

Ministry of Health



Directorate General of Health Services

Muscat Governorate

وزارة الصحة

المديرية العامة للخدمات الصحية

لمحافظة مسقط

Health Facts & Indicators



حقائق ومؤشرات صحية

قسم الاحصاء وإدارة البيانات - دائرة التخطيط والدراسات

المديرية العامة للتخطيط والدراسات

| Table 1 | | | | | | | جدول 1 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------------------|
| Demographic indicators | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | المؤشرات الديموغرافية |
| Total population | 1,441,622 | 1,348,225 | 1,275,948 | 1,223,411 | 1,155,173 | 1053833 | اجمالي السكان |
| Omani | 512,039 | 487,592 | 470,085 | 451,652 | 435,149 | 448030 | السكان العمانيين |
| % of Omani | 36% | 36% | 37% | 37% | 38% | 43% | نسبة العمانيين |
| Expatriate | 929,583 | 860,633 | 805,863 | 771,759 | 720,024 | 605803 | الوافدين |
| % of Expatriate | 64% | 64% | 63% | 63% | 62% | 57% | نسبة الوافدين |

| Table 2 | | | | | | | جدول 2 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
| Wilayat wise population | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | توزيع السكان حسب الولايات |
| Muscat | 246,996 | 184,024 | 156,478 | 140,708 | 134,786 | 31,273 | مسقط |
| Mutrah | 249,363 | 252,484 | 243,984 | 232,298 | 221,965 | 286,941 | مطرح |
| Al Amrat | 74,963 | 71,165 | 68,358 | 65,323 | 61,349 | 272,935 | العامرات |
| Bawshar | 424,060 | 414,015 | 395,989 | 392,555 | 368,542 | 350,914 | بوشر |
| As Seeb | 391,315 | 373,947 | 360,337 | 343,047 | 321,283 | 48,005 | السبب |
| Quriyat | 54,925 | 52,590 | 50,802 | 49,480 | 47,248 | 63,765 | قريات |

جدول 3 : السكان المسجلين حسب الجنسية والجنس على مستوى ولايات محافظة مسقط منتصف عام 2016 م

Table3: Population registered by nationality and sex at the level of the Willayat of Muscat Governorate 2016 Mid - year

| Age Categories (Omani,mid year of 2015) | الذكور Male | الإناث Female | الاجمالي Total | توزيع السكان العمانيين منتصف عام 2016 م |
|--|----------------|------------------|-------------------|---|
| Omani population < 5years | 36,169 | 34,870 | 71,039 | العمانيين اقل من 5 سنوات |
| Omani population < 15years | 86,576 | 83,610 | 170,186 | العمانيين اقل من 15 سنوات |
| Omani population 15-49 years | 150,593 | 139,394 | 289,987 | العمانيين 15-49 سنة |
| Omani population 50-59 years | 13,445 | 13,265 | 26,710 | العمانيين 50-59 سنة |
| Omani population 60+ | 11,276 | 13,880 | 25,156 | العمانيين 60 سنة و اكثر |

Table 4: Vital statistics (Omani population) ,2016
(National Level)

جدول 4: الاحصاءات الحيوية(المجتمع العماني) 2016م
(على المستوى الوطني)

| | 2016 | 2015 | |
|--|------|------|---|
| Crude birth rate (per 1000 population) | 33.7 | 34.1 | معدل المواليد الخام (لكل 1000 من السكان) |
| Crude death rate (per 1000 population) | 3.0 | 2.9 | معدل الوفيات الخام (لكل 1000 من السكان) |
| Total fertility rate | 4.0 | 4.0 | معدل الخصوبة الكلي |
| Infant mortality rate (per1000 live birth) | 9.2 | 9.5 | معدل وفيات الرضع (لكل 1000 مولود حي) |
| under 5 mortality rate (per 1000 live birth) | 11.7 | 11.4 | معدل وفيات الاطفال اقل من 5 سنوات (لكل 1000 مولود حي) |

رسم 1 : توزيع السكان على ولايات محافظة مسقط حسب الجنسية
 Figure 1 : Population Distribution according to Nationality
 (Mid-year population for 2016)



رسم 2: الهرم السكاني للمواطنين العمانيين بمحافظة مسقط
 Figure 2 : Omani Population Pyramid
 (Mid-Year Population 2016)



جدول 5 : القوى البشرية بمحافظة مسقط في 31 ديسمبر 2016

Table 5 : Human Resources in Muscat Government 2016

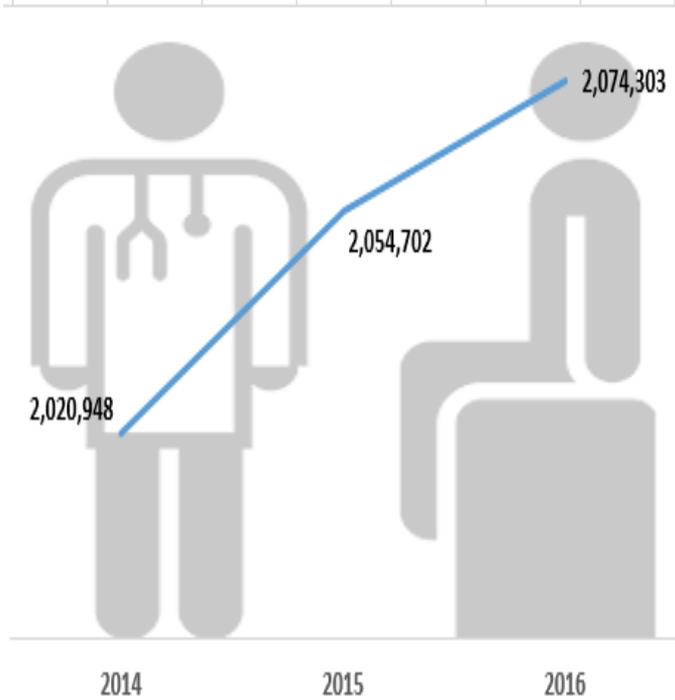
| Categories | Grand Total | % of Omani Staff | الفئات |
|------------------------------|-------------|------------------|----------------------------------|
| Health Administrator | 15 | 100 | الإداريون الصحيون |
| No. of Doctor | 876 | 77 | اجمالي الاطباء |
| Consultants | 21 | 100 | الاستشاريون |
| Specialists | 180 | 68 | الأختصاصيون |
| Medical Officers | 675 | 79 | الأطباء الاداريون |
| No.of Dentists | 53 | 94 | عدد أطباء الاسنان |
| No. of Pharmatics | 68 | 98 | عدد الصيادلة |
| No. of Ass.Pharmatics | 146 | 83 | عدد مساعدي الصيدلة |
| Nurses | 1,111 | 82 | عدد فريق التمريض |
| Medical orderlies | 271 | 100 | عدد المضمدين |
| Lab.technicians | 143 | 63 | عدد فني المختبر |
| Radiographers | 66 | 77 | عدد مصوري الاشعة |
| Sanitarian | 25 | 100 | مشرف/ مراقب صحي |
| Physiotherapist | 25 | 60 | عدد فني العلاج الطبيعي |
| All Other Para-Medical Staff | 348 | 98 | وظائف أخرى للمهن الطبية المساعدة |
| Other Technical Staff | 36 | 97 | وظائف أخرى فنية |
| Other Support Staff | 275 | 100 | وظائف أخرى مساعدة |
| Total Staff | 3,458 | 85 | الاجمالي |

