	-	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-	1	حوادث نقل أخرى
W00-09,	Falls from same level surface	1349	264	187	122	68	88	56	51	41	67	35	40	25	305	السقوط من نفس المستوى
W10, 13,	Falls from different level - Others	18	2	1	-	-	1	1	2	2	3	-	2	2	2	السقوط من مستويات مختلفة - أخرى
W11-12	Falls from ladder & scaffolding	72	3	9	3	9	6	7	12	4	2	7	5	2	3	السقوط من سلم
W14-15	Falls from tree & cliff	781	175	137	44	29	32	62	76	60	41	41	14	18	52	السقوط من شجر - منحدر
W19	Unspecified Falls	878	122	145	136	75	57	65	45	35	21	13	9	22	133	السقوط غير معرف
W20-64	Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	1676	245	183	115	85	111	225	218	172	113	69	45	38	57	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	22	13	3	2	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
W75-84	Other accidental threats to breathing	22	15	1	1	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-99	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	22	7	1	3	3	1	2	2	2	1	-	-	-	-	التعرض للتيار الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	108	13	8	8	4	8	13	9	23	7	6	2	5	2	التعرض للدخان والناز والهب
X10-19	Contact with heat and hot	172	110	18	7	3	8	7	-	5	6	2	-	1	5	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous snakes &	309	23	19	17	21	27	47	49	36	20	14	11	13	12	التعرض للأفاعي السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	70	24	26	2	2	4	-	6	1	-	2	-	1	2	التعرض للعنكبوت و العقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	20	5	3	-	2	2	-	-	4	3	-	-	-	1	التعرض للحشرات اللاسعة والتحل والزنبور والحشرات السامة
X25	Contact with other specified	8	1	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	35	5	9	5	3	2	1	3	-	4	-	-	-	3	التعرض للحيوانات والنباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	7	3	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	178	122	10	1	6	5	9	7	6	3	2	1	3	3	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	179	36	22	9	8	5	18	13	24	10	9	6	4	15	أخرى (الاجهاد السفر, الإحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	44	-	-	-	1	9	10	9	7	3	2	-	2	1	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	78	1	-	3	3	7	24	11	15	6	3	4	-	1	الإعتداء
Y10-Y34	Event of undetermined intent	191	28	19	11	12	16	32	21	23	15	6	4	3	1	حوادث القصد فيها غير محدد
Y35-Y36	Legal intervention and operations of war	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	التدخل القانوني
Y40-Y84	Complications of medical and surgical care	357	56	15	7	5	14	18	28	16	29	19	31	32	87	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity and mortality	94	15	14	5	5	10	8	9	2	5	4	-	-	17	عقابيل (الآثار المتأخرة) للأسباب الخارجية للمراضة والوفاه
Y90-98	Supplementary factors related to causes of morbidity & mortality cassified elsewhere	11	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	8	عوامل تكميلية ترتبط بأسباب المراضة والوفاه مصنفة في أماكن أخرى من التصنيف
<b>Total#</b>		<b>8,514</b>	<b>1,383</b>	<b>937</b>	<b>593</b>	<b>534</b>	<b>679</b>	<b>889</b>	<b>797</b>	<b>658</b>	<b>494</b>	<b>330</b>	<b>229</b>	<b>197</b>	<b>794</b>	<b>الإجمالي</b>

**Table 9- 22: External Causes of Inpatient Morbidity in MOH Institution according to Age-Group during 2020 in Female Patient**

جدول ٩- ٢٢ : الأسباب الخارجية لمراضة المرضى المنومين في مؤسسات وزارة الصحة حسب فئات السن خلال عام ٢٠٢٠م - الإناث

ICD-10	External Causes	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) Age Group (years)													أسباب خارجية
			0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
V01-89	Road traffic accidents	344	59	34	12	16	39	43	46	28	22	8	10	5	22	حوادث المرور
V90-94	Water transport accidents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث النقل المائي
V95-99	Other transport accidents	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	حوادث نقل أخرى
W00-09,	Falls from same level surface	1013	181	97	27	22	24	25	35	46	38	19	35	41	423	السقوط من نفس المستوى
W10, 13,	Falls from different level - Others	9	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	السقوط من مستويات مختلفة - أخرى
W11-12	Falls from ladder & scaffolding	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من سلم
W14-15	Falls from tree & cliff	272	119	42	11	10	7	5	11	9	8	2	5	3	40	السقوط من الشجر - منحدر
W19	Unspecified Falls	441	62	75	12	8	19	11	16	19	12	7	19	12	169	السقوط غير معرف
W20-64	Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	535	190	104	42	16	15	25	34	33	11	19	12	14	20	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	15	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
W75-84	Other accidental threats to breathing	10	5	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-99	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	التعرض للتيار الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	49	6	7	1	0	4	0	3	6	2	1	2	2	15	التعرض للدخان والنار واللهب
X10-19	Contact with heat and hot	136	68	15	0	1	5	3	9	9	9	6	5	0	6	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous snakes &	57	4	7	7	6	4	3	2	2	4	5	1	3	9	التعرض للآفات السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	45	23	12	1	1	0	2	2	2	0	1	0	1	0	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	7	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	التعرض للحشرات اللاسعة والنحل والزنبرور والحشرات السامة
X25	Contact with other specified	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	6	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	التعرض للحيوانات والنباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	121	89	10	1	3	5	0	1	4	0	1	0	1	6	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	55	16	13	5	2	3	0	4	1	1	0	2	2	6	أخرى (الأجهاد السفر، الإحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	61	3	0	4	14	10	12	7	1	6	2	2	0	0	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	14	0	1	0	1	1	1	2	4	2	0	0	0	2	الاعتداء
Y10-Y34	Event of undetermined intent	58	14	14	4	3	2	8	3	3	0	1	0	3	3	حوادث القصد فيها غير محدد
Y35-Y36	Legal intervention and operations of war	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التدخل القانوني
Y40-Y84	Complications of medical and surgical care	333	32	10	12	12	14	11	21	25	17	23	19	18	119	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity and mortality	40	9	3	2	1	1	0	2	1	4	10	2	0	5	عقائيل (الآثار المتأخرة) للأسباب الخارجية للمراضة والوفاه
Y90-98	Supplementary factors related to causes of morbidity & mortality classfied elsewhere	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	عوامل تكميلية ترتبط بأسباب المراضة والوفاه مصنفة في أماكن أخرى من التصنيف
	<b>Total#</b>	<b>3,638</b>	<b>909</b>	<b>450</b>	<b>144</b>	<b>119</b>	<b>156</b>	<b>152</b>	<b>200</b>	<b>197</b>	<b>137</b>	<b>105</b>	<b>114</b>	<b>107</b>	<b>848</b>	<b>الإجمالي</b>



Table 9- 23: External Causes of Inpatient Morbidity in MOH Institution according to Age-Group during 2020

ICD-10	External Causes	Total	الفئات العمرية ( بالسنوات ) Age Group (years)													أسباب خارجية
			0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60+	
V01-89	Road traffic accidents	2140	153	135	104	203	302	321	267	202	155	102	62	31	103	حوادث المرور
V90-94	Water transport accidents	7	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	حوادث النقل المائي
V95-99	Other transport accidents	10	1	0	0	1	3	3	1	0	0	0	0	0	1	حوادث نقل أخرى
W00-09	Falls from same level surface	2362	445	284	149	90	112	81	86	87	105	54	75	66	728	السقوط من نفس المستوى
W10, 13	Falls from different level - Others	27	5	3	0	0	2	2	2	2	3	0	2	3	3	السقوط من مستويات مختلفة - أخرى
W11-12	Falls from ladder & scaffolding	76	4	10	3	11	6	7	12	4	2	7	5	2	3	السقوط من سلم
W14-15	Falls from tree & cliff	1053	294	179	55	39	39	67	87	69	49	43	19	21	92	السقوط من الشجر - منحدر
W19	Unspecified Falls	1319	184	220	148	83	76	76	61	54	33	20	28	34	302	السقوط غير معرف
W20-64	Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	2211	435	287	157	101	126	250	252	205	124	88	57	52	77	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	37	27	4	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
W75-84	Other accidental threats to breathing	32	20	1	2	0	0	1	1	3	1	0	1	0	2	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-99	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	25	9	1	3	3	1	2	2	3	1	0	0	0	0	التعرض للتيار الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	157	19	15	9	4	12	13	12	29	9	7	4	7	17	التعرض للدخان والناثر واللهب
X10-19	Contact with heat and hot	308	178	33	7	4	13	10	9	14	15	8	5	1	11	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous snakes &	366	27	26	24	27	31	50	51	38	24	19	12	16	21	التعرض للأفاعي السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	115	47	38	3	3	4	2	8	3	0	3	0	2	2	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	27	7	4	1	3	3	0	1	4	3	0	0	0	1	التعرض للحشرات اللاسعة والنحل والزنابير والحشرات السامة
X25	Contact with other specified	11	3	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	41	9	10	5	3	2	1	3	0	5	0	0	0	3	التعرض للحيوانات والنباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	10	4	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	299	211	20	2	9	10	9	8	10	3	3	1	4	9	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	234	52	35	14	10	8	18	17	25	11	9	8	6	21	أخرى (الاجهاد, السفر, الإحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	105	3	0	4	15	19	22	16	8	9	4	2	2	1	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	92	1	1	3	4	8	25	13	19	8	3	4	0	3	الاعتداء
Y10-Y34	Event of undetermined intent	249	42	33	15	15	18	40	24	26	15	7	4	6	4	حوادث القصد فيها غير محدد
Y35-Y36	Legal intervention and operations of war	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	التدخل القانوني
Y40-Y84	Complications of medical and surgical care	690	88	25	19	17	28	29	49	41	46	42	50	50	206	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity and mortality	134	24	17	7	6	11	8	11	3	9	14	2	0	22	عقابيل (الآثار المتأخرة) للأسباب الخارجية للمراضة والوفاه
Y90-98	Supplementary factors related to causes of morbidity & mortality classfied elsewhere	13	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	9	عوامل تكميلية ترتبط بأسباب المراضة والوفاه مصنفة في أماكن أخرى من التصنيف
<b>Total#</b>		<b>12,152</b>	<b>2,292</b>	<b>1,387</b>	<b>737</b>	<b>653</b>	<b>835</b>	<b>1,041</b>	<b>997</b>	<b>855</b>	<b>631</b>	<b>435</b>	<b>343</b>	<b>304</b>	<b>1,642</b>	<b>الإجمالي</b>



**Table 9- 24: MOH Hospital Deaths since 1985 according to age group.  
Deaths of 2020 are shown by Sex**

جدول ٩- ٢٤: وفيات المستشفيات التابعة لوزارة الصحة منذ عام ١٩٨٥م حسب الفئات العمرية  
وفيات عام ٢٠٢٠م موزعة حسب الجنس

AGE GROUP	2020						2019	2018	2017	2016	2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985	فئات العمر
	Total الاجمالي		Male الذكور		Female الاناث													
	Omani عماني	غير عماني Non Omani	Omani عماني	غير عماني Non Omani	Omani عماني	غير عماني Non Omani												
Under 7 Days	363	26	187	15	176	11	288	298	345	381	416	290	187	202	279	401	497	أصفر من 7 أيام
7 - 28 Days	33	1	21	1	12	0	113	84	98	83	67	59	38	65				28-7 يوم
29 Days - Under 1 Year	75	9	36	2	39	7	138	212	169	147	107	138	90	102	97	172	347	من 29 يوم إلى أقل من سنة
1 - 4 Years	52	7	26	2	26	5	78	84	76	77	66	75	63	59	81	110	125	من سنة إلى 4 سنوات
5 - 14 Years	43	3	19	2	24	1	55	58	69	59	47	62	62	65	67	70	49	من 5 - 14 سنة
15 - 44 Years	352	165	182	144	170	21	407	399	448	465	460	402	372	301	233	238	189	من 15- 44 سنة
45- 59 Years	499	189	309	165	190	24	447	404	473	463	510	554	542	537	1,407	1,099	835	من 45-59 سنة
60 Years &Above	3,026	147	1,708	100	1,318	47	2,295	2,259	2,218	2,234	2,078	1,765	1,495	1,216				60 سنة فأكثر
<b>Total</b>	<b>4,443</b>	<b>547</b>	<b>2,488</b>	<b>431</b>	<b>1,955</b>	<b>116</b>	<b>3,821</b>	<b>3,798</b>	<b>3,896</b>	<b>3,909</b>	<b>3,335</b>	<b>3,055</b>	<b>2,662</b>	<b>2,345</b>	<b>2,164</b>	<b>2,090</b>	<b>2,042</b>	<b>المجموع</b>

Table 9-25: MOH Hospital Deaths of 2020 according to Health Governorates.

جدول ٩ - ٢٥ : وفيات المستشفيات التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب المحافظات الصحية

ICD Category	Disease Category	الاجمالي الوطني National Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة South Al Batinah	شمال الباطنة North Al Batinah	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	مستشفى خولة Khoula Hospital	المستشفى السلطاني Royal Hospital	مجموعة الأمراض
1	Infectious and Parasitic Diseases	1,727	3	106	74	127	191	389	177	40	26	167	41	66	320	الأمراض المعدية والطفيلية
2	Neoplasms	389	1	15	17	23	10	18	2	9	4	42	5	6	237	الاورام
3	Disease of Blood & Blood Forming Organs	39	0	3	6	1	3	2	2	2	2	6	2	0	10	أمراض الدم واعضاء تكوين الدم
4	Disorders of the Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity	95	0	4	4	4	5	12	4	2	0	11	5	1	43	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي واضطرابات المناعة
5	Mental & Behavioural Disorders	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	الاضطرابات العقلية والسلوكية
6	Diseases of the Nervous System	56	0	1	5	5	4	5	2	1	1	12	1	11	8	أمراض الجهاز العصبي
7	Diseases of the Eye & Adnexa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض العين وملحقاتها
8	Diseases of the Ear & mastoid process	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الأذن ووتوء الخشاء
9	Diseases of the Circulatory System	895	1	72	75	57	77	138	86	23	9	98	18	69	172	أمراض الجهاز الدوري
10	Diseases of the Respiratory System	651	0	28	44	81	56	131	103	10	9	39	39	0	111	أمراض الجهاز التنفسي
11	Diseases of the Digestive System	147	0	3	8	9	15	22	19	4	1	17	6	1	42	أمراض الجهاز الهضمي
12	Diseases of the Skin and Subcutaneous Tissue	29	0	0	4	1	2	5	3	0	0	3	0	3	8	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد
13	Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissue	21	0	0	2	0	2	3	0	0	0	2	0	7	5	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
14	Diseases of the Genitourinary System	145	0	3	16	5	13	26	10	2	1	18	9	0	42	أمراض الجهاز البولي التناسلي
15	Pregnancy & Child Birth and the puerperium	12	0	0	2	3	0	1	1	0	0	2	0	1	2	مضاعفات الحمل والولادة والنفاث
16	Conditions Originating in the Perinatal Period	279	0	13	19	53	22	39	37	7	2	47	0	20	20	حالات تنشأ في الفترة حوالى الولادة
17	Congenital Anomalies, deformations & Chromosomal	155	1	18	20	5	11	19	10	4	0	24	0	8	35	العيوب الخلقية و التشوذه الصبغي
18	Symptoms, Signs and Ill-Defined Conditions	196	0	9	28	11	22	32	33	10	3	32	3	4	9	الأعراض والعلامات المرضية والحالات غير المحددة
19	Injuries and Poisoning	101	0	7	5	6	9	15	3	2	1	16	1	30	6	الاصابات والتسمم
21	Contact with Health Services for other reasons	50	0	0	5	0	12	18	4	2	0	1	0	3	5	مراجعة الخدمات الصحية لاسباب اخرى
	Total	4,990	6	282	334	391	456	875	497	118	59	537	130	230	1,075	المجموع

Table 9-26 MOH Hospital Deaths –Males according to age groups &amp; disease category during 2020

جدول ٩ - ٢٦ : وفيات مستشفيات وزارة الصحة الذكور حسب الفئات العمرية ومجموعات الأمراض خلال عام ٢٠٢٠م

ICD Category	Disease Category	Total	Age Groups(Years) (الفئات العمرية(بالسنوات)														مجموعة الأمراض		
			< 7D	7-27D	28D<1Y	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54		55-59	60+
1	Infectious and Parasitic Diseases	1,077	1	0	5	3	0	3	2	5	11	26	29	39	52	52	86	763	الأمراض المعدية والطفيلية
2	Neoplasms	190	0	0	0	4	2	2	1	3	4	8	5	4	13	8	21	115	الأورام
3	Disease of Blood & Blood Forming Organs	21	0	0	0	0	3	0	0	3	1	0	1	0	1	0	2	10	أمراض الدم واعضاء تكوين الدم
4	Disorders of the Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity	52	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	3	3	3	4	30	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي واضطرابات المناعة
5	Mental & Behavioural Disorders	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	الاضطرابات العقلية والسلوكية
6	Diseases of the Nervous System	32	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	3	3	17	أمراض الجهاز العصبي
7	Diseases of the Eye & Adnexa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض العيون وملحقاتها
8	Diseases of the Ear & mastoid process	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الأذن وفتوة الخشاء
9	Diseases of the Circulatory System	535	2	0	8	4	1	0	6	7	9	9	20	17	28	35	41	348	أمراض الجهاز الدوري
10	Diseases of the Respiratory System	358	0	1	3	6	0	4	0	1	3	4	6	8	15	9	25	273	أمراض الجهاز التنفسي
11	Diseases of the Digestive System	86	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5	7	10	3	4	53	أمراض الجهاز الهضمي
12	Diseases of the Skin and Subcutaneous Tissue	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	15	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد
13	Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissue	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0	2	5	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
14	Diseases of the Genitourinary System	79	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	4	3	4	3	60	أمراض الجهاز البولي التناسلي
15	Pregnancy & Child Birth and the puerperium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مضاعفات الحمل والولادة والنفاث
16	Conditions Originating in the Perinatal Period	153	134	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حالات تنشأ في الفترة حوالى الولادة
17	Congenital Anomalies, deformations & Chromosomal abnormalities	78	60	8	8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	العيوب الخلقية و الشذوذ الصبغي
18	Symptoms, Signs and Ill-Defined Conditions	114	1	0	4	2	1	0	1	1	1	1	3	1	7	6	4	81	الأعراض والعلامات المرضية والحالات غير المحددة
19	Injuries and Poisoning	78	0	0	0	4	1	0	4	6	9	8	5	10	7	2	8	14	الإصابات والتسمم
21	Contact with Health Services for other reasons	30	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	23	مراجعة الخدمات الصحية لأسباب أخرى
	Total	2,919	202	22	38	28	10	11	15	30	40	64	79	98	141	129	204	1,808	المجموع

Table 9-27 MOH Hospital Deaths –Females according to age groups & disease category during 2020.

جدول ٩-٢٧: وفيات مستشفيات وزارة الصحة الإناث حسب الفئات العمرية ومجموعات الأمراض خلال عام ٢٠٢٠م.

ICD Category	Disease Category	Total	Age Groups (Years) الفئات العمرية (بالسنوات)															مجموعة الأمراض	
			< 7D	7-27D	28D<1Y	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60+
1	Infectious and Parasitic Diseases	650	1	1	8	3	1	3	4	4	1	11	6	15	17	24	31	520	الأمراض المعدية والطفيلية
2	Neoplasms	199	1	0	0	1	2	3	0	0	7	13	12	15	13	19	27	86	الأورام
3	Disease of Blood & Blood Forming Organs	18	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	11	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم
4	Disorders of the Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity	43	3	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	31	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي واضطرابات المناعة
5	Mental & Behavioural Disorders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاضطرابات العقلية والسلوكية
6	Diseases of the Nervous System	24	0	0	0	4	3	1	1	0	2	0	2	1	0	2	1	7	أمراض الجهاز العصبي
7	Diseases of the Eye & Adnexa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض العيون وملحقاتها
8	Diseases of the Ear & mastoid process	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الأذن وتجويف الخشاء
9	Diseases of the Circulatory System	360	2	1	5	2	1	3	3	0	7	3	9	4	5	10	14	291	أمراض الجهاز الدوري
10	Diseases of the Respiratory System	293	2	0	7	6	0	3	3	0	3	4	5	6	5	8	9	232	أمراض الجهاز التنفسي
11	Diseases of the Digestive System	61	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	4	1	6	1	42	أمراض الجهاز الهضمي
12	Diseases of the Skin and Subcutaneous Tissue	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	أمراض الجلد والتنسج الجلوي تحت الجلد
13	Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissue	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	2	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
14	Diseases of the Genitourinary System	66	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	1	6	52	أمراض الجهاز البولي التناسلي
15	Pregnancy & Child Birth and the puerperium	12	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	0	0	0	0	0	مضاعفات الحمل والولادة والنفاس
16	Conditions Originating in the Perinatal Period	126	121	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حالات تنشأ في الفترة حوالى الولادة
17	Congenital Anomalies, deformations & Chromosomal abnormalities	77	48	8	10	7	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	العيوب الخلقية و التشوؤ الصبغوي
18	Symptoms, Signs and Ill-Defined Conditions	82	3	0	7	4	1	1	1	2	1	3	0	0	2	0	1	56	الأعراض والعلامات المرضية والحالات غير المحددة
19	Injuries and Poisoning	23	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	2	0	0	1	14	الإصابات والتسمم
21	Contact with Health Services for other reasons	20	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	11	مراجعة الخدمات الصحية لأسباب أخرى
	Total	2,071	187	12	46	31	9	16	13	11	27	40	46	54	46	71	97	1,365	المجموع

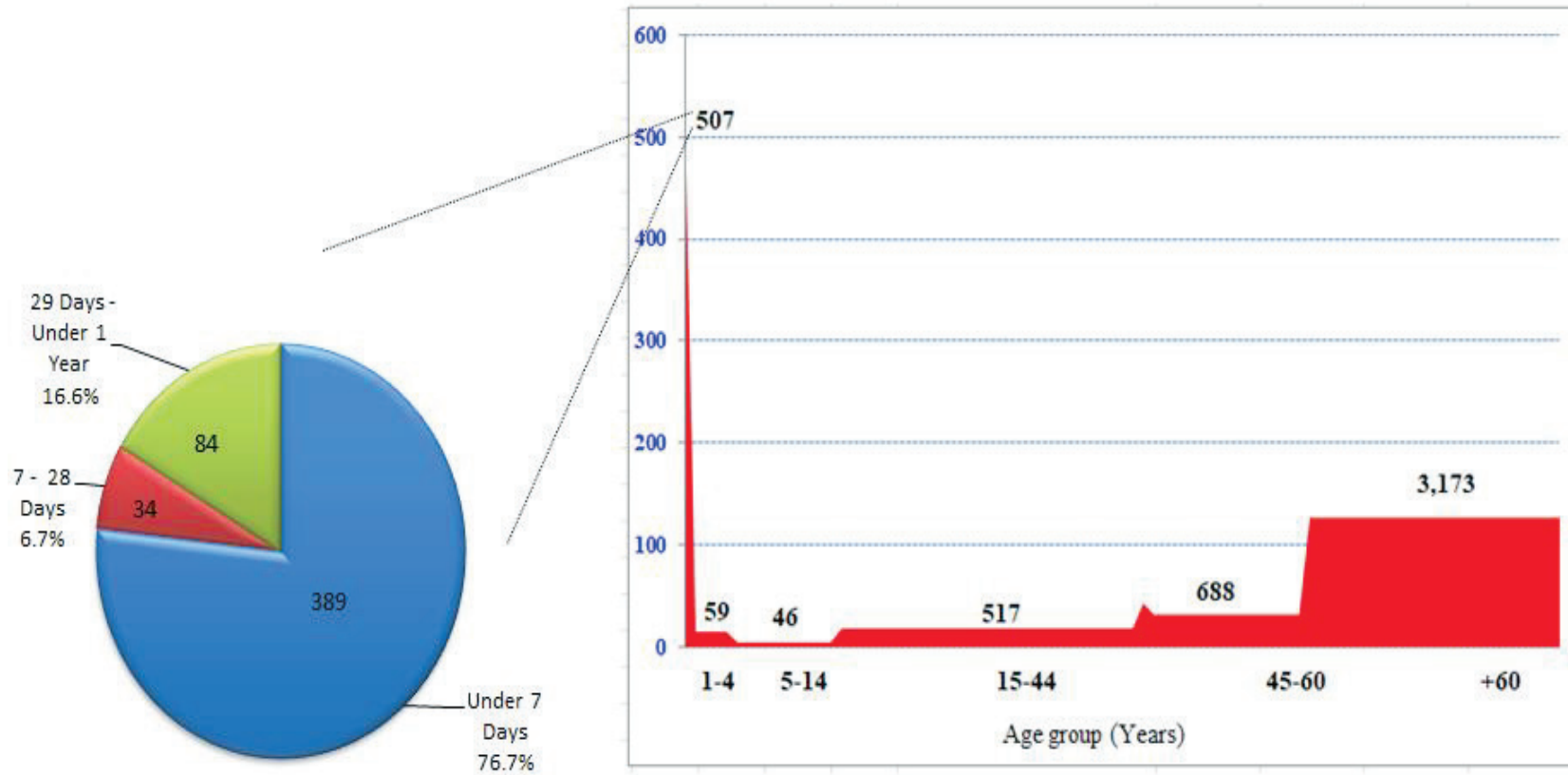
Table 9-28: MOH Hospital Deaths according to age groups &amp; disease category during 2020

جدول ٢٨-٩ : وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية والجنس ومجموعات الأمراض خلال عام ٢٠٢٠م

ICD Category	Disease Category	Total	Age Groups (Years) (الفئات العمرية بالسنوات)															مجموعة الأمراض	
			< 7D	7-27D	28D<1Y	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60+
1	Infectious and Parasitic Diseases	1,727	2	1	13	6	1	6	6	9	12	37	35	54	69	76	117	1283	الأمراض المعدية والطفيلية
2	Neoplasms	389	1	0	0	5	4	5	1	3	11	21	17	19	26	27	48	201	الاورام
3	Disease of Blood & Blood Forming Organs	39	0	1	1	0	4	0	0	3	2	0	2	0	2	0	3	21	أمراض الدم واعضاء تكوين الدم
4	Disorders of the Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity	95	4	2	3	3	1	1	0	0	0	1	3	5	3	3	5	61	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي واضطرابات المناعة
5	Mental & Behavioural Disorders	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	الاضطرابات العقلية والسلوكية
6	Diseases of the Nervous System	56	1	0	1	4	3	1	1	0	3	3	3	3	0	5	4	24	أمراض الجهاز العصبي
7	Diseases of the Eye & Adnexa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض العيون وملحقاتها
8	Diseases of the Ear & mastoid process	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الأذن وتواء الخشاء
9	Diseases of the Circulatory System	895	4	1	13	6	2	3	9	7	16	12	29	21	33	45	55	639	أمراض الجهاز الدوري
10	Diseases of the Respiratory System	651	2	1	10	12	0	7	3	1	6	8	11	14	20	17	34	505	أمراض الجهاز التنفسي
11	Diseases of the Digestive System	147	1	0	1	1	0	2	2	2	0	1	6	11	11	9	5	95	أمراض الجهاز الهضمي
12	Diseases of the Skin and Subcutaneous Tissue	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	25	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد
13	Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissue	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	3	2	1	3	7	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
14	Diseases of the Genitourinary System	145	0	0	2	1	0	0	0	3	0	2	1	7	3	5	9	112	أمراض الجهاز البولي التناسلي
15	Pregnancy & Child Birth and the puerperium	12	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	0	0	0	0	0	مضاعفات الحمل والولادة والنفاث
16	Conditions Originating in the Perinatal Period	279	255	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حالات تنشأ في الفترة حوالى الولادة
17	Congenital Anomalies, deformations & Chromosomal abnormalities	155	108	16	18	8	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	العيوب الخلقية و التشوهات الصبغي
18	Symptoms, Signs and Ill-Defined Conditions	196	4	0	11	6	2	1	2	3	2	4	3	1	9	6	5	137	الأعراض والعلامات المرضية والحالات غير المحددة
19	Injuries and Poisoning	101	0	0	0	4	1	0	4	7	11	8	8	12	7	2	9	28	الإصابات والتسمم
21	Contact with Health Services for other reasons	50	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	4	34	مراجعة الخدمات الصحية لاسباب اخرى
	Total	4,990	389	34	84	59	19	27	28	41	67	104	125	152	187	200	301	3,173	المجموع

Figure 9 -9: MOH Hospital Deaths According to Age during 2020

رسم ٩ -٩ وفيات المستشفيات بوزارة الصحة حسب العمر خلال عام ٢٠٢٠م



**Table 9-29: MOH Hospital Deaths according to Health Governorates, age groups and Nationality during 2020 (Male)**

**جدول ٩- ٢٩ : - وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية والمحافظات الصحية والجنسية خلال عام ٢٠٢٠ م - الذكور**

AGE GROUP	الاجمالي الوطني National Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة North Al Batinah	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	مستشفى خولة Khoula Hospital	المستشفى السلطاني Royal Hospital	الفئات العمرية
<b>Under 7 Days</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>أصغر من 7 ايام</b>
Omanis	187	0	19	11	29	11	33	17	4	0	34	0	11	18	عماني
Non-Omanis	15	0	0	0	1	0	1	2	1	0	7	0	0	3	غير عماني
<b>7 - 28 Days</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7-28 يوم</b>
Omanis	21	0	0	4	0	1	3	3	0	0	3	0	1	6	عماني
Non-Omanis	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	غير عماني
<b>29 Days-Under 1 Year</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>من 29 يوم الى أقل من سنة</b>
Omanis	36	0	3	3	1	5	7	3	0	0	6	0	3	5	عماني
Non-Omanis	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	غير عماني
<b>1 - 4 Years</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>من سنة الى 4 سنوات</b>
Omanis	26	0	2	4	2	1	5	2	0	0	2	0	0	8	عماني
Non-Omanis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	غير عماني
<b>5 - 9 Years</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>من 5- 9 سنة</b>
Omanis	10	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	4	عماني
Non-Omanis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غير عماني
<b>10 - 14 Years</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>من 10- 14 سنة</b>
Omanis	9	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	3	عماني
Non-Omanis	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	غير عماني
<b>15 - 19 Years</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>من 15- 19 سنة</b>
Omanis	13	0	1	3	0	2	0	2	1	0	2	0	2	0	عماني
Non-Omanis	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	غير عماني
<b>20 - 24 Years</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>من 20- 24 سنة</b>
Omanis	22	0	1	3	0	0	5	2	0	0	2	1	2	6	عماني
Non-Omanis	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	1	غير عماني

<b>25 – 29 Years</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>من 25-29 سنة</b>
Omanis	23	0	0	1	0	4	4	3	0	1	3	0	3	4	عماني
Non-Omanis	17	0	0	1	1	1	3	0	0	0	6	0	4	1	غير عماني
<b>30 - 34 Years</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>من 30-34 سنة</b>
Omanis	37	0	2	2	3	2	8	5	1	1	0	2	3	8	عماني
Non-Omanis	27	0	3	2	1	3	3	1	1	0	3	2	4	4	غير عماني
<b>35 - 39 Years</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>من 35-39 سنة</b>
Omanis	39	0	1	2	3	3	7	0	0	0	1	0	5	17	عماني
Non-Omanis	40	0	2	1	3	7	11	2	3	0	7	0	2	2	غير عماني
<b>40 - 44 Years</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>من 40-44 سنة</b>
Omanis	48	0	2	2	4	7	9	2	1	0	9	0	6	6	عماني
Non-Omanis	50	0	2	5	3	2	9	4	1	0	13	0	5	6	غير عماني
<b>45 - 49 Years</b>	<b>141</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>من 45-49 سنة</b>
Omanis	84	0	6	5	4	6	12	9	3	0	8	0	6	25	عماني
Non-Omanis	57	1	2	0	2	5	12	4	4	0	12	0	6	9	غير عماني
<b>50 - 54 Years</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>من 50-54 سنة</b>
Omanis	77	0	1	2	2	10	15	5	1	0	6	5	5	25	عماني
Non-Omanis	52	0	4	2	5	2	6	3	2	1	14	0	4	9	غير عماني
<b>55- 59 Years</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>68</b>	<b>من 55-59 سنة</b>
Omanis	148	0	4	8	8	13	20	10	1	0	20	1	5	58	عماني
Non-Omanis	56	0	0	1	3	7	9	3	3	0	14	1	5	10	غير عماني
<b>60 Years &amp; Above</b>	<b>1,808</b>	<b>3</b>	<b>117</b>	<b>144</b>	<b>131</b>	<b>170</b>	<b>359</b>	<b>178</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>148</b>	<b>62</b>	<b>54</b>	<b>362</b>	<b>60 سنة فأكثر</b>
Omanis	1,708	3	114	141	124	164	346	174	43	30	130	62	50	327	عماني
Non-Omanis	100	0	3	3	7	6	13	4	7	0	18	0	4	35	غير عماني
<b>Total</b>	<b>2,919</b>	<b>4</b>	<b>174</b>	<b>207</b>	<b>209</b>	<b>266</b>	<b>544</b>	<b>262</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>329</b>	<b>74</b>	<b>137</b>	<b>601</b>	<b>المجموع</b>
Omanis	2,488	3	157	192	180	232	476	238	56	33	228	71	102	520	عماني
Non-Omanis	431	1	17	15	29	34	68	24	22	1	101	3	35	81	غير عماني



Table 9-30: MOH Hospital Deaths according to Health Governorates, age groups and Nationality during 2020 (Female)

جدول ٩-٣٠ : -وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية والمحافظة الصحية والجنسية خلال عام ٢٠٢٠م - الإناث

AGE GROUP	الإجمالي الوطني National Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة North Al Batinah	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	مستشفى خولة Khoula Hospital	المستشفى السلطاني Royal Hospital	الفئات العمرية
<b>Under 7 Days</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	أصغر من 7 ايام
Omanis	176	0	12	19	25	15	22	21	5	1	23	0	11	22	عماني
Non-Omanis	11	0	0	1	1	0	1	1	0	1	2	0	3	1	غير عماني
<b>7 - 28 Days</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	7-28 يوم
Omanis	12	0	0	2	1	0	3	1	0	0	0	0	1	4	عماني
Non-Omanis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غير عماني
<b>29 Days-Under 1 Year</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	من 29 يوم إلى أقل من سنة
Omanis	39	0	3	3	2	3	3	7	2	0	5	0	2	9	عماني
Non-Omanis	7	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	2	غير عماني
<b>1 - 4 Years</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	من سنة إلى 4 سنوات
Omanis	26	0	1	1	2	2	3	5	0	1	3	0	1	7	عماني
Non-Omanis	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	غير عماني
<b>5 - 9 Years</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	من 5 - 9 سنة
Omanis	8	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	4	عماني
Non-Omanis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	غير عماني
<b>10 - 14 Years</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	من 10 - 14 سنة
Omanis	16	0	2	1	2	0	0	4	1	0	0	0	1	5	عماني
Non-Omanis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غير عماني
<b>15 - 19 Years</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	من 15- 19 سنة
Omanis	13	0	0	1	0	1	2	2	0	0	4	2	0	1	عماني
Non-Omanis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	غير عماني
<b>20 - 24 Years</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	من 20- 24 سنة
Omanis	10	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1	2	2	عماني
Non-Omanis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	غير عماني

<b>25 – 29 Years</b>	27	1	1	2	2	3	3	3	1	0	2	0	2	7	<b>من 25-29 سنة</b>
Omanis	26	1	1	2	2	3	3	3	1	0	1	0	2	7	عماني
Non-Omanis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	غير عماني
<b>30 - 34 Years</b>	40	0	1	4	3	0	5	5	0	0	5	0	3	14	<b>من 30-34 سنة</b>
Omanis	35	0	1	4	2	0	4	4	0	0	4	0	3	13	عماني
Non-Omanis	5	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	غير عماني
<b>35 - 39 Years</b>	46	0	2	4	1	2	6	1	0	0	7	0	4	19	<b>من 35-39 سنة</b>
Omanis	38	0	2	4	0	2	6	1	0	0	6	0	3	14	عماني
Non-Omanis	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5	غير عماني
<b>40 - 44 Years</b>	54	0	3	1	4	3	5	3	2	0	5	1	3	24	<b>من 40-44 سنة</b>
Omanis	48	0	3	1	4	3	3	3	2	0	3	1	3	22	عماني
Non-Omanis	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	غير عماني
<b>45 - 49 Years</b>	46	0	0	3	5	3	5	2	3	0	4	0	2	19	<b>من 45-49 سنة</b>
Omanis	37	0	0	3	5	2	3	0	2	0	4	0	1	17	عماني
Non-Omanis	9	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	1	2	غير عماني
<b>50 - 54 Years</b>	71	0	3	2	4	5	12	6	0	0	9	2	3	25	<b>من 50-54 سنة</b>
Omanis	67	0	3	2	4	5	12	6	0	0	7	2	2	24	عماني
Non-Omanis	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	غير عماني
<b>55- 59 Years</b>	97	0	0	2	10	8	11	7	2	1	11	2	6	37	<b>من 55-59 سنة</b>
Omanis	86	0	0	2	9	8	11	7	1	1	8	1	5	33	عماني
Non-Omanis	11	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	4	غير عماني
<b>60 Years &amp; Above</b>	1,365	1	78	81	119	143	245	166	22	21	124	48	48	269	<b>60 سنة فأكثر</b>
Omanis	1,318	1	78	80	118	143	242	166	21	20	113	47	42	247	عماني
Non-Omanis	47	0	0	1	1	0	3	0	1	1	11	1	6	22	غير عماني
<b>Total</b>	<b>2,071</b>	<b>2</b>	<b>108</b>	<b>127</b>	<b>182</b>	<b>190</b>	<b>331</b>	<b>235</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>208</b>	<b>56</b>	<b>93</b>	<b>474</b>	<b>المجموع</b>
Omanis	1,955	2	108	125	177	189	319	231	35	23	182	54	79	431	عماني
Non-Omanis	116	0	0	2	5	1	12	4	5	2	26	2	14	43	غير عماني

Table 9-31: MOH Hospital Deaths according to Health Governorates, age groups and Nationality during 2020

جدول ٩- ٣١ : وفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب الفئات العمرية والمحافظة الصحية والجنسية خلال عام ٢٠٢٠م

AGE GROUP	الإجمالي الوطني National Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة North Al Batinah	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي Al Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	مستشفى خولة Khoula Hospital	المستشفى السلطاني Royal Hospital	الفئات العمرية
<b>Under 7 Days</b>	<b>389</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>56</b>	<b>26</b>	<b>57</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>أصغر من 7 أيام</b>
Omanis	363	0	31	30	54	26	55	38	9	1	57	0	22	40	عماني
Non-Omanis	26	0	0	1	2	0	2	3	1	1	9	0	3	4	غير عماني
<b>7 - 28 Days</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7-28 يوم</b>
Omanis	33	0	0	6	1	1	6	4	0	0	3	0	2	10	عماني
Non-Omanis	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	غير عماني
<b>29 Days-Under 1 Year</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>من 29 يوم إلى أقل من سنة</b>
Omanis	75	0	6	6	3	8	10	10	2	0	11	0	5	14	عماني
Non-Omanis	9	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	1	2	غير عماني
<b>1 - 4 Years</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>من سنة إلى 4 سنوات</b>
Omanis	52	0	3	5	4	3	8	7	0	1	5	0	1	15	عماني
Non-Omanis	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2	غير عماني
<b>5 - 9 Years</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>من 5 - 9 سنة</b>
Omanis	18	0	2	1	0	1	3	1	0	1	1	0	0	8	عماني
Non-Omanis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	غير عماني
<b>10 - 14 Years</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>من 10 - 14 سنة</b>
Omanis	25	0	2	1	2	2	1	5	2	0	1	0	1	8	عماني
Non-Omanis	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	غير عماني
<b>15 - 19 Years</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>من 15- 19 سنة</b>
Omanis	26	0	1	4	0	3	2	4	1	0	6	2	2	1	عماني
Non-Omanis	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	غير عماني
<b>20 - 24 Years</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>من 20- 24 سنة</b>
Omanis	32	0	2	3	1	2	5	2	0	0	3	2	4	8	عماني
Non-Omanis	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	2	غير عماني

<b>25 – 29 Years</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>من 25-29 سنة</b>
Omanis	49	1	1	3	2	7	7	6	1	1	4	0	5	11	عماني
Non-Omanis	18	0	0	1	1	1	3	0	0	0	7	0	4	1	غير عماني
<b>30 - 34 Years</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>من 30-34 سنة</b>
Omanis	72	0	3	6	5	2	12	9	1	1	4	2	6	21	عماني
Non-Omanis	32	0	3	2	2	3	4	2	1	0	4	2	4	5	غير عماني
<b>35 - 39 Years</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>من 35-39 سنة</b>
Omanis	77	0	3	6	3	5	13	1	0	0	7	0	8	31	عماني
Non-Omanis	48	0	2	1	4	7	11	2	3	0	8	0	3	7	غير عماني
<b>40 - 44 Years</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>من 40-44 سنة</b>
Omanis	96	0	5	3	8	10	12	5	3	0	12	1	9	28	عماني
Non-Omanis	56	0	2	5	3	2	11	4	1	0	15	0	5	8	غير عماني
<b>45 - 49 Years</b>	<b>187</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>من 45-49 سنة</b>
Omanis	121	0	6	8	9	8	15	9	5	0	12	0	7	42	عماني
Non-Omanis	66	1	2	0	2	6	14	6	5	0	12	0	7	11	غير عماني
<b>50 - 54 Years</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>من 50-54 سنة</b>
Omanis	144	0	4	4	6	15	27	11	1	0	13	7	7	49	عماني
Non-Omanis	56	0	4	2	5	2	6	3	2	1	16	0	5	10	غير عماني
<b>55- 59 Years</b>	<b>301</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>105</b>	<b>من 55-59 سنة</b>
Omanis	234	0	4	10	17	21	31	17	2	1	28	2	10	91	عماني
Non-Omanis	67	0	0	1	4	7	9	3	4	0	17	2	6	14	غير عماني
<b>60 Years &amp;Above</b>	<b>3,173</b>	<b>4</b>	<b>195</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>313</b>	<b>604</b>	<b>344</b>	<b>72</b>	<b>51</b>	<b>272</b>	<b>110</b>	<b>102</b>	<b>631</b>	<b>60 سنة فاكثر</b>
Omanis	3,026	4	192	221	242	307	588	340	64	50	243	109	92	574	عماني
Non-Omanis	147	0	3	4	8	6	16	4	8	1	29	1	10	57	غير عماني
<b>Total</b>	<b>4,990</b>	<b>6</b>	<b>282</b>	<b>334</b>	<b>391</b>	<b>456</b>	<b>875</b>	<b>497</b>	<b>118</b>	<b>59</b>	<b>537</b>	<b>130</b>	<b>230</b>	<b>1,075</b>	<b>المجموع</b>
Omanis	4,443	5	265	317	357	421	795	469	91	56	410	125	181	951	عماني
Non-Omanis	547	1	17	17	34	35	80	28	27	3	127	5	49	124	غير عماني

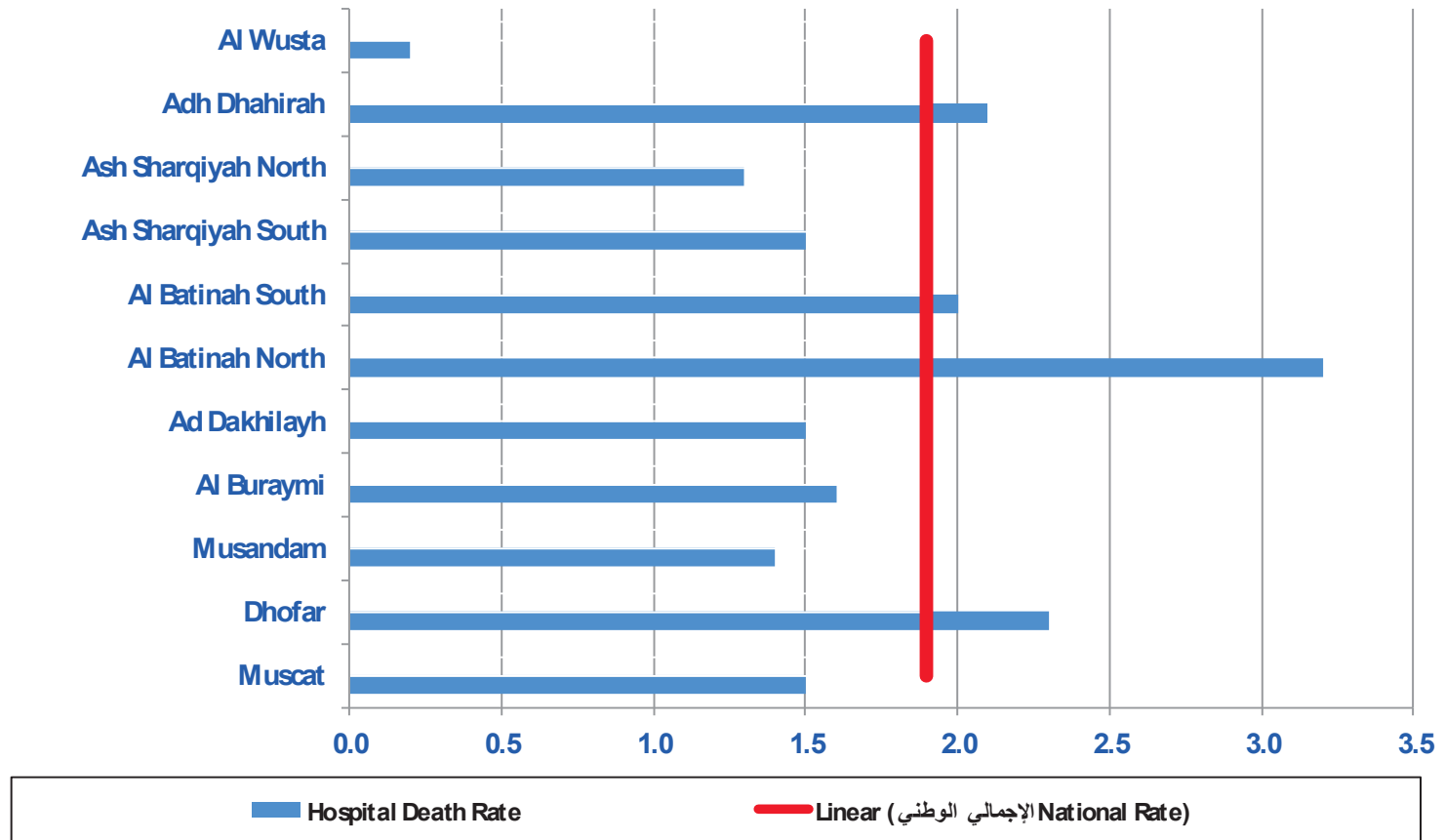
**Table 9- 32: MOH Hospital Death Rate (% of discharges of respective disease Category for the year 2020 according to Disease Categories & Health Governorates.**

جدول ٩ - ٣٢: معدل وفيات المستشفيات التابعة لوزارة الصحة (كنسبة مئوية من المرضى الخارج من مجموعات المرضى) خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض والمحافظة الصحية

ICD-10 Groups	Health Governorates	الإجمالي	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية	جنوب الشرقية	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	الداخلية	البريمي	مسندم	ظفار	مسقط	مستشفى خولة	المستشفى السلطاني	المحافظة الصحية
	Disease Group/ Diseases	Total	Al Wusta	Adh Dhahirah	Ash Sharqiyah North	Ash Sharqiyah South	Al Batinah South	Al Batinah North	Ad Dakhliyah	Al Buraymi	Musandam	Dhofar	Muscat	Khoula Hospital	Royal Hospital	مجموعات الأمراض / الأمراض
1	Infectious and Parasitic Diseases	14.8%	0.8%	20.4%	8.7%	29.7%	22.5%	22.3%	11.5%	9.5%	14.0%	11.6%	2.5%	41.5%	20.6%	الأمراض المعدية والطفيلية
2	Neoplasms	9.0%	50.0%	10.8%	16.0%	24.2%	17.5%	6.8%	1.4%	21.4%	12.1%	17.9%	3.8%	4.2%	8.0%	الاورام
3	Disease of Blood & Blood Forming Organs	0.3%	0.0%	0.3%	0.1%	0.2%	0.3%	0.3%	0.1%	0.3%	0.7%	2.8%	0.3%	0.0%	0.6%	أمراض الدم واعضاء تكوين الدم
4	Disorders of the Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity	2.3%	0.0%	1.4%	1.1%	1.2%	1.5%	2.8%	0.9%	1.1%	0.0%	2.9%	3.8%	1.7%	3.8%	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي واضطرابات المناعة
5	Mental & Behavioural Disorders	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	الاضطرابات العقلية والسلوكية
6	Diseases of the Nervous System	1.9%	0.0%	0.6%	2.1%	2.9%	2.4%	1.2%	0.7%	1.1%	3.2%	3.4%	1.6%	2.1%	1.7%	أمراض الجهاز العصبي
7	Diseases of the Eye & Adnexa	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	أمراض العيون وملحقاتها
8	Diseases of the Ear & mastoid process	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	أمراض الاذن وتواء الخشاء
9	Diseases of the Circulatory System	7.1%	3.0%	9.9%	8.9%	8.0%	8.8%	8.5%	6.3%	8.4%	3.9%	8.9%	7.1%	15.9%	4.1%	أمراض الجهاز الدوري
10	Diseases of the Respiratory System	4.1%	0.0%	2.9%	2.1%	4.8%	6.5%	7.9%	4.4%	2.5%	3.3%	2.2%	4.1%	0.0%	6.9%	أمراض الجهاز التنفسي
11	Diseases of the Digestive System	1.4%	0.0%	0.4%	0.8%	0.9%	1.7%	1.5%	1.2%	1.3%	0.5%	1.5%	1.5%	0.5%	2.2%	أمراض الجهاز الهضمي
12	Diseases of the Skin and Subcutaneous Tissue	1.1%	0.0%	0.0%	1.9%	0.6%	0.4%	2.2%	1.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	1.8%	2.0%	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد
13	Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissue	0.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.8%	1.9%	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
14	Diseases of the Genitourinary System	1.7%	0.0%	0.6%	2.4%	0.9%	1.8%	1.8%	1.0%	0.8%	0.7%	2.2%	5.1%	0.0%	1.9%	أمراض الجهاز البولي التناسلي
15	Pregnancy & Child Birth and the puerperium	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	مضاعفات الحمل والولادة والنفاس
16	Conditions Originating in the Perinatal Period	3.5%	0.0%	2.0%	2.3%	9.4%	2.9%	4.6%	2.0%	3.8%	2.7%	6.8%	0.0%	4.5%	1.9%	حالات تنشأ في الفترة حوالى الولادة
17	Congenital Anomalies, deformations & Chromosomal abnormalities	5.6%	20.0%	20.0%	20.8%	6.3%	12.8%	9.3%	5.1%	9.8%	0.0%	14.1%	0.0%	1.7%	2.9%	العيوب الخلقية و الشذوذ الصبغي
18	Symptoms, Signs and Ill-Defined Conditions	1.4%	0.0%	1.1%	1.3%	0.8%	1.5%	2.3%	1.8%	1.7%	0.7%	2.3%	0.8%	1.6%	1.1%	الأعراض والعلامات المرضية والحالات غير المحددة
19	Injuries and Poisoning	1.1%	0.0%	1.2%	0.6%	0.9%	0.9%	1.2%	0.2%	1.0%	1.3%	1.8%	0.3%	2.7%	0.9%	الإصابات والتسمم
21	Contact with Health Services for other reasons	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.3%	0.9%	0.2%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.5%	0.1%	مراجعة الخدمات الصحية لاسباب اخرى
<b>Total</b>		<b>1.9%</b>	<b>0.2%</b>	<b>2.1%</b>	<b>1.3%</b>	<b>1.5%</b>	<b>2.0%</b>	<b>3.2%</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.6%</b>	<b>1.4%</b>	<b>2.3%</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.3%</b>	<b>2.6%</b>	<b>المجموع</b>

Figure 9-10: Overall hospital death rate during 2020 according to Health Governorate

رسم ٩ - ١٠: معدل وفيات المستشفيات الكلي خلال عام ٢٠٢٠م حسب المحافظات الصحية



Hospital Death rate for Royal is 2.6% and it is considered as a referral hospital, where high risk cases are referred to & managed

معدل الوفيات في المستشفى السلطاني 2.6% حيث يعتبر مستشفى مرجعي تحول إليه الحالات الحرجة

**Table 9- 33 : MOH Hospitals Death Rates for 2020**  
(Death rate = % of Total Discharge).

جدول ٩ - ٣٣: معدل الوفيات في المستشفيات التابعة لوزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م  
(معدل الوفيات = % من اجمالي مرضى الخروج).

