

Contents

| | |
|--|---------|
| Bed Utilization 2014 - 2019 | Page 3 |
| Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2019 | Page 4 |
| Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2019 | Page 5 |
| Births by Nationality and Type of Delivery 2019 | Page 6 |
| Major and Minor Operations by Department 2019 | Page 7 |
| Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2019 | Page 8 |
| Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2019 | Page 9 |
| Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2019 | Page 10 |

المحتويات

| | |
|--|----|
| قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019 | 3 |
| زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019 | 4 |
| القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2019 | 5 |
| المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2019 | 6 |
| الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2019 | 7 |
| التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن و الجنسية 2019 | 8 |
| الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2019 | 9 |
| إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2019 | 10 |

جدول 14.1
قياس استخدام الأسرة 2015 - 2019
Bed Utilization 2015 - 2019

| Description | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | البيان |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| Total admissions | 9,435 | 9,741 | 12,289 | 15,434 | 16,552 | إجمالي الدخول |
| Total discharges | 9,431 | 9,734 | 12,285 | 15,429 | 16,549 | إجمالي الخروج |
| Number of beds | 47 | 47 | 47 | 47 | 52 | عدد الأسرة |
| Bed days available | 17,155 | 17,155 | 17,155 | 17,155 | 18,980 | أيام الأسرة |
| Patient days-overnight | 12630 | 10074 | 8043 | 10986 | 12356 | أيام المرضى |
| Patients days < 1 day | 3,934 | 3,880 | 4,246 | 4,448 | 4,196 | أيام المرضى أقل من يوم |
| Total patients days | 16,564 | 13,954 | 12,289 | 15,434 | 16,552 | جملة أيام المرضى |
| Bed occupancy rate | 96.6 | 81.3 | 71.6 | 90.0 | 87.2 | معدل أثنغال السرير |
| Turnover rate | 200.7 | 207.1 | 261.4 | 328.3 | 318.3 | معدل دوران السرير |
| Turnover interval | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | فترة فراغ السرير |
| Average daily admission | 25.8 | 26.7 | 33.7 | 42.3 | 45.3 | متوسط الدخول اليومي |
| Average daily discharge | 25.8 | 26.7 | 33.7 | 42.3 | 45.3 | متوسط الخروج اليومي |
| Average length of stay | 1.8 | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | متوسط مدة الإقامة |