جدول 6 : مؤشرات الخدمات الصحية والقوى البشرية للمؤسسات الصحية الأولية

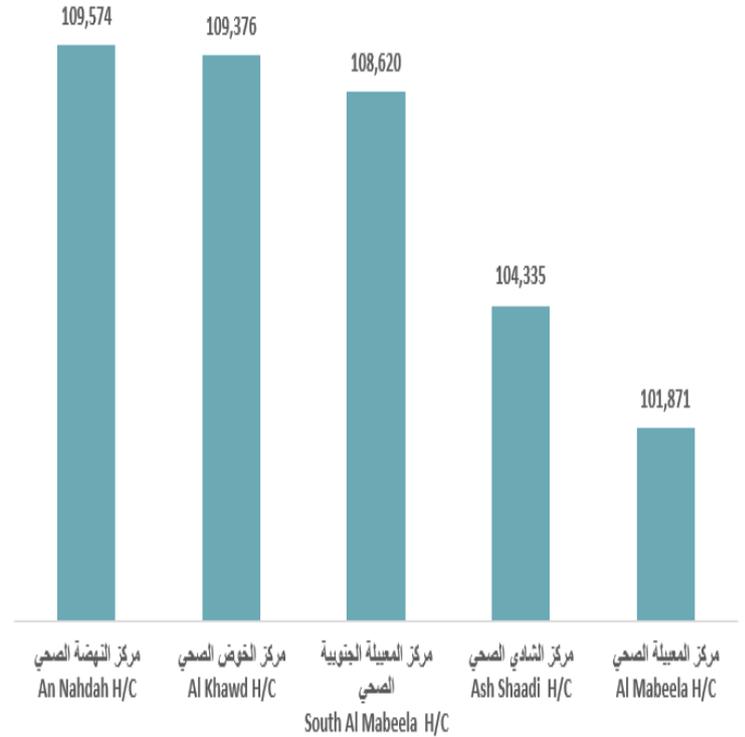
Table 6 : Health Services Indicators -Human Resources in Primary Health Care

| Indicator | 2016 | 2015 | المؤشر |
|--------------------------------------|------|------|--|
| Doctor /10,000 population | 6.1 | 6.4 | الاطباء لكل 10,000 من السكان |
| Specialist / 10,000 population | 0.1 | 1.3 | طبيب اخصائي/ 10000 من السكان |
| Dentists /10,000 population | 0.4 | 0.4 | اطباء الاسنان لكل 10,000 من السكان |
| Ass. Pharmacist /10,000 population | 1.0 | 0.4 | الصيدالدة/مساعدتي الصيدلة لكل 10,000 من السكان |
| Nurses /10,000 population | 7.7 | 7.2 | التمريض لكل 10,000 من السكان |
| Medical Orderlies /10,000 population | 1.9 | 2.4 | المضمدون لكل 10,000 من السكان |
| Lab. Technicians /10,000 population | 1.0 | 0.2 | فني مختبر لكل 10,000 من السكان |
| Radiographers /10,000 population | 0.5 | 0.5 | مصور اشعة لكل 10,000 من السكان |
| Physiotherapist/10,000 population | 0.2 | 0.2 | فني العلاج الطبيعي لكل 10,000 من السكان |

رسم 3: إجمالي زيارات المرضى للعيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة بمحافظة مسقط
 Figure 3 :Total OPD Visits to MOH Institutions in Muscat Governorate
 (2014-2016)



رسم 4: الخمس المراكز الأكثر زيارة من المرضى لعام 2016
 Figure 4 :Top 5 Health Centers in OPD Visits - 2016



جدول 9 : الزيارات للمؤسسات الرعاية الصحية
Table 9 : OPD Visits to Health Institution

| ولاية Wilayats | Health Institution | 2015 | 2016 | المتوسط اليومي Average visit 2016 | معدل التغيير % Change | المؤسسة الصحية |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|---------|---|--------------------------|------------------------------|
| العامرات Al Amrat | Al Amrat Health Center | 82,256 | 83,552 | 229 | 1.6 | مركز العامرات الصحي |
| | Al Hajer Health Center | 53,198 | 59,699 | 164 | 12.2 | مركز الحاجر الصحي |
| | An Nahdah Health Center | 107,195 | 109,574 | 300 | 2.2 | مركز النهضة الصحي |
| السبب As Seeb | Al Hail Health Center | 75,267 | 78,427 | 215 | 4.2 | مركز الحيل الصحي |
| | Al Khawd Health Center | 104,981 | 109,376 | 300 | 4.2 | مركز الخوض الصحي |
| | Al Mabeela Health Center | 103,109 | 101,871 | 279 | -1.2 | مركز المعبيلة الصحي |
| | Al Mawaleh Health Center | 90,237 | 90,576 | 248 | 0.4 | مركز الموالمح الصحي |
| | As Seeb Extended Health Center | 111,610 | 122,168 | 335 | 9.5 | مجمع السبب الصحي |
| | As Seeb Health Center | 73,795 | 79,293 | 217 | 7.5 | مركز السبب الصحي |
| | Ash Shaadi Health Center | 97,181 | 104,335 | 286 | 7.4 | مركز الشادي الصحي |
| | North Al Mawaleh Health Center | 71,401 | 75,349 | 206 | 5.5 | مركز الموالمح الشمالية الصحي |
| | South Al Mabeela Health Center | 106,762 | 108,620 | 298 | 1.7 | مركز المعبيلة الجنوبية الصحي |
| | مسقط Muscat | As Sifah Health Center | 9,509 | 8,842 | 24 | -7.0 |
| Muscat Health Center | | 70,231 | 67,071 | 184 | -4.5 | مركز مسقط الصحي |
| Yiti Health Center | | 24,601 | 24,304 | 67 | -1.2 | مركز يتي الصحي |