Governorates	معدل الوفيات للمستشفيات Hospital Death Rate			الوفيات Deaths			اجمالي مرضى الخروج Total Discharges (including deaths)			المحافظات
	المجموع Overall	الاناث Female	الذكور Male	المجموع Total	الاناث Female	الذكور Male	المجموع Total	الاناث Female	الذكور Male	
Royal Hospital	2.6%	1.8%	3.9%	1075	474	601	41845	26283	15562	المستشفى السلطاني
Khawlah Hospital	1.3%	0.8%	2.2%	230	93	137	17300	11071	6229	مستشفى خولة
<b>Muscat</b>										محافظة مسقط
An Nahdha Hospital	1.8%	1.9%	1.7%	115	50	65	6537	2664	3873	مستشفى النهضة
Al Masarah Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	1551	411	1140	مستشفى المسرة
Ar Rahmah Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	89	37	52	مستشفى الرحمة
Qurayyat Hospital	2.6%	1.7%	4.0%	15	6	9	573	347	226	مستشفى قريات
<b>Total (without Royal &amp; Khoula Hospitals)</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.6%</b>	<b>1.4%</b>	<b>130</b>	<b>56</b>	<b>74</b>	<b>8750</b>	<b>3459</b>	<b>5291</b>	الإجمالي ( بدون مستشفى السلطاني و مستشفى خولة )
<b>Dhofar</b>										محافظة ظفار
As Sultan Qaboos H.	2.4%	1.5%	3.9%	533	206	327	22274	13936	8338	مستشفى السلطان قابوس
Madinat Al Haq H.	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	313	162	151	مستشفى مدينة الحق
Sadh Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	77	50	27	مستشفى سدح
Rakhzut Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	91	45	46	مستشفى رخيوت
Tawi Attair Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	30	15	15	مستشفى طوى أعتبر
Taqah Hospital	2.4%	3.2%	0.0%	2	2	0	84	62	22	مستشفى طاقة
Mirbat Hospital	0.8%	0.0%	1.5%	2	0	2	264	131	133	مستشفى مريابط
Shalim Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	75	45	30	مستشفى شليم
<b>Total</b>	<b>2.3%</b>	<b>1.4%</b>	<b>3.8%</b>	<b>537</b>	<b>208</b>	<b>329</b>	<b>23208</b>	<b>14446</b>	<b>8762</b>	الإجمالي
<b>Musandam</b>										محافظة مسندم
Khasab Hospital	1.5%	1.1%	1.9%	50	21	29	3350	1836	1514	مستشفى خصب
Daba Hospital	1.3%	1.2%	1.5%	9	4	5	671	346	325	مستشفى دبا
Bukha Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	86	38	48	مستشفى بخا
<b>Total</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.1%</b>	<b>1.8%</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>4107</b>	<b>2220</b>	<b>1887</b>	الإجمالي
<b>Al Buraymi Governorate</b>										محافظة البريمي
Al Buraymi Hospital	1.7%	0.9%	3.2%	118	40	78	7088	4670	2418	مستشفى البريمي
Wadi Jizzi Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	222	138	84	مستشفى وادي الجزى
<b>Total</b>	<b>1.6%</b>	<b>0.8%</b>	<b>3.1%</b>	<b>118</b>	<b>40</b>	<b>78</b>	<b>7310</b>	<b>4808</b>	<b>2502</b>	الإجمالي

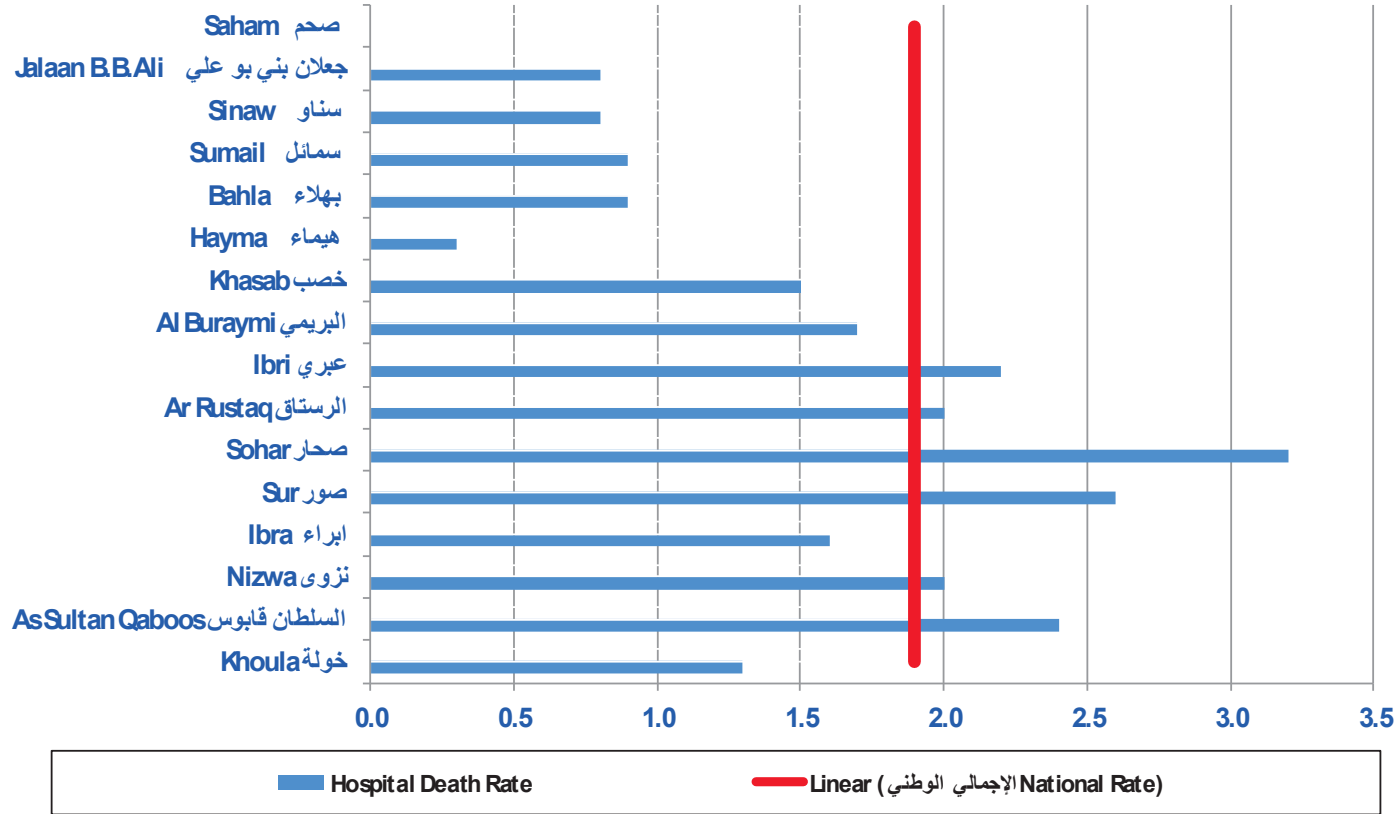
محافظه الداخية										
Nizwa Hospital	2.0%	1.5%	2.9%	411	199	212	20689	13484	7205	مستشفى نزوى
Samail Hospital	0.9%	0.7%	1.5%	44	24	20	4851	3514	1337	مستشفى سمائل
Bahla Hospital	0.9%	0.4%	1.8%	39	11	28	4312	2778	1534	مستشفى بهلاء
Adam Hospital	0.1%	0.1%	0.0%	1	1	0	1142	921	221	مستشفى آدم
Izki Hospital	0.1%	0.0%	0.2%	1	0	1	1659	1236	423	مستشفى ازكي
Al Jabal Al Akhdar H.	0.4%	0.0%	0.8%	1	0	1	282	160	122	مستشفى الجبل الأخضر
<b>Total</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.1%</b>	<b>2.4%</b>	<b>497</b>	<b>235</b>	<b>262</b>	<b>32935</b>	<b>22093</b>	<b>10842</b>	<b>الإجمالي</b>
محافظه شمال الباطنة										
Sohar Hospital	3.2%	1.8%	6.0%	872	329	543	26907	17873	9034	مستشفى صحار
Saham Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	1	1	0	2625	2247	378	مستشفى صحم
Wadi Al Hawasinah H.	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	3	2	1	مستشفى وادي الحواسنة
Wadi As Sarami H.	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	1	1	0	مستشفى وادي الصرمي
Wadi Hibi Hospital	0.6%	0.5%	0.7%	2	1	1	330	188	142	مستشفى وادي حبيبي
<b>Total</b>	<b>3.2%</b>	<b>1.8%</b>	<b>6.0%</b>	<b>875</b>	<b>331</b>	<b>544</b>	<b>29866</b>	<b>20311</b>	<b>9555</b>	<b>الإجمالي</b>
محافظه جنوب الباطنة										
Ar Rustaq Hospital	2.0%	1.3%	3.4%	456	190	266	22612	14684	7848	مستشفى الرستاق
Wadi Bani Ghafir H.	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	2	2	0	مستشفى وادي بني غافر
Wadi Bani Kharus H.	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	20	20	0	مستشفى وادي بني خروص
Wadi Mistal Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	3	3	0	مستشفى وادي مستال
Wadi Al Haymli Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	37	37	0	مستشفى وادي الحيملي
<b>Total</b>	<b>2.0%</b>	<b>1.3%</b>	<b>3.4%</b>	<b>456</b>	<b>190</b>	<b>266</b>	<b>22674</b>	<b>14746</b>	<b>7848</b>	<b>الإجمالي</b>
محافظه جنوب الشرقية										
Sur Hospital	2.6%	1.7%	4.4%	278	122	156	10759	7203	3556	مستشفى صور
Jaalan Bani Bu Ali H.	0.8%	0.6%	1.0%	72	40	32	9572	6377	3195	مستشفى جعلان بني بو علي
Jaalan Bani Bu Hassan H.	1.1%	0.9%	1.4%	31	14	17	2827	1635	1192	مستشفى جعلان بني بو حسن
Masirah Hospital	0.4%	1.0%	0.2%	10	6	4	2826	631	2195	مستشفى مصيرة
<b>Total</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.1%</b>	<b>2.1%</b>	<b>391</b>	<b>182</b>	<b>209</b>	<b>25984</b>	<b>15846</b>	<b>10138</b>	<b>الإجمالي</b>



Governorates	معدل الوفيات للمستشفيات			الوفيات			اجمالي المرضى الخروج			المحافظات
	Hospital Death Rate			Deaths			Total Discharges (including deaths)			
	المجموع Total	الاناث Females	الذكور Males	المجموع Total	الاناث Females	الذكور Males	المجموع Total	الاناث Females	الذكور Males	
<b>North Ash Sharqiyah</b>										<b>محافظة شمال الشرقية</b>
Ibra Hospital	1.6%	1.1%	2.1%	273	96	177	16755	8434	8321	مستشفى ابراء
Sinaw Hospital	0.8%	0.6%	1.2%	53	26	27	6897	4716	2181	مستشفى سناو
Wadi Dima Wa Al Taiyyin H.	0.2%	0.3%	0.0%	2	2	0	1188	674	514	مستشفى وادي دماء والطائيين
Bidiyah Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	789	607	182	مستشفى بديّة
Samad Ash Shan H.	1.4%	1.2%	1.9%	6	3	3	416	256	160	مستشفى سمد الشان
Wadi Bani Khalid H.	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	203	156	47	مستشفى وادي بني خالد
<b>Total</b>	<b>1.3%</b>	<b>0.9%</b>	<b>1.8%</b>	<b>334</b>	<b>127</b>	<b>207</b>	<b>26248</b>	<b>14843</b>	<b>11405</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Adh Dhahirah</b>										<b>محافظة الظاهرة</b>
Ibri Hospital	2.2%	1.3%	3.8%	282	108	174	12890	8368	4522	مستشفى عبرى
Yanqul Hospital	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	438	367	71	مستشفى ينقل
<b>Total</b>	<b>2.1%</b>	<b>1.2%</b>	<b>3.8%</b>	<b>282</b>	<b>108</b>	<b>174</b>	<b>13328</b>	<b>8735</b>	<b>4593</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Al Wusta</b>										<b>محافظة الوسطى</b>
Hayma Hospital	0.3%	0.2%	0.3%	3	1	2	1200	473	727	مستشفى هيماء
Ad Duqm Hospital	0.1%	0.2%	0.0%	1	1	0	910	459	451	مستشفى الدقم
Al Gazer Hospital	0.2%	0.0%	0.4%	2	0	2	947	466	481	مستشفى الجازر
<b>Total</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.2%</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3057</b>	<b>1398</b>	<b>1659</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>National Total</b>	<b>1.9%</b>	<b>1.3%</b>	<b>3.0%</b>	<b>4990</b>	<b>2071</b>	<b>2919</b>	<b>256612</b>	<b>160259</b>	<b>96273</b>	<b>الإجمالي الوطني</b>

Figure 9- 11: Overall hospital death rate during 2020 in Governorates & Wilayat Hospitals

رسم ٩ - ١١: معدل وفيات المستشفيات الكلي خلال عام ٢٠٢٠م حسب مستشفيات المحافظة والولاية



Hospital Death rate for Royal is 2.6% and it is considered as a referral hospital, where high risk cases are referred to & managed

معدل الوفيات في المستشفى السلطاني 2.6% حيث يعتبر مستشفى مرجعي تحول إليه الحالات الحرجة

**Table 9-34: Main Leading causes of Hospital Mortality (discharge Diagnosis) by disease conditions/ Categories in different age Groups during 2020.**

جدول ٩-٣٤: الاسباب الرئيسية لوفيات مستشفيات وزارة الصحة حسب مجموعات الأمراض في فئات العمر المختلفة خلال عام ٢٠٢٠م

Disease Conditions	أعداد الوفيات No. of Deaths	بالنسبة لاجمالي فئة العمر % % of Age Group Total	الأمراض
<b>أقل من 7 أيام (حديثي الولادة المبكره)</b>			
Congenital Anomalies & Malformations	108	27.8%	تشوهات خلقية
Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	107	27.5%	اضطرابات ذات علاقة بالحمل القصير المدة ونقص الوزن عند الولادة الذي لم تصنفيه في مكان آخر
Pulmonary haemorrhage originating in the perinatal period	27	6.9%	النزف الرئوي الذي ينشأ في الفترة المحيطة بالولادة
Respiratory distress of newborn	25	6.4%	ضائقة الوليد التنفسية
Birth asphyxia	21	5.4%	اختناق الوليد
Bacterial sepsis of newborn	18	4.6%	انتان (تغير) جرثومي (بكتيري) في الوليد
<b>TOTAL Deaths Below 7 days(Early neonates)</b>	<b>389</b>		<b>إجمالي الوفيات أقل من 7 أيام (حديثي الولادة المبكره)</b>
<b>7 Days - 28 days - (Late neonates)</b>			
Congenital Anomalies & Malformations	16	47.1%	تشوهات خلقية
Certain conditions originating in the perinatal period	3	8.8%	بعض الحالات التي تنشأ في الفترة المحيطة بالولادة
Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	2	5.9%	اضطرابات ذات علاقة بالحمل القصير المدة ونقص الوزن عند الولادة الذي لم تصنفيه في مكان آخر
<b>TOTAL Deaths 7 days-28 Days</b>	<b>34</b>		<b>إجمالي الوفيات 7-28 يوم (حديثي الولادة المتأخره)</b>
<b>29 يوم إلى أقل من سنة</b>			
Congenital Anomalies & Malformations	18	21.4%	التشوهات خلقية
Septicemia	14	16.7%	تسمم الدم (انتان دموي)
Cardiovascular Diseases	13	15.5%	أمراض القلب والأوعية الدموية
Certain conditions originating in the perinatal period	10	11.9%	بعض الحالات التي تنشأ في الفترة المحيطة بالولادة
Diseases of the Respiratory system	10	11.9%	أمراض الجهاز العصبي
<b>TOTAL Deaths 29 Days- &lt; 1 Year</b>	<b>84</b>		<b>إجمالي الوفيات 29 يوم إلى أقل من سنة</b>

من سنة إلى 4 سنوات

1Year - 4 year

Pneumonia	9	15.3%	الإلتهاب الرئوي
Congenital Anomalies & Malformations	8	13.6%	التشوهات خلقية
Cardiovascular Diseases	6	10.2%	أمراض القلب والأوعية الدموية
Neoplasm	5	8.5%	الأورام
All injures & poisoning	4	6.8%	الإصابات والتسمم
Diseases of the nervous system	4	6.8%	أمراض الجهاز العصبي
Diseases of the Respiratory system	4	6.8%	أمراض الجهاز التنفسي
<b>TOTAL Deaths 1 – 4 Years</b>	<b>59</b>		<b>إجمالي الوفيات من سنة إلى 4 سنوات</b>

من 5 إلى 14 سنة

5 To 14 years

Neoplasm	9	19.6%	الأورام
Diseases of the Respiratory system	7	15.2%	أمراض الجهاز التنفسي
Cardiovascular Diseases	5	10.9%	أمراض القلب والأوعية الدموية
Diseases of the Nervous system	4	8.7%	أمراض الجهاز العصبي
Septicemia	4	8.7%	تسمم الدم (انتان دموي)
<b>TOTAL Deaths 5 – 14 Years</b>	<b>46</b>		<b>إجمالي الوفيات من 5 إلى 14 سنة</b>

من 15 إلى 24 سنة

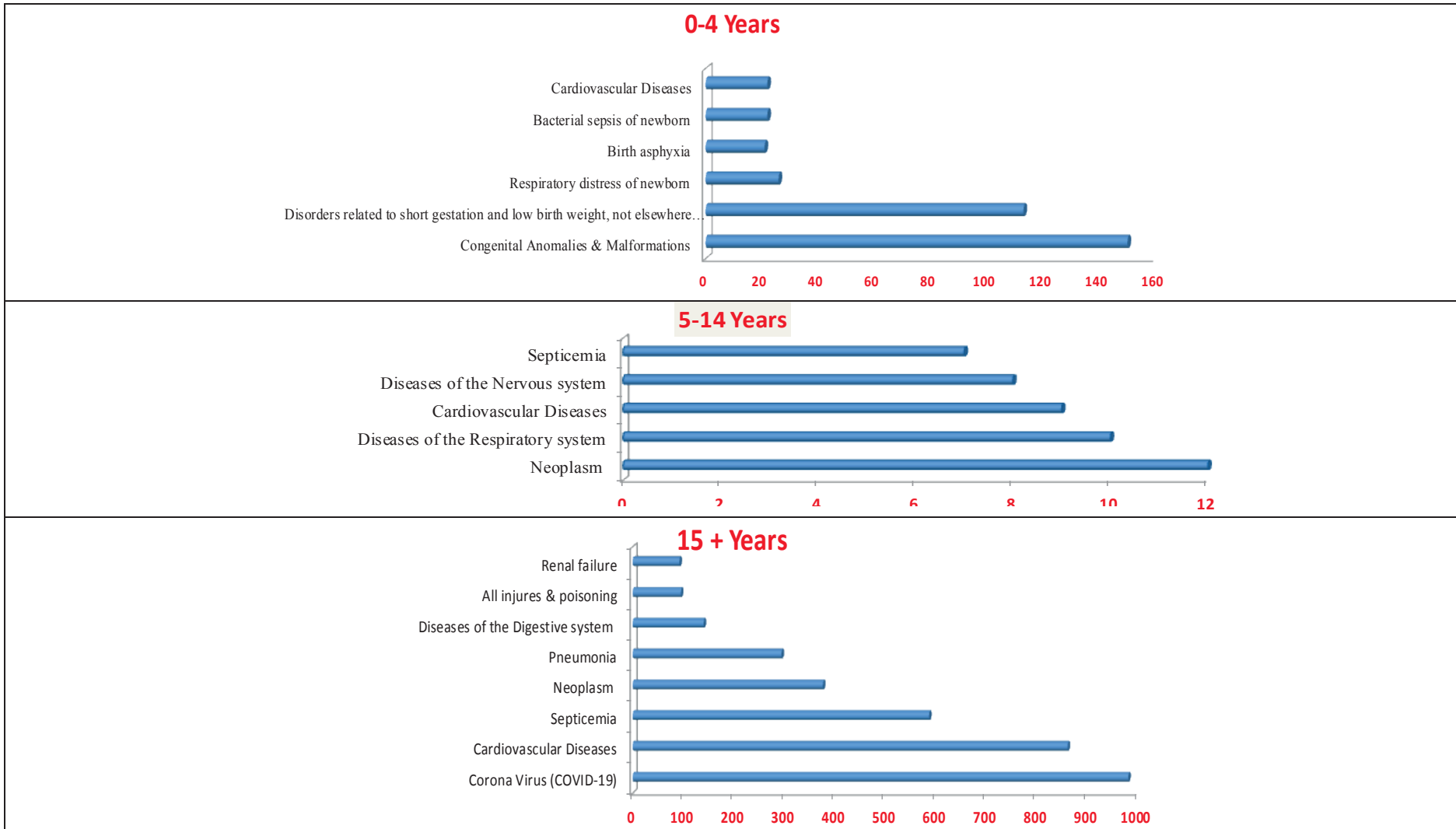
15 To 24 years

Cardiovascular Diseases	15	21.7%	أمراض القلب والأوعية الدموية
All injures & poisoning	11	15.9%	الإصابات والتسمم
Septicemia	9	13.0%	تسمم الدم (انتان دموي)
Neoplasm & Blood Disorders	7	10.1%	الأورام وأمراض الدم
Corona Virus (COVID-19)	6	8.7%	فيروس كورونا (كوفيد 19)
Diseases of the Digestive system	4	5.8%	أمراض الجهاز الهضمي
Diseases of the Respiratory system	4	5.8%	أمراض الجهاز التنفسي
<b>TOTAL Deaths 15 – 24 Years</b>	<b>69</b>		<b>إجمالي الوفيات من 15 إلى 24 سنة</b>

Disease Conditions	أعداد الوفيات No. of Deaths	بالنسبة لاجمالي فئة العمر % % of Age Group Total	الأمراض
<b>25 To 44 years</b>			<b>من 25 إلى 44 سنة</b>
Corona Virus (COVID-19)	94	21.0%	فيروس كورونا (كوفيد 19)
Cardiovascular Diseases	78	17.4%	أمراض القلب والأوعية الدموية
Neoplasm	68	15.2%	الأورام
All injures & poisoning	39	8.7%	الإصابات والتسمم
Diseases of the Respiratory system	39	8.7%	أمراض الجهاز التنفسي
Septicemia	28	6.3%	تسمم الدم (انتان دموي)
Diseases of the Digestive system	18	4.0%	أمراض الجهاز الهضمي
Diseases of the Nervous system	12	2.7%	أمراض الجهاز العصبي
Renal failure	8	1.8%	الفشل الكلوي
<b>TOTAL Deaths 25 – 44 Years</b>	<b>448</b>		<b>إجمالي الوفيات من 25 إلى 44 سنة</b>
<b>45 To 59 years</b>			<b>من 45- 59 سنة</b>
Corona Virus (COVID-19)	187	27.2%	فيروس كورونا (كوفيد 19)
Cardiovascular Diseases	133	19.3%	أمراض القلب والأوعية الدموية
Neoplasm	101	14.7%	الأورام
Diseases of the Respiratory system	71	10.3%	أمراض الجهاز التنفسي
Septicemia	51	7.4%	تسمم الدم (انتان دموي)
Diseases of the Digestive system	25	3.6%	أمراض الجهاز الهضمي
All injures & poisoning	18	2.6%	الإصابات والتسمم
Renal failure	16	2.3%	الفشل الكلوي
Diseases of the Nervous system	9	1.3%	أمراض الجهاز العصبي
<b>TOTAL Deaths 45 – 59 Years</b>	<b>688</b>		<b>إجمالي الوفيات من 45- 59 سنة</b>
<b>60 years &amp; Above</b>			<b>60 سنة فأكثر</b>
Corona Virus (COVID-19)	694	21.9%	فيروس كورونا (كوفيد 19)
Cardiovascular Diseases	639	20.1%	أمراض القلب والأوعية الدموية
Septicemia	499	15.7%	تسمم الدم (انتان دموي)
Pneumonia	253	8.0%	الالتهاب الرئوي
Diseases of the Respiratory system other than pneumonia	252	7.9%	أمراض الجهاز التنفسي غير عن الإلتهاب الرئوي
Neoplasm	201	6.3%	الأورام
Diseases of the Digestive system	95	3.0%	أمراض الجهاز الهضمي
Renal failure	66	2.1%	الفشل الكلوي
<b>TOTAL Deaths 60 Years &amp; Above</b>	<b>3,173</b>		<b>إجمالي الوفيات 60 سنة فأكثر</b>

Figure 9- 12: MOH Hospital Deaths during 2020 according to Disease groups as Cause of Death and age Groups.

رسم ٩-١٢: وفيات مستشفيات وزارة الصحة خلال عام ٢٠٢٠م حسب مجموعات الأمراض المسببة للوفاة وفئات العمر



**Table 9-35: External Causes of Inpatient Deaths in MOH Institutions according to cause and age-group during 2020 in Male Patients.**

**جدول ٩-٣٥: الأسباب الخارجية لوفيات المرضى الممنومين في مستشفيات وزارة الصحة حسب السبب و الفئة العمرية خلال عام ٢٠٢٠ م - الذكور**

ICD 10 Group	Disease Groups	Total	Age Groups الفئات العمرية																الأمراض
			< 7 Day	7-28 Days	29 D-<1Yr	1-4	5-9	10-14	15- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40-44	45-49	50-54	55-59	>60	
V01-89	Road Traffic Accidents	47	0	0	0	2	0	0	6	4	7	6	2	9	3	0	4	4	حوادث المرور
V90-94	Water transport accidents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث النقل المائي
V95-99	Other transport accidents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث نقل أخرى
W00-09,18	Falls from same level surface	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	السقوط من نفس المستوى
W10,13,16,17	Falls from different level-Others	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	السقوط من مستويات مختلفة
W11-12	Falls from ladder & scaffolding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من السلم
W14-15	Falls from tree & cliff	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من الشجر
W19	Unspecified Falls	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	2	السقوط غير معرف
W20-64	Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
W75-84	Other accidental threats to breathing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-99	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للتيار الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للدخان والنار واللهب
X10-19	Contact with heat and hot substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous snakes & lizards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للآفاقي السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للعنكبوت و العقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحشرات اللاسعة والنحل والزنبور والحشرات السامة
X25	Contact with other specified venomous arthropods	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي الأرجل (معينة) سامة
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحيوانات و النباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أخرى (الاجهاد، السفر، الاحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاعتداء
Y10-34	Event of Undetermined Intent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث القصد فيها غير محدد
Y40-84	Complication of Medical & Surgical Care	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	5	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	عواقب للأسباب الخارجية للمراضة
	<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>المجموع</b>

**Table 9-36: External Causes of Inpatient Deaths in MOH Institutions according to cause and age-group during 2020 in Female Patients.**

**جدول ٩-٣٦: الأسباب الخارجية لوفيات المرضى المنومين في مستشفيات وزارة الصحة حسب السبب و الفئة العمرية خلال عام ٢٠٢٠م - الإناث**

ICD 10 Group	Disease Groups	Total	Age Groups الفئات العمرية																الأمراض
			< 7 Day	7-28 Days	29 D-<1Yr	1-4	5-9	10-14	15- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40-44	45-49	50-54	55-59	>60	
V01-89	Road Traffic Accidents	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	حوادث المرور
V90-94	Water transport accidents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث النقل المائي
V95-99	Other transport accidents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث نقل أخرى
W00-09,18	Falls from same level surface	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من نفس المستوى
W10,13,16,17	Falls from different level-Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من مستويات مختلفة
W11-12	Falls from ladder & scaffolding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من السلم
W14-15	Falls from tree & cliff	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من الشجر
W19	Unspecified Falls	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	السقوط غير معرف
W20-64	Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث الغرق أو الغمر في المياه بدون قصد
W75-84	Other accidental threats to breathing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-99	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للتوتر الكهربائي أو الإشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط المنخفض
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للدخان والنار واللهب
X10-19	Contact with heat and hot substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous snakes & lizards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للأفاعي السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحشرات اللاسعة والنحل والزنبر والحشرات السامة
X25	Contact with other specified venomous arthropods	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي الأرجل (معينة) سامة
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحيوانات و النباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أخرى (الإجهاد السفر الإحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاعتداء
Y10-34	Event of Undetermined Intent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث القصد فيها غير محدد
Y40-84	Complication of Medical & Surgical Care	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	عواقب للأسباب الخارجية للمرضية
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>المجموع</b>



**Table 9-37: External Causes of Inpatient Deaths in MOH Institutions according to cause and age-group during 2020.**

**جدول ٩-٣٧: الأسباب الخارجية لوفيات المرضى المنومين في مستشفيات وزارة الصحة حسب السبب و الفئة العمرية خلال عام ٢٠٢٠م**

ICD 10 Group	Disease Groups	Total	Age Groups الفئات العمرية																الأعراض
			< 7 Day	7-28 Days	29 D- <1Yr	1-4	5-9	10-14	15- 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40-44	45-49	50-54	55-59	>60	
V01-89	Road Traffic Accidents	49	0	0	0	2	0	0	6	4	8	7	2	9	3	0	4	4	حوادث المرور
V90-94	Water transport accidents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث النقل المائي
V95-99	Other transport accidents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث نقل أخرى
W00-09,18	Falls from same level surface	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	السقوط من نفس المستوى
W10,13,16,17	Falls from different level-Others	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	السقوط من مستويات مختلفة
W11-12	Falls from ladder & scaffolding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من السلم
W14-15	Falls from tree & cliff	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السقوط من الشجر
W19	Unspecified Falls	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	3	السقوط غير معرف
W20-64	Exposure to mechanical forces (inanimate/ animate)	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	حوادث نتيجة التعرض لقوة متحركة (حية أو غير حية)
W65-74	Accidental Drowning/ Submersion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث الغرق أو التعثر في المياه بدون قصد
W75-84	Other accidental threats to breathing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث أخرى مهددة للتنفس
W85-99	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature & pressure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للتيار الكهربائي أو الاشعاع أو مستويات متطرفة من الهواء الساخن أو الضغط
X00-09	Exposure to smoke, fire and flames	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للدخان والنار واللهب
X10-19	Contact with heat and hot substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحرارة والمواد الساخنة
X20	Contact with venomous snakes & lizards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للأفاعي السامة أو السحالي السامة
X21-22	Contact with venomous spiders & scorpions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للعنكبوت والعقارب السامة
X23-24	Contact with hornets, bees & wasps & millipedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحشرات اللاسعة والنحل والزنابير والحشرات السامة
X25	Contact with other specified venomous arthropods	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض لحشرات أخرى من مفصلي الأرجل (معيثة) سامة
X26-29	Contact with venomous marine animals & plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض للحيوانات والنباتات المائية السامة
X30-39	Exposure to forces of nature	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التعرض لحوادث قوة الطبيعة
X40-49	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث التسمم عن طريق التعرض للمواد المؤذية
X50-59	Others (Overexertion, travel & privation, exposure to unspecified factors)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أخرى (الإجهاد، السفر، الاحساس بالوحدة و أخرى غير محددة)
X60-84	Intentional self harm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إيذاء النفس للذات
X85-Y09	Assault	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الإعتداء
Y10-34	Event of Undetermined Intent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث القصد فيها غير محدد
Y40-84	Complication of Medical & Surgical Care	18	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	3	9	مضاعفات الرعاية الطبية والجراحية
Y85-89	Sequelae of external causes of morbidity	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4	عواقب للأسباب الخارجية للمراضة
	<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>المجموع</b>

**Table 9-38: Deaths on Arrival and clinical deaths (before admission) in MOH Institutions according to cause and age group during 2020**

جدول ٣٨-٩: وفيات عند الوصول ووفيات بالعيادات قبل التنويم في مؤسسات وزارة الصحة تبعا للسبب وفئة العمر خلال ٢٠٢٠م

البيان PARTICULARS	Total	فئة الاعمار AGE GROUP (Years)																		
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 & above
<b>عماني OMANI</b>	<b>2,720</b>	<b>68</b>	<b>63</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>42</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>70</b>	<b>105</b>	<b>150</b>	<b>178</b>	<b>242</b>	<b>295</b>	<b>349</b>	<b>296</b>	<b>367</b>
ذكر Male	1,651	35	36	23	17	34	54	61	62	85	65	55	76	111	110	142	167	185	152	181
أنثى Female	1,069	33	27	9	12	8	21	17	21	17	31	15	29	39	68	100	128	164	144	186
<b>غير عماني NON-OMANI</b>	<b>713</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>92</b>	<b>102</b>	<b>92</b>	<b>90</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
ذكر Male	647	5	1	0	0	5	17	61	67	84	95	88	84	68	44	17	3	4	1	3
أنثى Female	66	2	1	1	0	0	3	7	7	8	7	4	6	1	4	4	1	4	4	2
<b>اسباب الوفاة CAUSE OF DEATH</b>																				
حوادث المرور Accidents R T A	114	2	3	3	0	7	17	18	16	17	8	5	3	6	3	5	0	0	1	0
حوادث السقوط Accidents Falls	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
أسباب خارجية اخرى Other External Causes	62	0	7	1	2	1	3	12	13	6	8	0	2	2	0	0	3	1	1	0
وفيات طبيعية (غير الحوادث) Natural Deaths (Non-Accident)	3,253	73	55	29	27	39	75	116	128	171	181	157	190	211	222	257	295	356	299	372
<b>إجمالي الوفيات Total Deaths</b>	<b>3,433</b>	<b>75</b>	<b>65</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>95</b>	<b>146</b>	<b>157</b>	<b>194</b>	<b>198</b>	<b>162</b>	<b>195</b>	<b>219</b>	<b>226</b>	<b>263</b>	<b>299</b>	<b>357</b>	<b>301</b>	<b>372</b>

**Table 9-39: Deaths on Arrival and clinical deaths (before admission) in MOH Institutions according to Governorates during 2020**

جدول ٩-٣٩: وفيات عند الوصول ووفيات بالعيادات قبل التنويم في مؤسسات وزارة الصحة تبعا للسبب والمحافظات الصحية خلال ٢٠٢٠

البيان Particulars	محافظة الوسطى Al Wusta Governorate	محافظة الظاهرة Ad Dhahirah Governorate	محافظة شمال الشرقية Ash Sharqiyah North Governorate	محافظة جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South Governorate	محافظة جنوب الباطنة Al Batinah South Governorate	محافظة شمال الباطنة Al Batinah North Governorate	محافظة الداخلية Ad Dakhliyah Governorate	محافظة البريمي Al Buraymi Governorate	محافظة مسندم Musandam Governorate	محافظة ظفار Dhofar Governorate	محافظة مسقط Muscat Governorate	مستشفى خولة Khoula Hosp.	مستشفى السلطاني Royal Hosp.	الإجمالي Total
إجمالي العمانيين Omani Total	18	221	227	249	401	631	374	46	18	192	215	16	112	2,720
ذكر Male	14	127	131	148	254	391	220	35	13	117	118	12	71	1,651
إناث Female	4	94	96	101	147	240	154	11	5	75	97	4	41	1,069
إجمالي غير العمانيين Non-Omani Total	29	21	44	53	67	132	67	35	3	180	51	8	23	713
ذكر Male	28	21	40	44	64	120	63	31	2	165	41	7	21	647
إناث Female	1	0	4	9	3	12	4	4	1	15	10	1	2	66
الإجمالي الوطني NATIONAL TOTAL	47	242	271	302	468	763	441	81	21	372	266	24	135	3,433
<b>Possible Cause of Death</b>														الأسباب المحتملة للوفاة
حوادث المرور Accidents R T A	2	10	3	12	11	34	16	3	2	18	0	3	0	114
حوادث السقوط Accidents Falls	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
اسباب خارجية أخرى Other External Causes	3	8	1	4	6	11	14	2	0	4	0	9	0	62
وفيات طبيعية Natural Deaths	42	223	267	285	451	717	410	76	19	350	266	12	135	3,253
الإجمالي الوطني NATIONAL TOTAL	47	242	271	302	468	763	441	81	21	372	266	24	135	3,433

Table 9-40: Patients Treated Abroad at MOH expenses during 1990 to 2020 according to disease group ( and country of treatment for 2020)

جدول ٩-٤٠: المرضى الموفدون للعلاج بالخارج على نفقة وزارة الصحة خلال الاعوام من ١٩٩٠ حتى ٢٠٢٠م حسب مجموعة الأمراض (الدول المعالجة لعام ٢٠٢٠)

Disease Group	Year of Treatment سنة العلاج											Treating Countries الدول المعالجة						مجموعة الأمراض	
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	أخرى*	تركيا	الإمارات	تايلاند	المانيا	الهند		المملكة المتحدة
												Othe r#	Turkey	UAE	Thailand	Germany	India		U.K
Cardiac Diseases	259	68	27	41	56	37	27	4	7	13	4	1			1	2		أمراض القلب	
Neoplasm	53	125	180	19	19	28	29	62	32	92	27	3	4				20	الأورام	
Ophthalmic Diseases	29	65	11	12	135	265	240	184	165	237	81	12		1			68	أمراض العيون	
Brain & Neurologic Diseases	17	48	15	9	39	89	99	91	102	113	37	2	12				22	1	أمراض المخ والاعصاب
Nephrology & Urology	18	2	6	2	2	16	9	10	10	23	1						1		أمراض الكلى والمسالك البولية
Orthopaedic Diseases	10	24	62	23	92	112	104	50	53	48	19	2	10				7		أمراض العظام
Haematologic Diseases	20	2	0	4	41	48	34	44	76	81	38	1	9				28		أمراض الدم
Gastro-intestinal & abdominal wall	3	4	3		4	28	13	12	12	74	51	47	1				3		أمراض الجهاز الهضمي وجدار البطن
ENT Diseases	1	0	3		7	6	5	5	3	12	2						2		أمراض الانف والاذن والحنجرة
Liver diseases	1	0	0	4	0	6	5	2	4	18	5		1				4		أمراض الكبد
Liver Transplant	-	-	-	-	9	52	40	46	38	40	28		9				19		زراعة الكبد
Dermatology	0	0	1	1	3	3	3	0	0	0	0								أمراض جلدية
Chest Diseases	0	1	0		0	4	2	1	3	3	0								أمراض صدرية
Endocrinologic Diseases	4	1	2		0	5	2	3	3	5	3						2	1	أمراض الغدد الصماء
Plastic/ Vascular surgery	2	2	1		0	1	1	7	11	6	3					1	2		جراحة التجميل
General Surgery	1	0	3		1	3	3	1	4	2	1						1		جراحة عامة
PET CT scan	-	-	-	-	190	517	46	49	76	33	35		2				33		انبعثات الرسم السطحي والتصوير المقطعي المحوسب
Infertility Treatment/OBG						320	116	7	11	67	34	30		1	1		2		علاج العقم
Other investigations & Treatments**	0	5	1	6	12	115	139	22		38	21	11	3				7		فحوصات وعلاجات أخرى**
<b>Total 2020</b>											390	109	51	1	2	2	223	2	الإجمالي ٢٠٢٠
2019										905	905	184	19	5	21	3	663	10	٢٠١٩
2018									610			9	12	2	16	1	567	0	٢٠١٨
2017									600			14	22	1	10	3	544	6	٢٠١٧
2016									917			179	35	25	22	7	639	10	٢٠١٦
2015						1655						22	119	414	83	20	961	36	٢٠١٥
2010					610							20			11	11	550	18	٢٠١٠
2005					121							16		1	1	1	85	17	٢٠٠٥
2000				315								100	6				169	40	٢٠٠٠
1995			347									40		78			97	128	١٩٩٥
1990	418											137					109	172	١٩٩٠

\* Rehabilitation cases prior 2013 were included with "other-investigations and treatments".

# : This includes Qatar 2 cases, Lebanon 2 cases, Kuwait 2 cases, Jordan 2 cases, Iran 2 cases, KSA-1, other countries 2 cases, &; Also 96 cases were referred to Private Hospitals in Oman

\*\* حالات التأهيل قبل عام ٢٠١٣ كانت تضاف مع فحوصات وعلاجات أخرى  
\* هذه الحالات تشمل حالتين محولة الي قطر وحالتين الي لبنان وحالتين الي الكويت وحالتين إلى الأردن وحالتين إلى إيران وحالتين إلى دول أخرى و حالة واحدة الي السعودية. ويوجد 96 حالة تم تحويلها الي مستشفيات القطاع الخاص داخل السلطنة.