جدول 14.2
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2019

| Department | الجملة | | | غير بحريني | | | بحريني | | |
|------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|
| | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male |
| Hospital Clinics | | | | | | | | | |
| General Practice | 37,409 | 19,439 | 17,970 | 6,772 | 3,553 | 3,219 | 30,637 | 15,886 | 14,751 |
| Obstetrics & Gynecology | 13,283 | 13,283 | NA | 1,845 | 1,845 | NA | 11,438 | 11,438 | NA |
| Paediatrics | 8,537 | 3,609 | 4,928 | 1,439 | 614 | 825 | 7,098 | 2,995 | 4,103 |
| Surgical | 7,492 | 3,446 | 4,046 | 1,021 | 473 | 548 | 6,471 | 2,973 | 3,498 |
| Dermatology | 1,675 | 953 | 722 | 439 | 249 | 190 | 1,236 | 704 | 532 |
| Cosmetology | 3,846 | 3,357 | 489 | 955 | 845 | 110 | 2,891 | 2,512 | 379 |
| Neurology | 1,945 | 1,019 | 926 | 239 | 137 | 102 | 1,706 | 882 | 824 |
| Ear, Nose & Throat | 3,818 | 1,686 | 2,132 | 986 | 427 | 559 | 2,832 | 1,259 | 1,573 |
| Hematology | 1,194 | 680 | 514 | 214 | 102 | 112 | 980 | 578 | 402 |
| General Medicine | 71 | 31 | 40 | 22 | 6 | 16 | 49 | 25 | 24 |
| Dietician | 158 | 108 | 50 | 23 | 11 | 12 | 135 | 97 | 38 |
| Oncology | 359 | 242 | 117 | 88 | 59 | 29 | 271 | 183 | 88 |
| Lapro & Bariatric | 366 | 204 | 162 | 21 | 15 | 6 | 345 | 189 | 156 |
| Ortho | 6,083 | 2,661 | 3,422 | 986 | 381 | 605 | 5,097 | 2,280 | 2,817 |
| Cardiology | 2,667 | 822 | 1,845 | 781 | 223 | 558 | 1,886 | 599 | 1,287 |
| Endocrine & Diabetes | 1,391 | 958 | 433 | 246 | 167 | 79 | 1,145 | 791 | 354 |
| EEG - EMG | 372 | 205 | 167 | 51 | 19 | 32 | 321 | 186 | 135 |
| Sexologist | 45 | 28 | 17 | 6 | 1 | 5 | 39 | 27 | 12 |
| Pulmonary & Critical | 2,510 | 1,365 | 1,145 | 248 | 112 | 136 | 2,262 | 1,253 | 1,009 |
| Pre-Anesthesia | 1,015 | 424 | 591 | 156 | 59 | 97 | 859 | 365 | 494 |
| Xpress clinic | 9 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 |
| Pre Employment Check up | 5,930 | 1,179 | 4,751 | 5,807 | 1,132 | 4,675 | 123 | 47 | 76 |
| Physical Medicine (Physiotherapy) | 6,151 | 2,862 | 3,289 | 1,370 | 598 | 772 | 4,781 | 2,264 | 2,517 |
| Sub-Total | 106,326 | 58,567 | 47,759 | 23,718 | 11,030 | 12,688 | 82,608 | 47,537 | 35,071 |
| Other Clinics * | | | | | | | | | |
| Dental | 2,950 | 1,581 | 1,369 | 1,076 | 584 | 492 | 1,874 | 997 | 877 |
| Ear, Nose & Throat | 7,586 | 3,578 | 4,008 | 750 | 360 | 390 | 6,836 | 3,218 | 3,618 |
| Orthopedics | 16,892 | 7,722 | 9,170 | 2,349 | 1,017 | 1,332 | 14,543 | 6,705 | 7,838 |
| Paediatrics | 4,669 | 2,163 | 2,506 | 588 | 283 | 305 | 4,081 | 1,880 | 2,201 |
| Surgical | 4,057 | 1,830 | 2,227 | 510 | 212 | 298 | 3,547 | 1,618 | 1,929 |
| Urology | 16,293 | 3,323 | 12,970 | 2,002 | 351 | 1,651 | 14,291 | 2,972 | 11,319 |
| Neurology | 2,580 | 1,161 | 1,419 | 311 | 128 | 183 | 2,269 | 1,033 | 1,236 |
| Gastro & Nephrology | 7,921 | 4,452 | 3,469 | 901 | 407 | 494 | 7,020 | 4,045 | 2,975 |
| Cardiology | 2,801 | 1,424 | 1,377 | 321 | 126 | 195 | 2,480 | 1,298 | 1,182 |
| Invitro Fertilization (I.V.F.) | 3,912 | 3,129 | 783 | 1,445 | 1,315 | 130 | 2,467 | 1,814 | 653 |
| Chest | 5,962 | 3,406 | 2,556 | 834 | 473 | 361 | 5,128 | 2,933 | 2,195 |
| Endocrinology | 3,597 | 2,457 | 1,140 | 500 | 308 | 192 | 3,097 | 2,149 | 948 |
| Lapro & Bariatric | 1,351 | 471 | 880 | 97 | 35 | 62 | 1,254 | 436 | 818 |
| Sub Total | 80,571 | 36,697 | 43,874 | 11,684 | 5,599 | 6,085 | 68,887 | 31,098 | 37,789 |
| Grand Total | 186,897 | 95,264 | 91,633 | 35,402 | 16,629 | 18,773 | 151,495 | 78,635 | 72,860 |

* Other Clinics: these clinics are operating under the hospital administration and their service details are included in private clinics.

القوى العاملة بالمهنة الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2019
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2019

| Category | الجملة | | | Non-Bahraini غير بحريني | | | Bahraini بحريني | | | الفئة |
|---|--------|--------|------|-------------------------|--------|------|-----------------|--------|------|-----------------------------------|
| | Total | أنثى | ذكر | الجملة | أنثى | ذكر | الجملة | أنثى | ذكر | |
| | Total | Female | Male | Total | Female | Male | Total | Female | Male | |
| Physicians | 70 | 26 | 44 | 18 | 8 | 10 | 52 | 18 | 34 | الأطباء |
| Dentists | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | | 2 | أطباء الأسنان |
| Pharmacists & Technicians | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | الصيدالدة وفنيو صيدلة |
| Nurses * | 159 | 148 | 11 | 151 | 141 | 10 | 8 | 7 | 1 | الممرضين * |
| Practical Nurses | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | الممرضين العمليين |
| Dental Hygienists & Technicians | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | فنيو صحة الفم والأسنان |
| Laboratory Technologists & Technicians | 14 | 8 | 6 | 12 | 6 | 6 | 2 | 2 | 0 | محللو وفنيو مختبر |
| Radiographers & Technicians | 11 | 3 | 8 | 9 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | مصورو وفنيو أشعة |
| Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني |
| Prosthetic, Orthotics Technicians | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | فنيو أطراف صناعية وعظام |
| Anaesthesia Technician | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | فنيو التخدير |
| Audio Visual Technician | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | فنيو التسجيل السمعي/ البصري |
| Electro Cardiogram technician | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | فنيو تخطيط القلب |
| Psychiatric Technician | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | المعالجين النفسيين |
| Electro Encephalograph | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب |
| Optical Technician | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | فنيو فحص العيون |
| Paramedic and Respiratory Specialist | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي |
| Physicist | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | فيزيائيين |

* Nurses excluding practical nurses and other grades below staff nurse .