جدول 10 : الزيارات للمؤسسات الرعاية الصحية

| ولاية Wilyates | Health Institution | 2015 | 2016 | المتوسط اليومي Average visit | معدل التغيير % Change | المؤسسة الصحية |
|----------------------|---------------------------------|---------|---------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| بوشر Bawshar | AL ANSAB HC | 76,412 | 71,213 | 195 | -6.8 | مركز الانصب الصحي |
| | Al Azaiba Health Center | 55,672 | 57,039 | 156 | 2.5 | مركز العذبية الصحي |
| | Al Ghubrah Health Center | 68,025 | 69,164 | 189 | 1.7 | مركز الغبرة الصحي |
| | Al Khuwayr Health Center | 87,299 | 64,238 | 176 | -26.4 | مركز الخوير الصحي |
| | Bawshar Extended Health Center | 123,699 | 113,616 | 311 | -8.2 | مجمع بوشر الصحي |
| | Al Khuwayr -North Health Center | - | 25,843 | 71 | - | مركز الخوير الشمالية الصحي |
| ولاية مطرح Mutrah | Al Wadi Al Kabeer Health Center | 52,485 | 50,026 | 137 | -4.7 | مركز الوادي الكبير الصحي |
| | Al Wattyah Health Center | 65,745 | 60,476 | 166 | -8.0 | مركز الوطية الصحي |
| | Ar Rahmah Hospital | 1,473 | 1,444 | 4 | -2.0 | مستشفى الرحمة |
| | Hai Al Mina Health Center | 26,388 | 27,975 | 77 | 6.0 | مركز حي الميناء الصحي |
| | Mutrah Health Center | 43,121 | 36,082 | 99 | -16.3 | مركز مطرح الصحي |
| | Ruwi Health Center | 57,905 | 54,960 | 151 | -5.1 | مركز روي الصحي |
| قريات Quriyat | Al Mazari Health Center | 13,933 | 12,789 | 35 | -8.2 | مركز المزارع الصحي |
| | Bamah Health Center | 12,219 | 12,977 | 36 | 6.2 | مركز بمة الصحي |
| | Quriyat Extended Health Center | 96,174 | 100,583 | 276 | 4.6 | مجمع قريات الصحي |
| | Quriyat Hospital | 73,246 | 74,028 | 203 | 1.1 | مستشفى قريات |
| | Siya Health Center | 17,855 | 17,799 | 49 | -0.3 | مركز صيا الصحي |
| | Wadi Al Arbiyin Health Center | 1,020 | 994 | 3 | -2.5 | مركز وادي العربيين الصحي |

**Top 10 Primary Health Care Centers on Average Visits per Day
2016**

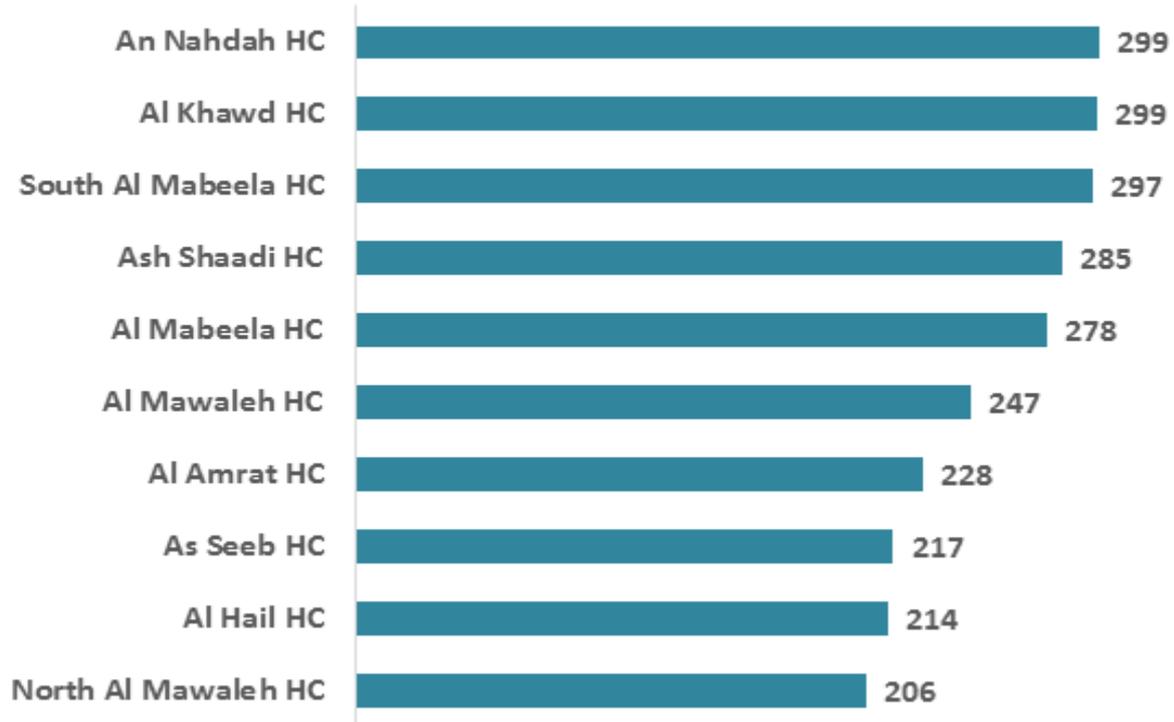


Table 7 : Outpatients Visits according to Type of Institution

جدول 7 : زيارات المرضى حسب نوع المؤسسة الصحية

| | 2016 | 2015 | معدل التغيير % % Change | |
|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| Expanded Health Center | 235,784 | 235,309 | 0.2 | المجمعات الصحية |
| Hospital | 75,472 | 74,719 | 1.0 | المستشفيات |
| Primary Health care center | 1,763,047 | 1,744,674 | 1.1 | المراكز الصحية |
| Renal Dialysis center | 4,896 | 3,749 | 30.6 | مراكز غسيل الكلى |
| Grand Total | 2,079,199 | 2,058,451 | 1.0 | الإجمالي |

Table 8 : OPD Attendance

جدول 8 : المراجعات الخارجية

| | 2016 | 2015 | |
|-----------|-----------|-----------|----------------|
| Omani | 1,946,282 | 1,924,728 | عماني |
| Non Omani | 132,917 | 133,723 | غير عماني |
| % Omani | 94% | 94% | نسبة العمانيين |
| Female | 1,184,426 | 1,159,653 | انثى |
| Male | 894,773 | 898,798 | ذكر |