## Chapter Ten

### Health Services in Other Health Care Providers

## الفصل العاشر

### الخدمات الصحية في القطاعات الأخرى

## Chapter Ten

### Health Services by other Health Care Providers

Ministry of Health is the main health care provider in the Sultanate. In addition the Ministry of Defence, Royal Oman Police (ROP), Petroleum Development Oman (PDO) and Sultan Qaboos University (SQU) also provide health care mainly for their employees and dependents. The University Hospital also provides both secondary and tertiary care for the general population. The facilities, manpower, and services provided by these organizations and their utilization are shown in Tables 10-1 to 10-3.

At the end of 2019, there were six governmental hospitals other than Ministry of health with 849 beds and 62 Primary Health Care Centers with 420 beds (Table 10-1). As of 31 December 2019, they employed 626 doctors, 40 dentists, 110 pharmacists and 1,754 nurses (Table 10-2), this does not include Armed Forces Medical Services. Their activities during 2019 are shown in Table 10-3. During 2019, they discharged 42,555 inpatients, live births were 6,783 out of which 0.07 % were low birth-weight (< 2.5 kg), which is higher compared to 10.6 % for MOH institutions. About 3,054,758 outpatient visits were made to hospitals and health centers. About 6.7 million laboratory tests were performed. The total number of radiological procedures was 237,5 thousand and surgical procedures performed was 19,799

#### Private Health Institutions:

Private companies and individual sponsors private clinics. Tables 10-4 to 10-8 show statistics of private sector namely number of private hospitals, clinics, pharmacies, and manpower in 2019. There are 27 private hospitals, 432 general clinics, 447 specialized clinics & Polyclinics, 302 dental clinics and 49 Chinese and Indian clinics. The number of private pharmacies is 794 in 2020. In 2020, The number of manpower in private sector is 14,162 of which 1,398 are specialized doctors, 1,108 General Practitioners, 1,127 dentists, 2,050 pharmacists, 3,960 nurses and 575 lab technicians.

Tables 10-9 through 10-10 show the distribution of private health institutions visits according to nationality (Omani, Non-Omani), sex, age-group (children / adult), health region, clinical specialty and type of health institution (hospital / General Clinic/....). Visits by Omanis account for 57% of the total visits. Table 10 – 11 show the Laboratory & Radiological Procedures performed in Private Health care Facilities during 2020.

## الفصل العاشر

### الخدمات الصحية للقطاعات الأخرى

تعتبر وزارة الصحة الجهة الرئيسية المسؤولة عن توفير الخدمات الصحية بالبلاد وبالإضافة الى ذلك نجد ان وزارة الدفاع وشرطة عمان السلطانية وشركة تنمية نفط عمان وجامعة السلطان قابوس تقدم خدمات صحية لموظفيها وذويهم. كما يقدم مستشفى الجامعة خدمات الرعاية الصحية الثانوية وخدمات الرعاية الصحية الثالثة لكل المواطنين. الجداول ١-١٠ حتى ٣-١٠ توضح الخدمات الصحية والقوى العاملة التي توفرها هذه المؤسسات.

بلغ عدد المستشفيات الحكومية غير وزارة الصحة بنهاية عام ٢٠٢٠م ٦ مستشفيات بسعة ٨٥٢ سريرا كما بلغ عدد مراكز خدمات الرعاية الصحية الأولية ٦٧ مركزا بها ٤٠٥ سريرا (الجدول ١-١٠). أما عدد العاملين في هذه المستشفيات فقد بلغ كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م كآلاتي: ٥٩٢ طبيب و ٣٧ طبيب أسنان و ١٠٠ صيدلي و ١,٦٩١ ممرض وممرضة (الجدول ٢-١٠). وهذه الأعداد لا تشمل بيانات الخدمات الطبية للقوات المسلحة. أنشطة هذه المؤسسات خلال عام ٢٠٢٠م موضحة بالجدول ٣-١٠. وخلال عام ٢٠٢٠م بلغ عدد مرضى الخروج ٣٥,٥٦١ مريض وعدد المواليد أحياء ٥,٧٨٣ منهم ١,٥% من مواليد ذوي وزن ولادي منخفض (أقل من ٢,٥ كجم) وهي أعلى بالمقارنة مع ١٠,٦% في مؤسسات وزارة الصحة. ونجد أن هناك حوالي ٣,٠٥٤,٧٥٨ زيارة للعيادات الخارجية. أما الاختبارات المعملية فقد بلغت حوالي ٦,٧ مليون اختبار معلمي وبلغ إجمالي الأشعات المجرأة ٢٣٧,٥ ألف والعمليات المجرأة ١٩,٧٩٩ عملية.

#### المؤسسات الصحية الخاصة:

تشرف بعض الشركات أو الأفراد على عيادات خاصة وتوضح الجداول من ٤-١٠ الى ٨-١٠ إحصائيات القطاع الخاص من أعداد المستشفيات والعيادات والصيديات الخاصة وكذلك أعداد القوى العاملة به في نهاية عام ٢٠٢٠م. أوضحت الإحصائيات وجود عدد ٢٧ مستشفيات خاصة و ٤٣٢ عيادة عامة و ٤٤٧ عيادة اختصاصية ومجمع صحي و ٣٠٢ عيادة أسنان و ٤٩ من عيادات الطب الصيني والهندي. بلغ عدد الصيديات الخاصة ٧٩٤ صيدلية في عام ٢٠٢٠م. وخلال عام ٢٠٢٠م بلغت القوى العاملة ١,٤٦٢,١٤ من العاملين منهم ١,٣٩٨ طبيب اختصاصي و ١,١٠٨ طبيب عام و ١,١٢٧ طبيب أسنان و ٢,٠٥٠ صيدلي و ٣,٩٦٠ ممرض وممرضة و ٥٧٥ فني مختبرات.

توضح الجداول ٩-١٠ و ١٠-١٠ توزيع الزيارات للمؤسسات الصحية الخاصة حسب الجنسية (عماني أو غير عماني)، النوع، العمر (أطفال / بالغين)، المنطقة الصحية، تخصص العيادات ونوع المؤسسات الصحية (مستشفى / عيادة عامة / ...). وكانت أعداد زيارات العمانيين تمثل ٥٧% من إجمالي الزيارات لهذه المؤسسات. كما يوضح الجدول رقم ١٠-١١ إجراءات التحاليل الطبية و الأشعات المجرأة في مؤسسات القطاع الخاص خلال عام ٢٠٢٠م.

Table 10-1: Governmental Health Facilities other than Ministry of Health Facilities  
as on 31-12-2020

جدول ١٠-١: الوحدات الصحية التابعة لجهات حكومية غير وزارة الصحة  
كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

	الخدمات الطبية للقوات المسلحة		الخدمات الطبية بديوان البلاط السلطاني		شرطة عمان السلطانية		شركة تنمية نفط عمان		جامعة السلطان قابوس*		الإجمالي		
	Armed Forces Medical Services		Medical Services of Diwan of Royal Court		Royal Oman Police		Petroleum Development Oman		Sultan Qaboos University		Total		
Health Services	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	الخدمات الصحية
<b>(A)Hospitals</b>													أ-المستشفيات
Number	3	3	0	0	2	2	0	0	1	1	6	6	عدد المستشفيات
Beds	344	344	0	0	82	82	0	0	426	423	852	849	عدد اسرتها
<b>Distribution of Beds by Specialty:</b>													توزيع الاسرة حسب التخصص
• Surgery	-	-	0	0	12	12	0	0	150	114	162	126	• جراحة
• Medicine	-	-	0	0	40	40	0	0	109	138	149	178	• باطنية
• Obstet. & Gynae	-	-	0	0	12	12	0	0	24	50	36	62	• نساء وولادة
• Paediatrics	-	-	0	0	12	12	0	0	48	90	60	102	• أطفال
• Others	-	-	0	0	6	6	0	0	95	31	101	37	• أخرى
<b>(B) Dispensaries/ Primary Health Care Centres</b>													ب) مستوصفات/ ومراكز رعاية صحية أولية
Number	36	36	2	2	20	15	9	9	-	-	67	62	عدد المستوصفات أو المراكز
Number of Beds	183	183	0	0	198	213	24	24	-	-	405	420	عدد الأسره



Table 10-2: Human Resources for Health in Government Health Sectors other than Ministry of Health as on December 31, 2020.

جدول ١٠-٢: القوى العاملة في المجال الصحي في المؤسسات الحكومية غير وزارة الصحة كما هو في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م.

Code No & Categories	شرطة عمان السلطانية			الخدمات الطبية بديوان البلاط السلطاني			شركة تنمية نفط عمان			مستشفى جامعة السلطان قابوس			الإجمالي			الرقم الكودي والفئات
	عماني	غير عماني	جملة	عماني	غير عماني	جملة	عماني	غير عماني	جملة	عماني	غير عماني	جملة	عماني	غير عماني	جملة	
1 Health Administrators	0	0	0	5	0	5	8	0	8	0	0	0	13	0	13	1 الإداريون الصحيون
2 Doctors	23	50	73	47	37	84	12	3	15	218	202	420	300	292	592	2 الأطباء
2.1 Consultants	8	10	18	9	2	11	0	0	0	123	32	155	140	44	184	2-1 الاستشاريون
2.2 Specialists	6	21	27	15	12	27	0	0	0	69	140	209	90	173	263	2-2 الاختصاصيون
2.3 General Practitioners	9	19	28	23	23	46	12	3	15	26	30	56	70	75	145	2-3 أطباء العموم
3 Dentists	7	2	9	11	3	14	0	0	0	11	3	14	29	8	37	3 أطباء أسنان
4 Pharmacists	7	7	14	24	1	25	2	0	2	45	14	59	78	22	100	4 صيادلة
5 Nurses	61	136	197	63	59	122	41	1	42	466	864	1,330	631	1060	1691	5 الممرضون/الممرضات
6 Medical/Health Assistants	84	0	84	65	1	66	0	0	0	0	0	0	149	1	150	6 مساعد صحي / مساعد طبي
7 Physiotherapists	1	4	5	2	3	5	1	0	1	34	2	36	38	9	47	7 فني علاج طبيعي
8 Sanitary Inspectors	0	0	0	7	0	7	2	0	2	0	0	0	9	0	9	8 مشرف/مراقب صحي
9 Radiographers	5	13	18	13	5	18	0	0	0	32	26	58	50	44	94	9 فني أشعة
10 Laboratory Technicians	13	18	31	13	6	19	4	0	4	127	25	152	157	49	206	10 فني مختبر
11 Asst. Pharmacists	12	11	23	26	3	29	0	0	0	29	11	40	67	25	92	11 مساعد صيدلي / موزع أدوية
12 Medical Orderlies	20	0	20	12	0	12	2	0	2	185	0	185	219	0	219	12 مضمّد
13 Other Para-Medical Staff	28	18	46	47	26	73	10	2	12	20	0	20	105	46	151	13 وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	3	0	3	0	0	0	0	0	0	222	22	244	225	22	247	14 وظائف أخرى فنية
15 Other Support Staff	135	9	144	181	0	181	0	0	0	342	13	355	658	22	680	15 وظائف أخرى مساعدة
16 Teachers/Tutors	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 المدرسون/المعلمون
<b>Grand Total</b>	<b>399</b>	<b>268</b>	<b>667</b>	<b>516</b>	<b>144</b>	<b>660</b>	<b>82</b>	<b>6</b>	<b>88</b>	<b>1731</b>	<b>1182</b>	<b>2913</b>	<b>2728</b>	<b>1600</b>	<b>4328</b>	<b>أجمالي القوى العاملة</b>

Figure 10 -1: Human Resources for Health in Government Health Sector  
Other than Ministry of Health 2020

رسم ١٠ -١: توزيع الموارد البشرية الصحية العاملة في القطاعات الصحية الحكومية ليست تابعة  
للوزارة ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠م

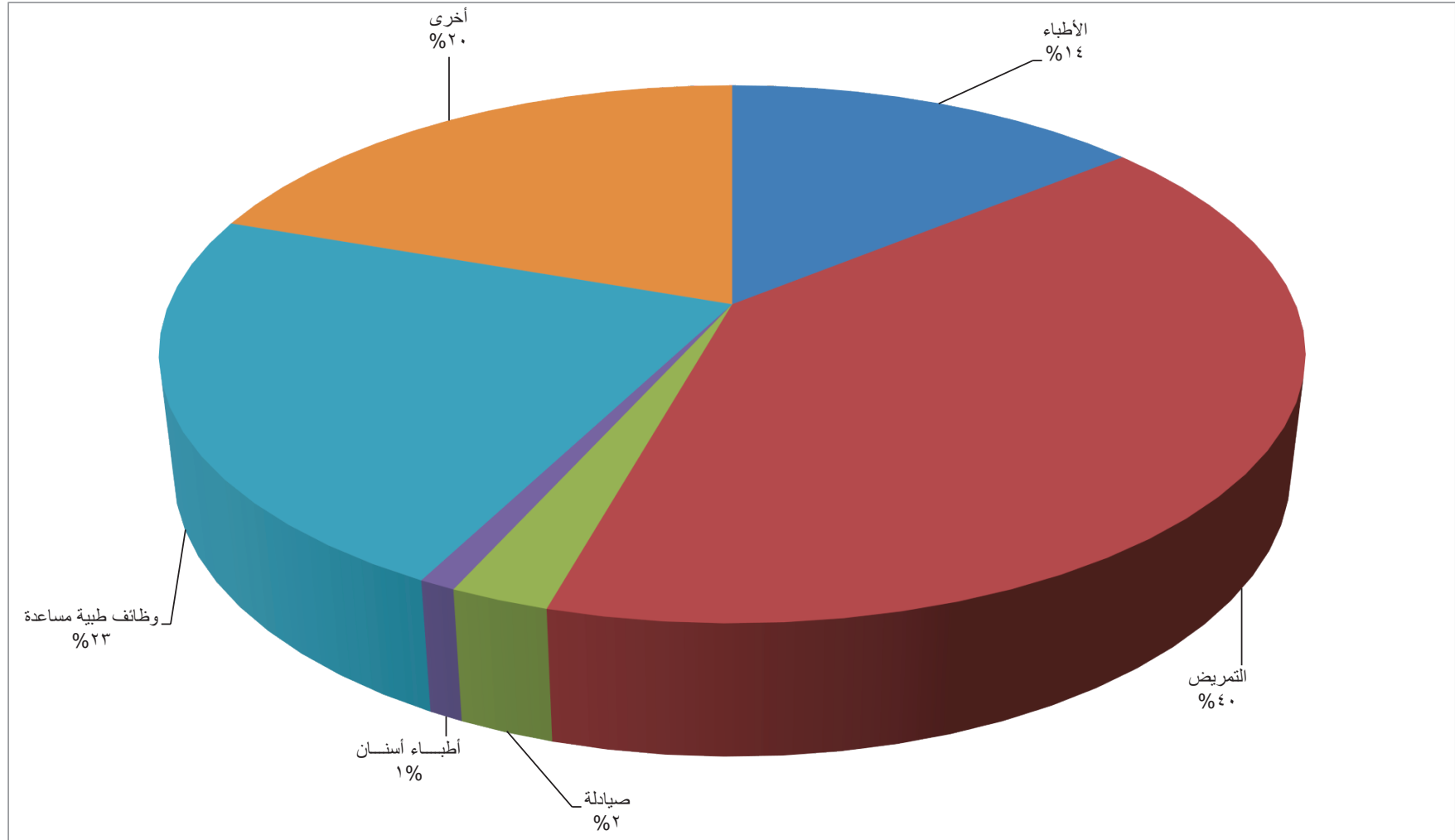


Table 10-3: Utilization of Health Services other than Ministry of Health during 2020

جدول ١٠-٣: استخدامات الخدمات الصحية الغير تابعة لوزارة الصحة خلال عام 2020م.

الانشطة	الخدمات الطبية للقوات المسلحة Armed Forces Medical Services	الخدمات الطبية بديوان البلاط السلطاني Medical Services of Diwan of Royal Court	شرطة عمان السلطانية Royal Oman Police	شركة تنمية نفط عمان Petroleum Development Oman	جامعة السلطان قابوس* Sultan Qaboos University	الاجمالي Total	Activities
<b>INPATIENTS</b>							<b>القسم الداخلي</b>
Number of staffed beds	344	-	82	-	426	852	عدد الأسرة
Total Discharges (including deaths)	12597	-	-	-	22,964	35,561	جملة مرضى الخروج (تشمل الوفيات)
Deaths	209	-	230**	-	695	909	الوفيات
Mean length of stay	-	-	-	-	5.2	5.2	متوسط مدة الإقامة
Bed Occupancy rate	-	-	-	-	60%	60%	معدل شغل الأسرة
<b>Deliveries and Births</b>							<b>الولادات والمواليد</b>
Total deliveries	2278	-	247	-	3,257	5,783	اجمالي الولادات
Live births	2262	-	246	-	3,310	5,818	المواليد احياء
Low birth Weight (<2.5kg) (%of live birth)	86	-	-	-	-	86	ناقصى وزن ميلادى (> ٢,٥ كجم) (% من المواليد احياء)
Stillbirths	16	-	1	-	24	41	املاص (مواليد موتى)
<b>Laboratory Procedures</b>							<b>الفحوصات المعملية المجراه</b>
Hematology (includes blood grouping)*	-	26,192	24,717	69,038	727,197	847,144	اختبارات الدم (تشمل فصيلة الدم)*
Biochemistry	-	112,490	321,698	97,356	1,937,901	2,469,445	الاختبارات الكيميائية
Bacteriology	-	14,133	4,467	4,667	88,596	111,863	الاختبارات البكتريولوجية
Histology/Cytology	-	569	319	158	53,020	54,066	الانسجة و الخلايا
Others	-	7,437	0	10,086	232,829	250,352	اخرى
<b>Total Tests</b>	-	<b>160,821</b>	<b>351,201</b>	<b>181,305</b>	<b>3039543</b>	<b>3,732,870</b>	<b>اجمالي الفحوصات</b>
No. of Blood units collected	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	عدد وحدات الدم المجمعة

<b>Radiology Procedures</b>							<b>الإشعاعات المجره</b>
Plain X-ray	56,195	6,135	9434	-	37,729	<b>109,493</b>	الإشعاعات العادية
Special Procedures	12,666	60	1808	-	N.A	<b>14,534</b>	الإشعاعات الخاصة (صبيغة و بدون صبيغة)
Ultrasound	13,567	2,130	920	-	12,102	<b>28,719</b>	الموجات الصوتية
Others	6,814	7,749	0	-	19,770	<b>34,333</b>	أخرى
<b>Total Radiological Procedures</b>	<b>89,242</b>	<b>16,074</b>	<b>12162</b>	-	<b>69,601</b>	<b>187,079</b>	<b>إجمالي الإشعاعات</b>
<b>Dental Activities</b>							<b>أنشطة الأسنان</b>
No.of dental extractions	3,508	806	-	-	N.A	<b>4,314</b>	خلع الأسنان
No.of dental fillings	8,805	1,171	-	-	N.A	<b>9,976</b>	حشو الأسنان
Other dental treatments	52,891	5,024	-	-	N.A	<b>57,915</b>	علاجات أخرى
<b>Total Dental Activities</b>	<b>65,204</b>	<b>7,001</b>	-	-	N.A	<b>72,205</b>	<b>اجمالي أنشطة الأسنان</b>
<b>Surgical Procedures</b>							<b>العمليات الجراحية المجره</b>
<b>Major Operations</b>	3,249	-	148	-	2,551	<b>5,948</b>	العمليات الكبيرة
<b>Minor Operations</b>	4,209	-	466	-	3,133	<b>7,808</b>	العمليات الصغيرة
<b>Total Surgical Procedures</b>	<b>7,458</b>	-	<b>614</b>	-	<b>5,684</b>	<b>13,756</b>	<b>اجمالي العمليات الجراحية</b>
<b>Outpatients Visits</b>							<b>زيارات مرضى العيادات</b>
Hospitals (O.P.D)	441,380	-	599,236	N.A	295,823	<b>1,336,439</b>	المستشفيات (العيادات الخارجية)
Dispensaries / Primary Health Care Centres (O.P.D)	172,806	168,984	98,713	33,861	N.A	<b>474,364</b>	المستوصفات او المراكز الصحية (العيادات الخارجية)
<b>Total OPD Visits</b>	<b>614,186</b>	<b>168,984</b>	<b>697,949</b>	33,861	295,823	<b>1,810,803</b>	<b>إجمالي الزيارات للعيادات الخارجية</b>
<b>Daily average Visits</b>	<b>1,678</b>	<b>687</b>	<b>1,907</b>	<b>93</b>	<b>810</b>	<b>5,175</b>	<b>متوسط عدد الزيارات اليومي</b>

\*Blood grouping included with hematology

\*\*Source : Birth and Death Notification system .

\* إختبارات تحديد فصائل الدم من ضمن إختبارات الدم  
\*\* المصدر : نظام تبليغ عن واقعات الولادة والوفاة (برنامج أجيل)

Table 10-4: Developments in Private Sector Health Services and institutions over the past years

جدول ١٠-٤: تطور الخدمات والمؤسسات الصحية بالقطاع الخاص عبر السنوات الماضية

Category	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2005	2000	1995	1990	الفئات
<b>Hospitals</b>																<b>المستشفيات</b>
• Number of Hospitals	27	27	25	21	19	15	13	12	11	10	7	4	3	1	-	• أعداد المستشفيات
• Number of Hospital beds	1054	985	908	725	667	582	517	480	448	360	279	126	51	6	-	• أعداد أسرة المستشفيات
<b>Clinics &amp; Diagnostic Clinics</b>	<b>1230</b>	<b>1,254</b>	<b>1,258</b>	<b>1,215</b>	<b>1,105</b>	<b>1045</b>	<b>1,093</b>	<b>1,026</b>	<b>975</b>	<b>911</b>	<b>814</b>	<b>713</b>	<b>560</b>	<b>471</b>	<b>334</b>	<b>العيادات والمراكز التشخيصية</b>
• General Clinics	238	240	265	300	304	302	334	322	307	327	285	317	338	354*	278	• عيادات عامة
• General Clinics in Private Companies	194	195	176	168	158	146	157	132	125	103	102	67	26	44	-	• عيادات عامة تابعة لشركات خاصة
• Special Clinics	149	135	122	101	74	65	67	58	55	52	54					• عيادات متخصصة
• Medical Centers & Polyclinics	283	317	298	270	236	223	221	220	210	172	175	159	102	28	24	• مراكز طبية ومجمعات
• Chinese & Indian Clinics	49	52	54	51	48	49	64	63	62	59	59	53	20	7	-	• عيادات صينية وهندية
• Dental Clinics	302	299	306	289	251	233	225	208	206	187	134	112	74	38	32	• عيادات أسنان
• Medical Laboratory	9	10	31	28	27	21	18	16	3	3	3	3	0	0	-	• مختبر طبي
• Magnetic Resonance Imaging & Diagnostic Center	6	6	6	8	7	6	7	7	7	8	2	2	0	0	-	• مركز تشخيص بالرنين لمغناطيسي & بالرنين المغناطيسي
<b>Number of Pharmacies</b>	<b>794</b>	<b>788</b>	<b>745</b>	<b>718</b>	<b>672</b>	<b>604</b>	<b>550</b>	<b>537</b>	<b>476</b>	<b>442</b>	<b>400</b>	<b>331</b>	<b>321</b>	<b>254</b>	<b>158</b>	<b>أعداد الصيدليات</b>

\* Includes 13 (General &amp; Dental Clinics)

\* تشمل ١٣ عيادة (عامة و أسنان )

Table 10-5: Hospitals, Clinics and Pharmacies in Private Sector  
by Health Governorate as on December 31, 2020

جدول ١٠-٥: المستشفيات والعيادات والصيدليات بالقطاع الخاص  
حسب المحافظات كما هو في ٣١ ديسمبر عام ٢٠٢٠م

Governorate	الاجمالي الوطني National Total	الوسطى Al Wusta	الظاهرة Adh Dhahirah	شمال الشرقية North Ash Sharqiyah	جنوب الشرقية South Ash Sharqiyah	جنوب الباطنة South Al Batinah	شمال الباطنة North Al Batinah	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي AL Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	محافظة البيان
<b>Hospitals</b>													<b>المستشفيات</b>
• Number of Hospitals	27	0	1	0	0	3	2	1	0	0	3	17	• أعداد المستشفيات
• Number of Hospital beds	1054	0	42	0	0	122	134	56	0	0	85	615	• أعداد أسرة المستشفيات
<b>Clinics &amp; Diagnostic Clinics</b>	1230	49	92	37	43	69	169	88	31	11	85	556	<b>العيادات</b>
• General Clinics	302	1	8	11	12	17	44	26	11	3	25	144	• عيادات عامة
• General Clinics in Private Companies	194	43	54		5	3	13	14	1	1	20	40	• عيادات عامة تابعة لشركات خاصة
• Special Clinics	149		5	1	7	4	20	4	6	1	8	93	• عيادات متخصصة
• Medical Centers & Polyclinics	283	4	10	12	8	24	37	23	7	1	21	136	• مراكز طبية ومجمعات
• Chinese & Indian Clinics	49		1	3	2	3	5	2			5	28	• عيادات صينية وهندية
• Dental Clinics	238	1	13	10	9	18	49	18	6	5	6	103	• عيادات أسنان
• Medical Laboratory	9						1					8	• مختبر طبي
• Magnetic Resonance Imaging Diagnostic Center	6		1					1				4	• مركز تشخيص بالرنين المغناطيسي
<b>Pharmacies</b>	794	5	34	51	57	61	136	66	20	6	70	288	<b>أعداد الصيدليات</b>

Table 10-6: Manpower in Private Sector over the past years

جدول ١٠-٦: القوى العاملة بالقطاع الخاص عبر السنوات الماضية

Category	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2005	2000	1995	الفئات
Health Administrators	17	14	27	6	8	5	8	12	12	6	5	1	2	0	الإداريون الصحيون
<b>Doctors</b>	<b>2506</b>	<b>2,557</b>	<b>2520</b>	<b>2,340</b>	<b>2,134</b>	<b>1,959</b>	<b>1,787</b>	<b>1,685</b>	<b>1,588</b>	<b>1,412</b>	<b>1,272</b>	<b>919</b>	<b>775</b>	<b>517</b>	<b>الأطباء</b>
• Consultants	215	198	168	171	105	108	10	11	9	9	7	3	3	0	• الاستشاريون
• Specialists	1183	1,193	1,138	1,008	834	737	681	632	605	505	442	178	169	54	• الاختصاصيون
• Medical Officers (GP)	1108	1,166	1214	1,161	1,195	1,114	1,096*	1,042*	974*	898*	823*	738*	603*	463	• أطباء العموم
Dentists	1127	1,123	1084	982	868	755	650	571	511	424	375	267	145	61	أطباء الأسنان
Pharmacists	2050	1,795	1999	1,795	1,798	1,507	1,337	1,258	1,201	1,019	930	572	396	280	الصيدالفة
Nurses	3960	4,078	4072	3,799	3,515	3110	2,650	2,432	2,229	1,859	1,562	695	580	310	ممرضون/ممرضات
Physiotherapists	230	239	204	163	124	115	92	104	93	74	66	16	16	0	فني علاج طبيعى
Radiographers	268	270	244	233	217	196	178	170	157	124	114	37	22	10	فني الأشعة
Laboratory Technicians	575	599	590	549	530	474	431	411	403	326	307	199	124	81	فني المختبرات الطبية
Asst. Pharmacists	469	489	521	489	686	478	443	421	549	493	449	194	187	n.a	مساعد صيدلي
Other Paramedical Staff	990	951	903	766	863	628	560	505	448	356	404	181	99	4	وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة
Other Staff	1970	1299	1382	1,244	891	727	640	639	590	452	292	147	146	8	موظفون آخرون
<b>Total Private Sector staff</b>	<b>14,162</b>	<b>13,414</b>	<b>13,546</b>	<b>12,366</b>	<b>11,634</b>	<b>9,886</b>	<b>8,776</b>	<b>8,208</b>	<b>7,781</b>	<b>6,545</b>	<b>5,776</b>	<b>3,228</b>	<b>2,492</b>	<b>1,271</b>	<b>إجمالي العاملين بالقطاع الخاص</b>

Figure 10 -2: Medical Manpower in Private Sector over the past years.

رسم ١٠ - ٢: القوى العاملة الطبية في القطاع الخاص عبر الأعوام الماضية

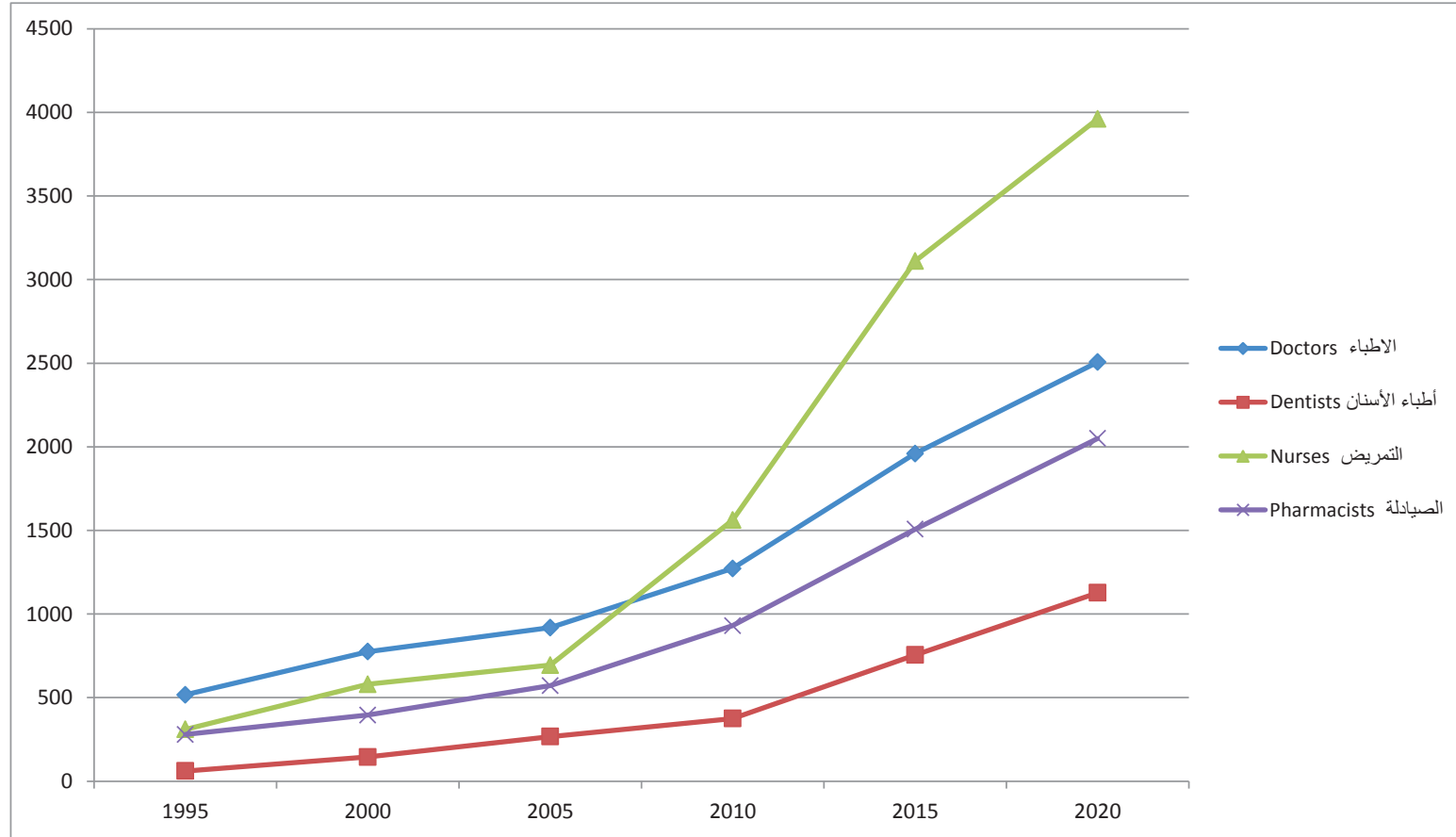




Table 10-7: Manpower in Private Sector by Health Governorate as of 31/12/2020

جدول ١٠-٧: القوى العاملة بالقطاع الخاص حسب المحافظات كما هو في ٢٠٢٠/١٢/٣١

Speciality	الاجمالي		الوسطى		الظاهرة		شمال الشرقية		جنوب الشرقية		جنوب الباطنة		شمال الباطنة		الداخلية		البريمي		مسندم		ظفار		مسقط		التخصص	
	Total		Al Wusta		Adh Dhahirah		North Ash Sharqiyah		South Ash Sharqiyah		South Al Batinah		North Al Batinah		Ad Dakhiyah		Al Buraymi		Musandm		Dhofar		Muscat			
	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي	عماني	اجمالي		
	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total		
1 Health Administrators	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	11	1 الإداريون الصحيون
2 Doctors	118	2506	0	30	8	75	0	43	1	49	2	141	3	319	2	149	0	30	0	7	5	158	97	1505	2 الأطباء	
2.1 Consultants	54	215	0	0	2	3	0	0	1	1	1	4	1	7	1	1	0	0	0	0	3	6	45	193	2-1 الاستشاريون	
2.2 Specialists	32	1183	0	11	2	23	0	9	0	17	0	59	1	149	0	74	0	14	0	1	1	86	28	740	2-2 الاختصاصيون	
2.3 General Practitioners (GP)	32	1108	0	19	4	49	0	34	0	31	1	78	1	163	1	74	0	16	0	6	1	66	24	572	2-3 أطباء العموم	
3 Dentists	175	1127	1	3	6	33	3	35	7	48	10	60	9	136	8	83	6	25	0	7	0	84	125	613	3 أطباء أسنان	
4 Pharmacists	196	2050	0	7	3	53	6	73	4	77	8	99	30	217	7	98	1	33	0	6	2	194	135	1193	4 صيادلة	
5 Nurses	114	3960	9	102	29	173	3	53	1	69	0	172	6	473	5	176	3	24	0	8	2	273	56	2437	5 الممرضون/الممرضات	
6 Medical / Health Assistants	23	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	21	85	6 مساعد صحي / مساعد طبي	
7 Physiotherapists	14	230	0	1	1	8	0	0	0	9	0	12	0	20	2	14	0	4	0	0	0	9	11	153	7 فني علاج طبيعي	
8 Sanitary Inspectors/Supervisors	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8 مشرف/مراقب صحي
9 Radiographers	4	268	0	7	0	22	0	6	0	5	0	17	0	31	0	22	0	2	0	0	3	6	1	150	9 فني أشعه	
10 Laboratory Technicians	5	575	0	6	0	58	0	13	0	14	0	34	0	62	0	44	0	8	0	0	0	22	5	314	10 فني مختبر	
11 Asst.Pharmacists/Dispensers	68	469	0	3	3	19	1	11	5	22	6	18	11	63	3	9	4	11	0	2	0	38	35	273	11 مساعد صيدلي / موزع أدوية	
12 Medical Orderlies	269	279	0	0	3	3	0	2	0	0	3	3	55	55	0	0	0	0	0	0	15	15	193	201	12 مضمند	
13 Other Para-Medical Staff	87	990	0	0	3	73	1	25	1	16	2	56	14	89	7	58	6	21	0	1	0	73	53	578	13 وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة	
14 Other Technical Staff	10	97	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	5	8	76	14 وظائف أخرى فنيه	
15 Other Support Staff	693	1494	0	0	32	49	9	17	44	73	61	108	66	106	33	64	17	25	6	8	33	115	392	929	15 وظائف أخرى مساعده	
16 Teachers/Tutors	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16 المدرسون/المعلمون
<b>Total</b>	<b>1,784</b>	<b>14,162</b>	<b>10</b>	<b>159</b>	<b>88</b>	<b>578</b>	<b>23</b>	<b>278</b>	<b>63</b>	<b>382</b>	<b>92</b>	<b>720</b>	<b>195</b>	<b>1,586</b>	<b>67</b>	<b>718</b>	<b>39</b>	<b>185</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>994</b>	<b>1,140</b>	<b>8,523</b>	<b>الإجمالي</b>	

Table 10-8: Manpower in Private Sector (Hospitals And Clinics)  
by Category as 31/12/2020

جدول ١٠-٨: القوى العاملة بالقطاع الخاص (مستشفيات وعيادات)  
حسب الفئات كما هو في ٣١/١٢/٢٠٢٠م

Categories	Muscat - مسقط																		الفئات
	مستشفى عبير		مستشفى أزهار		مستشفى برجبل		مستشفى أن أم سي (مطرح)		مستشفى أن أم سي (بوشهر)		مستشفى أن أم سي (الحيل)		مستشفى المغربي للعيون و الأذن		مستشفى أبولو		مستشفى الخليج التخصصي		
	Abeer Hospital	Azhar Hospital	Burjeel Hospital	NMC Hospital (Mutrah)	NMC Hospital (Bosher)	NMC Hospital (Al Hail)	Al-Magrabi Hospiol	Apollo Hospital	Gulf specialized hospital	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	
	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	
1.Health Administrators	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	الإداريون الصحيون
2 DOCTORS	2	24	0	15	9	17	0	20	1	39	10	28	0	9	1	34	7	21	٢. الأطباء
2.1 Consultants	2	3	0	1	0	3	0	1	1	4	10	10	0	7	1	4	6	13	2.1 استشاريون
2.2 Specialists	0	17	0	9	0	0	0	13	0	27	0	13	0	2	0	19	0	6	2.2 إختصاصيون
2.3 Medical Officers	0	4	0	5	9	14	0	6	0	8	0	5	0	0	0	11	1	2	2.3 أطباء عموم
3 Dentists	0	2	0	0	1	3	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	٣. أطباء أسنان
4 Pharmacists	1	5	1	3	0	2	1	6	0	5	2	4	0	1	1	5	0	2	4. صيادلته
5 Staff Nurses	0	51	1	24	0	85	0	44	1	103	0	45	0	24	0	54	0	17	5. الممرضون والممرضات
6 Health Assitant.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	17	0	0	6. مساعد صحي
7 Physiotherapists	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	7. فني علاج طبيعي
8 Sanitary	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8. مراقب صحي
9 Radiographers	0	4	0	3	0	4	0	2	0	6	0	3	0	0	0	4	0	3	9. فني أشعه
10 Laboratory Technicians	0	5	0	4	0	7	0	5	1	10	0	5	0	0	0	9	0	2	10. فني مختبر
11 Asst.Pharmacists/Dispensers	0	0	0	1	2	3	0	1	1	4	0	0	0	0	0	3	0	0	11. مساعد صيدلي
12 Medical Orderlies	2	2	0	0	6	6	7	7	19	19	5	5	0	0	0	0	0	0	12. مضمند
13 Other Para-Medical Staff	0	2	0	1	0	3	0	2	0	5	1	4	0	5	0	7	0	0	13. جميع الوظائف الأخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	0	4	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14. وظائف أخرى فنيه
15 Other Support Staff	21	59	0	6	23	46	16	33	45	88	21	44	1	10	26	77	0	0	15. وظائف أخرى مساعده
16 Teachers/Tutors	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16. المدرسون/المعلمون
<b>Total Private Sector staff</b>	<b>26</b>	<b>158</b>	<b>10</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>179</b>	<b>24</b>	<b>123</b>	<b>68</b>	<b>282</b>	<b>39</b>	<b>141</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>39</b>	<b>212</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>إجمالي العاملين بالقطاع الخاص</b>

Categories	مسقط																الفئات
	مستشفى الحياه الدولي		مستشفى بدر السماء (الخوض)		مستشفى بدر السماء (روي)		مستشفى إعادة التأهيل التخصصي		مستشفى النجمه للعناية		مستشفى كميز		مستشفى الرفاعه		مستشفى مسقط		
	Hayaat International Hospital		Badr Al-Samaa Hospital (Al Khawd)		Badr Al-Samaa Hospital Ruwi		Hospital, Speclait y Rehabilitation		Star Care Hospital		KIMS Hospital		Al- Raffah Hospital		Muscat Private Hospital		
	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	جمله	عماني	جمله	
Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total	Omani	Total		
1. Health Administrators	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1. الإداريون الصحيون
2 DOCTORS	0	17	0	46	0	54	0	3	1	42	0	38	0	41	3	52	2. الأطباء
2.1 Consultants	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6	0	7	0	1	3	17	2.1 استشاريون
2.2 Specialists	0	12	0	36	0	36	0	2	1	27	0	22	0	27	0	28	2.2 إختصاصيون
2.3 Medical Officers	0	5	0	10	0	13	0	1	0	9	0	9	0	13	0	7	2.3 أطباء عموم
3 Dentists	0	1	1	4	0	2	0	1	1	2	0	3	0	2	0	0	3. أطباء أسنان
4 Pharmacists	0	3	1	6	0	8	0	2	2	8	2	8	0	14	2	10	4. صيادل
5 Staff Nurses	0	31	0	138	0	96	0	13	0	88	0	71	4	139	0	121	5. الممرضون والممرضات
6 Health Assitant.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	6. مساعد صحي
7 Physiotherapists	0	1	0	2	0	2	0	0	0	3	0	4	0	3	0	3	7. فني علاج طبيعى
8 Sanitary	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8. مراقب صحي
9 Radiographers	0	2	0	6	0	9	0	3	0	3	0	6	0	8	0	8	9. فني أشعه
10 Laboratory Technicians	0	6	0	9	0	12	0	2	0	8	1	8	0	15	0	9	10. فني مختبر
11 Asst. Pharmacists/Dispensers	0	1	0	2	0	3	0	0	1	1	1	4	0	0	0	1	11. مساعد صيدلي
12 Medical Orderlies	12	12	0	7	4	4	0	0	13	15	13	13	26	30	5	7	12. مضمند
13 Other Para-Medical Staff	0	1	0	10	0	2	0	0	1	7	0	7	1	3	46	103	13. جميع الوظائف الأخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	0	0	0	11	5	14	14. وظائف أخرى فنيه
15 Other Support Staff	14	30	60	99	36	131	7	10	38	70	40	88	44	138	0	0	15. وظائف أخرى مساعده
16 Teachers/Tutors	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16. المدرسون/المعلمون
<b>Total Private Sector staff</b>	<b>26</b>	<b>105</b>	<b>62</b>	<b>330</b>	<b>40</b>	<b>324</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>60</b>	<b>282</b>	<b>57</b>	<b>250</b>	<b>75</b>	<b>404</b>	<b>61</b>	<b>328</b>	<b>إجمالي العاملين بالقطاع الخاص</b>

Categories	Total الأجمالي		العيادات والصيدليات الخاصة Private & Clinics Pharmacies		الظاهرة- AD Dhahirah		الداخلية AD Dakilyah		جنوب الباطنة Al Batinah South						شمال الباطنة North Al Batinah				Dhofar - ظفار						الفئات
					مستشفى أستر Aster Hospital		مستشفى بدر السماء Badr Al-Samaa Hospital		مستشفى النجمة للعاية Starcare Hospital		مستشفى بدر السماء Bader AL-Samaa Hospital		مستشفى الأمل Al-Amal Hospital		مستشفى خط الحياه Lifeline Hospital		مستشفى الرفاعة -AI Raffah Hospital		مستشفى الرازي -AI Raffah Hospital		مستشفى خط الحياه Lifeline Hospital		مستشفى بدر السماء Badr Al-Samaa Hospital		
	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	عماني Omani	جملة Total	
1.Health Administrators	8	17	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1.الإداريون الصحيون	
2 DOCTORS	118	2506	77	1782	2	21	1	23	0	21	0	30	0	3	1	35	0	31	0	7	0	17	3	36	2. الأطباء
2.1 Consultants	54	215	24	119	2	3	1	1	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	6	2.1 استشاريون
2.2 Specialists	32	1183	31	733	0	13	0	18	0	15	0	23	0	2	0	20	0	24	0	3	0	12	0	24	2.2 إختصاصيون
2.3 Medical Officers	32	1108	22	930	0	5	0	4	0	4	0	7	0	0	0	14	0	7	0	4	0	5	0	6	2.3 أطباء عموم
3 Dentists	175	1127	172	1087	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	2	3. أطباء أسنان
4 Pharmacists	196	2050	178	1919	1	6	0	6	0	5	1	4	0	0	3	4	0	4	0	2	0	3	0	5	4. صيادلة
5 Staff Nurses	114	3960	108	2265	0	23	0	26	0	31	0	36	0	4	0	158	0	176	0	13	0	31	0	53	5. الممرضون والممرضات
6 Health Assitant.	23	89	10	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6. مساعد صحي
7 Physiotherapists	14	230	14	197	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	7. فني علاج طبيعي
8 Sanitary	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8. مراقب صحي
9 Radiographers	4	268	1	167	0	2	0	2	0	1	0	5	0	0	0	5	0	6	0	1	0	2	3	3	9. فني أشعه
10 Laboratory Technicians	5	575	3	407	0	6	0	5	0	4	0	6	0	0	0	7	0	7	0	2	0	6	0	9	10. فني مختبر
11 Asst.Pharmacists/Dispense rs	68	469	58	429	0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	2	3	2	4	0	0	0	1	0	3	11. مساعد صيدلي
12 Medical Orderlies	269	279	76	81	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	14	14	41	41	1	1	12	12	2	2	12. مضمند
13 Other Para-Medical Staff	87	990	36	808	0	0	0	4	2	3	0	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	4	13. جميع الوظائف الأخرى للمهن الطبية المساعدة
14 Other Technical Staff	10	97	2	40	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	14. وظائف أخرى فنيه
15 Other Support Staff	693	1494	144	198	0	29	20	42	17	28	31	53	13	27	43	73	0	0	2	2	11	29	20	84	15. وظائف أخرى مساعده
16 Teachers/Tutors	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16. المدرسون/المعلمون
<b>Total Private Sector staff</b>	<b>1,784</b>	<b>14,162</b>	<b>879</b>	<b>9437</b>	<b>6</b>	<b>104</b>	<b>22</b>	<b>111</b>	<b>22</b>	<b>99</b>	<b>32</b>	<b>145</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>301</b>	<b>43</b>	<b>276</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>104</b>	<b>29</b>	<b>208</b>	<b>إجمالي العاملين بالقطاع الخاص</b>