جدول 11: معدل المراضة لكل 10000 من السكان

Table 11 : OPD Morbidity per 10,000 population

| Type of Morbidity | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | نوع المراضة |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| GENERAL SYMPTOMS & SIGNS & ILL- DEFINED CONDITIONS | 2,199 | 2,121 | 2,085 | 2,123 | 1,901 | أعراض وعلامات عامة وحالات غير محددة |
| DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM | 1,600 | 1,734 | 1,856 | 1,885 | 1,934 | امراض الجهاز التنفسي |
| DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM | 627 | 658 | 711 | 723 | 792 | امراض الجهاز الهضمي |
| DISEASES OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM | 430 | 441 | 468 | 480 | 459 | أمراض الجهاز الهيكلي العضلي |
| DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUES | 229 | 217 | 229 | 233 | 252 | أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد |
| DISEASES & DISORDERSS OF THE FEMALE GENITAL SYSTEM | 198 | 215 | 210 | 211 | 196 | امراض واضطرابات الجهاز التناسلي للنساء |
| DIEASESES OF THE EYE & ADNEXA | 177 | 177 | 198 | 204 | 214 | أمراض العين وملحقاتها |
| DISORDERS OF THE EAR AND MASTOID PROCESS | 159 | 175 | 190 | 195 | 183 | أمراض الأذن وفتوة الخشاء |
| POISONING AND TOXIC EFFECTS | 131 | 150 | 178 | 176 | 175 | التسمم وتأثير التسمم |
| INJURIES and OTHER INJURIES | 75 | 84 | 90 | 87 | 101 | الاصابات |
| DISEASES OF THE ENDOCRINE SYSTEM | 99 | 72 | 76 | 81 | 88 | أمراض الغدد الصماء |
| DISEASES OF THE CARDIO-VASULAR SYSTEM | 75 | 60 | 61 | 69 | 76 | أمراض الجهاز القلبي الوعائي |
| DISEASES OF THE URINARY SYSTEM | 37 | 41 | 46 | 50 | 48 | امراض الجهاز البولي |
| DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM & MENTAL DISORDERS | 42 | 40 | 48 | 46 | 19 | مرض الجهاز العصبي والاضطرابات العقلية |
| NUTRITIONAL DEFICIENCIES AND METABOLIC DISODERS | 21 | 25 | 23 | 17 | 17 | اضطرابات نقص التغذيةية والتمثيل الغذائي |
| DIEASESES OF BLOOD & BLOOD FORMING ORGANS | 15 | 17 | 20 | 20 | 21 | امراض الدم وامراض اعضاء تكوين الدم |
| CONDITIONS OCCURRING PERINATAL PERIOD | 10 | 11 | 12 | 11 | 8 | لأمراض تتشاء فترة الولادة |
| DISEASES OF THE MALE GENITAL SYSTEM | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | امراض الجهاز التناسلي |
| DISORDERS OF THE BREAST | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | إضطرابات الثدي |
| OTHER CAUSES OF MORBIDITY NOT MENTIONED BEFORE | 1,157 | 1,244 | 1,366 | 1,375 | 1,337 | أسباب أخرى للأمراض غير مذكورة سابقا |
| OTHER REASON FOR CONTACTING HEALTH SERVICES | 238 | 230 | 219 | 213 | 201 | مراجعة العيادات الخارجية لأسباب غير علاجية |
| Total | 7,526 | 7,716 | 8,090 | 8,203 | 8,028 | الاجمالي |

جدول 12 :خدمات الأشعة للمؤسسات الرعاية الصحية
الاولية بالمحافظة

Table 12 :Radiological services in primary Health Care

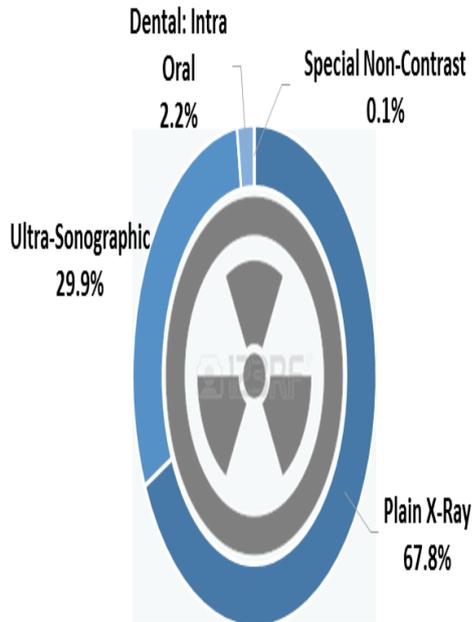
| | 2016 | 2015 | |
|--|---------------|---------------|--|
| Radiological Procedures | 51,015 | 46,812 | الاشعاعات المجرأة |
| Plain X-Ray procedure's | 39,905 | 39,195 | أشعاعات عادية |
| No. of Ultrasound done | 9,063 | 7,192 | عدد الاشعاعات المجرأة بالموجات الصوتية |
| Mobile, operation theater dental | 2,047 | 425 | اشعاعات متحركة واشعاعات غرفة عمليات واسنان |
| Radiological Proceduers/Radiographer/day | 4 | 3 | الاشعاعات المجرأة لكل فني اشعة |
| No. of Proceduers per 1000 population | 35 | 35 | عدد الاشعاعات المجرأة لكل 1000 من السكان |
| Radiological Proceduers/ 100 OPD | 3 | 3 | عدد الاشعاعات المجرأة لكل 100 مراجع |

جدول 13 :خدمات الأشعة للمؤسسات الصحية الثانوية
والثالثية *

Table 13 :Radiological services Secondary and Tertiary
Health Care

| | 2016 | 2015 | |
|--|---------------|---------------|--|
| Radiological Proceduers | 41,940 | 37,869 | الاشعاعات المجرأة |
| Plain X-Ray procedures | 23,167 | 24,280 | أشعاعات عادية |
| No. of Ultrasound done | 18,773 | 13,589 | عدد الاشعاعات المجرأة بالموجات الصوتية |
| Radiological Procedures/Radiographer/day | 22 | 30 | الاشعاعات المجرأة لكل فني اشعة |
| No. of Proceduers per 1000 population | 3 | 3 | عدد الاشعاعات المجرأة لكل 1000 من السكان |
| RAD.Proceduers/ 100 OPD | 27 | 28 | عدد الاشعاعات المجرأة / 100 مراجع |

% of Radiological Procedures 2016



Total Radiological Procedures (2012-2016)

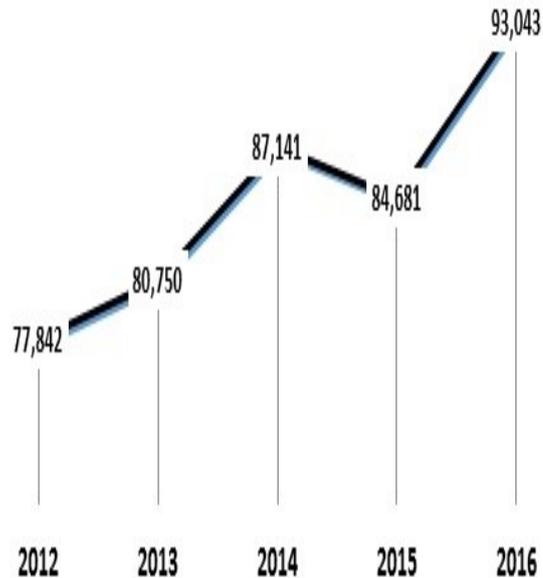


Table 14 :Laboratory services in primary Health Care

جدول 14 :الخدمات المعملية للمؤسسات الصحية
الاولية بالمحافظة

| | 2016 | 2015 | |
|-------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|
| No. of Laboratory Procedure's | 485,055 | 534,211 | عدد الفحوص المختبرية |
| Lab. Test/Lab.technicians/day | 35 | 31 | الفحوص المختبرية لكل فني مختبر باليوم |
| Lab. Test/ 100 OPD | 28 | 36 | عدد الفحوص المختبرية/ 100 مراجع |
| Lab. Test/ 1000 population | 336 | 471 | عدد الفحوص المختبرية/ 1000 من السكان |

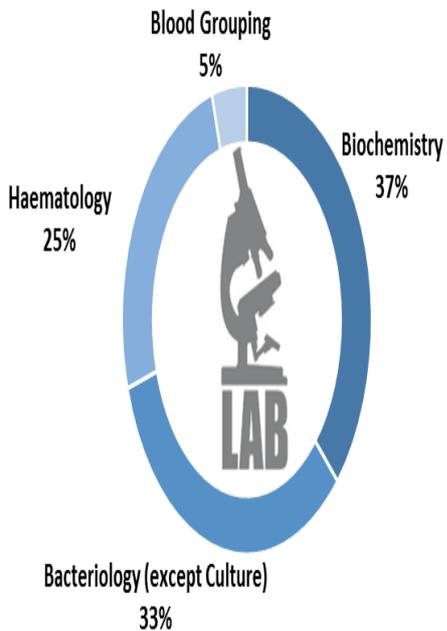
Table 15 :Laboratory services Secondary and Tertiary Health Care

جدول 15 : الخدمات المعملية للمؤسسات الصحية
الثانوية والثالثية *

| | 2016 | 2015 | |
|------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|
| No. of Laboratory Proceduers | 377,551 | 484,416 | عدد الفحوص المختبرية |
| Lab. Test/Lab.Technician/day | 25 | 35 | الفحوص المختبرية لكل فني مختبر باليوم |
| Lab. Test/ 100 OPD | 119 | 156 | عدد الفحوص المختبرية/ 100 مراجع |
| Lab. Test/ 1000 population | 262 | 359 | عدد الفحوص المختبرية/ 1000 من السكان |

* مجمع السيب،مجمع بوشتر،مستشفى قريات،مستشفى الرحمة

% of Laboratory Procedures 2016



Total Laboratory Procedures (2012-2016)

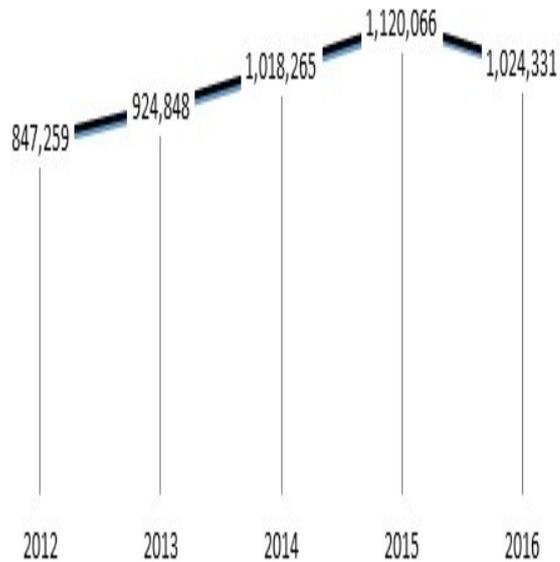


Table 16 : Dental Clinic visits

جدول 16 : زيارات عيادات الاسنان

| | 2016 | 2015 | 2014 | |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| Total No. of visit | 54,833 | 50,127 | 45,911 | إجمالي عدد الزيارات |
| % below 5 yrs | 4.85 | 4.64 | 4.74 | نسبة المراجعات تحت 5 سنوات |
| % adult (20-59) yrs | 59.42 | 60.30 | 59.91 | نسبة مراجعات البالغين (20-59) سنة |
| % adult (60 yrs and above) | 3.99 | 3.84 | 3.40 | نسبة مراجعات البالغين (60 سنة وأكثر) |
| % Expatriate visit | 6.99 | 6.84 | 6.58 | نسبة مراجعة الوافدين |

Table 17 : Dental Morbidity

جدول 17 : مراضة الاسنان

| | 2016 | 2015 | 2014 | |
|--|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| % with dental caries | 30.17 | 32.05 | 36.02 | نسبة الذين لديهم تسوس أسنان |
| % with gingivitis and periodontal inflammatory | 18.81 | 18.86 | 17.46 | نسبة الذين لديهم التهاب لثة بسيط |
| % with of Pulp and Periapical tissues | 29.98 | 30.61 | 28.57 | نسبة الذين لديهم التهاب العصب اللبي |
| % of Dentofacial Anomalies | 1.08 | 1.18 | 1.21 | نسبة الذين لديهم تشوه بالأسنان |

Table 19 : Dental Management

جدول 18 : علاج الاسنان

| | 2016 | 2015 | 2014 | |
|---|--------|--------|--------|--------------------------|
| No. of restorative and endodontics treatments | 16,751 | 15,358 | 14,349 | عدد العلاجات الترميمية |
| No. of dental Preventive & periodontics | 15,317 | 13,399 | 14,554 | عدد علاجات أمراض اللثة |
| No. of oral surgical procedures | 11,072 | 9,900 | 11,158 | عدد جراحات الفم والأسنان |
| No. pf Expatriate visits | 3831 | 3,431 | 3,022 | عدد مراجعة الوافدين |