Table 10 – 9: Outpatient Visits to Private Sector institutions by Type of Institution, Nationality Status, Sex and Age Group during 2020\*

جدول ٩-١٠: زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات القطاع الخاص حسب نوع المؤسسة والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م\*

Type of Institutions	عيادات أخرى	عيادات اسنان	مجمعات و عيادات تخصصية	مستشفيات	الإجمالي	متوسط أعداد الزيارات يوميا	متوسط أعداد الزيارات للفرد في السنة	نوع المؤسسة الصحية
Nationality Status Sex / Age Group	Other Clinic	Dental Clinic	Polyclinic & Special Clinics	Hospitals	Total	Average No. of Visits/day	Mean No. of visits / person / year	الجنسية النوع / فئة السن
<b>Omani</b>								<b>عماني</b>
Children < 5Yrs	19,408	1,268	66,894	65,683	153,253	419	0.1	أطفال أقل من خمس سنوات
From 5 to < 14 Yrs	16,760	9,151	57,956	49,280	133,147	364	0.0	من خمس سنوات لاقبل من ١٤ سنة
Adult Male	91,801	21,894	219,467	270,991	604,153	1,651	0.2	بالغين (ذكور)
Adult Female	79,892	22,406	338,555	287,266	728,119	1,989	0.3	بالغين (إناث)
Omani Total	207,861	54,719	682,872	673,220	1,618,672	4,423	0.6	مجموع العمانيين
% of Omani to total	55%	79%	68%	48%	57%			% العمانيين من الإجمالي
<b>Non-Omani</b>								<b>غير عماني</b>
Children < 5Yrs	3,182	296	11,508	43,571	58,557	160	0.0	أطفال أقل من خمس سنوات
From 5 to < 14 Yrs	5,548	1,422	16,364	40,371	63,705	174	0.0	من خمس سنوات لاقبل من ١٤ سنة
Adult Male	129,712	7,806	205,049	445,172	787,739	2,152	0.4	بالغين (ذكور)
Adult Female	31,187	5,220	85,876	201,133	323,416	884	0.2	بالغين (إناث)
Non-Omani Total	169,628	14,744	318,797	730,247	1,233,416	3,370	0.6	مجموع الغير عمانيين
% of Non-Omani to	45%	21%	32%	52%	43%			% الغير عمانيين من الإجمالي
<b>Total</b>								<b>الإجمالي</b>
Children < 5Yrs	22,590	1,564	78,402	109,254	211,810	579	0.0	أطفال أقل من خمس سنوات
From 5 to < 14 Yrs	22,308	10,573	74,320	89,651	196,852	538	0.0	من خمس سنوات لاقبل من ١٤ سنة
Adult Male	221,513	29,700	424,516	716,163	1,391,892	3,803	0.3	بالغين (ذكور)
Adult Female	111,079	27,626	424,431	488,399	1,051,535	2,873	0.2	بالغين (إناث)
All persons Total	377,489	69,463	1,001,669	1,403,467	2,852,088	7,793	0.6	الإجمالي
<b>Average visits per</b>								<b>متوسط الزيارات يوميا</b>
Children < 5Yrs	62	4	214	299	579			أطفال أقل من خمس سنوات
From 5 to < 14 Yrs	61	29	203	245	538			من خمس سنوات لاقبل من ١٤ سنة
Adult Male	605	81	1160	1957	3803			بالغين (ذكور)
Adult Female	303	75	1160	1334	2873			بالغين (إناث)
All Persons	1031	190	2737	3835	7793			الإجمالي

\* From total private sector data, approximately 17.0% of expected data

\* بلغت نسبة التغطية لبيانات العيادات الخاصة حوالي ١٧,٠% من إجمالي بيانات العيادات الخاصة المتوقعة

Table 10 - 10: Outpatient Visits to Private Sector institutions by Health Governorate, Nationality Status, Sex and Age-Group during 2020\*

جدول ١٠-١٠: زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات القطاع الخاص حسب المحافظات الصحية والجنسية والنوع وفئة العمر خلال عام ٢٠٢٠م\*

Health region Governorate	الوسطى	الظاهرة	شمال الشرقية Ash Sharqiyah North	جنوب الشرقية Ash Sharqiyah South	جنوب الباطنة Al Batinah South	شمال الباطنة Al Batinah North	الداخلية Ad Dakhliyah	البريمي AL Buraymi	مسندم Musandam	ظفار Dhofar	مسقط Muscat	الإجمالي Total	المحافظات الجنسية النوع / فئة السن
<b>Omani</b>													
Children < 5Yrs	114	6,726	8,044	17,742	18,881	31,612	12,509	3,096	771	18,955	47,893	153,253	عماني أطفال > خمس سنوات
From 5 to < 14 Yrs	69	8,488	9,093	17,693	24,530	16,685	11,611	2,039	682	19,921	35,118	133,147	من خمس سنوات لاقبل من ١٤ سنة
Adult Male	715	24,370	32,511	50,339	67,117	121,122	39,241	11,544	1,975	84,752	181,830	604,153	بالغين (ذكور)
Adult Female	172	43,820	44,119	57,625	72,351	124,630	53,940	11,640	1,718	97,014	226,531	728,119	بالغين (إناث)
Omani Total	1070	83,404	93,767	143,399	182,879	294,049	117,301	28,319	5,146	220,642	491,372	1,618,672	مجموع العمانيين
% of Omanis to total	30%	72%	75%	74%	65%	58%	61%	55%	35%	51%	50%	57%	% العمانيين من الإجمالي
<b>Non-Omani</b>													
Children < 5Yrs	22	779	686	2,462	8,189	5,549	2,306	700	154	8,424	30,859	58,557	غير عماني أطفال > خمس سنوات
From 5 to < 14 Yrs	14	1,547	1,103	4,235	12,942	4,429	2,796	5,945	856	9,119	29,205	63,705	من خمس سنوات لاقبل من ١٤ سنة
Adult Male	2351	22,129	2,4948	30,325	47,167	169,578	56,629	15,274	2,955	139,894	270,112	787,739	بالغين (ذكور)
Adult Female	95	7,793	4,680	12,068	31,834	35,787	14,033	5,914	5,712	53,096	152,481	323,416	بالغين (إناث)
Non-Omani Total	2482	32,248	31,417	49,090	100,364	215,343	75,763	22,631	9,677	210,533	482,657	1,233,416	مجموع غير العمانيين
% of Non-Omanis to total	70%	28%	25%	26%	35%	42%	39%	45%	65%	49%	50%	43%	% غير العمانيين من الإجمالي
<b>Total</b>													
Children < 5Yrs	136	7,505	8,730	20,204	27,070	37,161	14,815	3,796	925	27,379	78,752	211,810	الإجمالي أطفال > خمس سنوات
From 5 to < 14 Yrs	83	10,035	10,196	21,928	37,472	21,114	14,407	7,984	1,538	29,040	64,323	196,852	من خمس سنوات لاقبل من ١٤ سنة
Adult Male	3066	46,499	57,459	80,664	114,284	290,700	95,870	26,818	4,930	224,646	451,942	1,391,892	بالغين (ذكور)
Adult Female	267	51,613	48,799	69,693	104,185	160,417	67,973	17,554	7,430	150,110	379,012	1,051,535	بالغين (إناث)
Total	3552	115,652	125,184	192,489	283,243	509,392	193,064	56,152	14,823	431,175	974,029	2,852,088	الإجمالي
<b>Average visits per day</b>													
Children < 5Yrs	1	21	24	55	74	102	40	10	3	75	216	579	متوسط الزيارات يوميا أطفال > خمس سنوات
From 5 to < 14 Yrs	1	27	28	60	103	58	39	22	4	79	176	538	من خمس سنوات لاقبل من ١٤ سنة
Adult Male	8	127	157	221	313	796	262	73	14	614	1238	3803	بالغين (ذكور)
Adult Female	1	141	134	191	285	439	186	48	20	410	1038	2873	بالغين (إناث)
Total	10	316	343	527	776	1,396	527	153	41	1,178	2,669	7793	الإجمالي

\* From total private sector data, approximately 17.0% of expected data

\* بلغت نسبة التغطية لبيانات العيادات الخاصة حوالي ١٧,٠% من إجمالي بيانات العيادات الخاصة المتوقعة

Table 10 - 11: Laboratory &amp; Radiological Procedures performed in Private Health care Facilities during 2020

جدول ١٠-١١: إجراءات التحاليل الطبية والأشعاعات المجراه في مؤسسات القطاع الخاص خلال عام ٢٠٢٠م

Laboratory Procedures	العدد/ No	إجراءات التحاليل الطبية
Haematology	586,548	فحوصات الدم
Biochemistry	955,628	الاختبارات الكيميائية
Bacteriology	160,721	اختبارات البكتريولوجية
Others	319,776	الأخرى
<b>Total</b>	<b>1,693,293</b>	<b>الاجمالي</b>

Radiological Procedures	العدد/No	الأشعاعات المجراه
Plan X-Ray	253,859	أشعاعات عادية بدون صبغة
Contrast X-Ray	525	أشعاعات بالصبغة
Ultra-Sono-graphic Examination	107,995	كشوفات بالموجات فوق الصوتية
Others (e.g. MRI,....)	88,393	الأخرى (مثل الرنين المغناطيسي)
<b>Total</b>	<b>401,832</b>	<b>الاجمالي</b>

**Appendix**

**الملحق**



## Appendix A-1

### Glossary and Definitions

The Glossary is arranged following the order of the chapters of the report. Terms and indicators are arranged according to the sequence of their appearance. In case the term is repeated in more than one chapter; it is defined in the earliest chapter and a reference is made to that chapter.

#### Chapter one

Sex Ratio

$$= \frac{\text{Number of Males}}{\text{Number of Females}} \times 100$$

Age Dependency Ratio

$$= \frac{\text{Population below 15 years} + \text{Population above 60 years}}{\text{Population between 15 and 60 years}}$$

Crude Birth Rate

$$= \frac{\text{Number of Live Births During a Particular Year}}{\text{Mid - Year Population for that Year}} \times 1000$$

Total Fertility Rate

It is the average number of children that would be born alive to a women during her lifetime, if she were to pass through all her childbearing years conforming to age specific fertility rates of a given year.

$$= \text{Sum of Age-specific Fertility for Women in the Reproductive Age 15-49 years}$$

Where  
Age-specific Fertility is the number of live births per 1,000 women of a particular age.

Crude Death Rate

$$= \frac{\text{Number of Deaths During a Particular Year}}{\text{Mid - Year Population for that Year}} \times 1000$$

ملحق م-١

### مسرد وتعريفات

يتبع هذا المسرد ترتيب الفصول كما جاءت في هذا التقرير. المصطلحات والكلمات المستخدمة والمؤشرات مرتبة حسب ورد ذكرها في التقرير وإذا تكرر ذكر أي منهما في أكثر من فصل أو موضع فيعرف المصطلح أو المؤشر عند ذكره أول مرة ويشار إلى ذلك في الفصول اللاحقة عند ظهور أي منهما مرة أخرى.

#### الفصل الاول

نسبة النوع

$$= \frac{\text{عدد الذكور}}{100 \times \text{عدد الإناث}}$$

نسبة الإعالة تبعاً للسِّن

$$= \frac{\text{عدد السكان أقل من ١٥ سنة} + \text{عدد السكان أكثر من ٦٠ سنة}}{\text{عدد السكان بين العمر ١٥ و ٦٠ سنة}}$$

معدل المواليد الخام

$$= \frac{\text{عدد المواليد أحياء خلال سنة معينة}}{1000 \times \text{عدد السكان في منتصف تلك السنة}}$$

معدل الخصوبة الكلي

معدل الخصوبة الكلي هو متوسط عدد الاطفال المولودين أحياء للمرأة خلال عمرها اذا عاشت المرأة عمرها الانجابي كاملا واتبعت نفس معدلات الخصوبة العمرية خلال سنة معينة.

$$= \text{مجموع معدلات الخصوبة العمرية للنساء في الفئة العمرية ١٥-٤٩ سنة.}$$

حيث  
معدل الخصوبة العمرية هو عدد المواليد الاحياء لكل ١٠٠٠ سيدة في الفئة العمرية

معدل الوفيات الخام

$$= \frac{\text{عدد الوفيات خلال سنة معينة}}{1000 \times \text{عدد السكان في منتصف تلك السنة}}$$

### Life Expectancy

It is an estimation of the average number of additional years a person can expect to live after a particular age, based on age specific death rates for a given year. Life expectancy at birth is the most commonly used.

توقع الحياة  
توقع الحياة عند الولادة هو توقع عدد السنوات التي يعيشها الفرد بعد عمر معين وذلك باستخدام معدل الوفيات العمرية في سنة معينة. إن توقع الحياة عند الولادة هو احد المؤشرات الهامة والكثر شيوعا في الاستخدام.

### Population Density

$$= \frac{\text{Total Population Living in a Particular Area}}{\text{Area in Square Kilometer}}$$

الكثافة السكانية  
إجمالي عدد السكان المقيمين في محافظة ما  
مساحة هذه المحافظة بالكيلومترات المربعة

$$= \frac{\text{إجمالي عدد السكان المقيمين في محافظة ما}}{\text{مساحة هذه المحافظة بالكيلومترات المربعة}}$$

## Chapter Two

## الفصل الثاني

### Crude Birth Rate

(see Chapter one)

معدل المواليد الخام  
( أنظر الفصل الاول)

### Total Fertility Rate

(See Chapter one)

معدل الخصوبة الكلي  
( أنظر الفصل الاول)

### Abortion Ratio

$$= \frac{\text{Number of Abortions in a Particular Year}}{\text{Number of Live Births in that Year}} \times 1000$$

نسبة الاجهاض  
عدد الاجهاضات خلال سنة معينة  
عدد المواليد احياء خلال تلك السنة

$$= \frac{\text{عدد الاجهاضات خلال سنة معينة}}{\text{عدد المواليد احياء خلال تلك السنة}} \times 1000$$

### Abortion Rate

$$= \frac{\text{Number of Abortions in a Particular Year}}{\text{Number of Women in the Reproductive Age 14 - 49 in that Year}} \times 1000$$

معدل الاجهاض  
عدد الاجهاضات خلال سنة معينة  
عدد النساء في سن الخصوبة ١٥-٩ سنة خلال تلك السنة

$$= \frac{\text{عدد الاجهاضات خلال سنة معينة}}{\text{عدد النساء في سن الخصوبة ١٥-٩ سنة خلال تلك السنة}} \times 1000$$

### GDP ( Gross Domestic Product) at current Prices

It is the gross value of the goods and services produced inside the country (gross production), minus raw materials and other goods and services consumed during the process of production (intermediate consumption) within the year (and is equal the value added for all resident producers). The GDP also equals the gross final expenditure (the finale private consumption, gross capital formation, government final consumption and exports of goods and services) minus import of goods and services. GDP at market prices equals the GDP at factors of production cost, plus net taxes on production and imports.

إجمالي الناتج المحلي بالسعر الحالي  
هو القيمة الإجمالية للسلع والخدمات المنتجة داخل البلد (إجمالي الإنتاج) ناقصا المواد الخام والسلع والخدمات الأخرى التي تم استهلاكها أثناء عملية الإنتاج (الاستهلاك الوسيط) خلال العام (ويساوي القيمة المضافة لكافة المنتجين المقيمين). ويساوي الناتج المحلي أيضا إجمالي الإنفاق النهائي (أي الاستهلاك النهائي الخاص، إجمالي التكوين الرأسمالي، الاستهلاك النهائي الحكومي والصادرات من السلع والخدمات) ناقصا الواردات من السلع والخدمات. الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق يساوي الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج زاندا الضرائب الصافية على الإنتاج والواردات.

GDP per Capita

$$= \frac{\text{Gross Domestic Product}}{\text{National Mid Year Population}}$$

إجمالي الناتج المحلي للفرد

$$= \frac{\text{إجمالي الناتج المحلي}}{\text{عدد السكان المواطنين في منتصف العام}}$$

GNI (Gross National Income)

GNI equals the GDP at market prices plus the net primary income from abroad (NY)  
The primary income from abroad covers:

1. Profit Remittances
2. Investment income (interest, dividends, ... etc) paid by a non-resident unit to a resident unit. The resident unit is a unit that has a center of economic interests in the country. A unit is considered to be having a center of economic interests if it is linked to an economic activity for at least one year.

إجمالي الدخل القومي  
يساوي الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق زائدا صافي الدخل الأولي من الخارج.  
يغطي الدخل الأولي من الخارج:  
١. تحويلات الأرباح  
٢. دخل الاستثمار (الفوائد، أرباح الأسهم، .. الخ) المفوعة بواسطة وحدة غير مقيمة إلى وحدة مقيمة. الوحدة المقيمة هي وحدة لها مركز مصالح اقتصادية في البلاد وتعتبر الوحدة لها مركز مصالح اقتصادية إذا كانت مرتبطة بنشاط اقتصادي لعام واحد على الأقل.

GNI per Capita

$$= \frac{\text{Gross National Income}}{\text{National Mid Year Population}}$$

إجمالي الدخل القومي للفرد

$$= \frac{\text{إجمالي الناتج القومي}}{\text{عدد السكان المواطنين في منتصف العام}}$$

Hospital Bed

A hospital bed is a special bed located in the hospital and is set up and staffed for use by an inpatient.

(NB: Inpatient admission is defined as formal acceptance of a patient who is to be provided with room, board and continuous nursing supervision in an area where patient generally stay.)

سرير مستشفى  
سرير مستشفى هو سرير طبي خاص موجود في المستشفى مجهز ومعد ومخدوم ويستخدم لإقامة مريض منوم بالمستشفى.  
(ملحوظة: دخول المرضى المنومين للمستشفى يمكن تعريفه على أنه قبول المريض بواسطة المستشفى وبصورة رسمية بحيث يوفر له الإقامة والغذاء والإشراف التمريضي المستمر في احد اجنحة المستشفى المخصصة لإقامة المرضى.)

Hospital Beds per 10,000 Population

$$= \frac{\text{Total Number of Hospital Beds}}{\text{Mid - Year Population (Total)}} \times 10000$$

عدد أسرة المستشفيات لكل ١٠٠٠٠ من السكان

$$= \frac{\text{عدد أسرة المستشفيات}}{\text{إجمالي السكان في منتصف العام}} \times 10000$$

Bed / Doctor Ratio

$$= \frac{\text{Total Number of Hospital Beds}}{\text{Total Number of Doctors}}$$

نسبة السرير / طبيب

$$= \frac{\text{إجمالي أسرة المستشفيات}}{\text{إجمالي عدد الأطباء}}$$

NB: Bed / Nurse Ratio; total number of nurses instead of doctors

ملحوظة: نسبة السرير / ممرض : عدد الممرضين بدلا عن الاطباء

Doctors per 10,000 Population

$$= \frac{\text{Total Number of Doctors}}{\text{Mid - Year Population (Total)}} \times 10000$$

NB:

Total Number of Doctors can be replaced by "Total number of Specialists", "Total number of General Practitioners", "Total Number of Nurses", "Total Number of Dentists" or "Total Number of Pharmacists" for relevant rates.

General Practitioners / Specialists Ratio

$$= \frac{\text{Total Number of General Practitioners}}{\text{Total Number of Specialists}}$$

Nurses / Doctors Ratio

$$= \frac{\text{Total Number of Nurses}}{\text{Total Number of Doctors}}$$

Immunization Coverage (%)

$$= \frac{\text{Number of Immunization Doses Given}}{\text{Target Population}} \times 100$$

Mean Number of Ante-Natal Care Visits

$$= \frac{\text{Total Number of AnteNatal Care Visits}}{\text{Number of First AnteNatal Care Visit}}$$

NB:

First Ante-natal Care (ANC) Visit is the first visit the mother makes to the ANC clinic during her current pregnancy. During this first visit the mother is registered in the ANC Register.

Ratio of Post-Natal Visits to number of registered pregnant

$$= \frac{\text{Total Number of PostNatal Visits}}{\text{Total Number of pregnant registered in ANC Register}}$$

NB

This ratio approximates the mean number of post-natal visits made by a mother who registers in ANC for her current pregnancy.

Mean Number of Outpatient Visits (per person per year)

$$= \frac{\text{Total Number of Outpatient Visits in a Given Year}}{\text{Mid - Year Population (Total)}}$$

الاطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان

$$= \frac{\text{إجمالي عدد الاطباء}}{\text{إجمالي عدد السكان في منتصف العام}} \times 10000$$

ملحوظة:

في المعادلة السابقة يمكن استبدال إجمالي عدد الاطباء ( بإجمالي الاختصاصيين ) أو ( إجمالي أطباء العموم ) أو ( إجمالي عدد الممرضين ) أو ( إجمالي أطباء الاسنان ) أو إجمالي (الصيدلة) لحساب المعدلات المماثلة.

نسبة أطباء العموم للاختصاصيين

$$= \frac{\text{إجمالي أطباء العموم}}{\text{إجمالي الاختصاصيين}}$$

نسبة الممرضين للأطباء

$$= \frac{\text{إجمالي عدد الممرضين}}{\text{إجمالي عدد الاطباء}}$$

التغطية بالتحصين (%)

$$= \frac{\text{عدد جرعات التحصين المعطاة}}{\text{العدد المستهدف بالتحصين}} \times 100$$

متوسط عدد زيارات الحوامل

$$= \frac{\text{إجمالي عدد زيارات الحوامل}}{\text{عدد الزيارات الأولى لعيادات رعاية الحوامل}}$$

ملحوظة:

الزيارة الأولى للحوامل هي أول زيارة للام الحامل لعيادة رعاية الحوامل خلال الحمل الحالي، وتسجل الحامل خلال هذه الزيارة في سجل الحوامل

نسبة مراجعات الامهات بعد الولادة لعدد الحوامل المسجلات

$$= \frac{\text{إجمالي مراجعات الامهات بعد الولادة}}{\text{إجمالي عدد الحوامل المسجلات بسجل رعاية الامهات الحوامل}}$$

ملحوظة

تقدر هذه النسبة متوسط عدد مرات مراجعات الام التي تقوم بالتسجيل في سجل رعاية الحوامل للحمل الحالي بعد الولادة لعيادات رعاية الحوامل

متوسط عدد الزيارات للعيادات الخارجية ( لكل فرد خلال السنة)

$$= \frac{\text{إجمالي عدد الزيارات للعيادات الخارجية خلال سنة معينة}}{\text{إجمالي عدد السكان في منتصف العام}}$$

## Bed Occupancy Rate

$$= \frac{\text{Total Inpatient Service Days for a Given Period}}{\text{Total Inpatient Bed Count Days for the Same Period}} \times 100$$

NB:

Inpatient Service Days = Midnight Census + Day patients

Inpatient Bed Count Days = Number of beds staffed and equipped for managing one inpatient in 24 hours.

$$\text{معدل إشغال الأسرة} = \frac{\text{إجمالي عدد أيام خدمات التنويم خلال فترة معينة}}{\text{إجمالي أيام أسرة التنويم لنفس الفترة}} \times 100$$

ملحوظة  
أيام خدمة التنويم = العد عند منتصف الليل + المرضى المنومين خلال اليوم  
أيام التنويم = عدد الأسرة والمعدات المستخدمة لعلاج حالة تنويم خلال ٢٤ ساعة

## Mean Length of Hospital Stay

$$= \frac{\text{Total Length of Stay of All Discharges in a Given Period of Time}}{\text{Total Number of Discharges (including deaths) in that Period}}$$

متوسط طول فترة إقامة المرضى بالمستشفى

$$= \frac{\text{إجمالي مدة البقاء لكل مرضى الخروج في فترة معينة}}{\text{إجمالي عدد مرضى الخروج (يشمل الوفيات) لتلك الفترة}}$$

## Low Birth Weight Infants (%)

$$= \frac{\text{Total Number of Live Births Weighing Below 2500 Grams at Birth in a Given Period}}{\text{Total Number of Live Births}} \times 100$$

$$\text{المواليد ناقصي الوزن عند الولادة (نسبة مئوية)} = \frac{\text{إجمالي عدد المواليد الأحياء ذوي الوزن أقل من ٢٥٠٠ جرام عند الولادة في فترة معينة}}{\text{إجمالي المواليد الأحياء}} \times 100$$

## Rate of PEM per 1000 Population Below 5 Years of Age

$$= \frac{\text{No. of Children Below 5 Years Seen at Outpatient Clinics with PEM in a Given Year}}{\text{Total Number of Children Below 5 Years of Age (Mid - year) in that Year}} \times 1000$$

$$\text{معدل الإصابة بمرض سوء التغذية الناتج عن نقص البروتين والطاقة لكل ١٠٠٠ من السكان في العمر أقل من ٥ سنوات} = \frac{\text{عدد مراجعات الأطفال الأقل من ٥ سنوات في العيادات الخارجية والذين يعانون من PEM في سنة معينة}}{\text{إجمالي عدد الأطفال أقل من ٥ سنوات (منتصف العام) في تلك السنة}} \times 1000$$

NB:

PEM = Protein Energy Malnutrition

ملحوظة  
PEM = أمراض سوء التغذية الناتج عن نقص البروتين والطاقة

## Acute Respiratory Infections (ARI) per Child Below 5 years per Year

$$= \frac{\text{No. of ARI Episodes Seen at Outpatient Clinics in Children Below 5 years in a Given Year}}{\text{Total No. of Children Below 5 Years of Age (Mid - year) in that Year}}$$

$$\text{معدل الإصابة بأمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة لكل طفل أقل من ٥ سنوات في السنة} = \frac{\text{عدد مراجعات الإصابات بأمراض الجهاز التنفسي المعدية الحادة في الأطفال أقل من ٥ سنوات في العيادات الخارجية لسنة معينة}}{\text{عدد الأطفال أقل من ٥ سنوات (منتصف العام) لتلك السنة}}$$

NB:

Diarrhoeal Diseases per child below 5 years per year; use number of diarrhoeal episodes.

ملحوظة  
أمراض الاسهال في الأطفال أقل من ٥ سنوات : استخدم عدد الإصابات بأمراض الاسهال  
معدل الوفيات الخام

## Crude Death rate

(see Chapter One)

( أنظر الفصل الأول )

Infant Mortality Rate (per 1000 live births)

$$= \frac{\text{Number Deaths to Infants Below One Year of Age During a Given Year}}{\text{Number of Live Births in that Year}} \times 1000$$

معدل وفيات الاطفال الرضع ( لكل ١٠٠٠ مولود حي)

$$= \frac{\text{عدد وفيات الاطفال الرضع اقل من سنة واحدة خلال سنة معينة}}{\text{عدد المواليد احياء خلال تلك السنة}} \times 1000$$

Under 5 Mortality Rate (per 1000 live births)

$$= \frac{\text{Number Deaths to Children Below 5 Years of Age During a Given Year}}{\text{Number of Live Births in that Year}} \times 1000$$

معدل وفيات الاطفال اقل من ٥ سنوات ( لكل ١٠٠٠ مولود حي)

$$= \frac{\text{عدد وفيات الاطفال اقل من ٥ سنوات خلال سنة معينة}}{\text{عدد المواليد احياء خلال تلك السنة}} \times 1000$$

Still-Birth Rate (per 1000 births)

$$= \frac{\text{Total Number Still Births During a Given Year}}{\text{Total Births in that Year}} \times 1000$$

معدل المواليد الاملاص (موتى) ( لكل ١٠٠٠ مولود)

$$= \frac{\text{اجمالي عدد الاملاص (المواليد موتى) خلال سنة معينة}}{\text{اجمالي عدد المواليد في تلك السنة}} \times 1000$$

NB:

*Still-Birth (Dead-Born Fetus): The fetus does not breath, or show evidence of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or definite movement of voluntary muscles after its separation from its mother.*

ملحوظة  
الاملاص (المولود ميت): هو المولود الذي لم يتنفس او يظهر عليه أي من علامات الحياة عند الولادة مثل (ضربات القلب ) أو (نبض الحبل السري) أو (حركة العضلات اللاإرادية) بعد انفصاله من أمه

Maternal Mortality Rate (per 100,000 births)

$$= \frac{\text{Annual Number of Maternal Deaths}}{\text{Total Live Births in that Year}} \times 100,000$$

معدل وفيات الامهات ( لكل ١٠٠٠٠٠ مولود حي)

$$= \frac{\text{العدد السنوي لوفيات الامهات}}{\text{عدد المواليد الاحياء في تلك السنة}} \times 100,000$$

Maternal Death:

Maternal death is the death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy irrespective of the duration and the site of the pregnancy, from any cause related to or aggravated by the pregnancy or its management, but not from accidental or incidental causes.

وفيات الأمهات :  
هي وفاة امرأة أثناء الحمل أو خلال ٤٢ يوماً، بصرف النظر عن مدة الحمل أو موضعه، وذلك لأي سبب يتعلق أو يزداد سوءاً بالحمل أو يتعلق بتدبير الحمل مع استبعاد الوفاة لأسباب عارضة أو نتيجة حادثه.

**Chapter Three****الفصل الثالث**

Hospital Bed  
(see Chapter Two)

أسرة المستشفى  
(انظر الفصل الثاني)

Population per Hospital Bed

$$= \frac{\text{Mid-Year Population (Total)}}{\text{Total Number of Hospital Beds}}$$

أعداد السكان لكل سرير بالمستشفى  
=  $\frac{\text{إجمالي السكان في منتصف العام}}{\text{إجمالي عدد أسرة المستشفيات}}$

Hospital Beds per 10,000 Population  
(See Chapter Three)

أسرة المستشفيات لكل ١٠٠٠٠ من السكان  
( انظر الفصل الثالث )

Index of Bed Growth (Relative to base year X)

$$= \frac{\text{Number of Beds in a Specified Year}}{\text{Number of Beds in The Base Year X}} \times 100$$

نسبة زيادة الاسرة ( بالنسبة لسنة أساس (س))  
=  $\frac{\text{عدد الأسرة في سنة معينة}}{\text{عدد الأسرة في سنة الأساس (س)}} \times 100$

(Note: Same applies to health centers growth)

ملحوظة: التعريف ينطبق على نسبة الزيادة المراكز الصحية

Average Annual Growth Rate For Hospital Beds

$$= 100 \times \left[ 10^{\left( \frac{\log Y - \log X}{n} \right)} - 1 \right]$$

متوسط معدل النمو السنوي لأسرة المستشفيات  
=  $\left[ 10^{\left( \frac{\log Y - \log X}{n} \right)} - 1 \right] \times 100$

Where

Y Number of beds for the current year  
X Number of beds of some year before  
n Number of years in the study period

حيث

ص = عدد الاسرة للسنة الحالية  
س = عدد الاسرة في سنة سابقة  
ن = عدد السنوات خلال فترة الدراسة

(Note: Same applies for annual growth of health centers)

ملحوظة: التعريف ينطبق على متوسط معدل النمو السنوي المراكز الصحية

## Chapter Four

Doctors per 10,000 Population  
(see Chapter Two)

Hospital Beds per Doctors  
(Equivalent to Bed/Doctor ratio in Chapter Two)

Nurse - Doctor Ratio  
(See Chapter Two)

Medical Officer - Specialist ratio  
(Medical officer is a General Practitioner - see Chapter Two)

Radiological Procedures per Radiographer Per day  
$$= \frac{\text{Total Number of Radiological Procedures in a Given Year}}{\text{Number of Radiographers in That Given Year} \times \text{Number of Working Days}}$$

Where

The number of working days used in this report is 220 days calculated as follows  
= 365 - (52 weeks x 2 days) - (30 days annual leave) - ( 11 days other official holidays)

NB

Laboratory procedures per lab technician per day; use number of laboratory procedures in the numerator and number of laboratory technicians in denominator.

Omanization rate : is the % of Omani workers among total workers in each category separately.

Beds per doctor  
$$= \frac{\text{Total Number of Hospital beds}}{\text{Number of doctors}}$$

Note : Same applies for beds per nurse.

## الفصل الرابع

الاطباء لكل ١٠٠٠٠ من السكان  
( أنظر الفصل الثاني)

أسرة المستشفيات لكل طبيب  
( مشابه لنسبة الأسرة للأطباء في الفصل الثاني)

نسبة الممرضين للطبيب  
( أنظر الفصل الثاني)

نسبة أطباء العموم للاختصاصيين  
الطبيب هو طبيب عام ( أنظر الفصل الثاني)

الإشعاعات المجرأة لكل فني أشعة في اليوم  
$$= \frac{\text{إجمالي عدد الإشعاعات المجرأة في سنة معينة}}{\text{عدد فني الإشععة في تلك السنة} \times \text{عدد أيام العمل}}$$

حيث  
عدد أيام العمل المستخدم في هذا التقرير هو ٢٢٠ يوم تم حسابه كما يلي:  
= ٣٦٥ - (٥٢ اسبوع X يومين) - (٣٠ يوم إجازة سنوية) - (١١ يوم إجازات رسمية أخرى)

ملحوظة  
التحاليل المعملية المجرأة لكل فني مختبر في اليوم : استخدم عدد التحاليل المختبرية المجرأة في البسط وإجمالي عدد فني المختبرات في المقام

نسبة التعمين : نسبة العمانيين من إجمالي العاملين حسب الفئات

الأسرة لكل طبيب  
$$= \frac{\text{إجمالي أسرة المستشفيات}}{\text{عدد الأطباء}}$$

ملحوظة : التعريف ينطبق على الأسرة لكل ممرضة.



## Chapter Seven

## الفصل السابع

### Outpatient Visit

Defined as patient visit to a particular clinic. If the patient visits three clinics in one hospital on the same day, these are counted as three visits.

زيارات العيادات الخارجية  
تعرف بأنها زيارات المرضى لعيادة معينة . إذا زار المريض ثلاث عيادات في مستشفى واحد خلال نفس اليوم فإنها تحسب على أنها ثلاث زيارات منفصلة.

### Hospital Outpatient

A patient who receives services in one or more of the facilities of the hospital when he is not currently an inpatient or a home care patient.

مريض العيادة الخارجية للمستشفى  
هو مريض يتلقى خدمات من المستشفى في واحدة أو أكثر من إمكانيات المستشفى على ألا يكون في ذلك الوقت مريض منوم في المستشفى أو أحد المرضى التي ترعاهم المستشفى وهم في منزلهم.

### Average Daily Visits

$$= \frac{\text{Total Number of Visits to Some Institution in a Given Year}}{365 \text{ days}}$$

متوسط عدد الزيارات اليومي  
إجمالي عدد زيارات لمؤسسة صحية ما خلال سنة معينة  
-----  
365 يوم

Note : the average daily visits was calculated separately for working days & for official holidays.

ملحوظة : الزيارات اليومي تم حسابه لأيام العمل ولأيام الإجازات منفصلة.

### Mean Number of Outpatient Visits per Person

(see Chapter Two)

متوسط عدد الزيارات للعيادات الخارجية لكل فرد  
( أنظر الفصل الثاني )

### Mean number of renal dialysis sessions per patient

$$= \frac{\text{Total Number of dialysis sessions}}{\text{Number of patients}}$$

متوسط عدد جلسات غسيل الكلى للمريض  
إجمالي جلسات الغسيل الكلوي  
-----  
عدد المرضى

### Mean number of renal dialysis sessions per bed per day

$$= \frac{\text{Total Number of dialysis sessions}}{\text{Number of beds} \times \text{number of working days}}$$

متوسط عدد جلسات غسيل الكلى للسرير في اليوم الواحد  
إجمالي عدد جلسات الغسيل الكلوي  
-----  
عدد الأسرة x عدد أيام العمل

### Bed Occupancy Rate

(see Chapter Two)

معدل إشغال الأسرة  
( أنظر الفصل الثاني )

### Mean Length Of Stay in Hospital

(see Chapter Two)

متوسط مدة الإقامة بالمستشفيات  
( أنظر الفصل الثاني )

### Bed turnover rate

$$= \frac{\text{Bed occupancy rate} \times \text{number of days in a period}}{\text{average length of stay}}$$

معدل دوران السرير =  
معدل إشغال يوزها X عدد الأيام خلال فترة معينة  
-----  
متوسط فترة الإقامة

Turnover Interval

$$= \frac{\text{Vacant Bed Days}}{\text{Number of Discharges (including deaths)}}$$

= فترة خلو السرير بين المرضى

$$\frac{\text{أيام خلو السرير}}{\text{عدد الخروج شمل الوفيات}}$$

Vacant Bed Days =

$$\begin{aligned} & \text{Total inpatient bed count days for a period} \\ & - \text{Total inpatient service days for the same period} \end{aligned}$$

= أيام خلو السرير

$$\begin{aligned} & \text{إجمالي عدد سرير تنويم يوم خلال فترة معينة} \\ & - \text{إجمالي أيام خدمة المرضى المنومين خلال نفس الفترة} \end{aligned}$$

Emergency / Elective CS Ratio

$$= \frac{\text{Number of Emergency Cesarean Sections in a Given Year}}{\text{Number of Elective Cesarean Sections in the Same Year}}$$

= نسبة القيصرية الطارئة للقيصرية الاختيارية

$$\frac{\text{عدد الولادات القيصرية الطارئة خلال سنة ما}}{\text{عدد الولادات القيصرية الاختيارية خلال نفس السنة}}$$

Major Surgical Procedures per 1000 Population

$$= \frac{\text{Number of Major Surgical Procedures in a Given year}}{\text{Mid - Year Population of that year}} \times 1000$$

العمليات الجراحية الكبرى لكل ١٠٠٠ من السكان

$$= \frac{\text{عدد العمليات الجراحية الكبرى خلال سنة ما}}{\text{عدد السكان منتصف العام خلال نفس السنة}} \times 1000$$

NB

Same for Minor Surgical Procedures for Radiological Procedures and laboratory procedures of dental visits. Use relevant numerator.

ملحوظة  
يجسب المعدل للعمليات الجراحية الصغرى وللأشعاعات والفحوصات المختبرية المجراة باستخدام البسط المناسب.

Inpatient

A person who is formally accepted by a hospital. He is to be provided with room, board and continuous nursing services in an area of the hospital where patients generally stay.

مريض منوم  
هو فرد تم قبوله بصورة رسمية للبقاء في المستشفى ويوفر المستشفى خدمات الإقامة والإعاشة وخدمات تمريضية مستمرة خلال فترة إقامته في المستشفى.

Inpatient Discharge

Termination of inpatient hospitalization through formal release of the inpatient by the hospital. It includes the end of hospitalization by order of the physician, against advice or by death.

خروج من المستشفى  
إنهاء فترة الإقامة لمريض منوم بالمستشفى بصورة رسمية بواسطة المستشفى سواء كان ذلك تبعا لنصيحة أو أمر الطبيب أو ضد رغبة أو نصيحة الطبيب أو بسبب الوفاة.

Multiple Deliveries

Twins, triples, ...

الولادة المتعددة  
توائم أو ثلاثة توائم أو ...

## Patients Investigated Radiological

Patients who received any radiological services whether as an outpatient or an inpatient.

% of Outpatients

$$= \frac{\text{Number of Outpatients who Received Radiological Services}}{\text{Total Number of Outpatients}} \times 100$$

% of Inpatients

$$= \frac{\text{Number of Inpatients who Received Radiological Services}}{\text{Total Number of Discharges}} \times 100$$

مرضى تم فحصهم بالأشعة

مرضى تلقوا خدمات الأشعة سواء كانوا من مرضى العيادات الخارجية او من المرضى المنومين.

% من مرضى العيادات الخارجية

$$= \frac{\text{عدد مرضى العيادات الخارجية الذين تلقوا خدمات اشعة}}{\text{اجمالي عدد مرضى العيادات الخارجية}} \times 100$$

% من المرضى المنومين

$$= \frac{\text{عدد المرضى المنومين الذين تلقوا خدمات اشعة}}{\text{اجمالي عدد مرضى الخروج}} \times 100$$

## Chapter Eight

## الفصل الثامن

## First Antenatal Care Visit

The first visit pregnant women makes to antenatal care clinic during her pregnancy.  
At the first visit she is registered in AnteNatal Care (ANC) register.

الزيارة الأولى لعيادات رعاية الحوامل  
هي الزيارة الأولى التي تقوم بها الحامل أثناء حملها لعيادة رعاية الحوامل وأثناء هذه الزيارة يتم تسجيلها في سجل رعاية أمهات الحوامل قبل الولادة.

## Mean No. of visits per pregnancy

( See Chapter Two)

متوسط عدد الزيارات لكل حمل

(أنظر الفصل الثاني)

## Postnatal Visits / Registered Pregnants Ratio

( See Chapter Two)

نسبة زيارات ما بعد الولادة إلى عدد الحوامل المسجلات  
(أنظر الفصل الثاني)

## Low Birth Weight (Per 1000 live births)

( See Chapter Two)

المواليد ناقصي الوزن عند الولادة ( لكل ١٠٠٠ مولود حي)  
(أنظر الفصل الثاني)

Still Birth Rate ( per 1000 births)  
( See Chapter Two)

معدل المواليد الاملاص ( المواليد الموتي ) لكل ١٠٠٠ مولود  
(أنظر الفصل الثاني)

Abortion Ratio ( Per 1000 live births)  
( See Chapter Two)

نسبة الإجهاض ( لكل ١٠٠٠ مولود حي)  
(أنظر الفصل الثاني)

Abortion Rate ( Per 1000 women 15 - 49 Years)  
( See Chapter Two)

معدل الإجهاض ( لكل ١٠٠٠ سيدة ١٥-٤٩ سنة )  
(أنظر الفصل الثالث)

Couple Years of Protection (CYP)

The estimated protection provided by Birth Spacing Services during on year period, based upon the volume of all contraceptives distributed free of charge to clients during that period. CYP is calculated by multiplying the quantity of each method distributed to clients by a conversion factor (which yields an estimate of the duration of contraceptive protection provided per unit of that method). CYPs for each method are then summed over all methods to obtain a total CYP figure.

عدد سنوات الحماية للزوجين  
عدد سنوات الحماية للزوجين هو عدد سنوات الحماية المقدره التي توفرها خدمات المباعده بين الولادات بالمجان على المترددات والمتقبلات للبرنامج. ويتم حساب عدد سنوات الحماية وذلك بإيجاد حاصل ضرب عدد الوحدات التي تم توزيعها على المترددات في معامل تحويل ( ويعبر هذا المعامل عن طول فترة الحماية التي توفرها وحدة واحدة من الوسيلة). ويتم جمع عدد سنوات الحماية للوسائل المختلفة للحصول على قيمة إجمالية لعدد سنوات الحماية.

PEM cases per 1000 children below 5 years (see chapter 3)  
% PEM cases improved to normal in year (t)

$$= \frac{PEM \text{ cases improved to normal in year } (t)}{\text{cases on register at end of year } (t-1) + PEM \text{ cases detected during year } (t)} \times 100$$

( انظر الفصل الأول)  
سوء التغذية المرتبطة بنقص السرعات البروتينية لكل ١٠٠٠ طفل أقل من ٥ سنوات (انظر الفصل ٢)

$$= \frac{\% \text{ سوء التغذية المرتبطة بنقص السرعات البروتينية}}{\text{عدد الحالات التي تحسنت الى الطبيعي خلال سنة (ت)}} \times 100$$

Immunization Coverage  
(see Chapter One)

عدد الحالات المسجلة حتى نهاية السنة (ت-١) + عدد حالات سوء التغذية المكتشفة خلال السنة (ت)

التغطية بالتحصين  
( انظر الفصل الأول)

Rate of Diarrhoeal Diseases / ARI per 1000 Children Below 5 Years of Age  
(see Chapter One)

معدل الإصابة بأمراض الإسهال والأمراض التنفسية المعدية الحادة لكل ١٠٠٠ طفل أقل من خمسة سنوات  
( انظر الفصل الأول)

Slide Positivity Rate (SPR)

$$= \frac{\text{Number of Positive Blood Slides}}{\text{Total Blood Slides Examined}} \times 100$$

معدل إيجابية الشرائح  
عدد الشرائح الموجبة  
اجمالي الشرائح المفحوصة  
$$= \frac{\text{عدد الشرائح الموجبة}}{\text{اجمالي الشرائح المفحوصة}} \times 100$$

Annual Blood Examination Rate (ABER)

$$= \frac{\text{Total Blood Slides Examined}}{\text{Total Population (mid - year)}} \times 100$$

معدل الكشف السنوي لعينات الدم (% من إجمالي السكان)

$$= \frac{\text{إجمالي عدد الشرائح المفحوصة}}{\text{عدد السكان في منتصف العام}} \times 100$$

Annual Parasite Incidence (API)

$$= \frac{\text{Number of Positive Blood Slides due to local transmission}}{\text{Total Population (mid - year)}} \times 1000$$

معدل حدوث الإصابة بالطفيل سنويا ( لكل ١٠٠٠ من السكان)

$$= \frac{\text{إجمالي الحالات الموجبة من شرائح الدم المفحوصة بسبب العدوى المحلية}}{\text{عدد السكان منتصف العام}} \times 1000$$

Cases Managed by School Health Services

These are diseased students identified by school health services. They are either managed by school health doctors or referred to secondary care in MOH institutions.

الحالات التي تشرف عليها خدمات الصحة المدرسية هم الطلاب المرضى وقد تم التعرف عليهم من خلال خدمات الصحة المدرسية. يتم علاج هؤلاء الطلاب بمعرفة أطباء الصحة المدرسية أو يتم تحويلهم إلى مستوى العلاج الثانوي في مستشفيات وزارة الصحة.

Status of Detected Cases Managed by School Health Services

Defines the status of above-mentioned students whether managed by school health doctors or referred to secondary care. It describes the percentages of those cured/ corrected from identified health problem and percentage still under treatment. Sometimes the later two percentages do not sum to 100%. The remaining numbers of students are still awaiting action.

وضع الحالات المكتشفة والتي تشرف عليها خدمات الصحة المدرسية يصف وضع الطلاب المرضى السابق ذكرهم سواء تم علاجهم بمعرفة أطباء الصحة المدرسية أو تم تحويلهم إلى مستشفيات وزارة الصحة. وعرضت النسبة المئوية للطلاب الذين تم شفاؤهم أو تم تصحيح المشكلة الصحية التي تم التعرف عليها والنسبة المئوية للطلاب تحت العلاج. في بعض الأمراض لا يصل مجموع النسبتين إلى ١٠٠% والفرق يرجع لوجود عدد من الطلاب لم تحدد خطة علاجهم بعد.