Table 19 : Hospital Inpatient Services Utilization Statistics

جدول 19 : إحصائيات استخدام خدمات التثويم بالمستشفيات

| | Years | Hospital Bed Capacity | Total Discharge (Including death) | Average NO. of Inpatient per day | Bed Occupancy Rate % | Total Length of stay | Mean Length of stay (days) | Turn Over Interval (days) | Bed Turnover Rate | |
|-----------|-------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|
| An Nahdah | 2014 | 136 | 9,551 | 79 | 57.1 | 24,766 | 2.6 | 2.3 | 80 | مستشفى النهضة |
| | 2015 | 141 | 8,907 | 73 | 52.2 | 23,261 | 2.6 | 2.7 | 73 | |
| | 2016 | 141 | 9,333 | 83 | 59.2 | 36,358 | 3.9 | 2.3 | 55 | |
| AL Masra | 2014 | 220 | 1,849 | 164 | 80.6 | 54,482 | 29.5 | 7.8 | 10 | مستشفى المسرة |
| | 2015 | 220 | 1,844 | 164 | 79.7 | 57,392 | 31.1 | 8.3 | 9 | |
| | 2016 | 220 | 1,716 | 155 | 73.6 | 55,599 | 32.4 | 11.9 | 8 | |
| Ar Rahma | 2014 | 24 | 88 | 14 | 59.3 | 4,485 | 51 | 40.5 | 4 | مستشفى الرحمة |
| | 2015 | 24 | 66 | 12 | 51.4 | 6,218 | 94.2 | 64.5 | 2 | |
| | 2016 | 24 | 71 | 11 | 45.3 | 4,818 | 67.9 | 67.7 | 2 | |
| Quriyat | 2014 | 29 | 1,656 | 13 | 44 | 4,463 | 2.7 | 3.6 | 60 | مستشفى قريات |
| | 2015 | 29 | 1,611 | 12 | 40.9 | 4,107 | 2.5 | 3.9 | 58 | |
| | 2016 | 29 | 1,150 | 9 | 30.8 | 2,980 | 2.6 | 6.4 | 43 | |
| Total | 2014 | 409 | 13,144 | 270 | 68.4 | 88,196 | 6.7 | 3.5 | 37 | المجموع |
| | 2015 | 414 | 12,428 | 261 | 65.5 | 90,978 | 7.3 | 4 | 33 | |
| | 2016 | 414 | 12,270 | 258 | 63.8 | 99,755 | 8.1 | 4.4 | 29 | |

Table 20 : Antenatal Services

جدول 20 : الخدمات ما قبل الولادة

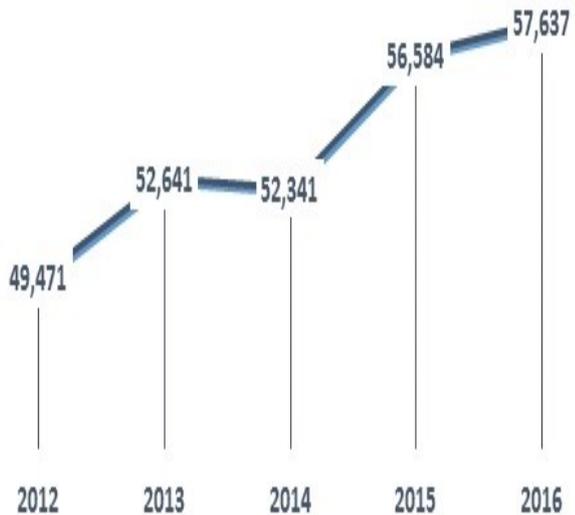
| | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| No. of Antenatal Visit to ANC clinic | 57,637 | 56,554 | 52,571 | 52,810 | 49,471 | عدد زيارات الأمهات لعيادة الحوامل |
| No. of Pregnant on Register (first visit) | 19,783 | 19,357 | 17,494 | 17,146 | 15,349 | الحوامل المسجلات (الزيارة الأولى) |
| No. of Follow-up Visit | 37,854 | 37,227 | 34,847 | 35,495 | 34,122 | عدد زيارات المتابعة |
| % of 1st Trimester Registration | 65.4 | 57.8 | 55.2 | 57.1 | 60.9 | نسبة المسجلات في الثلث الأشهر الأولى |
| % of 1st Trimester Registration | 65.4 | 57.8 | 55.2 | 57.1 | 60.9 | نسبة التسجيل المبكر للحوامل |
| % Anemia in pregnancy | 30.8 | 27.4 | 27.5 | 29.1 | 28.4 | نسبة الانيميا لدى الحوامل |
| Mean no. of ANC visits per pregnant | 2.9 | 2.9 | 3 | 3.1 | 3.2 | متوسط زيارات الحامل قبل الولادة |

Table 21 : Post-Natal Services

جدول 21 : رعاية الأمهات بعد الولادة

| | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Total Postnatal Visit | 17,920 | 16,139 | 15,188 | 15,366 | 14,023 | عدد الزيارات بعد الولادة |
| Ratio of Post-Natal to Registered Pregnant | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | نسبة الزيارات ما بعد الولادة الى الحوامل المسجلات |

TOTAL VISITS TO ANC CLINICS



TOTAL NEW REGISTERED PREGNANTS

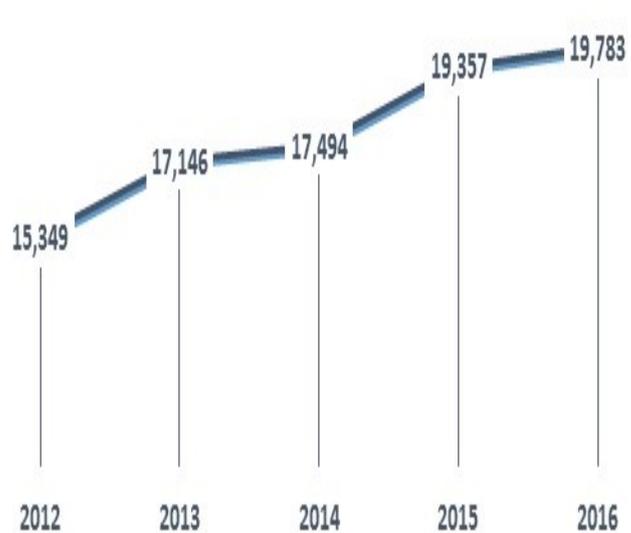


Table 22 :Birth Spacing

جدول 22 : المباشرة بين الولادات

| | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|
| New Acceptors | 2,296 | 2,290 | 2,247 | 2,167 | 2,016 | عدد المسجلات لأول مرة |
| Receptors | 1,496 | 1,530 | 1,446 | 1,432 | 1,312 | عدد من أعدن التسجيل |
| Total no. of new clients | 3,792 | 3,820 | 3,693 | 3,599 | 3,328 | إجمالي المسجلات خلال العام |
| % Acceptors by Basic Method | | | | | | نسبة إستخدام الوسائل |
| COC | 9% | 9% | 8% | 10% | 9% | حبوب ثنائية الهرمون |
| POP | 28% | 31% | 31% | 31% | 31% | حبوب احادية الهرمون |
| Injection | 23% | 25% | 28% | 27% | 27% | الحقن |
| IUCD | 21% | 15% | 13% | 12% | 12% | اللؤلؤ |
| Condom | 19% | 19% | 20% | 20% | 22% | العازل الطبي |
| Total Revisits | 12,827 | 13,310 | 13,203 | 13,212 | 12,810 | عدد زيارات المتابعة |
| % Side effects | 19% | 18% | 20% | 22% | 22% | نسبة الاثار الجانبية |
| % Complications | 4% | 4% | 4% | 5% | 6% | نسبة المضاعفات |
| % Method Satisfaction | 93% | 93% | 92% | 92% | 92% | نسبة رضا المستخدمين عن الوسيلة |

Fig. 20: % of Acceptors by Basic Birth Spacing Method

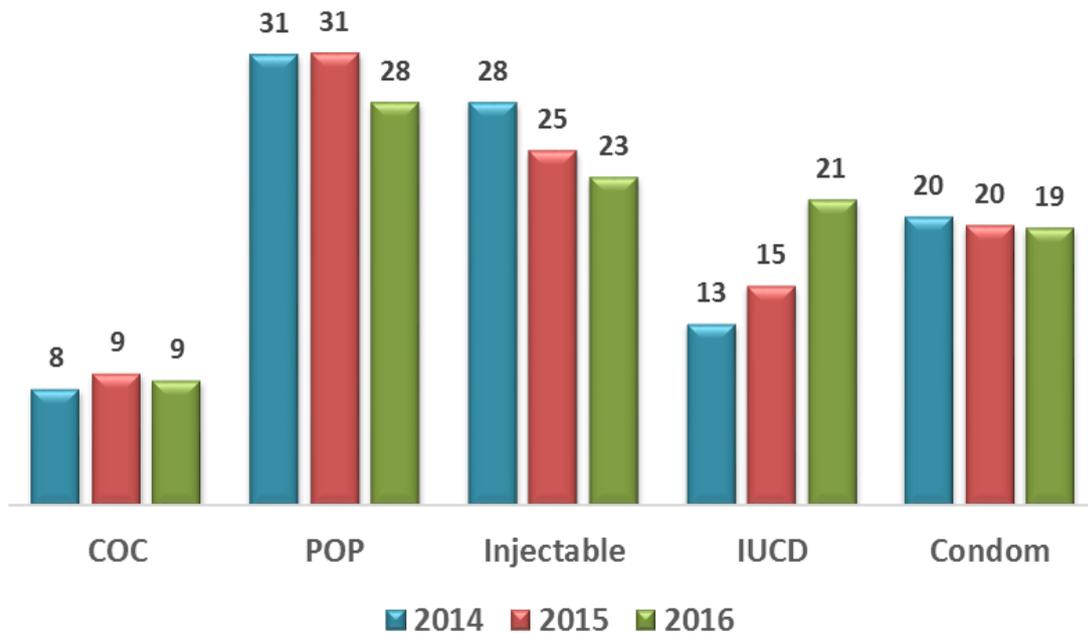


Table 23 :Control of Protein Energy Malnutrition (PEM) below 5 years

جدول 23 : مكافحة نقص البروتين والطاقة والتغذية للأطفال في عمر اقل من 5 سنوات

| | 2016 | 2015 | 2014 | |
|------------------------|------|------|------|---|
| Total new cases of PEM | 79 | 96 | 143 | إجمالي الحالات الجديدة لسوء التغذية المرتبط بالسعرات البروتينية |
| Severity | | | | حدة المرض |
| % Moderate | 94% | 88% | 88% | متوسط % |
| % Severe | 6% | 12% | 12% | شدة % |

Table 24 :Immunization Coverage (Children on year of Age)

جدول 24 : نسبة التغطية بالتحصينات (الأطفال بعمر سنة)

| | 2016 | 2015 | 2014 | |
|-------------------|--------|--------|--------|--|
| Target population | 18,762 | 18,792 | 18,262 | عدد الاطفال المستهدفين بالتحصين الموسع |
| % Fully Immunized | 99% | 99% | 99% | نسبة التطعيم الكلي في عامهم الاول |

Table 25 : Diabetes Mellitus

جدول 25 : السكري

| | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|---|
| Total Registered New and old (live) | 17,218 | 18,977 | 18,225 | 17,592 | 17,184 | عدد المسجلين الجدد والقدامى (أحياء) |
| New cases registered | 1,030 | 1,307 | 1,154 | 952 | 887 | عدد المسجلين الجدد |
| % Male | 50 | 51 | 47 | 51 | 46 | نسبة الذكور |
| % Female | 50 | 49 | 53 | 49 | 54 | نسبة الإناث |
| %Omani | 92 | 91 | 92 | 92 | 93 | نسبة العمانيين |
| No. cases with complications | 478 | 478 | 427 | 382 | 359 | عدد حالات التي تعاني من مضاعفات وقت التسجيل |
| Type 1 (Insulin dependent) | 12 | 10 | 8 | 14 | 7 | النوع الأول (تعتمد على الأنسولين) |
| Type 2 | 1,018 | 1,297 | 1,146 | 938 | 880 | النوع الثاني |
| Diet | 12% | 10% | 17% | 16% | 16% | نظام غذائي |
| OHA | 83% | 88% | 80% | 82% | 82% | حبوب |
| Insulin | 5% | 2% | 3% | 2% | 2% | الأنسولين |