## Chapter Nine

## الفصل التاسع

Outpatient Morbidity (Rate per 10,000 Population)

$$= \frac{\text{Number of Outpatient Morbidity}}{\text{Mid year Population}} \times 10,000$$

مراضة المرضى المترددين على العيادات الخارجية ( لكل ١٠٠٠٠ من السكان)

$$= \frac{\text{أعداد المراضة في المرضى المترددين على العيادات الخارجية}}{\text{عدد السكان في منتصف السنة}} \times 10,000$$

Inpatient Morbidity (Rate per 10,000 Population)

$$= \frac{\text{Total Discharges with a Particular Morbidity}}{\text{Mid Year Population}} \times 10,000$$

مراضة المرضى المنومين ( المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)

$$= \frac{\text{عدد مرضى الخروج بمراضة معينة}}{\text{عدد السكان في منتصف تلك السنة}} \times 10,000$$

Percent Discharge to Total Discharges

$$= \frac{\text{Number of Discharges in a Particular Disease Group}}{\text{Total Number of Discharges}} \times 100$$

Morbidity Index ( relative year - 1990)

$$= \frac{\text{Rate of Discharges per 10000 Population for a Particular Morbidity in a Certain year}}{\text{Rate of Discharges per 10000 Population for the Same Morbidity for 1990}} \times 100$$

Hospital Death Rate

$$= \frac{\text{No of Deaths in a Hospital}}{\text{Total Number of Discharges from that Hospital}} \times 100$$

$$\frac{\text{النسبة المئوية لمرضى الخروج لمرض معين من اجمالي مرضى الخروج}}{\text{اعداد مرضى الخروج بسبب احد مجموعات الامراض}} \times 100 = \frac{\text{اجمالي مرضى الخروج}}{\text{اجمالي مرضى الخروج}}$$

$$\frac{\text{منسب المراضة (مقارنة لعام ١٩٩٠م)}}{\text{معدل مرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان بسبب احد مجموعات الامراض في احد السنوات}} \times 100 = \frac{\text{معدل مرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان بسبب نفس مجموعة الامراض في سنة ١٩٩٠م}}{\text{معدل مرضى الخروج لكل ١٠٠٠٠ من السكان بسبب نفس مجموعة الامراض في سنة ١٩٩٠م}}$$

$$\frac{\text{معدل الوفاة بالمستشفى}}{\text{عدد الوفيات بالمستشفى}} \times 100 = \frac{\text{عدد مرضى الخروج من نفس المستشفى}}{\text{عدد مرضى الخروج من نفس المستشفى}}$$

Table A-2 : List of studies performed by MOH for planning purposes and for action Taking during the last years.

جدول رقم م-٢ : قائمة بالدراسات التي قامت وزارة الصحة بإجرائها لأغراض التخطيط ولأغراض اتخاذ القرارات خلال الأعوام السابقة.

Main findings		النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study	الدراسة
<ul style="list-style-type: none"> <li>No. &amp; % of individuals in households</li> </ul>	6,582 (95.5%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد و نسبة الأسر المعيشية المستجيبة</li> </ul>	<p>المسح الصحي الوطني للأمراض غير المعدية وعوامل خطورتها بسلطنة عمان ٢٠١٧</p> <p>دائرة الدراسات والبحوث- المديرية العامة للتخطيط والدراسات</p> <p><b>Oman National Health Non-communicable diseases &amp; their risk factors Survey(OWHS),2017</b></p>	<p>العينة: عينة احتمالية طبقية عشوائية متعددة المراحل لاختيار ٩٠٥٣ أسرة عمانية و غير عمانية من كل المحافظات، الذي يغطي عينة ممثلة للمجتمع، وقد استخدم مسح STEP لعوامل الخطورة للأمراض غير المعدية من فبراير ٢٠١٧ إلى مايو ٢٠١٧م، ولقد تم استخدام خرائط العناقيد والمجمعات السكنية استنادا إلى تعداد ٢٠١٠م بعد تحديثها، بحيث تم اختيار عدد متساو من المجمعات السكنية في كل محافظة، كما تم اختيار شخص واحد بالغ من كل أسرة عشوائي (١٨ سنة فأكثر) لتعبئة الاستمارة</p> <p>Sample: a probability of multi-stage stratified cluster sampling was designed to select 9053 Omani &amp; Non-Omani families. The STEP survey of NCD risk factors was carried from February 2017 to May 2017. The sample representative from all governorates. The clusters (enumeration areas) and blokes was selected randomly used 2010 census data. An equal number of blokes were chosen from each governorate. One person was selected randomly from eligible individuals (18+ years) to fill the form.</p>
<p><b>Nationality</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Omani</li> <li>Non-Omani</li> </ul>	<p>70.6%</p> <p>29.4%</p>	<p><b>الجنسية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عماني</li> <li>غير عماني</li> </ul>		
<p><b>Sex</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Male</li> <li>Female</li> </ul>	<p>51.1%</p> <p>48.9%</p>	<p><b>الجنس</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ذكر</li> <li>أنثى</li> </ul>		
<p><b>Age group</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>18-29 Years</li> <li>30-39 Years</li> <li>40-49 Years</li> <li>50-59 Years</li> <li>60 Years &amp; more</li> </ul>	<p>24.4%</p> <p>32.4%</p> <p>20.9%</p> <p>10.5%</p> <p>9.3%</p>	<p><b>الفئة العمرية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>٢٩-١٨ سنة</li> <li>٣٩-٣٠ سنة</li> <li>٤٩-٤٠ سنة</li> <li>٥٩-٥٠ سنة</li> <li>٦٠ سنة فأكثر</li> </ul>		
<p><b>Education Level</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No formal Education</li> <li>Up to Preparatory</li> <li>Secondary Level</li> <li>University &amp; above</li> </ul>	<p>26.9%</p> <p>15.0%</p> <p>34.3%</p> <p>23.7%</p>	<p><b>المستوى التعليمي</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>لا تعليم رسمي</li> <li>تحضيري أو أقل</li> <li>أكمل الثانوية</li> <li>الجامعة فما فوق</li> </ul>		

<p><b><u>Current Tobacco Use (Smoker &amp; Smokless)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Male 15.8%</li> <li>• Female 0.5%</li> <li>• Omani 6.3%</li> <li>• Non-Omani 14.2%</li> <li>• Total 8.5%</li> </ul>		<p><b><u>تعاطي التدخين حالياً (التبغ المدخن وغير المدخن)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ذكور</li> <li>• إناث</li> <li>• عماني</li> <li>• غير عماني</li> <li>• الإجمالي</li> </ul>	
<p><b><u>Fruit &amp; or Vegetables consumption</u></b> Respondents eating less than 5 servings of Fruit &amp; or Vegetables on an average per day</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Male 63.9%</li> <li>• Female 57.3%</li> <li>• Omani 57.5%</li> <li>• Non-Omani 69.3%</li> <li>• Total 60.7%</li> </ul>		<p><b><u>استهلاك الفاكهة والخضار</u></b> غير كاف (تناول الفواكه والخضروات أقل من ٥ حصص يومية في يوم اعتيادي)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ذكور</li> <li>• إناث</li> <li>• عماني</li> <li>• غير عماني</li> <li>• الإجمالي</li> </ul>	
<p><b><u>Physical Activity</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insufficient physical activity 14.1%</li> <li>• Not doing any physical activity 24.5%</li> </ul>		<p><b><u>النشاط البدني</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نشاط بدني غير كاف</li> <li>• لا يمارس أي نشاط بدني</li> </ul>	
<p><b><u>Overweight &amp; Obesity</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overweight (from 25 to &lt;30) 35.5%</li> <li>• Obesity (<math>\geq 30</math>) 30.7%</li> </ul>		<p><b><u>السمنة</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• وزن زائد (من ٢٥ إلى &gt; ٣٠)</li> <li>• السمنة (<math>\geq 30</math>)</li> </ul>	
<p><b><u>Hypertension</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevalence of hypertension (self-reported and new cases) 33.3%</li> </ul>		<p><b><u>ضغط الدم</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• معدل انتشار ارتفاع ضغط الدم (الإدلاء الذاتي و الحالات الجديدة)</li> </ul>	
<p><b><u>Overweight &amp; Obesity</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevalence of diabetes mellitus (self-reported and new cases) 15.7%</li> </ul>		<p><b><u>السكري</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• معدل انتشار ارتفاع مرض السكري (الإدلاء الذاتي و الحالات الجديدة)</li> </ul>	
<p><b><u>Cholesterol</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevalence of raised blood Cholesterol (<math>\geq 5.0</math>mmol/L) 35.5%</li> </ul>		<p><b><u>الكوليسترول</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• معدل انتشار الكوليسترول المرتفع (<math>\geq 5.0</math> ملي مول/لتر)</li> </ul>	



النتائج الأساسية (الرئيسية)	الدراسة
<p><b>Main findings</b></p> <p><b>Results showed :</b></p> <p><b>Households</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Has fortified cooking oil 95.4%</li> <li>• Has fortified wheat flour 76.1%</li> </ul> <p><b>Children less than 5 years of age</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Early initiation of Breastfeeding within 1 Hr of birth (&lt;24 months) 82.0%</li> <li>• Exclusive breastfeeding (&lt;6 months) 23.2%</li> <li>• Minimum dietary diversity (6-23 months) 80.7%</li> <li>• Minimum meal frequency (6-23 months) 64.5%</li> <li>• Minimum acceptable diet (6-23 months) 47.0%</li> <li>• Stunting 11.4%</li> <li>• Wasting 9.3%</li> <li>• Overweight &amp; obesity 4.2%</li> <li>• Underweight 11.2%</li> <li>• Anemia (6-59) months 23.8%</li> <li>• Iron deficiency (6-59) months 10.2%</li> <li>• Iron deficiency anemia (6-59 months) 1.6%</li> <li>• Sickle cell trait 5.3%</li> <li>• Beta thalassemia trait 4.2%</li> <li>• Vitamin A deficiency (6-59 months) 9.5%</li> <li>• Vitamin D (6-59 months) Deficiency 10.6%</li> <li>• Vitamin D (6-59 months) Insufficiency 53.8%</li> </ul>	<p>مسح التغذية الوطني ٢٠١٧</p> <p>Oman National Nutrition Survey 2017 (ONNS 2017)</p> <p><b>أظهرت النتائج :</b></p> <p><b>الأسر:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لديه زيت طبخ مدعم ٩٥.٤%</li> <li>• لديه دقيق طحين مدعم ٧٦.١%</li> </ul> <p><b>الأطفال دون سن ٥ سنوات:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الإرضاع خلال الساعة الأولى بعد الولادة للأطفال (أقل من ٢٤ شهراً) ٨٢.٠%</li> <li>• الرضاعة الطبيعية الخالصة (أقل من ٦ شهور) ٢٣.٢%</li> <li>• الحد الأدنى من التنوع الغذائي (٦ - ٢٣ شهراً) ٨٠.٧%</li> <li>• الحد الأدنى من عدد الوجبات الغذائية (٦ - ٢٣ شهراً) ٦٤.٥%</li> <li>• الحد الأدنى من الوجبات الغذائية المقبولة (٦ - ٢٣ شهراً) ٤٧.٠%</li> <li>• التقزم ١١.٤%</li> <li>• الهزال ٩.٣%</li> <li>• الوزن الزائد والسمنة ٤.٢%</li> <li>• نقص الوزن ١١.٢%</li> <li>• الأنيميا/فقر الدم (٦ - ٥٩ شهراً) ٢٣.٨%</li> <li>• نقص الحديد (٦ - ٥٩ شهراً) ١٠.٢%</li> <li>• فقر الدم بسبب نقص الحديد (٦ - ٥٩ شهراً) ١.٦%</li> <li>• حامل للأنيميا المنجلية ٥.٣%</li> <li>• حامل لثلاسيميا بيتا ٤.٢%</li> <li>• نقص فيتامين (أ) (٦ - ٥٩ شهراً) ٩.٥%</li> <li>• نقص فيتامين (د) (٦ - ٥٩ شهراً) ١٠.٦%</li> <li>• عدم كفاية فيتامين (د) (٦ - ٥٩ شهراً) ٥٣.٨%</li> </ul>

### Non-pregnant women (15-49) year of age

- Meets minimum dietary diversity 85.3%
- Has heard of fortified flour 19.7%
- Has heard of iodized salt 61.5%
- Underweight (low BMI) 9.1%
- Overweight & obesity 59.2%
- Anemia 27.8%
- Iron deficiency 24.8%
- Iron deficiency anemia 13.3%
- Sickle cell trait 4.7%
- Beta thalassemia 2.8%
- Vitamin A deficiency 0.2%
- Folate deficiency 11.6%
- Vitamin B12 deficiency 8.9%
- Vitamin D Deficiency 16.2%
- Vitamin D Insufficiency 41.5%

### Pregnant women

- Meets minimum dietary diversity 90.3%
- Under-nutrition (low MUAC) 5.0%
- Anemia 29.3%

### النساء غير الحوامل (١٥-٤٩ سنة)

- يلبي الحد الأدنى من التنوع الغذائي ٨٥.٣%
- سمعت عن الطحين المدعم ١٩.٧%
- سمعت عن الملح المعالج باليود ٦١.٥%
- نقص الوزن ٩.١%
- الوزن الزائد و السمنة ٥٩.٢%
- الأنيميا/فقر الدم ٢٧.٨%
- نقص الحديد ٢٤.٨%
- فقر الدم بسبب نقص الحديد ١٣.٣%
- حامل للأنيميا المنجلية ٤.٧%
- حامل لثلاسيميا بيتا ٢.٨%
- نقص فيتامين (أ) ٠.٢%
- نقص حمض الفوليك ١١.٦%
- نقص فيتامين B12 ٨.٩%
- نقص فيتامين (د) ١٦.٢%
- عدم كفاية فيتامين (د) ٤١.٥%

### النساء الحوامل

- يلبي الحد الأدنى من التنوع الغذائي ٩٠.٣%
- نقص التغذية (نقص محيط العضد) ٥.٠%
- الأنيميا / فقر الدم ٢٩.٣%

Main findings	GIRLS (%)	BOYS (%)	OVERALL (%)	النتائج الأساسية ( الرئيسية ) استخدام / تدخين التبغ	المسح الوطني لاستخدام التبغ بين طلاب المدارس ٢٠١٦
<b>TOBACCO USE SMOKED TOBACCO</b>					
<b>Current tobacco smokers</b>	<b>2.6*</b>	<b>5.6</b>	<b>3.9</b>	<b>نسبة التدخين الحالي لأي نوع من أنواع التبغ</b>	تم إجراء GYTS في عام ٢٠١٦ من قبل وزارة الصحة. وكان معدل الاستجابة ٩١.١٪ على عينة من طلاب المدارس حجمها ٢٢٠٨ في الصفوف من ٨ إلى ١٠
Current cigarette smokers	1.0*	2.5	1.7	نسبة تدخين السجائر	
Frequent cigarette smokers	0	0.4	0.2	معدل تدخين السجائر	
Current smokers of other tobacco	1.6*	4.6	2.9	التدخين الحالي لأنواع أخرى من التبغ	
<b>Ever tobacco smokers</b>	<b>10.8*</b>	<b>19.4</b>	<b>14.8</b>	<b>التدخين في أي وقت مضى</b>	
Ever cigarette smokers	7.2*	14.3	10.5	تدخين السجائر في أي وقت مضى	Global Youth Tobacco Survey 2016
Ever smokers of other tobacco	4.3*	9.6	6.8	التدخين السابق لأي أنواع التبغ الأخرى	
<b>SMOKELESS TOBACCO</b>				<b>التبغ غير المدخن</b>	
Current smokeless tobacco users	1.8	4.2	2.9	الاستخدام الحالي للتبغ غير المدخن	GYTS was conducted in 2016 by the Ministry of Health. The overall response rate was 91.1%. A total of 2,208 eligible students in grades 8 -10 completed the survey
Ever smokeless tobacco users	5.0*	9.4	7	الاستخدام السابق للتبغ غير المدخن	
<b>ANY TOBACCO USE (smoked and/or smokeless)</b>					
Current tobacco users	4.0*	9.2	6.3	تدخين/استخدام أي منتج من منتجات التبغ (المدخن وغير المدخن)	
Ever tobacco users	14.3*	24.2	18.9	التدخين/الاستخدام السابق لأي منتج من منتجات التبغ (المدخن وغير المدخن)	
<b>SUSCEPTIBILITY</b> Never tobacco users susceptible to tobacco use in the future	9.0*	16.4	12.2	<b>القابلية لاستخدام التبغ في المستقبل</b>	
Never tobacco smokers who thought they might enjoy smoking a cigarette	6.6	10	8	نسبة الذين لم يدخنوا التبغ ابدا الذين يعتقدون أنهم قد يستمتعون بتدخين سيجارة	
<b>MEDIA TOBACCO ADVERTISING</b>				<b>الإعلان عن التبغ</b>	
Students who noticed tobacco advertisements or promotions at points of sale	33.5	35.5	34.5	الطلاب الذين لاحظوا إعلانات التبغ أو عروض على نقاط البيع	
Students who saw anyone using tobacco on television, videos, or movies	70.7	65.8	68.5	الطلاب الذين شاهدوا أي شخص يستخدم التبغ على التلفزيون أو مقاطع الفيديو أو الأفلام	

Students who were ever offered a free tobacco product from a tobacco company representative	4.7*	9.9	7.1	الطلاب الذين تلقوا من أي وقت مضى منتجاً للتبغ مجاناً من ممثل لشركة التبغ
Students who had something with a tobacco brand logo on it	6.3*	12.7	9.2	الطلاب الذين لديهم أي شيء عليه شعار العلامة التجارية للتبغ
<b>ANTI-TOBACCO ADVERTISING</b> Students who noticed anti-tobacco messages in the media16	65.9	60	63.2	الإعلان عن مكافحة التبغ الطلاب الذين لاحظوا رسائل مكافحة التبغ في وسائل الاعلام
Students who noticed anti-tobacco messages at sporting or community events19	34.2	39.9	37.1	الطلاب الذين لاحظوا رسائل مكافحة التبغ في الأحداث الرياضية أو المجتمعية
Current tobacco smokers who thought about quitting because of a warning label20	--	--	30.1	مدخنو التبغ الحاليون الذين فكروا في الإقلاع عن التدخين بسبب ملصقات تحذيرية
Students who were taught in school about the dangers of tobacco use in the past 12 months	55.7*	46.7	51.5	الطلاب الذين تم تدريسهم في المدرسة حول مخاطر تعاطي التبغ في الأشهر الـ ١٢ الماضية
<b>ELECTRONIC CIGARETTES OVERALL (%)</b>				<b>السجائر الإلكترونية (%)</b>
Current electronic cigarette users14	2.3*	8.9	5.3	الاستخدام الحالي للسجائر الإلكترونية
<b>SECONDHAND SMOKE OVERALL (%)</b>				<b>نسبة الدخين السلبي</b>
Exposure to tobacco smoke at home15	11.2	12.8	11.9	التعرض لدخان التبغ في المنزل
Exposure to tobacco smoke inside any enclosed public place15	31.7	32.4	32	التعرض لدخان التبغ داخل أي مكان عام مغلق
Exposure to tobacco smoke at any outdoor public place15	36.1	41.7	38.7	التعرض لدخان التبغ في أي مكان عام في الهواء الطلق
Students who saw anyone smoking inside the school building or outside on school property16	12.4*	28	19.7	الطلاب الذين رأوا أي شخص يدخن داخل مبنى المدرسة أو خارجها في مبنى المدرسة
<b>*Gender comparisons are significant at p &lt; .05.</b>				<b>*توجد فروق ذات دلالة إحصائية حسب النوع عند مستوى ثقة p &gt; .05.</b>

Main findings	Students (13-17) Years			النتائج الأساسية ( الرئيسية )	الدراسة
	Female	Male	Total	السلوكيات الغذائية	
<b>Dietary Behaviors</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who were underweight (&lt;-2SD from median for BMI by age and sex)</li> </ul>	5.3	8.3	6.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين يعانون من نقص الوزن (مؤشر كتلة الجسم حسب العمر والنوع الأقل من الوسيط ناقص ٢ الانحراف المعياري)</li> </ul>	المسح العالمي لصحة طلبة المدارس ٢٠١٥
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who were overweight (&gt;+1SD from median for BMI by age and sex)</li> </ul>	29.8	28.1	29	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين يعانون من زيادة الوزن (مؤشر كتلة الجسم حسب العمر والنوع الأكبر من الوسيط مضافا له الانحراف المعياري)</li> </ul>	تم إجراء مسح GSHS عام ٢٠١٥ على طلاب المدارس في سلطنة عمان للصفوف ٨-١٢ وتتراوح اعمارهم بين ١٣ و ١٧ عاما. شاك في المسح ٣٤٦٨ طال بنسبة استجابة ٩٢%. وقد تم تصميم عينة عشوائية على مرحلتين , في المرحلة الاولى تم اختيار المدارس يتناسب مع عدد الطلاب بالصفوف , ثم في المرحلة الثانية تم اختيار الفصول عشوائيا.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who were obese (&gt;+2SD from median for BMI by age and sex)</li> </ul>	13.4	11.6	12.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة الطلاب الذين يعانون من السمنة المفرطة (مؤشر كتلة الجسم حسب العمر والنوع الأكبر من الوسيط مضافا له ضعف الانحراف المعياري)</li> </ul>	Global School Health Survey GSHS 2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who usually drank carbonated soft drinks one or more times per day during the 30 days before the survey</li> </ul>	37.1	48.6	42.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين يشربون عادة المشروبات الغازية مرة واحدة أو أكثر لكل مرة خلال ٣٠ يوما قبل المسح</li> </ul>	
<b>Drug Use</b>				<b>تعاطي المخدرات</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who ever used marijuana one or more times during their life</li> </ul>	0.8	4.5	2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة الطلاب الذين استخدموا من قبل الماريجوانا مرة واحدة أو أكثر خلال حياتهم</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who used drugs before age 14 years for the first time, among students who ever used drugs</li> </ul>	*	75.6	75.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة الطلاب الذين يتعاطون المخدرات قبل سن ١٤ سنة لأول مرة ، من بين الطلاب الذين تعاطوا المخدرات</li> </ul>	The 2015 Oman GSHS was a school-based survey of students in Grades 8-12, which are typically attended by students aged 13-17. A two-stage cluster sample design was used to produce data representative of all students in Grades 8-12 in Oman. At the first stage, schools were selected with probability proportional to enrollment size. At the second stage, classes were randomly selected and all students in selected classes were eligible to participate.
<b>Hygiene</b>				<b>النظافة</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who usually cleaned or brushed their teeth one or more times per day during the 30 days before the survey</li> </ul>	92.4	80.3	86.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة الطلاب الذين ينظفون عادة أسنانهم مرة واحدة أو أكثر خلال ٣٠ يوما قبل المسح</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who never or rarely washed their hands after using the toilet or latrine during the 30 days before the survey</li> </ul>	6	11.5	8.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين لم يسبق لهم ابدا أو نادرا غسل أيديهم بعد استخدام المراض خلال ٣٠ يوما قبل المسح</li> </ul>	
<b>Mental Health</b>				<b>الصحة النفسية</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who seriously considered attempting suicide during the 12 months before the survey</li> </ul>	٢١.٩	٢٠.٧	٢١.٥	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة الطلاب الذين نظروا بجدية في محاولة الانتحار خلال ١٢ شهرا قبل المسح</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who did not have any close friends</li> </ul>	6.9	7.6	7.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين ليس لديهم أي من الأصدقاء المقربين</li> </ul>	
<b>Physical Activity</b>				<b>النشاط البدني</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students were physically active at least 60 minutes/day on all 7 days during the 7 days before the survey</li> </ul>	8.3	15.4	11.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب النشطين بدنيا لمدة ٦٠ دقيقة على الأقل يوميا طوال ٧ أيام خلال ٧ أيام قبل المسح</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who attended physical education classes on three or more days each week during this school year</li> </ul>	48.9	49.9	49.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين حضروا فصول تعليم اللياقة البدنية في ثلاثة أيام في الاسبوع خلال هذه السنة الدراسية</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who spent three or more hours per day sitting and watching television, playing computer games, or talking with friends, when not in school or doing during a typical or usual day</li> </ul>	38.7	40.7	39.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين قضوا ثلاثة ساعات أو أكثر في اليوم يجلس ويشاهد التلفزيون ، ولعب ألعاب الكمبيوتر ، أو الحديث مع الأصدقاء ، عندما يكونوا خارج المدرسة أو عمل الواجبات المنزلية خلال اليوم</li> </ul>
<b>Protective Factors</b>				<b>عوامل الحماية</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who missed classes or school without permission on one or more days during the 30 days before the survey</li> </ul>	33.8	41.9	37.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة الطلاب الذين تغيبوا عن الفصول أو المدرسة دون إذن ليوم واحد أو أكثر خلال ٣٠ يوما قبل المسح</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who reported that their parents or guardians most of the time or always understood their problems and worries during the 30 days before the survey</li> </ul>	45.2	36.6	41.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين أفادوا بأن آبائهم أو أولياء الأمور يتفهمون دائما مشاكلهم ومخاوفهم معظم الوقت خلال ٣٠ يوما قبل المسح</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who reported that their parents or guardians most of the time or always really knew what they were doing with their free time during the 30 days before the survey</li> </ul>	48.1	37.3	42.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين أفادوا بأن آبائهم أو أولياء الأمور يعرفون دائما ما كانوا يفعلونه في وقت فراغهم خلال ٣٠ يوما قبل المسح</li> </ul>
<b>Tobacco Use</b>				<b>تعاطي التبغ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who currently used any tobacco products (used any tobacco products on at least 1 day during the 30 days before the survey)</li> </ul>	3	14	8.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين يستخدمون حاليا أي من منتجات التبغ (استخدم أي من منتجات التبغ يوم واحد على الأقل خلال ٣٠ يوما قبل المسح)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who currently smoked cigarettes (smoked cigarettes on at least 1 day during the 30 days before the survey)</li> </ul>	2.3	10.2	6.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين يدخنون حاليا السجائر (السجائر المدخنة على الأقل يوم واحد خلال ٣٠ يوما قبل المسح)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who reported that people smoked in their presence on one or more days during the 7 days before the survey</li> </ul>	19.2	32.3	25.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين أفادوا أن الناس يدخنون اثناء وجودهم يوم واحد أو أكثر من يوم خلال ٧ أيام قبل المسح</li> </ul>
<b>Violence and Unintentional Injury</b>				<b>العنف والإصابات غير المقصودة</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who were in a physical fight one or more times during the 12 months before the survey</li> </ul>	39.6	49.1	44.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين كانوا في عراك بدني مرة واحدة أو أكثر خلال ١٢ شهرا قبل المسح</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who were seriously injured one or more times during the 12 months before the survey</li> </ul>	27.1	47.8	36.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين أصيبوا جديا مرة واحدة أو أكثر خلال ١٢ أشهر قبل المسح</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percentage of students who were bullied on one or more days during the 30 days before the survey</li> </ul>	41	44.7	42.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>النسبة المئوية للطلاب الذين تعرضوا للتخويف يوم واحد أو أكثر خلال الثلاثين يوما السابقة المسح</li> </ul>

Main findings	الدراسة
<p><b>Results showed :</b></p> <p><u>Prevalence</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ever smoked cigarettes 10.2% (Male 16.4%, Female 5.3%)</li> <li>• Currently use any tobacco product 3.3% (Male 4.9%, Female 1.7%)</li> <li>• Currently smoke cigarettes 1.8% (Male 3.1%, Female 0.6%)</li> <li>• Currently smoke Shesha (Water pipe smoking) 1.5%</li> <li>• Currently use tobacco on chewing form 1.6%</li> <li>• Currently use other tobacco products 2.2% (Male 3.2%, Female 1.7%)</li> <li>• Never smokers likely to initiate smoking next year 13.2%</li> </ul> <p><u>Knowledge and Attitudes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• who smoke look more attractive boys 19%, girls 12.1%</li> </ul> <p><u>Environmental Tobacco Smoke</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Live in homes where others smoke in their presence 11.9%</li> <li>• Around others who smoke in places outside their home 15%</li> <li>• 75.9% think smoking should be banned from public places</li> <li>• Think smoke from others is harmful to them 70.8%</li> <li>• Have one or more parents who smoke 12.8%</li> <li>• Have most or all friends who smoke 4.2%</li> </ul> <p><u>Media and Advertising</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saw anti-smoking media messages, in the past 30 days 81.5 %</li> <li>• Have an object with a cigarette brand logo 10.5 %</li> <li>• Offered free cigarettes by a tobacco company 7.3%</li> </ul>	<p>(2) المسح العالمي لاستخدام التبغ بين الشباب ٢٠١٠ (١٣-١٥ سنة)</p> <p>(شمل المسح طلاب الصفوف من الثامن الى العاشر)</p> <p>Global Youth Tobacco Survey (GYTS) 2010 Students aged 13-15 years</p> <p>(Grades 8<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> were included in the survey)</p> <p><b>أظهرت النتائج :</b></p> <p><u>معدلات الانتشار:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مارسوا التدخين ١٠.٢% (١٦.٤% بنين و ٥.٣% بنات)</li> <li>• المستخدمين الحاليين للتبغ بأي صورة من صورته ٣.٣% (٤.٩% بنين – ١.٧% بنات)</li> <li>• المدخنين حاليا للسجاير ١.٨% (٣.١% بنين – ٠.٦% بنات)</li> <li>• المدخنين للشيشة ١.٥%</li> <li>• مستخدمى التبغ بالمضغ ١.٦%</li> <li>• المدخنين حاليا للمشتقات الأخرى للتبغ ٢.٢% (٣.٢% بنين – ١.٧% بنات)</li> <li>• قابلية البدء في التدخين خلال العام القادم ١٣.٢%</li> </ul> <p><u>المعرفة والسلوك:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يعتقدون من يدخن يبدو أكثر جاذبية ١٩% بنين و ١٢.١% بنات</li> </ul> <p><u>البيئة (التعرض للتدخين السلبي):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد من يدخن السجاير أمامهم بالمنزل ١١.٩%</li> <li>• يجالسون من يدخنون السجاير خارج المنزل ١٥%</li> <li>• يعتقدون بأنه يجب حظر التدخين في الأماكن العامة ٧٥.٩%</li> <li>• يعتقدون استنشاق التدخين من الآخرين مضر ٧٠.٨%</li> <li>• ١٢.٨% من الطلاب أحد أو كلا واليهم من المدخنين</li> <li>• معظم أو كل أصدقائهم من المدخنين ٤.٢%</li> </ul> <p><u>الإعلام والإعلانات التجارية لمنتجات التبغ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• شاهدوا إعلانات لمكافحة التدخين في الصحافة خلال ٣٠ يوم ٨١.٥%</li> <li>• يمتلكون شئ (قلم فائلة ...) يوجد عليه شعار لشركات التبغ ١٠.٥%</li> <li>• تم تقديم سجاير مجانا لهم من قبل شركات التبغ ٧.٣%</li> </ul>



Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	الدراسة
<p><b>Protective Factors</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>43.9% of students missed classes or school without permission on one or more days during the past 30 days</li> <li>50% of students reported that most of students in their school were never or rarely kind and helpful during the past 30 days</li> <li>47.9 % of students whose parents or guardians reported checked to see if their homework done most of the time or always the past 30 days</li> <li>41% of students whose parents or guardians understood their problems and worries most of the time or always during the past 30 days</li> </ul> <p><b>Physical Activity</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>22.7% of students were physically active for a total of at least 60 minutes per day on all 7 days during the past 7 days</li> <li>33.1% of students spent three or more hours per day during a typical or usual day sitting and watching television, playing computer games, talking with friends, or doing other sitting activities, such as reading</li> <li>75.6% of students walked for at least half an hour on one day or more of the past 7 days</li> <li>45.4% of Students did exercises to strengthen or tone their muscles, such as push-ups, sit-ups, or weight lifting on one day or more of the past 7 days</li> </ul> <p><b>Dietary Behaviors</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>21.4% of Students never or rarely ate snacks at school during the past 30 days</li> <li>19.5% of students describe their weight as slightly overweight or very overweight</li> <li>77.2% of students usually ate fruit, one or more times per day during the past 30 days</li> <li>73.4% of students usually ate vegetables one or more times per day during the past 30 days</li> <li>33.4% of students usually drink carbonated soft drinks two or more times per day during the past 30 days</li> </ul>	<p><b>عوامل الحماية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>٤٣.٩% من التلاميذ الذين تغيبوا عن الصف أو المدرسة بدون إذن على الأقل مرة واحدة خلال الثلاثين يوماً الماضية.</li> <li>٥٠% من التلاميذ الذين يعتبرون أن زملائهم بالمدرسة لا يكونون أو نادراً ما يكونون متعاونين و طيبين معهم خلال الثلاثين يوماً .</li> <li>٤٧.٩% من التلاميذ الذين يعرف والديهم أو أولياء أمورهم ويتأكدون دائماً أو معظم الوقت من أنهم قاموا بواجباتهم المدرسية خلال الثلاثين يوماً .</li> <li>٤١% من التلاميذ الذين يتفهم والديهم أو أولياء أمورهم مدى المشاكل والقلق لدى أبنائهم معظم أو كل الوقت خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> </ul> <p><b>النشاط البدني</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>٢٢.٧% من التلاميذ الذين قاموا بنشاط رياضي لفترة لا تقل عن ٦٠ دقيقة لكل يوم خلال السبعة أيام الماضية</li> <li>٣٣.١% من التلاميذ الذين يقضون عادة على الأقل ٣ ساعات يومياً ، في مشاهدة التلفزيون أو اللعب بألعاب الفيديو والكمبيوتر أو غيرها من الأنشطة التي لا تتطلب مجهوداً عضلياً</li> <li>٧٥.٦% من التلاميذ الذين يمارسون المشي لمدة نصف ساعة على الأقل على مدى خمسة أيام أو أكثر خلال الأسبوع الماضي</li> <li>٤٥.٤% من التلاميذ الذين يمارسون تمارين تقوية العضلات مثل تمارين الضغط أو رفع الأثقال لمدة يوم أو أكثر خلال الأسبوع الماضي</li> </ul> <p><b>العادات الغذائية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>٢١.٤% من التلاميذ الذين لم يتناولوا وجبات خفيفة في المدرسة ما كانوا يقوموا بذلك خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> <li>١٨.٧% من التلاميذ الذين يصفون وزنهم بأنه فوق الوزن الطبيعي بقليل أو كثير</li> <li>٤١.٦% من التلاميذ الذين تناولوا فواكه لمرة أو أكثر في اليوم خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> <li>١٧.٩% من التلاميذ الذين تناولوا خضروات لمرة أو أكثر في اليوم خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> <li>٤٩.٩% من التلاميذ الذين يشربون المياه الغازية لمرتين أو أكثر في اليوم خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> </ul>	<p>(3) المسح العالمي لصحة طلبة المدارس ٢٠١٠</p> <p>(شمل المسح طلاب الصفوف من الثامن إلى العاشر)</p> <p>Global School-based Student Health Survey (GSHS) - 2010</p> <p>(Grades 8th – 10th were included in the survey)</p>



Main findings	الدراسة
<p><b>The Hygiene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>16.2% of students who did not clean or brush their teeth during the past 30 days</li> <li>9.6% of students who never or rarely washed their hands before eating during the past 30 days</li> <li>10.2% of students who never or rarely washed their hands after using the toilet or latrine during the past 30 days</li> <li>Unintentional Injuries and Violence</li> <li>47.6% of students who were in a physical fight one or more times during the past 12 months</li> <li>40.9% of students who were seriously injured one or more times during the past 12 months</li> <li>47.3% of students who were bullied on one or more days during the past 30 days</li> <li>HIV/AIDS related knowledge</li> <li>81.6% of Students ever heard of HIV or the disease called AIDS</li> <li>66.7% of Students taught in any of their classes about HIV or AIDS during this school year</li> <li>63% of Students taught in any of their classes how to avoid HIV or AIDS during this school year</li> <li>41.7% of Students taught in any of their classes how to deal with an HIV or AIDS patients during this school year.</li> <li>27.4% their parents or guardians</li> </ul>	<p><b>النتائج الأساسية (الرئيسية)</b></p> <p><b>النظافة الشخصية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١٦.٢%) من التلاميذ الذين لم ينظفوا أسنانهم بالفرشاة خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> <li>٩.٦%) من التلاميذ الذين لم يغسلوا أيديهم قبل تناول الطعام أو نادراً ما كانوا يقوموا بذلك خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> <li>١٠.٢%) من التلاميذ الذين لم يغسلوا أيديهم بعد استخدامهم لدورات المياه أو نادراً ما كانوا يقوموا بذلك خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> <li>العنف و الإصابات الجسدية غير المقصودة</li> <li>٤٧.٦%) من لتلاميذ الذين شاركوا في عراك مرة أو أكثر خلال ١٢ شهراً الماضية</li> <li>٤٠.٩%) من التلاميذ الذين أصيبوا إصابة خطيرة خلال الإثني عشر شهراً الماضية</li> <li>٤٧.٣%) من التلاميذ الذين تعرضوا للاستفزاز أو الإهانة خلال الثلاثين يوماً الماضية</li> <li>المعرفة المرتبطة بفيروس نقص المناعة المكتسبة أو مرض الإيدز</li> <li>٨١.٦%) من التلاميذ الذين سبق لهم أن سمعوا بفيروس نقص المناعة المكتسبة أو بمرض اسمه الإيدز</li> <li>٦٦.٧%) التلاميذ الذين تعلموا في إحدى الحصص خلال العام الدراسي شيئاً عن مرض نقص المناعة المكتسبة أو مرض اسمه الإيدز</li> <li>٦٣%) من التلاميذ الذين تعلموا في إحدى الحصص خلال العام الدراسي عن كيفية الوقاية من مرض نقص المناعة المكتسبة أو مرض اسمه الإيدز</li> <li>٤١.٧%) من التلاميذ الذين تعلموا شيئاً في إحدى الحصص خلال العام الدراسي عن كيفية التعامل مع شخص مصاب بالإيدز</li> <li>٢٧.٤%) من التلاميذ الذين سبق لهم وأن تحدثوا إلى والديهم أو أولياء أمورهم عن مرض نقص المناعة المكتسبة HIV أو مرض الإيدز</li> </ul>

الدراسة	النتائج الأساسية (الرئيسية)		Main findings
المسح الصحي العالمي بسلطنة عمان ٢٠٠٨ دائرة الدراسات والبحوث- المديرية العامة للتخطيط Oman World Health Survey(OWHS),2008 Directorate and Research and Studies- Directorate General of Planning	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد و نسبة الأسر المعيشية المستجيبة</li> <li>عدد الأفراد في الأسر المعيشية</li> <li>عدد الأفراد المستجيبين (١٨ سنة فأكثر)</li> </ul>	5,465(93.5%) 40,179 (86.3%) 4,717	<ul style="list-style-type: none"> <li>No. &amp; % of individuals in households</li> <li>Number of individuals in households</li> <li>Percent &amp; number of individuals aged 18 + in the sample</li> </ul>
العينة: عينة احتمالية طبقية عشوائية متعددة المراحل لاختيار ٥٠٠٠ أسرة عمانية و غير عمانية من كل المحافظات ممثلة للمجتمع. و تم تقسيم العينة إلى حضر و ريف في كل محافظة مع حجم عينة متساوي. و لقد تم اختيار العنايق (مناطق العد) عشوائيا و كذلك المنازل في كل منطقة عد. و قد تم اختيار الأفراد (عشوائيا) الذين تبلغ أعمارهم ١٨ سنة فأكثر بالأسرة و قد أجريت المقابلة بالمنزل. تم تعبئة استمارة الأسرة من الشخص الأكثر معرفة بأحوالها و تم اختيار فرد عشوائيا من الأفراد المستهدفين (١٨ سنة فأكثر) لتعبئة الاستمارة الفردية	<p><b>متوسط عدد أفراد الأسرة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عماني</li> <li>غير عماني</li> <li>الإجمالي</li> </ul> <p><b>المستوى الاقتصادي حسب الدخل</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Q1 (الأقل دخلا)</li> <li>Q2</li> <li>Q3</li> <li>Q4</li> <li>Q5 (الأكثر دخلا)</li> <li>الوقود الصلب</li> </ul> <p><b>نوع تلقي الرعاية الصحية في آخر ٣ سنوات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>التنويم</li> <li>العيادات الخارجية</li> <li>لم يحصل على الرعاية المطلوبة</li> </ul> <p><b>تقييم الاستجابة للرعاية الصحية (٠=سئ للغاية - ١٠٠=جيد جدا)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إجمالي التقييم (المرضى المنومين)</li> <li>إجمالي التقييم (مرضى العيادات الخارجية)</li> </ul>	<p><b>Mean number per household</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Omani</li> <li>Non-Omani</li> <li>Overall</li> </ul> <p><b>Economic class according to income</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Q1 (Lowest income)</li> <li>Q2</li> <li>Q3</li> <li>Q4</li> <li>Q5 (Highest income)</li> </ul> <p>Solid fuels</p> <p><b>Received health care in the last 3 years</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inpatient care</li> <li>Outpatient care</li> <li>Did not receive the care required</li> </ul> <p><b>Health care responsiveness scores (0=very bad - 100=very good)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Overall score (Inpatient)</li> <li>Overall score (Outpatient)</li> </ul>	<p>Sample: a probability of multi-stage stratified cluster sampling was designed to select 5000 Omani &amp; Non-Omani families. The sample was stratified by urban/rural of each governorate with equal proportion across the governorates. The cluster (enumeration area) was selected randomly from each urban/rural area of each governorate. The houses were selected randomly from selected cluster. The most informant individual in the family was interviewed to fill the household forms, and one person was selected randomly from eligible individuals (18+ years) to fill the</p>

Main findings		النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study الدراسة
<p><b>Health insurance coverage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory (Governmental- free)</li> <li>Voluntary</li> <li>mandatory &amp; voluntary</li> <li>None</li> </ul>	<p>عماني غير عماني</p> <p>29.9% 98.3%</p> <p>40.4% 0.2%</p> <p>4.7% 1.2%</p> <p>25% 0.3%</p>	<p><b>تغطية التأمين الصحي</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إجباري (حكومي مجاني)</li> <li>اختياري</li> <li>إجباري و اختياري</li> <li>لا يوجد</li> </ul>	
<p><b>Structure of out-of pocket payments per month</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Catastrophic</li> <li>Impoverishment</li> </ul>	<p>2.6%</p> <p>1.0%</p>	<p><b>تأثير الإنفاق الصحي على معيشة الأسرة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة الأسر التي حدث لها أزمات مالية طارئة نتيجة النفقات الصحية</li> <li>نسبة الأسر التي أزيحت إلى تحت خط الفقر نتيجة النفقات الصحية الطارئة</li> </ul>	
<p><b>General rating of health (OMANI ONLY)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Good/very good</li> <li>Moderate</li> <li>Unhealthy (Bad/very bad)</li> </ul>	<p>78.9%</p> <p>17.6%</p> <p>3.5%</p>	<p><b>التقييم الذاتي للحالة الصحية (عماني فقط)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>جيد/جيد جدا</li> <li>متوسط</li> <li>غير صحي (سيئ/سيئ جدا)</li> </ul>	
<p><b>Difficulties in the last month (only severe/extreme difficulties and can not)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Work or household activities</li> <li>Vigorous activities</li> <li>Staying by yourself for 3-7 days</li> <li>Bodily aches or pains</li> <li>Bodily discomfort</li> <li>Learning a new task</li> <li>Seeing and recognizing a person you know across the road (20m)</li> <li>Concentrating or remembering things</li> <li>Sleeping</li> </ul>	<p>6.1%</p> <p>10.8%</p> <p>20.9%</p> <p>7.0%</p> <p>6.7%</p> <p>4.1%</p> <p>3.9%</p> <p>3.8%</p> <p>3.8%</p>	<p><b>الصعوبات التي تواجه الفرد في آخر شهر (شديدة/بالغة الصعوبة و غير قادر) (عماني فقط)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>العمل أو الأنشطة المنزلية</li> <li>أنشطة قوية</li> <li>العيش بمفردك لبضعة أيام (٣-٧ أيام)</li> <li>آلام و أوجاع جسدي</li> <li>الشعور بعدم الراحة بدنيا</li> <li>تعلم القيام بمهمة جديدة</li> <li>رؤية و تمييز شخص يعبر الطريق (على بعد ٢٠ متر)</li> <li>التركيز وتذكر الأشياء</li> <li>النوم</li> </ul>	

<p><b><u>Smoking consumption</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Current use tobacco</li> </ul>	14.70%	<p><b><u>تعاطي التدخين للرجال فقط</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تعاطي التبغ حالياً</li> </ul>	
<p><b><u>Nutrition</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Insufficient (less than 5 servings of fruit/vegetables per one typical day)</li> </ul>	69.80%	<p><b><u>التغذية</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>نقص تناول الفواكه و الخضروات ( أقل من ٥ حصص يوميا) في يوم اعتيادي</li> </ul>	
<p><b><u>Physical activity</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Insufficient (less than 150 minutes per week spent on walking/moderate activity/vigorous activity)</li> <li>Not doing any activity</li> </ul>	14.20%  25.80%	<p><b><u>النشاط البدني</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>غير كافي (أقل من ١٥٠ دقيقة في الأسبوع في المشي/نشاط متوسط/نشاط شديد)</li> <li>لا يمارس أي نشاط بدني</li> </ul>	
<p><b><u>Self reported chronic conditions &amp; NCD in the last 30 days and treatment/screening coverage in the last 12 months</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Osteo-Arthritis</li> <li>Cerebral stroke</li> <li>Angina pectoris</li> <li>Chronic lung disease</li> <li>Depression</li> <li>Cataracts in last 5 years</li> <li>Oral health problems</li> <li>Injury (Non-Road traffic accidents)</li> <li>Injury (Road traffic accidents)</li> <li>Breast cancer screening (Women only aged 40 – 69 years)</li> <li>Hypertension</li> <li>Diabetes</li> </ul>	<p><b>Prevalence</b></p> <p>انتشار</p> <p>6.30% 0.60% 1.50% 0.80% 1.70% 35.00% 14.90% 4.00% 3.30% 8.80% 8.80% 6.40%</p> <p><b>Treatment coverage</b></p> <p>الحصول على العلاج</p> <p>58.10% 40.10% 77.30% 37.90% 45.80% 56.70% 76.90% 68.20% 45.20% 8.80% 82.40% 94.50%</p>	<p><b><u>الإدلاء الذاتي عن الأمراض المزمنة و الأمراض غير المعدية خلال آخر ٣٠ يوماً و الحصول على الرعاية الصحية خلال آخر ١٢ شهر</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>التهاب المفاصل</li> <li>السكتة الدماغية</li> <li>الذبحة الصدرية</li> <li>أمراض الرئة المزمنة</li> <li>الاكتئاب</li> <li>النزول الأبيض (عتمة في عدسة العين) في آخر ٥ سنوات</li> <li>صحة الفم و الأسنان</li> <li>إصابات الحوادث من غير حوادث المرور</li> <li>إصابات حوادث المرور</li> <li>الكشف عن سرطان الثدي (نساء فقط من عمر ٤٠ – ٦٩ سنة)</li> <li>ارتفاع ضغط الدم</li> <li>مرض السكري</li> </ul>	