**Incidence Rate (Per 1000) of Total Omani Diabetic Cases
Registered as on December 31, 2016**

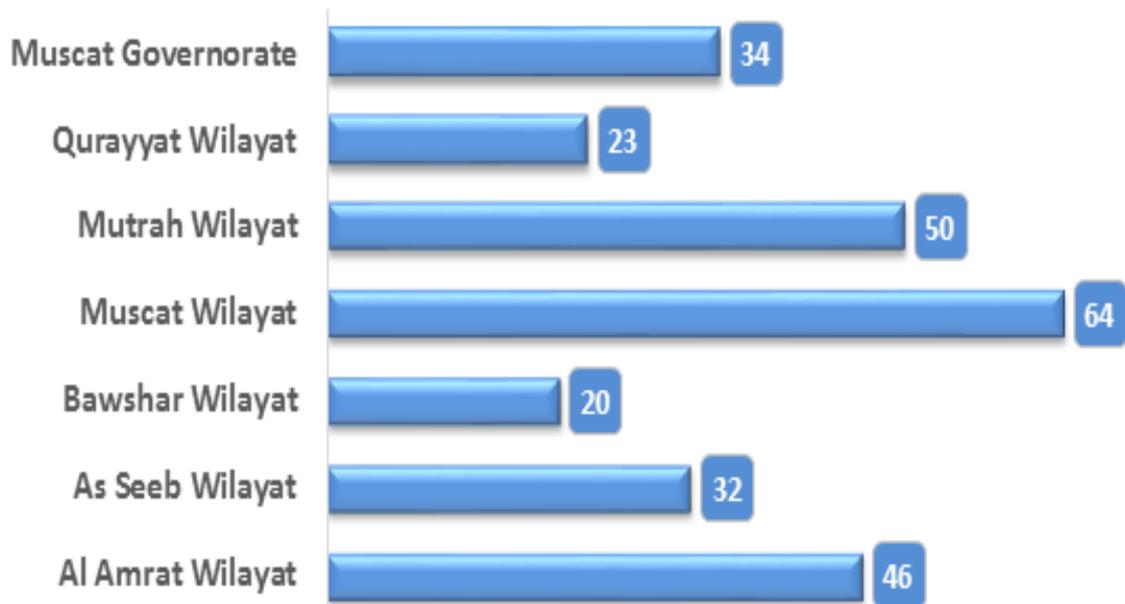


Table 26 :Renal Dialysis Units

جدول 26 : وحدات غسيل الكلى

| | | متوسط عدد جلسات للمريض | إجمالي عدد جلسات الغسيل | عدد المرضى الذين تم علاجهم | عدد الأسرة | | |
|------------------|------|---|----------------------------|-------------------------------|-------------|------|-----------------------|
| | | Average no. of Sessions/ patients | Total Sessions | Total of Patients | No. of Beds | | |
| RDU Bawsher | 2015 | 11.5 | 42,773 | 306 | 42 | 2015 | وحدة غسيل الكلى بوشهر |
| | 2016 | 11 | 34,669 | 301 | 42 | 2016 | |
| Quriyat Hospital | 2015 | 11.7 | 3,157 | 19 | 6 | 2015 | مستشفى قريات |
| | 2016 | 12.1 | 2,559 | 18 | 6 | 2016 | |
| RDU Seeb | 2016 | 10.6 | 17,772 | 169 | 28 | 2016 | وحدة غسيل الكلى السيب |

Table 27 : Private sector

جدول 27 : مؤسسات القطاع الخاص

| | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------------------------|
| Institutions of Private Health | | | | | عدد المؤسسات الصحية الخاصة |
| Hospitals | 13 | 10 | 8 | 7 | المستشفيات |
| Clinics | 488 | 463 | 474 | 456 | العيادات |
| Pharmacies | 258 | 236 | 231 | 228 | الصيدليات |
| Manpower in Private Sector | | | | | القوى العاملة بالقطاع الخاص |
| Total | 6,938 | 5,872 | 5,287 | 4,966 | الإجمالي |
| Doctors | 1,262 | 1,106 | 1,022 | 944 | الاطباء |
| Dentists | 428 | 372 | 329 | 296 | اطباء الاسنان |
| Nurses | 2,087 | 1,844 | 1,566 | 1,443 | التمريض |
| Pharmacists/Ass. Pharmacists | 1,390 | 1,210 | 1,129 | 1,074 | الصيدالدة/مساعدى الصيدالدة |
| Others | 1,771 | 1,340 | 2,774 | 1,209 | اخرى |
| OPD Visit | | | | | أعداد الزيارات * |
| Total OPD | 1,692,571 | 1,588,115 | 717,571 | 528,665 | اجمالي الزيارات |
| Omani | 642,660 | 479,451 | 274,933 | 195,427 | عماني |
| Non-Omani | 1,049,911 | 1,108,664 | 442,638 | 333,238 | غير عماني |

* بلغت نسبة التغطية لبيانات العيادات الخاصة 35% من إجمالي بيانات العيادات الخاصة المتوقعة

Table 28 : School Health

جدول 28 : الصحة المدرسية

| | 2016/17 | 2015/16 | 2014/15 | 2013/14 | 2012/13 | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
| Target for Imm. (All levels) | 18,978 | 15,609 | 18,796 | 19,163 | 17,499 | عدد المستهدفين للتحصينات بكل المراحل |
| Coverage % | 99.92 | 99.92 | 99.96 | 99.99 | 99.99 | نسبة التغطية |
| Aud. Screening target 1 st prim. | 5,878 | 5,045 | 4,287 | 5,742 | 5,049 | عدد الطلبة المستهدفين لفحص الإذن |
| Coverage % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | نسبة التغطية |
| Target for Oral Health | 13,324 | 12,240 | 11,530 | 12,213 | 11,381 | المستهدفين لصحة الفم و الأسنان |
| Coverage % | 99.33 | 96.52 | 98.19 | 99.43 | 90.40 | نسبة التغطية |
| Target students for Eye Health | 31,077 | 17,718 | 27,458 | 24,711 | 22,413 | عدد الطلبة المستهدفين لصحة البصر |
| Coverage % | 99.75 | 99.83 | 99.77 | 99.47 | 91.67 | نسبة التغطية بكل المراحل |
| Target stud. For physical exam. | 13,243 | 16,756 | 14,550 | 15,521 | 19,237 | عدد الطلبة المستهدفين للفحص الشامل |
| Coverage % | 99.19 | 90.36 | 99.16 | 94.98 | 67.17 | نسبة التغطية بكل المراحل |

| INDEX | الصفحة Page | الفهرس |
|--|----------------|---|
| Demographic indicators | 1 | المؤشرات الديموغرافية |
| Wilayat wise population | 1 | توزيع السكان حسب الولايات |
| Population registered by nationality and sex | 2 | السكان المسجلين حسب الجنسية والجنس |
| Vital statistics (Omani population) ,2016 | 2 | الاحصاءات الحيوية (المجتمع العماني) 2016م |
| Human Resources in Muscat Government 2016 | 4 | القوى البشرية بمحافظة مسقط في 31 ديسمبر 2016 |
| Health Services Indicators -Human Resources in Primary Health Care | 5 | مؤشرات الخدمات الصحية والقوى البشرية للمؤسسات الصحية الاولى |
| OPD Visits to Health Institution | 7 | الزيارات للمؤسسات الرعاية الصحية |
| Outpatients Visits according to Type of Institution | 10 | زيارات المرضى حسب نوع المؤسسة الصحية |
| OPD Attendance | 10 | المراجعات الخارجية |
| OPD Morbidity per 10,000 population | 11 | معدل المراضة لكل 10000 من السكان |
| Radiological services | 12 | خدمات الأشعة بالمحافظة |
| Laboratory services | 14 | الخدمات المعملية بالمحافظة |

| INDEX | الصفحة Page | الفهرس |
|--|----------------|--|
| Dental Services | 16 | خدمات الأسنان |
| Hospital Inpatient Services Utilization Statistics | 17 | إحصائيات استخدام خدمات التنويم بالمستشفيات |
| Antenatal Services | 18 | الخدمات ما قبل الولادة |
| Post-Natal Services | 18 | رعاية الأمهات بعد الولادة |
| Birth Spacing | 20 | المباعدة بين الولادات |
| Control of Protein Energy Malnutrition (PEM) below 5 years | 22 | مكافحة نقص البروتين والطاقة والتغذية للأطفال في عمر أقل من 5 سنوات |
| Immunization Coverage (Children on year of Age) | 22 | نسبة التغطية بالتحصينات (الأطفال بعمر سنة) |
| Diabetes Mellitus | 23 | السكري |
| Renal Dialysis Units | 25 | وحدات غسيل الكلى |
| Private sector | 26 | مؤسسات القطاع الخاص |
| School Health | 27 | الصحة المدرسية |



Quality care, Sustained Health

عناية راقية وصحة مستدامة