Main findings		النتائج الأساسية (الرئيسية)	الدراسة Study
<b><u>MEDICAL AND LAB. EXAMINATION (OMANI ONLY)</u></b>			
<b>Hypertension</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Overall prevalence of hypertension (self-reported and new cases)</li> </ul>	40.30%	<b>الفحوصات الطبية و المختبرية</b> <b>ضغط الدم</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>معدل إجمالي انتشار ارتفاع ضغط الدم (الإدلاء الذاتي و الحالات الجديدة)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Newly diagnosed cases</li> </ul>	30.40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>معدل انتشار الحالات الجديدة التي تم تشخيصها أثناء المسح</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Self reported</li> </ul>	9.90%	<ul style="list-style-type: none"> <li>معدل الإدلاء الذاتي لارتفاع ضغط الدم</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Proportion of uncontrolled hypertension of self reported only</li> </ul>	68.70%	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة انتشار ارتفاع ضغط الدم الغير المتحكم فيه من الأشخاص أصحاب الإدلاء الذاتي لارتفاع الضغط فقط</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevalence of hypotension</li> </ul>	6.80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>معدل انتشار ضغط الدم المنخفض</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevalence of severe grade of hypertension (S&gt;=160 or D&gt;=100 mmHg)</li> </ul>	9.80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>انتشار ارتفاع ضغط الدم الشديد (الانقباضي &lt;= 160 ممليمتر زنبقي أو الانبساطي &lt;= 100 ممليمتر زنبقي)</li> </ul>	
<b><u>Diabetes mellitus</u></b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Overall prevalence of diabetes mellitus (self-reported and new cases)</li> </ul>	12.30%	<b>داء السكري</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>معدل إجمالي انتشار مرض السكري (الإدلاء الذاتي و الحالات الجديدة)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Newly diagnosed cases</li> </ul>	6.40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>معدل انتشار الحالات الجديدة التي تم تشخيصها أثناء المسح</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Self reported</li> </ul>	5.90%	<ul style="list-style-type: none"> <li>معدل الإدلاء الذاتي لداء السكري</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Proportion of controlled cases of self-reported DM</li> </ul>	36%	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة التحكم في السكري من الذين أدلوا ذاتيا</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Impaired fasting glucose (pre-diabetes) (6.1 - &lt;7 mmol/l)</li> </ul>	4.4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>اعتلال جلوكوز الصائم (مرحلة ما قبل السكري) (٦.١ - أقل من ٧)</li> </ul>	

<p><b>Prevalence of anemia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Male (HB &lt;13 gm/dl)</li> <li>• Female non pregnant (HB &lt;12 gm/dl)</li> <li>• Pregnant female</li> </ul>	<p>20.00%</p> <p>32.20%</p> <p>60.50%</p>	<p><b>معدل انتشار الأنيميا</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ذكور (هيموجلوبين &gt;13 gm/dl)</li> <li>• إناث غير حوامل (هيموجلوبين &gt;12 gm/dl)</li> <li>• الحوامل</li> </ul>	
<p><b>Obesity (Body mass index - BMI)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overweight (25 - &lt;30)</li> <li>• Obese (&gt;=30)</li> </ul>	<p>29.5%</p> <p>24.1%</p>	<p><b>السمنة (مؤشر كتلة الجسم)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• وزن الزائد (25 -- &gt;30)</li> <li>• السمنة (&lt;= 30)</li> </ul>	
<p><b>Waist Circumference (WC):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Central obesity for male (&gt;102 cm)</li> <li>• Central obesity for female (&gt;88 cm)</li> </ul>	<p>19.7%</p> <p>53.5%</p>	<p><b>محيط الخصر</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• السمنة المركزية للذكور (&lt; 102 سم)</li> <li>• السمنة المركزية للإناث (&lt; 88 سم)</li> </ul>	
<p><b>Waist-to-Hip Ratio (WHR):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obese male (&gt;=0.90)</li> <li>• Obese female (&gt;=0.85)</li> </ul>	<p>61.7%</p> <p>65.0%</p>	<p><b>نسبة الوسط إلى الورك</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• السمنة للذكور (&lt;= 0.90)</li> <li>• السمنة للإناث (&lt;= 0.85)</li> </ul>	
<p><b>Visual ability (Distance vision)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal/adequate (20/50 :20/16)</li> <li>• Low vision (20/60 : 20/100)</li> </ul>	<p>90.8%</p> <p>5.9%</p>	<p><b>القدرة الابصارية (قصر النظر)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طبيعي/كافي (20/50 : 20/16)</li> <li>• منخفض (20/60 : 20/100)</li> </ul>	
<p><b>Visual ability (Near vision)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal/adequate (0.8-2.0)</li> <li>• Low (0.12-0.63)</li> <li>• Severe (0.05-0.1)</li> <li>• Blind</li> </ul>	<p>48.7%</p> <p>43.2%</p> <p>5.8%</p> <p>2.3%</p>	<p><b>القدرة الابصارية (بعد النظر)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طبيعي/كافي (2.0-0.8)</li> <li>• منخفض (0.12-0.63)</li> <li>• شديد الانخفاض (0.05 - 0.1)</li> <li>• أعمى</li> </ul>	

Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)		الدراسة	Study
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percent of elderly in the sample</li> <li>Number of elderly response</li> </ul>	4.56% (76.4%)1,274		<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة المسنين في العينة</li> <li>عدد المسنين المستجيبين</li> </ul>	(5) المسح الصحي الوطني للمسنين. (المسح الصحي العالمي) ٢٠٠٨ National Elderly Health Survey, 2008 (WHS)
<u>Marital status</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Married</li> <li>Divorced</li> <li>Widowed</li> </ul>	<b>ذكور Male</b> 86.5% 5.3% 7.4%	<b>إناث Female</b> 36.6% 9.1% 54.1%	<u>الوضع العائلي</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>متزوج</li> <li>مطلق</li> <li>أرمل</li> </ul>	العينة: عينة عشوائية طبقية عنقودية متعددة المراحل لاختيار ٥٠٠٠ أسرة من كل المحافظات ممثلة للمجتمع. وتم تقسيم العينة إلى حضر وريف في كل محافظة/محافظة مع حجم عينة متساوي. ولقد تم اختيار العناوين (منطقة العد) عشوائيا وكذلك المنازل في كل محافظة عد. وقد استهدف مقابلة جميع كبار السن العمانيين الذين تبلغ أعمارهم ٦٠ سنة فأكثر بالأسرة وقد أجريت المقابلة بالمنزل.
<u>Educational status</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Read&amp; write/primary/preparatory</li> <li>Secondary+</li> </ul>	18.6% 1.3%		<u>الوضع التعليمي</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>يقرا و يكتب و اقل من الثانوية العامة</li> <li>الثانوية العامة فاكثر</li> </ul>	العينة: عينة عشوائية طبقية عنقودية متعددة المراحل لاختيار ٥٠٠٠ أسرة من كل المحافظات ممثلة للمجتمع. وتم تقسيم العينة إلى حضر وريف في كل محافظة/محافظة مع حجم عينة متساوي. ولقد تم اختيار العناوين (منطقة العد) عشوائيا وكذلك المنازل في كل محافظة عد. وقد استهدف مقابلة جميع كبار السن العمانيين الذين تبلغ أعمارهم ٦٠ سنة فأكثر بالأسرة وقد أجريت المقابلة بالمنزل.
<u>Family type</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Living alone</li> <li>Nuclear family</li> <li>Extended family</li> </ul>	<b>Mean family size متوسط أفراد الأسرة</b> 1 6 11	<b>النسبة %</b> 6.8% 25.7% 67.5%	<u>نوع العائلة</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>يعيش منفردا</li> <li>أسرة نوية</li> <li>أسرة ممتدة</li> </ul>	Sample: a probability of multi-stage stratified cluster sampling was designed to select 5000 families. The sample was stratified by urban/rural of each governorate with equal proportion across the governorates. Enumeration areas were randomly selected in the governorate and households were also randomly selected in the selected enumeration area. All eligible Omani elderly aged 60 years and above from each family were interviewed at home.
<u>Needed care</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proportion of elderly needed care/supervision</li> <li>Needs care at all times from needed care</li> <li>Cannot be left alone for more than 1H</li> <li>Can be left alone at home for several hours</li> <li>Needs some help at home</li> </ul>	7.30% 20.10% 24.0% 24.2% 31.7%		<u>الحاجة الى الرعاية والملاحظة</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة المسنين المحتاجين الى الرعاية و الملاحظة</li> <li>يحتاج رعاية معظم الوقت ليلا و نهارا من المحتاجين للرعاية</li> <li>لا يمكن تركه وحيدا لاكثر من ساعة</li> <li>يمكن تركه وحيدا عدة ساعات</li> <li>يحتاج بعض المساعدة بالمنزل</li> </ul>	
<u>General rating of health by self-assessment</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Good/very good</li> <li>Moderate</li> <li>Unhealthy (Bad/very bad)</li> </ul>	47.0% 38.0% 15.0%		<u>الحالة الصحية للمسنين (تقييم ذاتي)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>جيد/جيد جدا</li> <li>متوسط</li> <li>غير صحي (سيئ/سيئ جدا)</li> </ul>	

<u>Elderly difficulties in the last month (only severe/extreme difficulties)</u>		<u>صعوبات تواجه المسنين في آخر شهر (شديدة/بالغة الصعوبة)</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Work or household activities</li> <li>• Mobility</li> <li>• Self-care</li> <li>• Pain and Discomfort</li> <li>• Cognition</li> <li>• Interpersonal Activities</li> <li>• Sleep and Energy</li> <li>• Emotion and affection</li> <li>• Urination</li> <li>• Defecation including constipation</li> <li>• Distance vision</li> <li>• Near vision</li> <li>• Hearing difficulty when listening to someone talking on the other side of the room in a normal voice</li> <li>• Hearing difficulty when listening conversation with one other person in a quiet room</li> <li>• No or mild difficulties from the above domain</li> <li>• 5 or more difficulties (moderate, severe)</li> </ul>	<p>26.3%</p> <p>18.9%</p> <p>8.5%</p> <p>14.2%</p> <p>12.6%</p> <p>5.0%</p> <p>6.0%</p> <p>3.7%</p> <p>3.9%</p> <p>2.5%</p> <p>17.7%</p> <p>14.1%</p> <p>4.7%</p> <p>4.8%</p> <p>19.0%</p> <p>45.5%</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• العمل أو الأنشطة المنزلية</li> <li>• القدرة على التحرك</li> <li>• العناية بالنفس و المظهر</li> <li>• الالم و الشعور بعدم الراحة</li> <li>• الادراك و المعرفة</li> <li>• العلاقات الشخصية</li> <li>• النوم و الحيوية</li> <li>• العاطفة و الشعور</li> <li>• التبول</li> <li>• التغوط بما في ذلك الامساك</li> <li>• النظر البعيد</li> <li>• النظر القريب</li> <li>• صعوبة في السمع عند التحدث مع شخص على الجانب الاخر من الغرفة بصوت طبيعي</li> <li>• صعوبة في السمع عند الاستماع ما يقال في محادثة مع شخص اخر في غرفة هادئة</li> <li>• لا توجد صعوبة او صعوبة بسيطة لكل ما سبق</li> <li>• خمس صعوبات او اكثر (متوسطة/بالغة الشدة)</li> </ul>	
<u>Use of tobacco- alcohol</u>		<u>تعاطي التدخين - الكحول</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daily use of tobacco (Male)</li> <li>• Daily use of tobacco (Female)</li> <li>• Daily use of tobacco (Total)</li> <li>• Mean duration of smoking (in year)</li> </ul>	<p>13.0%</p> <p>0.5%</p> <p>7.0%</p> <p>44.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعاطي التبغ يوميا (ذكور)</li> <li>• تعاطي التبغ يوميا (اناث)</li> <li>• تعاطي التبغ يوميا (الاجمالي)</li> <li>• متوسط مدة التدخين (بالسنوات)</li> </ul>	



Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)		Study	الدراسة
<p><b><u>Self reported chronic conditions &amp; NCD in the last 30 days and treatment/screening coverage in the last 12 months</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arthritis</li> <li>• Back pain</li> <li>• Cerebral stroke</li> <li>• Angina pectoris</li> <li>• Chronic Lung Disease</li> <li>• Bronchial asthma</li> <li>• Depression</li>   <li>• Cataracts (in the last 5 years)</li> <li>• Teeth/mouth problem</li> <li>• Traffic accident that caused injury</li> <li>• Breast cancer screening (Women only)</li> <li>• Hypertension</li> <li>• Diabetes mellitus</li> </ul>	<p><b>Prevalence</b> انتشار</p>	<p><b>Treatment coverage</b> الحصول على العلاج</p>	<p><b><u>الإدلاء الذاتي عن الأمراض المزمنة و الأمراض غير المعدية خلال آخر ٣٠ يوما و الحصول على الرعاية الصحية خلال آخر ١٢ شهرا</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التهاب المفاصل</li> <li>• آلام الظهر</li> <li>• السكتة الدماغية</li> <li>• الذبحة الصدرية</li> <li>• أمراض الرئة المزمنة</li> <li>• الربو الشعبي (ضيق النسم)</li> <li>• الاكتئاب</li> <li>• السده (عتامة في عدسة العين) في آخر ٥ سنوات</li> <li>• صحة الفم و الاسنان</li> <li>• حوادث المرور التي أدت للإصابات</li> <li>• الكشف عن سرطان الثدي (نساء فقط)</li> <li>• ارتفاع ضغط الدم</li> <li>• مرض السكري</li> </ul>	
<p><b><u>MEDICAL AND LAB. EXAMINATION</u></b></p>			<p><b><u>الفحوصات الطبية و المختبرية</u></b></p>	
<p><b><u>Hypertension</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overall prevalence of hypertension (self-reported and new cases)</li> <li>• Newly diagnosed cases</li> <li>• Self reported</li>   <li>• Proportion of uncontrolled hypertension of self reported only</li> <li>• Prevalence of hypotension</li>   <li>• Prevalence of severe grade of hypertension (S<math>\geq</math>160 or D<math>\geq</math>100 mmHg)</li> </ul>		<p><b>ضغط الدم</b></p>	<p><b>ضغط الدم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• معدل اجمالي انتشار ارتفاع ضغط الدم (الإدلاء الذاتي و الحالات الجديدة)</li> <li>• معدل انتشار الحالات الجديدة التي تم تشخيصها اثناء المسح</li> <li>• معدل الإدلاء الذاتي لارتفاع ضغط الدم</li> <li>• نسبة انتشار ارتفاع ضغط الدم الغير المتحكم فيه من الأشخاص اصحاب الإدلاء الذاتي فقط</li> <li>• معدل انتشار ضغط الدم المنخفض</li> <li>• معدل انتشار ارتفاع ضغط الدم الشديد (الانقباضي &lt;math&gt;= 160&lt;/math&gt; مليمتر زئبق أو الانبساطي &lt;math&gt;= 100&lt;/math&gt; مليمتر زئبق)</li> </ul>	

<p><b><u>Diabetes mellitus</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Overall prevalence of diabetes mellitus (self-reported and new cases) 29.1%</li> <li>Newly diagnosed cases 5.7%</li> <li>Self reported 23.4%</li> <li>Proportion of controlled from self-reported diabetes cases 48.6%</li> <li>Impaired fasting glucose (pre-diabetes) (6.1 - &lt;7 mmol/l) 11.3%</li> </ul>		<p><b><u>داء السكري</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>معدل اجمالي انتشار مرض السكري (الادلاء الذاتي و الحالات الجديدة) 29.1%</li> <li>معدل انتشار الحالات الجديدة التي تم تشخيصها اثناء المسح 5.7%</li> <li>معدل الادلاء الذاتي لداء السكري 23.4%</li> <li>نسبة التحكم في السكري من الذين ادلوا ذاتيا بأنهم مصابون بارتفاع السكر في الدم 48.6%</li> <li>اعتلال جلوكوز الصائم (مرحلة ما قبل السكري) (٦.١ - اقل ٧ ميلليمول/لتر) 11.3%</li> </ul>	
<p><b><u>Cholesterol</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>High total cholesterol level (<math>\geq 5.2</math> mmol/l) 53.0%</li> <li>Low HLD (<math>&lt; 1.3</math> mmol/l) 63.9%</li> <li>High LDL (<math>\geq 3.4</math> mmol/l) 50.4%</li> <li>High Triglycerides (<math>\geq 1.7</math> mmol/l) 19.4%</li> </ul>		<p><b><u>الكوليسترول</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة انتشار الكوليسترول الكلي المرتفع (<math>\geq ٦.٢-٥.٢</math> ميلليمول/لتر) 53.0%</li> <li>كوليسترول حميد منخفض ( اقل عن ١.٣ ميلليمول) 63.9%</li> <li>كوليسترول خبيث مرتفع (يساوي او اكثر عن ٣.٤ ميلليمول) 50.4%</li> <li>ارتفاع الدهون الثلاثية 19.4%</li> </ul>	
<p><b><u>Prevalence of anemia</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Male (HB <math>&lt; 13</math> gm/dl) 15.8%</li> <li>Female (HB <math>&lt; 12</math> gm/dl) 54.5%</li> <li>Total 35.2%</li> </ul>		<p><b><u>معدل انتشار الانيميا</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ذكور (هيموجلوبين <math>&gt; ١٣</math> gm/dl) 15.8%</li> <li>اناث (هيموجلوبين <math>&gt; ١٢</math> gm/dl) 54.5%</li> <li>الاجمالي 35.2%</li> </ul>	
<p><b><u>Obesity (Body mass index - BMI)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Underweight (<math>&lt; 18.5</math>) 9.5%</li> <li>Normal (18.5 - <math>&lt; 25</math>) 44.3%</li> <li>Overweight (25 - <math>&lt; 30</math>) 27.8%</li> <li>Obese (<math>\geq 30</math>) 18.5%</li> </ul>		<p><b><u>السمنة (مؤشر كتلة الجسم)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>وزن اقل من الطبيعي (<math>&gt; ١٨.٥</math>) 9.5%</li> <li>وزن طبيعي (١٨.٥ -- <math>&lt; ٢٥</math>) 44.3%</li> <li>وزن زائد (٢٥ -- <math>&gt; ٣٠</math>) 27.8%</li> <li>السمنة (<math>\geq ٣٠</math>) 18.5%</li> </ul>	
<p><b><u>Waist Circumference (WC):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Central obesity for male (<math>&gt; 102</math> cm) 13.4%</li> <li>Central obesity for female (<math>&gt; 88</math> cm) 58.2%</li> </ul>		<p><b><u>محيط الخصر</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>السمنة المركزية للذكور (<math>&lt; ١٠٢</math> سم) 13.4%</li> <li>السمنة المركزية للاناث (<math>&lt; ٨٨</math> سم) 58.2%</li> </ul>	
<p><b><u>Waist-to-Hip Ratio (WHR):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obese male (<math>\geq 0.90</math>) 51.5%</li> </ul>		<p><b><u>نسبة الوسط الى الورك</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>السمنة للذكور (<math>\geq ٠.٩٠</math>) 51.5%</li> </ul>	

Main findings		النتائج الأساسية (الرئيسية)	الدراسة Study
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obese female (<math>\geq 0.85</math>)</li> </ul>	84.4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>السمنة للاثاث (<math>\leq 0.85</math>)</li> </ul>	
<b>Visual ability (Distance vision)</b>		<b>القدرة الابصارية (بعد النظر)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal/adequate (20/50 : 20/16)</li> </ul>	51.2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>طبيعي/كافي (٢٠/٥٠ : ٢٠/١٦)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Low vision (20/60 : 20/100)</li> </ul>	24.1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>منخفض (٢٠/٦٠ : ٢٠/١٠٠)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Blind</li> </ul>	16.2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعمى</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Refuse</li> </ul>	8.6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>رفض</li> </ul>	
<b>Visual ability (Near vision)</b>		<b>القدرة الابصارية (قصر النظر)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal/adequate (0.8-2.0)</li> </ul>	27.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>طبيعي/كافي (٠.٨-٢.٠)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Low (0.12-0.63)</li> </ul>	49.3%	<ul style="list-style-type: none"> <li>منخفض (٠.٦٣-٠.١٢)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Severe (0.05-0.1)</li> </ul>	15.0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>شديد الانخفاض (٠.٠٥ - ٠.١)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Blind</li> </ul>	8.2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعمى</li> </ul>	
<b>HEALTH SERVICES UTILIZATION (INPATIENT &amp; OUTPATIENT)</b>		<b>الاستفادة من الرعاية الصحية (المؤمنين و المراجعين)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>The needed health care in the last 3 years</li> </ul>	81.0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>الاحتياج للرعاية الصحية في اخر ٣ سنوات</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obtained needed health care in the last 3 years</li> </ul>	98.8%	<ul style="list-style-type: none"> <li>الحصول على الرعاية الصحية من المحتاجين للرعاية في اخر ٣ سنوات</li> </ul>	
<b>INPATIENT HOSPITALIZATION</b>		<b>المرضى المنومين بالمستشفى</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital admission in the last 3 years</li> </ul>	33.2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>التنويم بالمستشفى في اخر ٣ سنوات</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital admission in the last 12 months</li> </ul>	13.1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>التنويم بالمستشفى في اخر ١٢ شهر</li> </ul>	
<b>Satisfaction assessment of hospitalized in th last 12 months</b>		<b>تقييم رضا المنومين في اخر ١٢ شهرا</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Satisfied</li> </ul>	89.0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>راضي</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Neither</li> </ul>	6.7%	<ul style="list-style-type: none"> <li>محايد</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dissatisfied</li> </ul>	4.3%	<ul style="list-style-type: none"> <li>مستاء</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Percent of outpatient visit in the last year</li> </ul>	82.4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة زيارة العيادات الخارجية في اخر ١٢ شهر</li> </ul>	
<b>Satisfaction assessment of outpatient in the last 12 months</b>		<b>تقييم رضا المراجعين للعيادات الخارجية في اخر ١٢ شهر</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Satisfied</li> </ul>	91.4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>راضي</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Neither</li> </ul>	4.6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>محايد</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dissatisfied</li> </ul>	4.0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>مستاء</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Number of Omani ever-married women eligible for reproductive health interview</li> </ul>	4560	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد النساء العمانيات المتزوجات أو اللاتي سبق لهن الزواج المؤهلات لمقابلة الصحة الإنجابية</li> </ul>		<p>(6) المسح الوطني للصحة الإنجابية للنساء العمانيات المتزوجات حاليا واللاتي سبق لهن الزواج وتبلغ اعمارهن (١٥-٤٩ سنة)، المسح الصحي العالمي لسلطنة عمان، ٢٠٠٨</p> <p>National Reproductive Health Survey of Omani Ever- married Women Aged (15-49 years), Oman World Health Survey-2008</p>								
<p><b><u>Singulate mean age at marriage (SMAM)</u></b></p>		<p><b>متوسط عمر العزاب عند الزواج</b></p>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>Women</li> <li>Men</li> </ul>	26.8 29.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>أنثى</li> <li>ذكر</li> </ul>										
<p><b><u>Fertility for the last three years (before 2008)</u></b></p>		<p><b>الخصوبة في آخر ٣ سنوات (قبل عام ٢٠٠٨)</b></p>										
<p>TFR 15-49 per women</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>حضر</th> <th>ريف</th> <th>المجموع</th> </tr> <tr> <th>Urban</th> <th>Rural</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.2</td> <td>3.8</td> <td>3.3</td> </tr> </tbody> </table>	حضر	ريف	المجموع	Urban	Rural	Total	3.2	3.8	3.3	<p>معدل الخصوبة الكلي لكل امرأة ١٥-٤٩ سنة</p> <p><b>معدل خصوبة المتزوجات في آخر ٣ سنوات (للمتزوجات حاليا فقط)</b></p>	<p>العينة: عينة احتمالية عشوائية طبقية عنقودية متعددة المراحل لاختبار ٥٠٠٠ أسرة من كل المحافظات و المحافظات ممثلة للمجتمع. و تم تقسيم العينة إلى حضر و ريف في كل محافظة مع حجم عينة متساوي في كل المحافظات. حيث تم اختيار العناقيد (محافظة العد) عشوائيا و كذلك المنازل من كل محافظة عد و تم مقابلة كل الإناث المتزوجات و التي سبق لهن الزواج من سن ١٥-٤٩ سنة بالأسرة بالمنزل.</p>
حضر	ريف	المجموع										
Urban	Rural	Total										
3.2	3.8	3.3										
<p><b><u>Martial Fertility rate in the last 3 years (for currently married women)</u></b></p>		<p>وسيط الفترة الفاصلة بين الولادة الاخيرة والتي قبلها (شهر)</p>		<p>Sample: A probability of multi-stage stratified cluster sampling was designed to select 5000 families from all governorates/governorates. The sample was stratified by urban/rural with equal proportion across the governorates. The cluster (enumeration area) was selected randomly from each urban/rural area of each governorate. The houses were selected randomly from selected cluster, all eligible ever married women aged 15-49 years from each selected family were interviewed</p>								
<p>Median birth interval since previous birth (months)</p>	34											
<p><b><u>Currently- married women (aged 15-49 years)</u></b></p>		<p><b>النساء المتزوجات حاليا (عمر ١٥-٤٩ سنة)</b></p>										
<p>Current use of family planning (Total)</p>	24.4%	<p>نسبة استخدام وسائل تنظيم الأسرة حاليا</p>										
<p>Modern methods</p>	15.3%	<p>نسبة استخدام الوسائل الحديثة</p>										
<p>Traditional methods</p>	9.1%	<p>نسبة استخدام الوسائل التقليدية</p>										
<p><b><u>Common methods:</u></b></p>		<p><b>الوسائل الشائعة:</b></p>										
<p><b><u>Modern methods</u></b></p>		<p><b>الوسائل الحديثة</b></p>										
<p>Injection</p>	3.5%	<p>الحقن</p>										
<p>Female sterilization</p>	3.5%	<p>تعقيم للإناث</p>										
<p>Oral pills</p>	3.2%	<p>الحبوب بالفم</p>										
<p>IUD</p>	3.2%	<p>اللولب</p>										
<p>Condom</p>	2.6%	<p>العازل الطبي الذكري</p>										
<p><b><u>Traditional methods</u></b></p>		<p><b>الوسائل التقليدية</b></p>										
<p>Withdrawal</p>	5.1%	<p>الانسحاب/العزل</p>										
<p>Periodic abstinence/safe period</p>	2.0%	<p>فترة الأمان</p>										
<p>Prolonged breast feeding</p>	1.9%	<p>الرضاعة الطبيعية</p>										
<p><b><u>Unmet need</u></b></p>		<p><b>الاحتياجات غير الملبيه</b></p>										
<p>Unmet need for family planning</p>	55.9%	<p>الاحتياجات غير الملبيه لتنظيم الأسرة</p>										

Main findings		النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study	الدراسة
Unmet for spacing	31.8%	الاحتياجات غير الملباه للمباعدة		
Unmet for limiting	24.1%	الاحتياجات غير الملباه للحد من الإنجاب		
<b>Child health(aged &lt;60 months)</b>		<b>صحة الطفل(أقل من ٦٠ شهر)</b>		
<b>Child immunization coverage</b>		<b>التغطية بالتطعيمات</b>		
BCG	97.9%	التطعيم ضد الدرن(بي سي جي)		
DPT3	97.9%	التطعيم الثلاثي ٣ (الجرعة الثالثة)		
Polio3	98.0%	تطعيم ضد شلل الأطفال ٣ (الجرعة الثالثة)		
Measles	98.1%	تطعيم ضد الحصبة		
Fully Immunized	97.2%	تطعيم كامل		
HBV-1 (at birth)	97.5%	تطعيم ضد الفيروس الكبدي(ب)١ عند الولادة		
Penta- 3 (DPT+HBV+Hib)	97.5%	بينتا ١ (التطعيم الخماسي- الجرعة الثالثة)		
MMR2	96.9%	ام ا م ار ٢ (تطعيم ضد الفيروس الثلاثي الجرعة الثانية)		
Vitamin A2 200,000 IU	97.2%	فيتامين أ٢ (٢٠٠٠٠٠ وحدة) الجرعة الثانية		
<b>Prevalence of common child hood (&lt;60 months) illness in the last 2 weeks predicting the survey:</b>		<b>معدل انتشار الأمراض الشائعة للأطفال (أقل من ٦٠ شهر) في آخر اسبوعين للمسح:</b>		
Diarrhea	9.1%	إسهال		
Fever	30.4%	حمى		
Cough	22.9%	سعال		
Cough with difficult or fast breathing	7.3%	سعال مع صعوبة أو سرعة في التنفس		
Difficult or fast breathing	5.6%	صعوبة أو سرعة في التنفس		
Continuous vomiting	9.7%	تقيؤ كل شي		
Inability to drink or eat	10.0%	غير قادر على الأكل/الشرب		
<b>Blood Relation Between the couples</b>		<b>درجة القرابة بين الأزواج</b>		
Father/mother of spouse are related (brother& sisters)	20.60%	آباء الزوجين أو أمهات الزوجين أخوة وأخوات		(7) مسح المعارف والاتجاهات حول التشوهات الخلقية والاعتلالات الوراثية المسح الصحي العالمي لسلطنة عمان، ٢٠٠٨
Father/mother of spouse are related(cousins)	25.50%	آباء وأمهات الزوجين أولاد عمومة أو خالة وخالات		Knowledge and Attitude Towards Congenital Anomalies and Genetic Disorder Survey, Oman World Health Survey-2008
Father/mother of spouse share distant relations	3.60%	الزوجان ذا علاقة عائلية بعيدة		
Father & mother of spouse Had no relation	50.30%	لا توجد علاقة		

<p><b>Results showed :</b></p> <p><u>Prevalence</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ever smoked cigarettes 10.% (Male 14.5%, Female 5.7%)</li> <li>• Currently use any tobacco product 6.8% (Male 8.4%, Female 4.7%)</li> <li>• Currently smoke cigarettes 2..3% (Male 3.5%, Female 1.2%)</li> <li>• Currently smoke Shesha (Water pipe smoking) 3.1%</li> <li>• Currently use tobacco on chewing form 4.1%</li> <li>• Currently use other tobacco products 5.7% (Male 7.1%, Female 3.3%)</li> <li>• Never smokers likely to initiate smoking next year 12.5%</li> </ul> <p><u>Knowledge and Attitudes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• who smoke have more friends boys 29.4% , girls 19.7%</li> <li>• who smoke look more attractive boys 24.6%, girls 19.0%</li> </ul> <p><u>Access and Availability - Current Smokers</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• buy cigarettes in a store 34.9%</li> </ul> <p><u>Environmental Tobacco Smoke</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Live in homes where others smoke in their presence 13..9%</li> <li>• Around others who smoke in places outside their home 27.4%</li> <li>• 81.3% think smoking should be banned from public places</li> <li>• Think smoke from others is harmful to them 65.1%</li> <li>• Have one or more parents who smoke 14.0%</li> <li>• Have most or all friends who smoke 3.0%</li> </ul> <p><u>Cessation - Current Smokers</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Want to stop smoking 57.8%</li> <li>• Tried to stop smoking during the past year 61.3%</li> <li>• Ever received help to stop smoking 64.7%</li> </ul>	<p><b>أظهرت النتائج :</b></p> <p><u>معدلات الانتشار:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مارسوا التدخين ١٠% (١٤.٥% بنين و ٥.٧% بنات)</li> <li>• المستخدمين الحاليين للتبغ بأي صورة من صورته 6.8%</li> <li>• المدخنين حالياً للسجاير ٢.٣% (٣.٥% بنين – ١.٢% بنات)</li> <li>• المدخنين للشيشة ٣.١%</li> <li>• مستخدمى التبغ بالمضغ ٤.١%</li> <li>• المدخنين حالياً للمشتقات الأخرى للتبغ ٥.٧% ( ٧.١% بنين – ٣.٣% بنات)</li> <li>• قابلية البدء في التدخين خلال العام القادم ١٢.٥%</li> </ul> <p><u>المعرفة والسلوك:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يعتقدون من يدخن لديه أصدقاء أكثر ٢٩.٤% بنين و ١٩.٧% بنات</li> <li>• يعتقدون من يدخن يبدو أكثر جاذبية ٢٤.٦% بنين و ١٩.٠% بنات</li> </ul> <p><u>سهولة الحصول على التبغ ومشتقاته - من المدخنين:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يشترون السجائر من المحلات التجارية ٣٤.٩%</li> </ul> <p><u>البيئة (التعرض للتدخين السلبي):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد من يدخن السجائر أمامهم بالمنزل ١٣.٩%</li> <li>• يجالسون من يدخنون السجائر خارج المنزل ٢٧.٤%</li> <li>• يعتقدون بأنه يجب حظر التدخين في الأماكن العامة ٨١.٣%</li> <li>• يعتقدون استنشاق التدخين من الآخرين مضر ٦٥.١%</li> <li>• ١٤.٠% من الطلاب أحد أو كلا واليهم من المدخنين</li> <li>• معظم أو كل أصدقائهم من المدخنين ٣.٠%</li> </ul> <p><u>الإقلاع عن التدخين (المدخنين حالياً)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الرغبة في الإقلاع عن التدخين ٥٧.٨%</li> <li>• محاولة الإقلاع عن التدخين خلال العام الماضي ٦١.٣%</li> <li>• تلقوا مساعدة لدفعهم للإقلاع عن التدخين ٦٤.٧%</li> </ul>	<p>(8) المسح العالمي لاستخدام التبغ بين الشباب 2007 (١٣-١٥ سنة)</p> <p>(شمل المسح طلاب الصفوف من السابع الى العاشر)</p> <p>Global Youth Tobacco Survey (GYTS) 2007 Students aged 13-15 years</p> <p>(Grades 7<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> were included in the survey)</p>
---	--	---

Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study الدراسة
<p><u>Media and Advertising</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saw anti-smoking media messages, in the past 30 days 75.1%</li> <li>• Saw pro-cigarette ads on billboards, in the past 30 days 64.3%</li> <li>• Saw pro-cigarette ads in newspapers or magazines, in the past 30 days 65.4%</li> <li>• Have an object with a cigarette brand logo 12.4%</li> <li>• Offered free cigarettes by a tobacco company 6.7%</li> </ul> <p><u>School</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taught in class, during the past year, about the dangers of smoking 66.5%</li> <li>• Discussed in class, during the past year, reasons why people their age smoke 47.8%</li> <li>• Taught in class, during the past year, the effects of tobacco use on health 43.8%</li> </ul>	<p><u>الإعلام والإعلانات التجارية لمنتجات التبغ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• شاهدوا إعلانات لمكافحة التدخين في الصحافة خلال ٣٠ يوم ٧٥.١%</li> <li>• شاهدوا إعلانات التدخين في لوحات الإعلانات خلال ٣٠ يوم ٦٤.٣%</li> <li>• شاهدوا إعلانات عن التبغ في الصحف والمجلات خلال الـ ٣٠ يوم ٦٥.٤%</li> <li>• يمتلكون شيء (قلم فائلة ...) يوجد عليه شعار لشركات التبغ ١٢.٤%</li> <li>• تم تقديم سجائر مجانية لهم من قبل شركات التبغ ٦.٧%</li> </ul> <p><u>المدرسة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تلقوا دروسا في الفصول عن مخاطر التدخين خلال العام الماضي ٦٦.٥%.</li> <li>• تم مناقشة الأسباب التي تدفع الناس للتدخين في إحدى الحصص خلال العام الماضي ٤٧.٨%</li> <li>• تلقوا دروسا في الفصول عن تأثير استخدام منتجات التبغ على الصحة خلال العام الماضي ٤٣.٨%</li> </ul>	

**General comments:**

Although adolescents receive health services in the context of School Health & Primary Health Care, it seems that there is a need to provide services specific to address the sexual and reproductive health concerns particular for their developmental stage.

**Comments on School health program :**

- There is a need to update the contents of the health education curriculum and make it more appropriate and stimulating to adolescents .The information given should be only factual and evidence-based provided in a simple manner according to the developmental stage.
- There is a need to provide reproductive and sexual health education that addresses the particular needs of the adolescent's developmental stage.

- Produce an up-to-date and culturally appropriate teaching aids in the form of short video clips, PowerPoint presentations, and booklets that include role-play scenarios.
- Enhance coordination between health centers and schools and discuss the feasibility of providing health education sessions in smaller group settings.
- Expand the target audience of the school health program to include parents as well, and diversify the health education provided to adolescents to include a broader range of issues.

**Comment on Clinical Health Services:**

- There is a need for MOH to assess possibility of reinstating a school nurse in the Muscat governorate, even if on a part time basis.
- There is a need to assess health education materials at health centers & schools for content & effect
- There is a need to provide sexual & reproductive health services to adolescents in a manner that is appropriate for their developmental stage
- There is a need to evaluate the possibility of providing services to adolescents e.g. counseling, testing for HIV/AIDS and other STIs at the level of PHC
- There is a need evaluate the feasibility of establishing adolescent health clinics for the purpose of focusing and improving the quality of adolescent sexual and reproductive health services specifically and adolescent health services in general.

**ملاحظات عامة :**

بالرغم من أن المراهقين يحصلون على الخدمات الصحية ضمن نطاق الصحة المدرسية والرعاية الصحية الأولية، إلا أن هناك حاجة ماسة لتقديم خدمات صممت خصيصاً لهذه الفئة وخاصة في موضوعي الصحة الإنجابية والجنسية حسب المراحل التطويرية للمراهقين.

**ملاحظات على برنامج صحة المدرسية:**

- هناك حاجة لتجديد محتوى المنهج التعليمي الصحي ( التنقيف الصحي) لجعلها أكثر ملائمة وتحفيزاً للمراهقين ، فالمعلومات التي تعطى يجب أن تكون معلومات واقعية وأساسها دليل علمي ، وتزود بطريقة بسيطة طبقاً للمرحلة التطويرية لهذه الفئة.
- هناك حاجة لتزويد المراهقين بمواد إعلامية ثقافية ملائمة حول الصحة الإنجابية والجنسية ، مع مراعاة المراحل التطويرية لفترة المراهقة

- إنتاج مواد تعليمية ثقافية مساعدة تساعد على توصيل المعلومة بشكل مبسط و تعليمي وعلى شكل لقطات فيديو قصيرة ، عروض PowerPoint، وكتيبات تتضمن سيناريوهات مسرحية
- التنسيق الجيد بين المراكز الصحية والمدارس ومناقشة كيفية تزويد جلسات تنقيف صحي. لمجموعات صغيرة
- توسيع قاعدة الجمهور المستهدف لبرنامج الصحة المدرسية ، لتشمل أولياء الأمور أيضاً، وتنويع التنقيف الصحي الذي يعطى للمراهقين ليشمل قضايا أوسع

**الخدمات الصحية السريرية:**

- هناك حاجة من وزارة الصحة لتقييم إمكانية إعادة الممرضة المدرسية في محافظة مسقط ، حتى ولو بدوم جزئي
- هناك حاجة لتقييم مواد التنقيف الصحي المعروضة في المراكز الصحية والمدارس من حيث المحتوى وتأثيرها على المراهقين .
- هناك حاجة لتقديم خدمات الصحة الإنجابية والجنسية إلى المراهقين في أسلوب ممتع وملائم لمراحل حياة المراهقين
- هناك حاجة لتقييم إمكانية تقديم بعض الخدمات إلى المراهقين مثل : استشارة عامة ، فحص مرض نقص المناعة المكتسب / الإيدز والأمراض الأخرى المنقولة تناسلياً على مستوى الرعاية الصحية الأولية .
- هناك حاجة لتقييم عملية تأسيس عيادات خاصة بصحة المراهقين لغرض تركيز وتحسين نوعية الخدمات الصحة الإنجابية والجنسية بشكل خاص وصحة المراهقين بشكل عام.



Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	الدراسة Study
<p><b>Socio-Demographic Characteristics</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Males (48.5%), Females (51.5%)</li> <li>Illiteracy rate : (81.9%)</li> <li>Marital status Male: married 91.4%, widowed 5.3%; Female: married 45.1%, widowed 48.7%;</li> <li>More than one marriage(35.3%)</li> <li>Polygamy (multiple marriages)(21.7%)</li> <li>Living alone(3.4%)</li> <li>Working (8.7%)</li> <li>Share of family &lt;50 O.R(50.2%), 50-100 O.R (30%) , &gt;=100 O.R(18.2%)</li> <li>Sources of regular monthly income: Didn't have regular monthly income 47.3%, Retirement pension 30.0%, Social security 12.5%, Investment /saving 4.8%, Monthly salary 3.0%, Family help 1.5%, Others 1.9%</li> <li>Receiving social security: Males 9.8%, Females 15.1%</li> </ul>	<p><b>الخصائص الديموغرافية:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الذكور ٤٨.٥% ، الإناث ٥١.٥%</li> <li>معدل الامية ٨١.٩%</li> <li>الحالة الزوجية الذكور : متزوج ٩١.٤% ، أرمل (٥.٣%) الإناث : متزوج (٤٥.١%) ، أرمل (٤٨.٧%)</li> <li>نسبة من تزوجوا/ تزوجن اكثر من مرة ٣٣.٥%</li> <li>تعدد الزوجات (المسنين الذكور) ٢١.٧%</li> <li>من يعيشون بمفردهم ٣.٤%</li> <li>العاملين ٨.٧%</li> <li>الحصة من دخل الأسرة : أقل من ٥٠ ريال ٤٧.٣% ، ٥٠-١٠٠ ريال ٣٠% ، أكثر من ١٠٠ ريال ١٨.٢%</li> <li>مصادر الدخل الشهري: لديهم دخل ثابت ٤٧.٣% ، المعاش التقاعدي ٣٠% ، الضمان الاجتماعي ١٢.٥% ، ادخار أو استثمار ٤.٨% ، راتب شهري مقابل عمل ٣% ، مساعدة الأسرة ١.٥% وأخرى ١.٩%</li> <li>يتقاضون ضمان اجتماعي: ذكور ٩.٨% ، إناث ١٥.١%</li> </ul>	<p>(10) دراسة حول احتياجات المسنين في المحافظة الداخلية - ٢٠٠٦</p> <p>The Study of the Elderly profile and needs in Ad Dakhliyah Governorate 2006</p>
<p><b>Hazards inside the dwelling: (% dwelling with)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stairs not protected by handrail (53.9%)</li> <li>Bathrooms/latrines without grab bar (91.5%)</li> <li>Door steps (41.7%)</li> <li>Loose &amp; ill fit carpet/mat(23.6%)</li> </ul>	<p><b>المخاطر داخل المنازل (نسبة المنازل)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>سلالم ليست بها دعائم حماية جانبية ٥٣.٩%</li> <li>مراحيض ومساح لا تحتوي على مقابض جانبية ٩١%</li> <li>أبواب مرتفعة ذوات درجات ٤١.٧%</li> <li>أرضيات مزحلقة ٢٣.٦%</li> </ul>	
<p><b>Accident, injuries of the elderly in the last 12 months and emergency services:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experienced an accident.(28%)</li> <li>Accidents that led to injuries: Falls(75.8%), Strucked against object, (6.9%), Strucked by vehicles (5.2%)</li> <li>Consequences of injurious accident: Contusions(50.3%), Fractures (dangerous) (21.3%), Lacerations/cuts(12.8%)</li> <li>Places of accident: Homes (62.7%), street (24.2%), Others (13%)</li> </ul>	<p><b>الحوادث والإصابات التي حدثت للمسنين خلال الاثني عشر ماقبل تاريخ الدراسة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تعرضوا لحادث ٢٨%</li> <li>تعرضوا لحادث وأدى إلى إصابة : حوادث السقوط (٧٥.٨%) ، الاصطدام بجسم ثابت ٦.٩% ، حوادث السيارات ٥%</li> <li>مضاعفات ناتجة عن الإصابات: كدمات (٥٠.٣%) ، كسور خطيرة (٢١.٣%) ، تمزق وجروح ١٢.٨%</li> <li>مكان وقوعه: المنزل ٦٢.٧% ، الطرق العامة ٢٤.٢% ، أخرى ١٣%</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Sites of accidents in homes: Stairs(24.5%), Bathrooms/toilets (20.6%), Sitting rooms(15.7%), Sleeping room (9.8%), Garden/farm(6.9%)</li> <li>Walking/crossing the street activity (17.4%)</li> <li>Floor as a source of injury (43.5%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مكان وقوع الحوادث بالمنزل: السلالم ٢٤.٥%، المراحيض والمساح ٢٠.٦%، غرف الجلوس ١٥.٧%، غرف النوم ٩.٨%، حديقة المنزل او المزرعة ٦.٩%</li> <li>حدث أثناء قطعهم للطريق ١٧.٤%</li> <li>أرضية المنزل مصدر للإصابة ٤٣.٥%</li> </ul>	
<p><b>First aid and emergency services:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No body with the elderly when accident occurred (49.6%) went to health facility (65.8%)</li> <li>Hospitalized injured from those went to health facility (31.3%)</li> <li>Satisfied of injured elderly from emergency services (89.5%)</li> </ul>	<p><b>الإسعافات الأولية وخدمات الإسعاف:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تعرضوا لحوادث ولم يكن أحد بجانبهم ٤٩.٦%</li> <li>ذهبوا إلى المؤسسة الصحية ٦٥.٨%</li> <li>تعرضوا لإصابات وتم تنويمهم (ممن تم نقلهم إلى المؤسسة الصحية) ٣١.٣%</li> <li>نسبة الرضاء على خدمات الطوارئ التي تقدم للمسنين ممن تعرضوا لإصابات ٨٩.٥%</li> </ul>	
<p><b>Life style:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Smoking males: Current smokers (2.8%) Ever smoked (9.1%), Never smoke (88.1%)</li> <li>Physical activities in the last week: Heavy (5.9%), Moderate (12.1%), Walking (7.4%), No activity (74.6%)</li> <li>Mean walking days per week(3 days)</li> </ul>	<p><b>أنماط الحياة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>استخدام التبغ الذكور: مدخن حاليا ٢.٨%، سبق له التدخين ٩.١%، لم يدخن أبدا ٨٨.١%</li> <li>النشاط البدني خلال الأسبوع السابق: شاق ٥.٩%، متوسط ١٢.١%، المشي ٧.٤%، لا يمارسون ٧٤.٦%</li> <li>متوسط عدد أيام الأسبوع التي يمارس النشاط البدني (٣ أيام)</li> </ul>	
<p><b>Nutritional status of the elderly:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Know the benefits of dietary fibers (3.0%)</li> <li>Diseases identified that can be controlled by diet: Hypertension (37.5%), Diabetes (36.5%), High blood lipids (8.8%), Obesity (5.3%), Anemia (2.1%)</li> <li>Food that should be moderated with age: Sweet/sugar (36.7%), Salt intake (24.5%), Fats/full cream milk (23%), Other high cholesterol diet (1.1%), Wrong answer (14.3%)</li> <li>Suffering from chronic diseases that need dietary regimen (38.4%)</li> </ul>	<p><b>الحالة الغذائية للمسنين:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يعرفون عن فوائد الألياف الغذائية ٣%</li> <li>يعرفون الأمراض التي يمكن التحكم فيها عن طريق اتباع نظام غذائي: ارتفاع ضغط الدم ٣٧.٥%، السكري ٣٦.٥%، ارتفاع الكوليسترول ٨.٨%، السمنة ٥.٣%، فقر الدم ٢.١%</li> <li>الغذاء الذي يجب أن يتم ملائمة كميته مع تقدم العمر: السكريات والحلويات ٣٦.٧%، الأملاح ٢٤.٥%، الحليب كامل الدسم ٢٣%، أطعمة التي تحتوي على نسب مرتفعة من الكوليسترول ١.١%، إجابات خاطئة ١٤.٣%</li> <li>يعانون من الأمراض المزمنة التي تتطلب اتباع نظام غذائي خاص ٣٨.٤%</li> </ul>	

Main findings	الدراسة	Study
<b>Anthropometrics measurements:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mean body mass index (BMI) (24.8)</li> </ul>	<b>القياسات الجسمانية:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>متوسط كتلة الجسم ٢٤.٨</li> </ul>	
<b>Activities of daily living (ADL) and informal care:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>One or more ADL limitations (50.9%)</li> <li>Five and more ADL limitations (11.٠%)</li> <li>Difficulty in personal care activities (22.3%)</li> <li>Difficulty on critical and continuous level (21.2%)</li> <li>Difficulty on home activities (11.0%)</li> <li>Difficulty on leaving home alone (22.0%)</li> <li>Unmet helps for:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Critical &amp; continuous care as feeding himself, transfer from bed to chair, go to toilet (56.0%)</li> <li>Dressing, bathing, go to toilet (53.0%)</li> <li>Leave home (34.0%)</li> </ol> </li> </ul>	<b>الانشطة الحياتية اليومية والرعاية المنزلية:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>قصور لنشاط أو أكثر من الأنشطة الحياتية اليومية للمسن ٥٠.٩%</li> <li>قصور لخمس أنشطة أو أكثر من الأنشطة الحياتية اليومية ١١.٠%</li> <li>يواجهون صعوبات في العناية الشخصية ٢٢.٣%</li> <li>يواجهون صعوبات في أوضاع حرجة ومستمرة ٢١.٢%</li> <li>يواجهون صعوبات في الأنشطة المنزلية ١١.٠%</li> <li>يواجهون صعوبات الخروج من المنزل بمفردهم ٢٢.٠%</li> <li>نسبة المساعدة الغير ملبية في:           <ol style="list-style-type: none"> <li>الرعاية الأساسية والمستمرة مثل تناول الطعام، الانتقال من السرير إلى الكرسي، الذهاب إلى دورات المياه ٥٦%</li> <li>أنشطة العناية الشخصية مثل اللباس والاستحمام الخ ٥٣%</li> <li>الخروج من المنزل ٣٤%</li> </ol> </li> </ul>	
<b>Self reporting of health status and health problems:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Good or very good(52.0%)</li> <li>Urine incontinence(7.2%)</li> <li>Hearing problems (21.0%)</li> <li>Visual impairments (by examination)(73.8%)</li> <li>Severe disability or bed ridden (10.5%)</li> <li>Chronic non communicable diseases (54.9%)</li> <li>Use / in need of replacing artificial tooth (11.1%)</li> <li>Use / in need of replacing eye glasses (4.9%)</li> <li>Use / in need of replacing hearing aids(1.1%)</li> <li>Use / in need of replacing walking aid (4.7%)</li> </ol>	<b>التقييم الذاتي للحالة الصحية والمشاكل الصحية للمسنين</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>صحتهم بأنها جيدة/ جيدة جدا ٥٢%</li> <li>يعانون من سلس البول ٧.٢%</li> <li>يعانون من مشاكل في السمع ٢١.٠%</li> <li>يعانون مشاكل في البصر (بالكشف الطبي) ٧٣.٨%</li> <li>يعانون من إعاقة شديدة أو طريحي الفراش ١٠.٥%</li> <li>يعانون من أمراض غير معدية مزمنة ٥٤.٩%</li> <li>يستخدمون أو يحتاجون لتركيب أطقم أسنان صناعية ١١.١%</li> <li>يستخدمون أو يحتاجون تغيير النظارات الطبية ٤.٩%</li> <li>يستخدمون أو يحتاجون أجهزة مساعدة لتحسين السمع ١.١%</li> <li>يستخدمون أو يحتاجون أجهزة تعويضية للمشي ٤.٧%</li> </ol>	
<b>Utilization of health services in the last 12 months:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Accessibility tohealth services (98.0%)</li> <li>Utilization of out-patient services (81.7%)</li> <li>Utilization of in-patient services (17.2%)</li> <li>Utilization of private clinics/hospitals (13.9%)</li> <li>Utilization of alternative medicine/ and others(2.2%)</li> </ol>	<b>استخدام للخدمات الصحية خلال ١٢ شهرا الماضية:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>سهولة الوصول إلى الخدمات الصحية ٩٨%</li> <li>استخدام خدمات العيادات الخارجية ٨١.٧%</li> <li>استخدام خدمات التنويم ١٧.٢%</li> <li>استخدام خدمات القطاع الصحي الخاص ١٣.٩%</li> <li>المترددین على عيادات الطب الشعبي/التقليدي وغيرها ٢.٢%</li> </ol>	

<p><b>Inpatient services:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>One or two times hospitalization (84.2%)</li> <li>Hospitalization &gt; 2 weeks (10.5%)</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Main reasons for hospital admission: CVD (17.4%), eye diseases (8.4%), fever(7.0%), surgery(6.4%), complications of diabetes(6.0%)</li> </ul>	<p><b>خدمات التنويم</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>تم تنويمه مرة أو مرتين خلال السنة الماضية ٨٤.٢%</li> <li>نسبة من تم تنويمهم أكثر من أسبوعين ١٠.٥%</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>الأسباب الرئيسية للتنويم: أمراض القلب والجهاز الدوري ١٧.٤%، أمراض العيون ٨.٤%، حمى ٧.٠%، جراحة ٦.٤%، مضاعفات مرض السكري ٦.٠%</li> </ul>
<p><b>Outpatient services:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frequency of outpatient visits: 1-2 (27.6%), 3-5 (22.4%), 6-12 (42.3%), 13 and more (7.8%)</li> <li>Main reasons for outpatient visits: Pain/colic (22.1%), Fever (17%), Dental problems (16.2%), Diarrhea (12%), Cough (9.9%)</li> </ul>	<p><b>خدمات العيادات الخارجية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عدد الزيارات الخارجية خلال ١٢ عشر شهرا ٢-١ (٢٧.٦%)، ٣-٥ (٢٢.٤%)، ٦-١٢ (٤٢.٣%)، ١٣ فأكثر ٧.٨%</li> <li>الأسباب الرئيسية للزيارات الخارجية ألم / مغص ٢٢.١%، حمى ١٧%، مشاكل في الأسنان ١٦.٢%، الإسهال ١٢%، السعال ٩.٩%</li> </ul>
<p><b>Satisfaction of health services</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>no body for giving home care when sick (4.0%)</li> <li>Satisfaction from outpatient services (84.3%)</li> <li>إِرضاء من خدمة التنويم (90.7%)</li> </ul>	<p><b>الرضا عن الخدمات الصحية:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>لا يتلقى رعاية منزلية في المرض ٤%</li> <li>رضا عن خدمات العيادات الخارجية ٨٤.٣%</li> <li>رضا عن خدمات التنويم ٩٠.٧%</li> </ul>
<p><b>Diseases by Medical Examinations:</b> Diabetes mellitus (36.1%), Hypertension(66.1%), Ischemic heart diseases (10.7%), Osteoarthritis (73.7%)</p>	<p><b>الأمراض بواسطة الفحص الطبي:</b> السكري ٣٦.١%، ارتفاع ضغط الدم ٦٦.١%، أمراض القلب الإقفاري ١٠.٧%، التهاب المفاصل ٧٣.٧%</p>
<p><b>Visual ability:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bilateral blindness (&lt;6/60 in the better eye)(28.3%)</li> <li>Low vision (&lt; 6/18 - &gt;6/60 in the better eye) (45.5%)</li> </ul>	<p><b>الرؤية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عمى للعينين (أقل ٦٠/٦ في العين الأفضل) ٢٨.٣%</li> <li>ضعف نظر (١٨/٦ و ٦٠/٦ في العين الأفضل) ٤٥.٥%</li> </ul>
<p><b>Basic unmet needs</b> Economic (17.7%), Social (12.9%), Transportation (7.9%), Health (7.6%), Housing (7.6%), Nutritional (3.2%), Clothing (3.2%)</p>	<p><b>الحاجات الأساسية الغير ملباه</b> الاقتصادية ١٧.٧%، الاجتماعية ١٢.٩%، النقل ٧.٩%، الرعاية الصحية ٧.٣٦%، الإسكان ٧.٦%، التغذية ٣.٢%، الملابس ٣.٢%</p>
<p><b>Support network, helps and transfers</b> Family living with or not/relatives (64.0%) Government or community(37.0%)</p>	<p><b>شبكة دعم وتقديم المساعدة والنقل</b> الأسرة المقيمة أو غير المقيمة أو الأقارب ٦٠.٠% الحكومة أو المجتمع ٣٧.٠%</p>

Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study	الدراسة
<p><b>Activities during free times:</b> Watching TV(45.0%), Walking around(32.3%), Visiting relatives/friends(32.2%), Playing with grandson(22.9%)</p> <p><b>Priority problems reported by the elderly</b> Economic (19.1%), Health (14.6%), Transportation (4.2%), Housing (2.0%)</p>	<p>الأنشطة خلال أوقات الفراغ مشاهدة التلفزيون ٤٥.٠%، المشي في الجوار ٣٢.٣%، زيارة الأقارب والأصدقاء ٣٢.٢%، اللعب مع الأحفاد ٢٢.٩% المشاكل ذات الأولوية لدى المسنين اقتصادية ١٩.١%، صحية رعاية ١٤.٦%، مشكلات النقل ٤.٢%، السكن ٢.٠%</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Adolescents having a least one DSM IV diagnostic label (14%)</li> <li>•Prevalence of Any Anxiety disorders (9%)</li> <li>•Prevalence of Any Mood disorders (4.3%)</li> <li>•Prevalence of Any Impulse Control disorders (3.5%)</li> <li>•Prevalence of Major Depressive Disorder (with hierarchy) (3%)</li> <li>•Prevalence of Bipolar Mood disorder (broad) (1%)</li> <li>•Suicidal thoughts sometime in life (61/1682) (3.6%)</li> <li>•Serious suicidal thoughts in past 12 months (33/1682) (1.96%)</li> <li>•Suicidal plans in past 12 months (23/1682)(1.36%)</li> <li>•Prevalence of severity of illness for cases (amongst those having any disorder) assessed over past 12 months: Serious(22.4%), Moderate(44.9%), Mild(32.7%)</li> <li>•Proportion of lifetime cases having ever made treatment contact: Any Anxiety disorder(5.2%) Social phobia(11.1%) Specific phobia(3.9%) Any Mood disorder(13.2%) Major Depressive Disorder(11.4%) Bipolar Mood disorder(17.8%)</li> <li>• Proportion of lifetime cases having made treatment contact in the 1st year of onset of the disorder:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ١٤% من المراهقين الذين وجد ان لديهم علامة واحدة على الأقل من علامات الإكتئاب</li> <li>• معدل انتشار القلق: ٩%</li> <li>• معدل انتشار تقلب المزاج ٤.٣%</li> <li>• معدل انتشار اضطرابات التحكم في الاندفاع النفسي ٣.٥%</li> <li>• معدل انتشار علامات الاكتئاب الرئيسية ٣%</li> <li>• معدل انتشار تقلب المزاج الشديد ١%</li> <li>• معدل انتشار التفكير في الانتحار مرة واحدة على الأقل ٣.٦%</li> <li>• معدل انتشار التفكير الجدي بالانتحار خلال ١٢ شهر ١.٩٦%</li> <li>• معدل من خطط للقيام بالانتحار خلال ١٢ شهر الماضية ١.٣٦%</li> <li>• تصنيف الحالات المرضية حسب شدة الحالات خلال ١٢ شهر الماضية: شديدة (٢٢.٤%) - متوسطة (٤٤.٩%) - بسيطة (٣٢.٧%)</li> <li>• نسبة الحالات التي سبق وان استخدمت علاج خلال الفترة الماضية: - اضطرابات القلق ٥.٢% - الرهاب الاجتماعي ١١.١% - رهاب محدد ٣.٩% - اضطرابات المزاج ١٣.٢% - اضطرابات الاكتئاب الرئيسية ١١.٤% - تقلب المزاج الشديد ١٧.٨%</li> <li>• نسبة الحالات التي سبق وان استخدمت علاج خلال السنة الاولى من اكتشاف الحالات:</li> </ul>	<p>(11) دراسة حول اعراض الإكتئاب بين المراهقين في الصفوف من ١٠-١٢ للطلاب العمانيين باستخدام الاستبيان الصحي العام وتضمن ٢٧ بند لحصر الإكتئاب لدى الاطفال - ٢٠٠٥/٢٠٠٤</p> <p>The study of depressive symptoms among adolescent secondary school Omani students using the General Health Questionnaire (GHQ- 12) and the 27- items Child Depression Inventory (CDI) 2004-05</p>	

<p>Any Mood disorder(3.6%) Major Depressive Disorder(4.8%) Bipolar Mood disorder(0%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Delay in initial treatment contact from among the cases that eventually made treatment contact( in median years):</li> </ul> <p><u>Anxiety disorders group:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Specific phobia(13 yrs)</li> <li>Social phobia(14 yrs)</li> <li>Any Anxiety disorder(14 yrs)</li> </ol> <p><u>Mood disorders group:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Major Depressive disorder(9 yrs)</li> <li>Bipolar disorder(broad)(2yrs)</li> </ul> <p>Any Mood disorder(4 yrs)</p>	<p>- اضطرابات القلق ٣.٦% - اضطرابات الاكتئاب الرئيسية ٤.٨% - تقلب المزاج الشديد ٠% • التأخر في بدء العلاج من الذين ابتدأوا العلاج (بالستوات الوسيطة) <u>اضطرابات القلق</u> - رهاب محدد ١٣ سنة - رهاب اجتماعي ١٤ سنة - أي اعراض قلق: ١٤ سنة <u>اضطرابات تقلب المزاج</u> - اضطرابات الاكتئاب الرئيسية ٩ سنوات - تقلب المزاج الشديد سنتين أي اعراض اضطرابات المزاج: ٤ سنوات</p>	
<p><b>Important Results</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>There is misunderstanding of Birth Spacing concept.</li> <li>There is a large group of women who is worried of side effect of B.S because they got some wrong information.</li> <li>Service provider and members of Community Support group need to have better communication skills.</li> <li>No privacy in most of the time while delivering a service of Birth spacing.</li> <li>There is no enough coordination between MOH and other sectors.</li> </ul>	<p><b>أهم النتائج :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>وجود لبس واضح بين مفهوم المباشرة بين الولادات وتحديد النسل .</li> <li>وجود فئة كبيرة من النساء لديها مخاوف ناتجة عن بعض الشائعات</li> <li>حاجة مقدمي الخدمة ومجموعات الدعم والمشورة إلى مزيد من مهارات الاتصال .</li> <li>عدم وجود خصوصية في كثير من الأحيان في تقديم خدمة المباشرة بين الولادات .</li> <li>عدم وجود تنسيق كاف بين وزارة الصحة والقطاعات الأخرى ذات الصلة .</li> </ul>	<p>(12) تقييم برنامج المباشرة بين الولادات في سلطنة عمان – ٢٠٠٤م Evaluation of Birth Spacing Program , Oman , 2004 .</p>

Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	الدراسة study
<ul style="list-style-type: none"> <li>Households consume iodized salt 65.8%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>أسر المعيشية تستهلك ملح الطعام المزود باليود ٦٥.٨%</li> </ul>	(13) مسح مراقبة مدى احتواء ملح الطعام على اليود ٢٠٠٤ Monitoring Universal salt iodization in Oman 2004
<ul style="list-style-type: none"> <li>95% of students are getting a daily pocket money of 100 Biza or more.</li> <li>5.1% of students don't buy from canteen or bring snacks from home.</li> <li>The most available food items in school canteen are: Chips (95%) , Juice ( 93%) , Cheese Sandwich (79%), Biscuits (78%),cake (57%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>٩٥% من طلاب المدارس يحصلون على مصروف يومي ١٠٠ بيضة أو أكثر .</li> <li>٥.١% من الطلبة لا تشتري من الجمعية التعاونية و لا تحضر معها وجبة</li> <li>أكثر المواد الغذائية المتوفرة في الجمعيات التعاونية بالترتيب : الشيبس (٩٥%) ، شراب الفاكهة (٩٣%) ، الخبز مع الجبن (٧٩%) بسكويت بالشكولاته (٧٨%) الكيك (٥٧%)</li> </ul>	(14) دراسة ميدانية حول واقع التغذية المدرسية و الوعي الغذائي لدى طلاب التعليم العام للصفوف (٧-١٢) ٢٠٠٤ Study on school nutrition in schools of general education (7-12) 2004
<p><b>Results showed :</b></p> <p><u>Prevalence</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ever smoked cigarettes 14.0% (Boys 25.0%, Girls 7.0%)</li> <li>Currently use any tobacco product 12.5% (Boys 24.9%, Girls 3.7%)</li> <li>Currently smoke cigarettes 6.1% (Boys 13.6%, Girls 1.6%)</li> <li>Currently use other tobacco products 10.4% (Boys 21.1% - Girls 2.8%)</li> <li>Never smokers likely to initiate smoking next year 12.6%</li> </ul> <p><u>Knowledge and Attitudes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Who smoke have more friends boys 33.8% , girls 15.8%</li> <li>Who smoke look more attractive boys 23.4% , girls 14.5%</li> </ul> <p><u>Access and Availability - Current Smokers</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Usually smoke at home 11.2%</li> <li>Buy cigarettes in a store 50.5%</li> <li>Who bought cigarettes in a store were not refused purchase because of their age 93.8%</li> </ul>	<p><b>أظهرت النتائج :</b></p> <p><u>معدلات الانتشار :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مارسوا التدخين ١٤% (٢٥% بنين و ٧% بنات)</li> <li>المستخدمين الحاليين للتبغ بأي صورة من صورته ١٢.٥% (٢٤.٩% بنين - ٣.٧% بنات)</li> <li>المدخنين حالياً للسجائر ٦.١% (١٣.٦% بنين - ١.٦% بنات)</li> <li>المدخنين حالياً للمشتقات الأخرى للتبغ ١٠.٤% ( ٢١.١% بنين - ٢.٨% بنات)</li> <li>قابلية البدء في التدخين خلال عام القادم ١٢.٦%</li> </ul> <p><u>المعرفة والسلوك:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>من يدخن لديه أصدقاء أكثر البنين ٣٣.٨% و البنات ١٥.٨%</li> <li>من يدخن يبدو أكثر جاذبية البنين ٢٣.٤% و البنات ١٤.٥%</li> </ul> <p><u>سهولة الحصول على التبغ ومشتقاته - من المدخنين:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يدخنون في المنزل عادة ١١.٢%</li> <li>يشتررون السجائر من المحلات التجارية ٥٠.٣%</li> <li>لم يتم رفض طلبهم بسبب السن عند شرائهم لمنتجات التبغ من المحلات التجارية ٩٣.٨%</li> </ul>	(15) المسح العالمي لاستخدام التبغ بين الشباب 2003 (١٣-١٥ سنة) (شمل المسح طلاب الصفوف من الثامن الى العاشر) Global Youth Tobacco Survey (GYTS) 2003 Students aged 13-15 years (Grades 8 <sup>th</sup> – 10 <sup>th</sup> were included in the survey)



### Environmental Tobacco Smoke

- Live in homes where others smoke in their presence 21.2%
- Around others who smoke in places outside home 30.0%
- Think smoking should be banned from public places 88.2%
- Think smoke from others is harmful to them 54.4%
- Have one or more parents who smoke 19.4%
- Have most or all friends who smoke 6.1%

### Cessation - Current Smokers

- Want to stop smoking 79.3%
- Tried to stop smoking during the past year 71.9%
- Ever received help to stop smoking 92.8%

### Media and Advertising

- Saw anti-smoking media messages 73.7%
- Saw pro-cigarette ads on billboards 63.1%
- Saw pro-cigarette ads in newspapers or magazines 63.6%
- have an object with a cigarette brand logo 9.8%
- offered free cigarettes by a tobacco company 10.2%

### School

- Taught in class, during the past year, about the dangers of smoking 42.1%
- Discussed in class, during the past year, reasons why people their age smoke 29.7% had
- Taught in class, during the past year, the effects of tobacco use on health 33.1%

### البيئة (التعرض للتدخين السلبي):

- يوجد من يدخن السجائر أمامهم بالمنزل ٢١.٢%
- يجالسون من يدخنون السجائر خارج المنزل ٣٠.٠%
- يعتقدون بأنه يجب حظر التدخين في الاماكن العامة ٨٨.٢%
- يعتقدون استنشاق التدخين من الآخرين مضر ٥٤.٤%
- أحد أو كلا والديهم من المدخنين ١٩.٤%
- معظم أو كل أصدقائهم من المدخنين ٦.١%

### الإقلاع عن التدخين (المدخنين حاليا)

- الرغبة في الإقلاع عن التدخين ٧٩.٣%
- محاولة الإقلاع عن التدخين خلال العام الماضي ٧١.٩%
- تلقوا مساعدة لدفعهم للإقلاع عن التدخين ٩٢.٨%

### الإعلام والإعلانات التجارية لمنتجات التبغ

- شاهدوا إعلانات لمكافحة التدخين في الصحافة ٧٣.٧%
- شاهدوا إعلانات عن التدخين في لوحات الإعلانات ٦٣.١%
- شاهدوا إعلان التبغ في الصحف والمجلات ٦٣.٦%
- يمتلكون شئ (قلم، فنانة...) يوجد عليه شعار لشركات التبغ ٩.٨%
- تم تقديم سجائر مجانا لهم من قبل شركات التبغ ١٠.٢%

### المدرسة:

- تلقوا دروسا في الفصول خلال العام الماضي عن مخاطر التدخين ٤٢.١%
- ٢٩.٧% تم مناقشة الأسباب التي تدفع الناس للتدخين في إحدى الحصص خلال العام الماضي .
- تلقوا دروسا خلال العام الماضي عن تأثير استخدام منتجات التبغ على الصحة ٣٣.١%



Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	الدراسة Study
<p>Main findings of the study according to the participants view:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lack of awareness among community members on micronutrient deficiencies, food fortification, importance of minerals but they are aware by iodization of salt.</li> <li>- Some poor dietary habits among Omanis interfere with proper micronutrients intake.</li> <li>- Many people have doubt, hidden fears and not accepting food fortification</li> <li>- Great number of health workers interviewed lack of sufficient knowledge about micronutrients deficiencies and food fortification.</li> <li>- Low compliance of pregnant women to iron supplements</li> <li>- Weak role of media with not enough knowledge to media representatives.</li> </ul> <p>-School feeding practices need more efforts. -There are shortage in nutrition educators in Oman</p>	<p>نتائج الدراسة أوضحت الآتي حسب رأي المشتملين بالدراسة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نقص الوعي في المجتمع عن نقص المغذيات الدقيقة، تدعيم الأطعمة، أهمية الأملاح ولكنهم على علم بيودنة ملح الطعام.</li> <li>- بعض العادات الغذائية العمانية تساعد على حدوث نقص المغذيات الدقيقة.</li> <li>- كثير من الناس قلقون ومتخوفون وغير متقبلين لتناول الأطعمة المدعمة بالأملاح.</li> <li>- كثير من العاملين الصحيين الذين تم مقابلتهم ليسوا لديهم المعلومات الكافية عن نقص المغذيات الدقيقة وتدعيم الأطعمة.</li> <li>- ضعف استجابة الأمهات لتناول أقراص الحديد أثناء الحمل.</li> <li>- ضعف دور وسائل الاعلام وعدم المام ممثلي الاعلام بالمعلومات الكافية عن المغذيات الدقيقة.</li> <li>- ممارسة التغذية بالمدارس بحاجة إلى جهود إضافية.</li> <li>- هناك نقص في عدد العاملين الصحيين المتخصصين في مجال المشورة والتثقيف الغذائي.</li> </ul>	<p>(16) الدراسة الاستطلاعية البحثية للآراء والاتجاهات والمعتقدات في عمان حول نقص المغذيات الدقيقة وتدعيم الطعام ٢٠٠٣</p> <p>Qualitative research study on perceptions, attitudes, beliefs and practices in Oman towards micronutrients deficiencies and food fortification 2003.</p>
<p>The study results showed the most important risk factors associated with child malnutrition were:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Low birth weight baby</li> <li>- Diarrheal infection</li> <li>- Bad quality of drinking water</li> <li>- Under nutrition of the mother</li> <li>- Regular use of infant formula</li> <li>- Inappropriate care and feeding practices</li> </ul>	<p>نتائج الدراسة أوضحت بأن أهم العوامل المرتبطة بسوء التغذية عند الأطفال هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المواليد ناقصي الوزن</li> <li>- الإصابة بأمراض الاسهال</li> <li>- عدم توافر مياه صالح للشرب</li> <li>- نقص التغذية عند الأمهات</li> <li>- الاستخدام المنتظم للحليب الصناعي</li> <li>- الممارسات غير الصحيحة للرعاية والتغذية</li> </ul>	<p>(17) دراسة عوامل الخطورة لسوء التغذية عند الأطفال أقل من ٣ سنوات في عمان ٢٠٠٣/٢٠٠٢</p> <p>Study on the risk factors of PEM among children below 3 years of age in Oman 2002/2003</p>

<p><b>1<sup>st</sup> General attitudes of Psychological health indicators on the youth:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The highest Percentage of male satisfaction was found to be in South Batinah by 30.3 % and lowest in Dohfar by 21.4 %. On the other hand, the females percentages were highest in Al – Dhariah by 30.9 % and lowest in AL Dakhliya by 33.8% .</li> <li>Anxiety was higher in males , but depression was higher in Females .</li> </ul> <p><b>2<sup>nd</sup> Public health indications :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>13.4 % of male teenagers are facing continuous difficulties in sleep and 11% of the female teenagers are facing this problem.</li> <li>Eating healthy food is rising with the direction of the economic level .</li> <li>Most important daily routines : for males it is watching television every day and exercising ,while for Females it is watching television and reading .</li> <li>The percentage of watching TV is declining with the direction of increasing of Age.</li> </ul> <p><b>3<sup>rd</sup> harmful practices common between teenagers are :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Smoking percentage between males is 26.6% and 3.6 % . Between females .</li> <li>The highest percent of male smokers is in Al-Dhahira by 56.4%, while the highest percent of female smokers is in North Batinah by 52.6%.</li> <li>Alcohol consumption between males is 6.6 % and 2.2% of females.</li> </ul>	<p><b>أولاً : الاتجاهات العامة لبعض مدركات صحة النفسية للمراهقين :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>كانت أعلى نسب الرضا لدى الذكور في محافظة جنوب الباطنة بنسبة ٣٠.٣% وأقلها في محافظة ظفار بنسبة ٢١.٤% ، أما بالنسبة للإناث فأعلاها كانت في محافظة الظاهرة ٣٠.٩% وأقلهن بالداخلية ٢٣.٨% .</li> <li>يتزايد القلق لدى الذكور عن الإن اث ، في حين يتزايد الإحباط لدى الإناث عن الذكور .</li> </ul> <p><b>ثانياً : مؤشرات الصحة العامة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يواجه ١٣.٤% من المراهقين الذكور و ١١% من المراهقات صعوبات دائمة في النوم.</li> <li>تناول مفردات الغذاء الصحي تتجه نسبته إلى الارتفاع مع اتجاه المستوى الاقتصادي إلى الارتفاع لدى الذكور والإناث .</li> <li>أهم الممارسات اليومية : لدى الذكور مشاهدة التلفزيون يومياً ، وممارسة الرياضة باستمرار . أما الإناث فكانت : مشاهدة التلفزيون و المطالعة من حين إلى آخر هي من أهم ممارستها اليومية.</li> <li>نسبة المشاهدة اليومية للتلفزيون اتجهت للانخفاض مع اتجاه العمر ارتفاع لكلا الجنسين .</li> </ul> <p><b>ثالثاً : الممارسات الضارة بين المراهقين والمراهقات :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>بلغت نسبة المدخنين بين الذكور ٢٦.٦% ، بينما بلغت نسبته بين الإناث ٣.٦% .</li> <li>كانت أعلى نسبة للمدخنين الذكور في محافظة الظاهرة ( ٥٦.٤%) ، بينما كانت النسبة الأعلى للإناث المدخنات في شمال الباطنة(٥٢.٦%).</li> <li>نسبة تعاطي الكحول بين الذكور كانت ٦.٦% بينما كانت بين الإناث ٢.٢% .</li> </ul>	<p>(18) معارف واتجاهات وممارسات المراهقين ودور أساليب حياتهم في تبنيها / دراسة معمقة ٢٠٠٢ Knowledge ,attitude and practices of adolescents and their adapted life styles /deepened study 2002</p>
---	--	---

Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study الدراسة
<p>From the subjects point of view, the most important causes of child malnutrition were:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lack of nutritional awareness of PEM among community members and great number of health workers interviewed.</li> <li>- High frequency of pregnancies and deliveries of mothers in Oman.</li> </ul> <p>- Lack of safe and sanitary water sources in many governorates.</p>	<p>بناء على رأي المشتملين بالدراسة كانت أهم مسببات مشكلة سوء التغذية عند الأطفال هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نقص الوعي الغذائي بين أفراد المجتمع وعدد كبير من العاملين الصحيين التي تم مقابلتهم.</li> <li>- تكرار الحمل والولادة عند الأمهات في عمان.</li> </ul> <p>- عدم توافر مياه الشرب النقية في كثير من المحافظات.</p>	<p>(19) الدراسة الاستطلاعية النوعية للآراء والاتجاهات والمعتقدات في عمان حول تغذية الأطفال دون سن الخامسة ٢٠٠٢</p> <p>Qualitative study on perceptions, attitudes and beliefs in Oman towards nutrition of children under 5 years 2002.</p>
<p><b>1<sup>st</sup> . Smoking</b>  <b>Its reasons :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imitation of friends and older people .</li> <li>2. Poor follow-up of parents.</li> </ol> <p><b>Factors promoting it :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Smoking among school teachers .</li> <li>2. Exchanging cigarettes between students.</li> <li>3. Effect of television programs in promoting smoke.</li> <li>4. Availability and easy access to cigarettes in shops .</li> </ol> <p><b>Places of smoking :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Male students : toilets ,behind a barrier ( a water reservoir ) , the school area, inside the class or outings on the beach .</li> <li>2. Female Students : Home , inside cars or isolated Place.</li> </ol> <p><b>Source of money :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The daily expenditure ( main source )</li> <li>2. Stealing the moneys</li> <li>3. Deception of Parents about the needs to get some extra money for school requirements .</li> </ol> <p><b>Types of smoking :</b>  Males use AlAftal , Al Perry, the Morsel and Tmbrh, these types are cheaper than cigarettes and the 51etina .  Females use Al-Gaduo</p>	<p><b>أولاً : التدخين</b>  <b>أسبابه :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١ . التقليد ، والمحاكاة بين الأصدقاء .</li> <li>٢ . ضعف المتابعة من أولياء الأمور .</li> </ol> <p><b>العوامل المشجعة عليه :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١ . ممارسة التدخين من قبل الأساتذة بالمدرسة .</li> <li>٢ . تبادل السجائر بين الطلبة .</li> <li>٣ . التأثير ببرامج التلفزيون المشجعة على التدخين .</li> <li>٤ . انتشار المحلات التي تبيع السجائر و سهولة الحصول عليها .</li> </ol> <p><b>أماكن الممارسة :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١ . الطلبة : دورات المياه أو وراء حاجز (خزان الماء) أو ساحة المدرسة أو داخل الصف أو جلسات على الشاطئ .</li> <li>الطالبات : البيت أو السيارة أو الأماكن المنعزلة .</li> </ol> <p><b>مصدر المال :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١ . المصروف اليومي ( مصدر رئيسي ) .</li> <li>٢ . سرقة النقود .</li> <li>٣ . التحايل على أولياء الأمور بحجة شراء بعض اللوازم المدرسية .</li> </ol> <p><b>أنواع التدخين :</b>  الذكور : الأفضل ، البيري ، المضغ ، تمبره ، وتتميز هذه الأنواع برخص أسعارها مقارنة بالسجائر والشيشة .  الإناث : الجدو .</p>	<p>(20) مقابلات جماعية بؤرية حول مقترحات الشباب في مجال دعم أنشطة الإعلام التوعوي بأبعاد الصحة والصحة الإنجابية ٢٠٠٢</p> <p>Focal group meetings around the young men suggestions are in the field of the support of the media activities by the health dimensions and the reproductive health 2002</p>

**Their suggestions :**

1. Half of the students agreed that the posters do not benefit the students and are not attractive
2. Health educating programmes about the harms of smoking at school are a limited .
3. Timing of anti smoking programs in TV is not good.
4. Some channels show programmes of harmful smoking effects and on other hand advertise for cigarettes.

**2<sup>nd</sup> Driving :**

Driving is popular between males ( 42 % ), and is growing between females (26.3 % ) .

**Motives :**

Showing off in front of girls and peers for males, taking risks, and the encouragement of friends to speed are some of the main reasons for overspreading .

**The way of its practiced :**

- with family member who encourages to speed
- Challenging
- Response for a emergency call or a justice

**Their suggestions :**

- To have a role in programs designed for speeding and giving ideas and contribution in the scenarios and the participation in the accidents and the questionnaires.
- Organize competition within schools.
- Step seasonal education campaigns and including photos and exhibitions.

Giving terrifying examples and photos because they are more effective and visiting Hospitals

**رأيهم في التوعية :**

- ١ . أكد نصف الطلبة بان الملصقات الجدارية داخل المدرسة لا تفيد الطلبة وغير جذابة .
- ٢ . التوعية في المدارس عن مضر التدخين محدودة .
- ٣ . بالنسبة للبرامج التي تبثها القنوات الفضائية عن مضر التدخين ، لا تبث في أوقات تناسب الشباب .
- ٤ . بعض القنوات تقدم برامج عن مخاطر التدخين ، وفي ذات الوقت تبث إعلانات تجارية حول أنواع السجائر.

**ثانيا : السوافة السريعة :**

ظاهرة السوافة السريعة واسعة الانتشار بين الذكور ٤٢% ، ومنتامية بين الإناث ٢٦.٣% .

**دوافعها :**

التباهي ، التفاخر أمام الشباب الآخرين خاصة أمام الفتيات ، حب المغامرة ، تشجيع الأصدقاء على السرعة و الاحتفال ببعض المناسبات كفوز أحد الأندية أو في الأعياد.

**كيفية ممارستها :**

- مرافقة أحد أفراد العائلة الهاوين للسرعة .
- التحديات كالسباق في الطريق بين الأشخاص .
- الاستجابة لدعوة أو قضاء حاجة عاجلة.

**مقترحاتهم :**

- ان يكون لهم دور في أعداد البرامج كإعطاء الأفكار أو المساهمة في أعداد السيناريوهات وحتى المشاركة في طرح الأسئلة.
- تنظيم المسابقات داخل المدارس ( لوحات - مقالات ) .
- إجراء حملات توعية موسمية تشتمل على المعارض والصور الفوتوغرافية.
- التركيز على النماذج التخويفية أو الصور الحسية لأنها طريقة فعالة للإقناع ، بالإضافة إلى الزيارات الميدانية للمصابين في المستشفيات.

Main findings	الدراسة	Study
<p><b>3<sup>rd</sup> Reproductive health :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Most young men have a knowledge of the physiological maturity changes and its impact on behavior .</li> <li>2. Girls reported that they were scarred and nervous when they first got their period which was the opposite feeling of males .</li> </ol> <p><b>Female circumcision:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Males have not enough knowledge about the female circumcision.</li> <li>• Some of the males do not differentiate between the female circumcision and the purity of the males.</li> </ul> <p><b>Their suggestions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The support of the media activities at the present is not effective, with respect to attraction and creation.</li> <li>• To includes subjects of reproductive health in Schools curriculum.</li> <li>• Do research on this topic.</li> <li>• Specify a week for reproductive health</li> </ul>	<p><b>النتائج الأساسية (الرئيسية)</b></p> <p><b>ثالثا : الصحة الإنجابية :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١. جل الشباب لديهم معرفة بعلامات البلوغ الفيزيولوجية وكذلك السلوكية .</li> <li>٢. أفادت الفتيات بأنهن شعرن بالتوتر والارتباك أو الخوف و الفرع أو الكآبة عند تعرضهن لأول مرة للدورة الشهرية .</li> </ol> <p><b>ختان الإناث :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لم تكن لدى الذكور المعرفة الكافية عن ختان الإناث .</li> <li>• معظم الذكور لا يفرقون بين ختان الإناث وطهارة الذكور ، ويعتقدون بان لها نفس المردود الصحي ونفس الأسباب .</li> </ul> <p><b>مقترحاتهم :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تدعيم الأنشطة الإعلامية والتوعوية الموجودة فعلا في المدارس ولكنها غير فعالة ، من حيث الجاذبية والابتكار .</li> <li>• إدراج مواضيع الصحة الإنجابية ضمن المقررات المدرسية أو باعتماد كتاب حقائق للحياة بعد تدعيمه بالمعلومات الضرورية الخاصة بالصحة الإنجابية .</li> <li>• عمل بحوث عن الظاهرة .</li> <li>• تخصيص أسبوع صحي .</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77% of adolescent received information about puberty prior to their puberty</li> <li>• 52.7% of boys had knowledge about most or all changes happening to boys during puberty</li> <li>• 46.5% of girls had knowledge about changes happening to girls during puberty</li> <li>• Mother is the main source of information on puberty to girls 36.7%</li> <li>• Friends are the main source of information on puberty to boys 48.9%</li> <li>• Father as source of information on puberty 7.6% for boys 0.3% for girls</li> <li>• Appropriate age of marriage for boys: 23.3 years (22.9 years boys, 23.7 years girls)</li> <li>• Appropriate age of marriage for girls: 20.72 years (19.97 years girls, 21.4 years boys)</li> <li>• 22.4% of boys and 13.7% of girls prefer relative marriages</li> <li>• 10.9% of adolescent prefer polygamy</li> <li>• Mean number of children desired 4.87 per women (boys 5.49 ,girls 4.3)</li> <li>• 43% of boys prefer to have 6 children compared to 20.8% of girls</li> <li>• 93% of boys and 94% of girls know at least one modern birth spacing method</li> <li>• Only 15% adolescent know about the fertility period of women</li> <li>• 48.4% of adolescent recognized accurately ways of HIV transmission, 32.1% had partially correct information</li> <li>• Smoking boys (current smokers 8%, Previously smoked 20.1%)</li> <li>• Smoking girls (current smokers 7.3%, Previously smoked 2.7%)</li> <li>• Previously drunk alcohol 4.3% (boys 6.6%, girls 2%)</li> <li>• 4.6% were give history of being exposed to pressure for drug abuse (boys 7.2%, girls 2.2%)</li> </ul>	<p>٧٧% من المراهقين تلقوا بعض او اغلب المعلومات عن البلوغ قبل حدوثه.</p> <p>٥٢.٧% من الذكور لديهم معلومات عن أغلب أو كافة التغيرات الفيزيولوجية المصاحبة للبلوغ لدى الذكور</p> <p>٤٦.٥% من الإناث لديهم معلومات عن أغلب أو كافة التغيرات الفيزيولوجية المصاحبة للبلوغ لدى الإناث</p> <p>تعتمد الفتيات في معلوماتهن عن البلوغ على الأم (٣٦.٧%)</p> <p>يعتمد الفتية في معلوماتهم عن البلوغ على الأصدقاء (٤٨.٩%)</p> <p>الأب كمصدر للمعلومات حول مسائل البلوغ ٧.٦% للذكور و٠.٣% للإناث</p> <p>متوسط السن المناسب لزواج الفتية ٢٣.٣ سنة (رأي الفتيان ٢٢.٩ سنة، رأي الفتيات ٢٣.٧ سنة)</p> <p>يرى المراهقون ان متوسط السن المناسب لزواج الفتيات ٢٠.٧٢ سنة (رأي الفتيان ١٩.٩٧ سنة، رأي الفتيات ٢١.٤ سنة)</p> <p>٢٢.٤% من الذكور و١٣.٧% من الإناث يفضل ان يكون زوجة/زوج المستقبل من الأقارب</p> <p>١٠.٩% من المراهقين الذكور يفضل تعدد الزوجات</p> <p>متوسط عدد الأطفال المرغوب إنجابهم ٤.٨٧ لكل امرأة (٤٩.٥ بالنسبة للفتيان و٤.٣٠ بالنسبة للفتيات)</p> <p>٤٣% من الفتيان يرغبون في إنجاب ٦ أطفال فأكثر مقابل ٢٠.٨% من الفتيات</p> <p>٩٣% من الذكور و٩٤% من الإناث يعرفون وسيلة واحدة على الأقل من وسائل المباشرة الحديثة</p> <p>فقط ١٥% من المراهقين يعرفون الفترة التي تكون فيها المرأة أكثر عرضة للحمل</p> <p>٤٨.٤% من المراهقين تعرفوا على طرق نقل الإيدز و٣٢.١% كان لديهم معلومات صحيحة جزئيا</p> <p>التدخين في الذكور (المدخنين حاليا ٨% وسبق له التدخين ٢٠.١%)</p> <p>التدخين في الإناث (المدخنات حاليا ٧.٣% وسبق لها التدخين ٢.٧%)</p> <p>بلغت نسبة من سبق له تعاطي الكحول ٤.٣% (٦.٦% من الذكور و٢% للإناث)</p> <p>٤.٦% سبق لهم التعرض للضغط لتعاطي المخدرات (٧.٢% للذكور و٢.٢% للإناث)</p>	<p>(21) نحو فهم أفضل للشباب: مسح معارف واتجاهات وممارسات طلبة المدارس الثانوية في مجالات الصحة العامة والصحة الإنجابية بالاستمارة المدارة ذاتيا ٢٠٠١</p> <p>Towards better understanding of adolescents: KAP survey for secondary school children in public health and reproductive health by a self-administrable questionnaire 2001.</p>
--	---	--

Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study الدراسة
<p><b>First: Risks of life style study</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Average household size 8.3 person</li> <li>• In adults above 20 years of age <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prevalence (%) diabetes mellitus 11.6% (11.8% male, 11.3% female).</li> <li>– Prevalence (%) of hypecholesterolemia (&gt;5.2 mmol/L) 40.6% (40.1% male, 41.1% female)</li> <li>– Prevalence of Hypertension (Diastolic) 25.2% (27.3% males, 23.3% females)</li> <li>– Prevalence of Hypertension (Diastolic or Systolic) 33% (35.2% males, 30.9% females)</li> </ul> </li> <li>• Prevalence of obesity 19.1% (15.6% male, 22.3% female)</li> </ul> <p><b>Above 15 years of age</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Percent of ever-smoked cigarettes 5.8% (11.4% male, 0.2% female)</li> <li>▪ Percent of currently smoking cigarettes 4.4% (8.7% male, 0.1% female)</li> <li>▪ Children 6 to 18 years of age</li> <li>▪ Percentage of having intestinal parasitic infestation 14.4% (15.6% male, 13.1% female)</li> </ul> <p><b>Second: Reproductive Health</b></p> <p>Knowledge of family planning methods:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Any method (96.6%), Any modern method (94.7%)</li> <li>▪ Currently use of family planning: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Any method (31.8%), Any modern method (24.6%)</li> </ul> </li> <li>▪ Mean Number of ever born children to married women (15-49) was 5 children.</li> <li>▪ Total fertility rate 4.8 children per women.</li> <li>▪ 99.6% of mothers received antenatal care</li> <li>▪ 80% of mothers received postnatal care</li> <li>▪ Prevalence of vaginal bleeding during pregnancy 20.3%</li> <li>▪ Prevalence of hypertension during pregnancy 12.5%</li> </ul>	<p>أولاً: دراسة عوامل الخطورة للأزمات الحياتية</p> <p>متوسط حجم الأسرة المعيشية ٨.٣ فرد في البالغين أكبر من ٢٠ سنة في العمر</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– معدل انتشار داء السكري ١١.٦% (١١.٨% في الذكور و ١١.٣% في الإناث)</li> <li>– معدل انتشار الكوليسترول المرتفع (&lt; ٥.٢ ميلليمول/لتر) ٤٠.٦% (٤٠.١% في الذكور و ٤١% في الإناث)</li> <li>– معدل انتشار ضغط الدم المرتفع (الانقباضي) ٢٥.٢% (٢٧.٣% في الذكور و ٢٣.٣% في الإناث)</li> <li>– معدل انتشار ضغط الدم المرتفع (الانقباضي والانقباضي) ٣٣% (٣٥.٢% في الذكور و ٣٠.٩% في الإناث)</li> <li>• معدل انتشار السمنة ١٩.١% (١٥.٦% في الذكور و ٢٢.٣% في الإناث)</li> </ul> <p><b>أكبر من ١٥ سنة في العمر</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– نسبة من سبق لهم تدخين السجائر ٥.٨% (١١.٤% في الذكور و ٠.٢% في الإناث)</li> <li>– نسبة المدخنين حالياً للسجائر ٤.٤% (٨.٧% في الذكور و ٠.١% في الإناث)</li> <li>• الأطفال ما بين ٦ و ١٨ سنة في العمر</li> <li>– نسبة الإصابة بالطفيليات المعوية ١٤.٤% (١٥.٦% في الذكور و ١٣.١% في الإناث)</li> </ul> <p><b>ثانياً: الصحة الإنجابية</b></p> <p>المعرفة بوسائل تنظيم الأسرة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أي وسيلة (٩٦.٦%)، أية وسيلة حديثة (٩٤.٧%)</li> <li>• مستخدمات (حالياً) لوسائل تنظيم الأسرة:</li> <li>- وسيلة واحدة على الأقل (٣١.٨%)، أي وسيلة حديثة (٢٤.٦%)</li> <li>• بلغ متوسط عدد الأطفال المولودين للنساء المتزوجات (١٥-٤٩ سنة) خمسة أطفال</li> <li>• معدل الخصوبة الكلية ٤.٨ طفل لكل امرأة.</li> <li>• ٩٩.٦% من الأمهات تلقين رعاية ما قبل الولادة.</li> <li>• ٨٠% من الأمهات تلقين رعاية ما بعد الحمل.</li> <li>• معدل انتشار النزيف المهبل خلال الحمل ٢٠.٣%</li> <li>• معدل انتشار ارتفاع ضغط الدم خلال الحمل ١٢.٥%</li> </ul>	<p>(22) المسح الصحي الوطني ٢٠٠٠ National Health Survey 2000</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prevalence of diabetes during pregnancy 9.2%</li> <li>▪ Percent of caesarian section 11.5% among Delivery</li> <li>▪ Premature deliveries (before 37 weeks) 0.6%</li> <li>▪ Prevalence of anemic among pregnant women 42.7%</li> <li>▪ Prevalence of anemic among adolescents (12-19 Years) 41.7%</li> <li>▪ Prevalence of anemic among non pregnant Woman (20-49 years) 30%</li> <li>▪ Breast feeding and complementary feeding</li> <li>▪ 99% of children below 2 years were breast feed</li> <li>▪ 93% of children below 2 years started breast feeding within the first 3 hours after delivery</li> <li>▪ 54% of infants aged (3-5 months) received Complementary feeding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• معدل انتشار السكري خلال الحمل ٩.٢%</li> <li>• نسبة العمليات القيصرية ١١.٥% من الولادات.</li> <li>• الولادات المبكرة (قبل ٣٧ أسبوعاً) ٠.٦%</li> <li>• معدل انتشار الإنيميا في السيدات الحوامل ٤٢.٧%</li> <li>• معدل انتشار الإنيميا في المراهقات (١٢-١٩ سنة) ٤١.٧%</li> <li>• معدل انتشار الإنيميا في السيدات غير الحوامل (٢٠-٤٩ سنة) ٣٠%</li> <li>• الرضاعة الطبيعية والأغذية المكملّة:</li> <li>- ٩٩% من الأطفال أقل من عامين تلقى رضاعة طبيعية</li> <li>- ٩٣% من الأطفال أقل من عامين بدأ الرضاعة خلال الثلاث ساعات الأولى من الولادة</li> <li>- ٥٤% من الأطفال الرضع في عمر (٣-٥ أشهر) تلقوا أغذية مكملّة.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 68.5% of households consume iodized salt.</li> <li>• The availability of iodized salt in the market 68.5%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٦٨.٥% نسبة الأسر المعيشية التي تستهلك الملح المحتوي على اليود</li> <li>• نسبة توفر الملح المحتوي على اليود في الأسواق ٦٨.٥%</li> </ul>	<p>(23) مراقبة مدى احتواء الملح على اليود في عمان ٢٠٠٠ Monitoring universal salt iodization in Oman 2000</p>
<p>From the results of the study; the percentage of mothers who:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Initiated BF within one hour 87.1%</li> <li>- Breast feed on demand 82%</li> <li>- Breast feed exclusively up to 4-6 months 31%</li> <li>- Have used at least once BM substitute 26.2%</li> <li>- Timely introduced complementary foods 88.9%</li> <li>- Breast feed in the second year 81.5%</li> <li>- Encourage child to eat 34.4%</li> </ul>	<p>من نتائج الدراسة اتضح ان نسبة الأمهات اللاتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بدأن الرضاعة من الثدي خلال ساعة بعد الولادة ٨٧.١%</li> <li>- يرضعن من الثدي حسب طلب الرضيع ٨٢%</li> <li>- يرضعن رضاعة طبيعية خالصة حتى عمر ٤-٦ أشهر ٣١%</li> <li>- استخدمن على الأقل لمرّة واحدة بدائل لحليب الأم ٢٦.٢%</li> <li>- بدأن الأطعمة المكملّة في الوقت المناسب ٨٨.٩%</li> <li>- يرضعن رضاعة طبيعية في السنة الثانية لعمر الطفل ٨١.٥%</li> <li>- يشجعن الطفل لتناول الطعام ٣٤.٤%</li> </ul>	<p>(24) الدراسة الوطنية عن دور الرعاية في الحالة الغذائية للأطفال دون العامين في عمان ١٩٩٩ National study on the role of care in the nutritional status of children under 2 years old in Oman 1999</p>



Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study الدراسة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• There are medium levels of prevalence of wasting but low level of stunting.</li> <li>• Nutritional Indices: Prevalence % (95% Confidence Limits)</li> <li>• Low Weight for Age 17.9%( 15.9 – 19.9)</li> <li>• Low Weight for Height (Wasting): 7.0% (6.0-8.0)</li> <li>• Low Height for Age (stunting): 10.6% (9.0 – 12.2)</li> <li>• Prevalence of severe forms of malnutrition (very low weight for age 1.5%) is considered high.</li> <li>• Nutritional indices of infants in Oman below 6 months of age were not different from the reference population.</li> <li>• However, evidence of malnutrition starts to coincide with the period of introducing supplementary foods.</li> <li>• There is no evidence for gender difference for malnutrition.</li> <li>• Health governorates differ significantly as regards levels of malnutrition.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• معدل انتشار الهزال بلغ مستوي متوسط في حين بلغ معدل انتشار قصر القامة مستوى منخفض</li> <li>• مقاييس لمستويات الحالة الغذائية: معدل الانتشار % (حدود لفترة الثقة بدرجة ٩٥%)</li> <li>• انخفاض الوزن بالنسبة للعمر ١٧.٩% (١٥.٩ – ١٩.٩)</li> <li>• انخفاض الوزن بالنسبة للطول (الهزال) ٧.٠% (٦.٠ – ٨.٠)</li> <li>• انخفاض الطول بالنسبة للعمر (قصر القامة) ١٠.٦% (٩.٠ – ١٢.٢)</li> <li>• معدل انتشار سوء التغذية الشديدة (انخفاض حاد في الوزن بالنسبة للعمر ١.٥%) يعتبر مرتفع.</li> <li>• مؤشرات الحالة الغذائية في الأطفال الرضع في سلطنة عمان أقل من ٦ أشهر في العمر لا تختلف عن مثيلاتها في المجتمع المرجعي غير أن دلائل حدوث سوء التغذية بدأت في الظهور في الفترة العمرية التي يتم فيها استخدام الأغذية المكملة في غذاء الأطفال.</li> <li>• لا يوجد أدلة معنوية تشير إلى وجود فرق بين الذكور والإناث من حيث معدلات سوء التغذية.</li> <li>• يوجد اختلافات ملحوظة بين المحافظات الصحية فيما يتعلق بمعدلات انتشار سوء التغذية.</li> </ul>	<p>(25) المسح الصحي الوطني لسوء التغذية المرتبطة بنقص البروتين في عمان ١٩٩٩م</p> <p>National Health Survey for Protein Malnutrition in children below 5 years of Age in Oman 1999</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 61% of households consume iodized salt.</li> <li>• The availability of iodized salts in the market 83%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٦١% من الأسر المعيشية تستهلك الملح المحتوي على اليود.</li> <li>• توفر الملح المحتوي على اليود في الأسواق ٨٣%.</li> </ul>	<p>(26) مراقبة مدى احتواء الملح على اليود في عمان ١٩٩٨</p> <p>Monitoring Universal Salt Iodization 1998–in Oman</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65% of households consume iodized salt.</li> <li>• The availability of iodized salt in the market was 72%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٦٥% من الأسر المعيشية تستهلك الملح المحتوي على اليود.</li> <li>• واتضح كذلك أن توفر الملح اليود في الأسواق ٧٢%.</li> </ul>	<p>(27) مسح حول الملح المحتوي على اليود – ١٩٩٧ Iodized Salt Survey - 1997</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevalence of breast milk 58etinal deficiency (below 1.05 µmol/l) among Omani mothers was 38.85%</li> <li>• This indicates the presence of a severe public health problem according to WHO cutoff values</li> <li>• The problem was detected in all health governorates except one (Adh Dhahirah) which showed moderate deficiency levels of breast milk retinol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بلغ معدل انتشار نقص الريتينول في حليب الأم (أقل من ١.٠٥ ميكرو مول) في الأمهات العمانيات %٣٨.٨٥</li> <li>• وهذا يعكس أن نقص الريتينول في حليب الأم هي مشكلة صحية حسب المعايير التي حددتها منظمة الصحة العالمية</li> <li>• ظهرت المشكلة على مستوى جميع المحافظات الصحية كلها ماعدا محافظة واحدة (محافظة الظاهرة) حيث بلغ نقص الريتينول في حليب الأم فيها إلسي مستويات متوسطة</li> </ul>	<p>(28) الدراسة الوطنية حول فيتامين A في حليب الأم ١٩٩٧ National Breast milk Vitamin A Study 1997</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevalence of Current Users of</li> <li>• All method 40.4%</li> <li>• Modern Method 31%</li> <li>• Traditional methods 9.4%</li> <li>• 94.3% of current users of birth spacing methods believe that they are beneficial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• معدل انتشار الاستخدام الحالي لجميع وسائل المباعدة بين الولادات ٤٠.٤%</li> <li>• للوسائل الحديثة ٣١%</li> <li>• للوسائل التقليدية ٩.٤%</li> <li>• يؤمن ٩٤.٣% من المستخدمين الحاليين لوسائل المباعدة بين الولادات أن هذه الوسائل مفيدة</li> </ul>	<p>(29) دراسة مدى المعرفة وتبنى الموقف والممارسة حول المباعدة بين الولادات ١٩٩٧ Knowledge, Attitude and Practice Towards birth spacing (KAP) 1997</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35% of households consume iodized salt.</li> <li>• The availability of iodized salt in the market was 34%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٣٥% من الأسر المعيشية يستهلكوا الملح اليودي</li> <li>• واتضح كذلك أن توفر الملح اليودي في الأسواق ٣٤%.</li> </ul>	<p>(30) مسح حول الملح المحتوي على اليود - ١٩٩٦ Iodized Salt Survey - 1996</p>
<p>The results showed the following prevalence rates among primary Omani students:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anemia 52.66 %</li> <li>• Hypochromic microcytic anemia 33.14%</li> <li>• Low serum ferritin 18.96%</li> <li>• Iron deficiency anemia 9.26%</li> <li>• Underweight 15.48%</li> <li>• Stunting 18.7%</li> <li>• Wasting 14.92%</li> <li>• Sub clinical vitamin A deficiency 11.14%</li> <li>• Parasitic infestations 20.73%</li> <li>• Infection with Gardia Lamblia 13.27%</li> </ul>	<p>أوضحت نتائج الدراسة معدلات الانتشار التالية بين طلاب المرحلة الابتدائية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• فقر الدم ٥٢.٦٦%</li> <li>• فقر الدم مع كريات صغيرة الحجم والصبغة ٣٣.١٤%</li> <li>• نقص نسبة الحديد في الدم ١٨.٩٦%</li> <li>• فقر الدم الناتج عن نقص الحديد ٩.٢٦%</li> <li>• نقص الوزن ١٥.٤٨%</li> <li>• قصر القامة ١٨.٧%</li> <li>• الهزال ١٤.٩٢%</li> <li>• نقص فيتامين أ غير الاكلينيكي ١١.١٤%</li> <li>• الاصابة بالطفيليات المعوية ٢٠.٧٣%</li> <li>• -الاصابة بطفيل الجارديا لامبليا ١٣.٢٧%</li> </ul>	<p>(31) دراسة فقر الدم التغذوي ونقص فيتامين أ بين طلاب المرحلة الابتدائية في عمان ١٩٩٦. Study of nutritional anemia and vitamin A deficiency in primary school students in Oman 1996.</p>

Main findings	النتائج الأساسية (الرئيسية)	Study الدراسة
Prevalence of <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilateral blindness 10.8 per 1000 population</li> <li>• Unilateral blindness 16.6 per 1000 population</li> <li>• Trachoma 21.9 per 1000 population</li> <li>• Trichiasis / Entropion 11.2 per 1000 population</li> <li>• Corneal Opacity 28.8 per 1000 population</li> <li>• Trachomatous Corneal Opacity 14.8 per 1000 population</li> <li>• Cataract 30.2 per 1000 population</li> <li>• Pterygium 27.3 per 1000 population</li> <li>• Strabismus 12.6 per 1000 population</li> </ul>	معدل انتشار <ul style="list-style-type: none"> <li>• العمى في العينين ١٠.٨ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• العمى في عين واحدة ١٦.٦ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• التراخوما ٢١.٩ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• الشعرة / الشتر الداخلي ١١.٢ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• عتامة القرنية ٢٨.٨ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• عتامة القرنية بسبب التراخوما ١٤.٨ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• الكتاركتا أو الساد (المياه البيضاء) ٣٠.٢ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• الظفرة ٢٧.٣ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• الحول ١٢.٦ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> </ul>	(32) دراسة العمى (المسح الوطني) ١٩٩٦ Blindness survey (National Survey) 1996
Prevalence of: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilateral Deafness 55.3 per 1000 population</li> <li>• Bilateral Disabling Deafness 20.7 per 1000 population</li> <li>• Unilateral Deafness 15 per 1000 population</li> <li>• Diseases of External Ear 3.3 per 1000 population</li> <li>• Middle Ear Infection 10 per 1000 population</li> <li>• Non-infection Ear Diseases 10 per 1000 population</li> </ul>	معدل انتشار <ul style="list-style-type: none"> <li>• الصمم في كلتا الأذنين ٥٥.٣ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• الإعاقة السمعية في كلتا الأذنين ٢٠.٧ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• الصمم في أذن واحدة ١٥ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• أمراض الأذن الخارجية ٣.٣ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• التهاب الأذن الوسطى ١٠ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> <li>• أمراض الأذن غير المعدية ١٠ لكل ١٠٠٠ من السكان</li> </ul>	(33) دراسة الصمم (المسح الوطني) ١٩٩٦ Deafness survey (National Survey) 1996
Prevalence in children below 5 years of age of <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sickle cell heterozygous 5.73%</li> <li>• Sickle cell homozygous 0.19%</li> <li>• Beta Thalassaemia heterozygous 2.16%</li> <li>• Beta Thalassaemia homozygous 0.07%</li> <li>• G6PD deficiency 17.9%.</li> <li>• G6PD deficiency in males 25.4%.</li> <li>• G6PD deficiency in females 10.2%.</li> </ul>	معدل انتشار في الأطفال أقل من ٥ سنوات <ul style="list-style-type: none"> <li>• الخلايا المنجلية مختلفة الزيجوت ٥.٧٣%</li> <li>• الخلايا المنجلية متماثلة الزيجوت ٠.١٩%</li> <li>• التلاسيميا البيتا مختلفة الزيجوت ٢.١٦%</li> <li>• التلاسيميا البيتا متماثلة الزيجوت ٠.٠٧%</li> <li>• نقص G6PD ١٧.٩%</li> <li>• نقص G6PD في الذكور ٢٥.٤%</li> <li>• نقص G6PD في الإناث ١٠.٢%</li> </ul>	(34) المسح الوطني لأمراض الدم الوراثية ١٩٩٥ National Genetic Blood Disorder Survey, 1995

<p>Prevalence</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serum retinol 0-10 µg/dl 2.1%</li> <li>• Serum retinol 10-20 µg/dl 18.7%</li> </ul> <p>Prevalence of inadequate liver stores of Vit A among</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infants 7 months 25.8%</li> <li>• Children 18 months 13.6%</li> <li>• Children 3 years 7.9%</li> <li>• Children 6 years and above 0%</li> </ul>	<p>معدل انتشار</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• رتينول في الدم (١٠٠٠ ميكروجرام / ١٠٠ ملي) ٢.١%</li> <li>• رتينول في الدم (٢٠٠-١٠ ميكروجرام / ١٠٠ ملي) ١٨.٧%</li> </ul> <p>انتشار نقص مخزون فيتامين أ في الكبد في</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الرضع ٧ شهور ٢٥.٨%</li> <li>• الأطفال ١٨ شهر ١٣.٦%</li> <li>• الأطفال ٣ سنوات ٧.٩%</li> <li>• الأطفال ٦ سنوات وأكبر ٠%</li> </ul>	<p>(35) الدراسة الوطنية حول انتشار نقص فيتامين أ في الأطفال في الفئة العمرية من ٦ أشهر ٧ سنوات ١٩٩٥</p> <p>National study on the prevalence of Vitamin A Deficiency (VAD) among children 6 months to 7 years of age - 1995</p>
<p>School Students</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 93.9% believe that one may get HIV/AIDS from an infected person who shows symptoms</li> <li>• 86% believe infection occurs even if an infected person does not show symptoms</li> <li>• 96.1% consider AIDS the most dangerous disease</li> </ul> <p>School Teachers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 86% of the interviewed teachers believe that an HIV infected person may not show symptoms at all</li> <li>• 89.3% stated that HIV may be transmitted from someone who does not show symptoms</li> <li>• 94% consider AIDS the most dangerous disease</li> </ul> <p>Attendants to Ante-natal Care Clinics</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 86.7% believe that the person may get infected by an HIV from the person who does not show the symptoms</li> <li>• 52.5 % consider the most dangerous disease</li> </ul> <p>Religious leaders</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 93.1% believe that one may become infected with HIV from some one who does not show any symptoms</li> <li>• 81.3 % consider AIDS the most dangerous disease</li> </ul>	<p>طلبة المدارس</p> <p>يعتقد ٩٣.٩% أنه من الممكن أن تنتقل العدوى بالإيدز تحدث من الشخص المصاب الذي تظهر عليه الأعراض</p> <p>يعتقد ٨٦% أن العدوى بالإيدز تنتقل من الشخص المصاب حتى وإن لم تظهر عليه الأعراض</p> <p>يعتقد ٩٦.١% أن مرض الإيدز أخطر الأمراض على الإطلاق</p> <p>المعلمون</p> <p>يعتقد ٨٦% من بين المعلمين أن الشخص المصاب بالإيدز من الممكن أن لا تظهر عليه الأعراض مطلقاً</p> <p>يعتقد ٨٩.٣% أن الإيدز من الممكن أن ينتقل من الشخص الذي لا تظهر عليه أعراض المرض</p> <p>يعتقد ٩٤% أن مرض الإيدز أخطر الأمراض على الإطلاق المتردات على عيادات رعاية الحوامل</p> <p>يعتقد ٨٦.٧% أنه من الممكن أن تنتقل العدوى بالإيدز من الشخص الذي لا تظهر عليه أعراض المرض</p> <p>يعتقد ٥٢.٥% أن مرض الإيدز أخطر الأمراض على الإطلاق</p> <p>أئمة المساجد</p> <p>يعتقد ٩٣.١% أنه من الممكن أن تنتقل العدوى بالإيدز من الشخص الذي لا تظهر عليه أعراض المرض</p> <p>يعتقد ٨١.٣% أن مرض الإيدز أخطر الأمراض على الإطلاق</p>	<p>(36) دراسة مدى المعرفة وتبني الموقف والممارسة حول الإيدز ١٩٩٥</p> <p>Knowledge, Attitude and Practice of AIDS (KAP) 1995</p>

الدراسة	Study	النتائج الأساسية (الرئيسية)	Main findings
		<p>العاملون في قطاع الصحة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يعتقد ٩٠.٩% أنه من الممكن أن تنتقل العدوى بالإيدز من الشخص الذي لا تظهر عليه أعراض المرض</li> <li>يعتقد ٩٢.٣% أن مرض الإيدز أخطر الأمراض على الإطلاق</li> </ul> <p>أعضاء الأندية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يعتقد ٨٤.٣% أنه من الممكن أن تنتقل العدوى بالإيدز من الشخص الذي لا تظهر عليه أعراض المرض</li> <li>يعتقد ٩٦.٨% أن مرض الإيدز أخطر الأمراض على الإطلاق</li> </ul>	<p>Health workers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>90.9% believe that infection can occur from a HIV infected person who does not show any symptoms</li> <li>92.3 % consider AIDS the most dangerous disease</li> </ul> <p>Social / Cultural Club Members</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>84.3% believe that infection can occur from a HIV infected person who does not show any symptoms</li> <li>96.8 % consider AIDS the most dangerous disease</li> </ul>
(37)	مسح صحة الأسرة العمانية ، جزء من مشروع صحة الأسرة الخليجية ١٩٩٥	<ul style="list-style-type: none"> <li>٢٤% من النساء المتزوجات حاليا أقل من ٥٠ سنة كن يستعملن موانع حمل.</li> <li>١٨% يستعملن وسائل حديثة و ٦% يستعملن وسائل تقليدية.</li> <li>معدل انتشار استخدام موانع الحمل هو ٢٨% لنساء الحضر و ١٦% لنساء الريف.</li> <li>٩٨.٢% من الأمهات تلقين رعاية الحوامل.</li> <li>٧% من الولادات تمت في المنزل و ٤% خارج السلطنة.</li> <li>أكثر من ٩٨% من الأطفال حصلت على تحصين كامل ضد مرض الدفتيريا والشاهوق والتيتانوس والحصبة والتهاب الكبد الفيروسي</li> </ul> <p>أسبوعين قبل المسح -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>٦.٧% من الأطفال أقل من ٥ سنوات كانوا يعانون من مرض الاسهال و ٢٥% من الأطفال كانوا يعانون من الكحة وأكثر من ٦% كانوا يعانون من الكحة مع صعوبة في التنفس.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24% of all currently married women under 50 years were using method of contraception.</li> <li>18% use modern methods &amp; 6% use traditional methods.</li> <li>Contraceptive prevalence is 28% among Urban women &amp; 16% among rural women.</li> <li>98.2% of mothers received ante-natal care</li> <li>7% of deliveries took place at home &amp; 4% outside the country.</li> <li>More than 98% of the children were fully immunized against DPT, Measles and Hepatitis.</li> </ul> <p>Two weeks preceding the Survey: 6.7% of the children under-5 had diarrheal episode and 25 % of children had cough &amp; over 6% had cough with difficult breathing.</p>
(38)	المسح الوطني لصحة الفم ١٩٩٤ (لأطفال سنهم ٦ سنوات) ١٩٩٥/٩٤	<p>متوسط عدد الأسنان</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>بها تسوس (٤.٣١)</li> <li>المخلوطة (٠.٢٨)</li> <li>المحشوة (٠.٠٢)</li> </ul> <p>نسبة الأطفال</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أسنانهم خالية من التسوس أو المحشوة أو المكسورة (١٥.٥%)</li> <li>أسنانهم كانت دائما خالية من التسوس والحشو والفق والكسر (١٥%)</li> </ul>	<p>The mean number of</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Decayed teeth (4.31)</li> <li>Missing teeth (0.28)</li> <li>Filled teeth (0.02)</li> </ul> <p>Percentage Children with</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zero caries (DFT= 15.5%)</li> <li>No caries experience (DMFT= 15%)</li> </ul>

<p>Prevalence of</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Current Use of All Methods 12.7%</li> <li>• Current Use of Modern Methods 8%</li> <li>• Current Use of Traditional methods 4.7%</li> <li>• 64.3% of current users of birth spacing methods believe that they are beneficial</li> </ul>	<p>معدل انتشار</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام وسائل تنظيم الاسرة لكل الوسائل ١٢.٧%</li> <li>• استخدام الوسائل الحديثة ٨%</li> <li>• استخدام الوسائل التقليدية ٤.٧%</li> <li>• يؤمن ٦٤.٣% من المستخدمين الحاليين لوسائل المباشرة بين الولادات أن هذه الوسائل مفيدة</li> </ul>	<p>(39) دراسة مدى المعرفة وتبني الموقف والممارسة حول المباشرة بين الولادات ١٩٩٤ Knowledge, Attitude and Practice Towards birth spacing (KAP) 1994</p>
<p>The knowledge of importance of Nutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Among primary school students (52% - 83%)</li> <li>• Among preparatory school students (42% - 90%)</li> <li>• Among secondary school students (58% - 92%)</li> </ul> <p>The knowledge of importance of the hygiene</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Among primary school students (76%-86%)</li> <li>• Among preparatory school students (87% - 94%)</li> <li>• Among secondary school students (91% - 96%)</li> </ul>	<p>المعرفة بأهمية التغذية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بين طلبة المدارس الابتدائية (٥٢%-٨٣%)</li> <li>• بين طلبة المدارس الإعدادية (٤٢%-٩٠%)</li> <li>• بين طلبة المدارس الثانوية (٥٨%-٩٢%)</li> </ul> <p>المعرفة بأهمية النظافة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بين طلبة المدارس الابتدائية (٧٦%-٨٦%)</li> <li>• بين طلبة المدارس الإعدادية (٨٧%-٩٤%)</li> <li>• بين طلبة المدارس الثانوية (٩١%-٩٦%)</li> </ul>	<p>(40) دراسة مدى المعرفة وتبني الموقف والممارسة الصحية فيما يتعلق بالتغذية والنظافة والتدخين بين تلاميذ المدارس ١٩٩٤ Knowledge, Attitude and Practice of nutrition, smoking and hygiene among the 1994-students (KAP)</p>
<p>Prevalence of</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goiter 10%</li> <li>• Urinary iodines (&lt; 2 µg/dl) 3.6%</li> <li>• Urinary iodines (&lt; 5 µg/dl) 14.6%</li> <li>• Median Urinary Iodine 9.1 µg/dl</li> </ul>	<p>انتشار</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تضخم الغدة الدرقية (الجويتر) ١٠%</li> <li>• اليود في البول (أقل من ٢ ميكروجرام / ١٠٠ مللي) ٣.٦%</li> <li>• اليود في البول (أقل من ٥ ميكروجرام / ١٠٠ مللي) ١٤.٦%</li> <li>• الوسيط لقيمة اليود في البول ٩.١ ميكروجرام / ١٠٠ مللي</li> </ul>	<p>(41) دراسة معدلات انتشار نقص اليود والأمراض الناتجة من نقص اليود (مسح وطني) ١٩٩٣-١٩٩٤ م National Study on Prevalence of Iodine Deficiency Disorders (IDD) 1993-1994</p>
<p>Study conducted on 1310 pregnant women with the following results:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iron supplements were distributed on 97% of the pregnant women.</li> <li>• Compliance rate to iron intake 77%.</li> <li>• 42% of them did not know that these were iron tablets.</li> <li>• 48.5% of them had nutritional anemia.</li> </ul>	<p>أجريت الدراسة على ١٣١٠ امرأة حامل من ٧ محافظات بالسلطنة ووجد أن:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ٩٧% من النساء الحوامل يتم توزيع أقراص الحديد عليهن.</li> <li>• ٧٧% منهن يتناولن أقراص الحديد.</li> <li>• ٤٢% من النساء الحوامل لا يعرفن أن هذه أقراص حديد.</li> <li>• ٤٨.٥% منهن يعانين من فقر الدم التغذوي.</li> </ul>	<p>(42) دراسة تقييم برنامج مكافحة فقر الدم التغذوي في عمان ١٩٩٣ Study on evaluation of nutritional anemia control program in the sultanate of Oman 1993.</p>

Main findings	الدراسة Study
<p>The mean number of</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Decayed teeth (1.38)</li> <li>Missing teeth (0.14)</li> <li>Filled teeth (0.02)</li> </ul> <p>Percentage of Children with</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zero caries (DFT=0) 43.6%</li> <li>No caries experience (DMFT=0) 41.9%</li> </ul>	<p>(43) المسح الوطني لصحة الفم (أطفال سنهم ١٢ سنة) ١٩٩٣ National Oral Health Survey (12 years old children) 1993</p>
<p>The survey covered 1024 families and 1028 mothers with the following results:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>95% of families have TV, 61% of mothers watch health &amp; nutrition programs on TV.</li> <li>85% of families have radio, 42% of mothers listen to health &amp; nutrition programs in radio.</li> <li>Mothers consume daily; green vegetables 50%, citrus fruits 76.5%, tea 86.7% and dates 85%.</li> <li>Mothers consume 1-3 times / week; chicken 80%, red meat 74%, fish 82%.</li> <li>12.7% of mothers underweight, 32.9% normal, 26.9% overweight, 27.6% obese.</li> <li>Children at 6.5 yrs; 30.5% underweight &amp; 29.4% stunted.</li> <li>Prevalence of anemia was 60% among preschoolers.</li> <li>Parasitic infestations in 23.9% of preschoolers and 14.3% in school children (6-14yrs).</li> <li>23.2% of mothers breast fed their babies for &gt; 6 ms.</li> <li>89% of mothers started breast-feeding within 6 hours.</li> <li>86% of mothers breast-feed babies on demand.</li> <li>30.1% of them predominantly exclusively breast fed babies (milk + water) for 1-3 wks/ 17.5% for 4-6 wks / 12.5% for 7-9 wks.</li> <li>Mean duration of breast-feeding was 9.7 months.</li> </ul>	<p>(44) مسح الأسرة العمانية عن الحالة الصحية والحالة الغذائية ١٩٩٢. National survey on health and nutritional status of Omani families 1992.</p> <p>أجريت الدراسة على ١٠٢٤ أسرة و ١٠٢٨ أم وكانت نتائجها كالآتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>٩٥% من الأسر لديهم تليفزيون، ٦١% من الأمهات يشاهدن برامج الصحة والتغذية في التلفزيون.</li> <li>٨٥% من الأسر لديهم راديو، ٤٢% من الأمهات يستمعن لبرامج الصحة والتغذية في الراديو.</li> <li>نسبة الأمهات اللاتي تستهلكن يوميا: خضروات خضراء ٥٠%، فاكهة حمضية ٧٦.٥%، شاي ٨٦.٧%، التمر ٨٥%.</li> <li>نسبة الأمهات اللاتي تستهلكن ١-٣ مرات في الأسبوع: الدجاج ٨٠%، اللحم الحمراء ٧٤%، السمك ٨٢%.</li> <li>١٢.٧% من الأمهات ناقصي الوزن، ٣٢.٩% منهن في الوزن الطبيعي، ٢٦.٩% منهن زائدات الوزن، ٢٧.٦% منهن يعانين السم.</li> <li>الأطفال عند عمر ٦.٥ سنة: ٣٠.٥% منهم ناقصي الوزن و ٢٩.٤% قصاري القامة.</li> <li>معدل انتشار فقر الدم ٦٠% عند الأطفال قبل السن المدرسي.</li> <li>معدل انتشار الإصابة بالطفيليات المعوية ٢٣.٩% عند الأطفال قبل السن المدرسي، ١٤.٣% عند أطفال المدارس (٦-١٤ سنة).</li> <li>٩- أسابيع.</li> <li>٢٣.٢% من الأمهات يرضعن أطفالهن لمدة أكثر من ٦ أشهر.</li> <li>-متوسط فترة الارضاع من الثدي عند كل الأمهات ٩.٧ شهر.</li> <li>٨٩% من الأمهات بدأن الرضاعة من الثدي خلال ٦ ساعات من الولادة.</li> <li>٨٦% من الأمهات يرضعن أطفالهن عند الطلب.</li> <li>٣٠.١% من الأمهات يرضعن غالبا رضاعة طبيعية خالصة (حليب + ماء) لمدة ٣-١ أسابيع، ١٧.٥% لمدة ٤-٦ أسابيع، ١٢.٥% لمدة ٧</li> </ul>



Table A – 3: Health-related Sustainable Development Goal, Targets and Indicators

جدول رقم م-٣ : المؤشرات والغايات والهدف الثالث المرتبط بالصحة في أهداف التنمية المستدامة

Goal 3. Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

الهدف ٣ - ضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار

2020	2019	2018	2017	2016	المؤشر Indicator	الغاية Target	
29.4	14.1	15.1	20.2	13.4	١.١.٣ معدل وفيات الأمهات لكل ١٠٠,٠٠٠ مولود حي <sup>@</sup> 3.1.1 Maternal mortality ratio per 100,000 live births <sup>@</sup>	١.٣ خفض النسبة العالمية للوفيات النفاسية إلى أقل من ٧٠ حالة وفاة لكل ١٠٠,٠٠٠ مولود حي بحلول عام ٢٠٣٠	
99.9%	98.6%	98.6%	98.7%	98.7%	٢.١.٣ نسبة الولادات التي تجرى تحت إشراف أخصائيين صحيين مهرة 3.1.2 Proportion of births attended by skilled health personnel	3.1 By 2030, reduce the global maternal mortality ratio to less than 70 per 100,000 live births	
9.3	10.2	11.0	11.6	11.7	١.٢.٣ معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة (لكل ١٠٠٠ مولود حي) <sup>@</sup> 3.2.1 Under-five mortality rate per 1000 live births <sup>@</sup>	٢.٣ وضع نهاية لوفيات المواليد والأطفال دون سن الخامسة التي يمكن تفاديها بحلول عام ٢٠٣٠، يسعى جميع البلدان إلى بلوغ هدف خفض وفيات المواليد على الأقل إلى ١٢ حالة وفاة في كل ١٠٠٠ مولود حي، وخفض وفيات الأطفال دون سن الخامسة على الأقل إلى ٢٥ حالة وفاة في كل ١٠٠٠ مولود حي	
5.4	5.1	5.5	6.3	6.3	٢.٢.٣ معدل وفيات الأطفال الرضع الأقل من شهر (لكل ١٠٠٠ مولود حي) <sup>@</sup> 3.2.2 Neonatal mortality rate per 1000 live births <sup>@</sup>	3.2 By 2030, end preventable deaths of newborns and children under 5 years of age, with all countries aiming to reduce neonatal mortality to at least as low as 12 per 1000 live births and under-5 mortality to at least as low as 25 per 1000 live births	
0.08	0.1	0.08	0.08	0.08	ذكور Male	١.٣.٣ عدد الاصابات الجديدة بفيروس العوز المناعي المكتسب (الايدز) حسب الجنس لكل ١٠٠٠ غير مصاب من السكان <sup>@</sup> 3.3.1 Number of new HIV infections, by sex per 1000 uninfected population <sup>@</sup>	٣.٣ وضع نهاية لأوبئة الإيدز والسل والملاريا والأمراض المدارية المهملة ومكافحة الالتهاب الكبدي الوبائي والأمراض المنقولة بالمياه والأمراض المعدية الأخرى بحلول عام ٢٠٣٠
0.02	0.03	0.03	0.03	إناث Female			
0.05	0.06	0.06	0.06	الإجمالي Total			
6.8	7.97	5.3	5.9	7.8	٢.٣.٣ معدل الإصابة بالسل لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان 3.3.2 Tuberculosis incidence per 100,000 population	3.3 By 2030, end the epidemics of AIDS, tuberculosis, malaria and neglected tropical diseases and combat hepatitis, water-borne diseases and other communicable diseases	
0.00	0.003	0.006	0.002	0.001	٣.٣.٣ معدل الإصابة بالملاريا لكل ١٠٠٠ من السكان 3.3.3 Malaria incidence per 1000 population		
0.1	0.41	0.46	0.72	0.29	٤.٣.٣ معدل الإصابة بالتهاب الكبد الوبائي (ب) لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان 3.3.4 Hepatitis B incidence per 100,000 population		
302 <sup>a</sup>	112	71	50	23	٥.٣.٣ عدد المصابين والذين يحتاجون إلى تدخلات ضد الأمراض المدارية المهملة 3.3.5 Number of people requiring interventions against neglected tropical diseases		



122.6	105.2	100.1	138.7	142.9	١.٤.٣ معدل الوفيات الناجمة عن أمراض القلب والأوعية الدموية والسرطان والسكري والأمراض التنفسية المزمنة في الفئة العمرية (٣٠-٧٠ سنة) لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان <sup>@</sup> 3.4.1 Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease among the age group (30-70) years per 100,000 population <sup>@</sup>	٤.٣ تخفيض الوفيات المبكرة الناجمة عن الأمراض غير المعدية بمقدار الثلث من خلال الوقاية والعلاج وتعزيز الصحة والسلامة العقلية بحلول عام ٢٠٣٠ 3.4 By 2030, reduce by one third premature mortality from non-communicable diseases through prevention and treatment and promote mental health and well-being
1.0	0.8	1.7	1.7	1.6	٢.٤.٣ معدل الوفيات الناجمة عن الانتحار لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان <sup>§</sup> 3.4.2 Suicide mortality rate per 100,000 population <sup>§</sup>	
-	-	-	-	-	١.٥.٣ تغطية تدخلات العلاج ( الخدمات الدوائية، والنفسية، والاجتماعية، وخدمات إعادة التأهيل والرعاية اللاحقة ) لاضطرابات تعاطي المخدرات 3.5.1 Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders	٥.٣ تعزيز الوقاية من إساءة استعمال المواد، بما يشمل تعاطي المخدرات وتناول الكحول على نحو يضر بالصحة، وعلاج ذلك 3.5 Strengthen the prevention and treatment of substance abuse, including narcotic drug abuse and harmful use of alcohol
-	-	-	-	-	٢.٥.٣ تعاطي الكحول على نحو ضار وفقاً للسباق الوطني مثل استهلاك الكحول للفرد (بعمر ١٥ سنة وما فوق) خلال سنة بالتر من الكحول النقي 3.5.2 Harmful use of alcohol, defined according to the national context as alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in litres of pure alcohol	
8.1	11.0	13.8	14.1	15.7	١.٦.٣ معدل الوفيات الناجمة عن إصابات حوادث المرور على الطرق لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان <sup>§</sup> 3.6.1 Death rate due to road traffic injuries per 100,000 population <sup>§</sup>	٦.٣ خفض عدد الوفيات والإصابات الناجمة عن حوادث المرور إلى النصف بحلول عام ٢٠٢٠ 3.6 By 2020, halve the number of global deaths and injuries from road traffic accidents
39.6%*	-	-	-	-	١.٧.٣ نسبة النساء في سن الإنجاب (١٥-٤٩ سنة) اللاتي لبيّن حاجتهن إلى تنظيم الأسرة بطرق حديثة 3.7.1 Proportion of women of reproductive age (aged 15–49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods	٧.٣ ضمان حصول الجميع على خدمات رعاية الصحة الجنسية والإنجابية، بما في ذلك خدمات ومعلومات تنظيم الأسرة والتوعية الخاصة به، وإدماج الصحة الإنجابية في الاستراتيجيات والبرامج الوطنية بحلول عام ٢٠٣٠
7.1	8.3	10.5	12.5	13.5	٢.٧.٣ معدل الولادات لدى المراهقات (١٥-١٩ سنة) لكل امرأة مراهقة 3.7.2 Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group	3.7 By 2030, ensure universal access to sexual and reproductive health-care services, including for family planning, information and education, and the integration of reproductive health into national strategies and programs

74%	74%	74.8%	73.5%	71.9%	١.٨.٣ تغطية الخدمات الصحية الأساسية (تعرّف على أنها متوسط تغطية الخدمات الأساسية القائمة على التدخلات التي تشمل الصحة الإنجابية وصحة الأم والوليد والطفل والأمراض المعدية والأمراض غير المعدية وإمكانية الوصول إلى عامة الناس 3.8.1 Coverage of essential health services (defined as the average coverage of essential services based on tracer interventions that include reproductive, maternal, newborn and child health, infectious diseases, non-communicable diseases and service capacity and access, among the general and the most disadvantaged population)	٨.٣ تحقيق التغطية الصحية الشاملة، بما في ذلك الحماية من المخاطر المالية، وإمكانية الحصول على خدمات الرعاية الصحية الأساسية الجيدة وإمكانية حصول الجميع على الأدوية واللقاحات الجيدة والفعالة والميسورة التكلفة 3.8 Achieve universal health coverage, including financial risk protection, access to quality essential health-care services and access to safe, effective, quality and affordable essential medicines and vaccines for all
-	-	-	-	-	٢.٨.٣ نسبة السكان الذين لديهم نفقات أسرية عالية على الصحة كنسبة من إجمالي إنفاق أو دخل الأسرة 3.8.2 Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure or income	
14.1	11.9	10.9	7.2	6.9	١.٩.٣ معدل الوفيات المنسوب إلى تلوث الهواء المحيط لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان 3.9.1 Mortality rate attributed to household and ambient air pollution per 100,000 population	٩.٣ الحد بدرجة كبيرة من عدد الوفيات والأمراض الناجمة عن التعرض للمواد الكيميائية الخطرة وتلويث وتلوث الهواء والماء والترربة بحلول عام ٢٠٣٠ 3.9 By 2030, substantially reduce the number of deaths and illnesses from hazardous chemicals and air, water and soil pollution and contamination
0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	٢.٩.٣ معدل الوفيات المنسوب إلى المياه غير الآمنة وخدمات الصرف الصحي غير الآمنة لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان 3.9.2 Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services) per 100,000 population	
0.02	0	0	0	0.04	٣.٩.٣ معدل الوفيات المنسوب إلى التسمم غير المتعمد لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان 3.9.3 Mortality rate attributed to unintentional poisoning per 100,000 population	
8%**	-	-	-	-	١.أ.٣ معدل انتشار استخدام التبغ لدى الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم ١٥ سنة فأكثر 3.a.1 Age-standardized prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older	٣.أ تعزيز تنفيذ الاتفاقية الإطارية لمنظمة الصحة العالمية لمكافحة التبغ في جميع البلدان، حسب الاقتضاء 3.a Strengthen the implementation of the World Health Organization Framework Convention on Tobacco Control in all countries, as appropriate
100%	100%	100%	100%	100%	١.ب.٣ نسبة السكان المستفيدين من جميع اللقاحات الواردة في البرنامج الوطني 3.b.1 Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national program	٣.ب دعم البحث والتطوير في مجال اللقاحات والأدوية للأمراض المعدية وغير المعدية التي تتعرض لها البلدان النامية في المقام الأول، وتوفير إمكانية الحصول على الأدوية واللقاحات الأساسية بأسعار معقولة، وفقا لإعلان الدوحة بشأن الاتفاق المتعلق بالجوانب المتصلة بالتجارة من حقوق الملكية الفكرية وبالصحة العامة، الذي يؤكد حق البلدان النامية في الاستفادة بالكامل من الأحكام الواردة في الاتفاق بشأن الجوانب المتصلة بالتجارة من حقوق الملكية الفكرية المتعلقة بأوجه المرونة اللازمة لحماية
NA#	NA#	-	-	-	٢.ب.٣ مجموع صافي المساعدة الإنمائية الرسمية لقطاعي البحوث الطبية والصحة الأولية 3.b.2 Total net official development assistance to medical research and basic health sectors	

-	-	-	-	-	٣.ب.٣ نسبة المرافق الصحية التي تحتوي على مجموعة الأدوية الأساسية والمتاحة بأسعار معقولة وبشكل مستدام 3.b.3 Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis	الصحة العامة، ولا سيما العمل من أجل إمكانية حصول الجميع على الأدوية 3.b Support the research and development of vaccines and medicines for the communicable and non-communicable diseases that primarily affect developing countries, provide access to affordable essential medicines and vaccines, in accordance with the Doha Declaration on the TRIPS Agreement and Public Health, which affirms the right of developing countries to use to the full the provisions in the Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights regarding flexibilities to protect public health, and, in particular, provide access to medicines for all
19.7	20.8	21.0	20.1	19.5	١.ج.٣ الأطباء لكل ١٠,٠٠٠ من السكان 3.c.1 Doctors per 10,000 population	٣.ج زيادة التمويل في قطاع الصحة وتوظيف القوى العاملة في هذا القطاع وتطويرها وتدريبها واستبقائها في البلدان النامية، وبخاصة في أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، زيادة كبيرة 3.c Substantially increase health financing and the recruitment, development, training and retention of the health workforce in developing countries, especially in least developed countries and small island developing States
43.7	44.0	44.0	43.7	٢.ج.٣ الممرضين لكل ١٠,٠٠٠ من السكان 3.c.2 Nurses per 10,000 population		
3.2	3.2	3.1	3.0	٣.ج.٣ أطباء الأسنان لكل ١٠,٠٠٠ من السكان 3.c.3 Dentist per 10,000 population		
6.3	5.7	5.9	5.4	٤.ج.٣ الصيادلة لكل ١٠,٠٠٠ من السكان 3.c.4 Pharmacists per 10,000 population		
79% <sup>£</sup>	86%	100%	90%	95%	١.د.٣ القدرة على تنفيذ اللوائح الصحية الدولية والجاهزية لمواجهة حالات الطوارئ الصحية 3.d.1 International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness	٣.د تعزيز قدرات جميع البلدان، ولا سيما البلدان النامية، في مجال الإنذار المبكر والحد من المخاطر وإدارة المخاطر الصحية الوطنية والعالمية 3.d Strengthen the capacity of all countries, in particular developing countries, for early warning, risk reduction and management of national and global health risks

\* Source: Multiple Indicator Cluster Survey, MICS2014

\*\* Source: Oman National Health, Non-Communicable diseases and their risk Factors Survey 2017

\$ Source: Directorate General of Medical Services-Royal Oman Police

# NA = Not Applicable

@ For Omanis only

£ Source: World Health Statistics 2021

α Dengue represents 300 cases out of the total Neglected Tropical Diseases.

\* المصدر: المسح العنقودي متعدد المؤشرات ٢٠١٤

\*\* المصدر: المسح الصحي الوطني للأمراض غير المعدية وعوامل خطورتها ٢٠١٧

\$ المصدر: الإدارة العامة للخدمات الطبية بشرطة عمان السلطانية

# لا ينطبق

@ للعُمانيين فقط

£ المصدر: التقرير الإحصائي الصحي العالمي 2021

α تمثل حمى الضنك (٣٠٠) حالات من إجمالي الأمراض المدارية المهملة.





# تعداد 2020

التعداد الإلكتروني للسكان والمساكن والمنشآت  
Electronic Census of Population, Housings and Establishments