* الممرضين : العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----------------|
| Allied Health | 36 | 20 | 16 | 27 | 12 | 15 | 9 | 8 | 1 | |
| Others (Administration): Non-Medical categories | 203 | 106 | 97 | 79 | 57 | 22 | 124 | 49 | 75 | أخرى (الإدارة) |

جدول 14.4
المواليد حسب الجنسية وطريقة ال 2019
Births by Nationality and Type of Delivery 2019

| Births Nationality / type of delivery | جملة المواليد Total Births | المواليد الموتى Still Births | جملة المواليد الأحياء Total Live Births | المواليد الأحياء | | | | المواليد الجنسية / طريقة التوليد |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|-------------------------|--|----------------|-------------------------------------|
| | | | | Live Births | | مكتمل | | |
| | | | | Premature مشوه Congenital Abnormalities | الخدج سليم Normal | Full Term مشوه Congenital Abnormalities | سليم Normal | |
| Bahraini | | | | | | | | بحريني |
| Normal Delivery | | | | | | | | ولادة طبيعية |
| Vertex | 410 | 1 | 409 | 1 | 3 | 12 | 393 | رأسي |
| Breech | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | مقعدة |
| Assisted Delivery | | | | | | | | ولادة بالمساعدة |
| Vacuum | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | شفط |
| Forceps | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | جفت |
| Caesarian section | 208 | 0 | 208 | 1 | 18 | 2 | 187 | قيصرية |
| Total Bahraini | 625 | 1 | 624 | 2 | 21 | 14 | 587 | الجملة بحريني |
| Non-Bahraini | | | | | | | | غير بحريني |
| Normal Delivery | | | | | | | | ولادة طبيعية |
| Vertex | 31 | 0 | 31 | 0 | 0 | 1 | 30 | رأسى |
| Breech | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | مقعدة |
| Assisted Delivery | | | | | | | | ولادة بالمساعدة |
| Vacuum | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | شفط |
| Forceps | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | جفت |
| Caesarian section | 21 | 0 | 21 | 0 | 2 | 0 | 19 | قيصرية |
| Total Non-Bahraini | 52 | 0 | 52 | 0 | 2 | 1 | 49 | الجملة غير بحريني |
| Grand Total | 677 | 1 | 676 | 2 | 23 | 15 | 636 | الجملة الكلية |

جدول 14.5
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2019
Major and Minor Operations by Department 2019

| Department | نوع الإجراء Procedure Type | | | القسم |
|------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| | الجملة Total | صغيرة Minor | كبيرة Major | |
| General Surgery | 1,211 | 664 | 547 | الجراحة العامة |
| Orthopedics & Fracture | 845 | 437 | 408 | العظام والكسور |
| Urology | 1,008 | 331 | 677 | أمراض المسالك البولية |
| Plastic Surgery | 217 | 86 | 131 | جراحة التجميل |
| Ear, Nose & Throat | 377 | 65 | 312 | أنف وأذن وحنجرة |
| Ophthalmology | 42 | 18 | 24 | أمراض العيون |
| Obstetrics/ Gynecology | 448 | 141 | 307 | أمراض النساء |
| Dental | 85 | 41 | 44 | الأسنان |
| Endoscopies | 1,449 | 1422 | 27 | المناظير |
| Psychiatric | 10 | 10 | 0 | النفسية |
| Neurology | 12 | 8 | 4 | الأعصاب |
| Pediatrics | 459 | 320 | 139 | الأطفال |
| Bronchoscopy | 3 | 3 | 0 | مناظير القصبات |
| Vascular | 2 | 2 | 0 | الأوعية الدموية |
| Total | 6,168 | 3,548 | 2,620 | الجملة |

جدول 14.6
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2019

| الجملة Total | | | من سنتين الى خمس سنوات 2 - 5 years | | | من سنة الى سنتين 1 - 2 years | | | أقل من سنة Below 1 year | | | نوع التطعيم Type of vaccine |
|-----------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|---|
| الجملة Total | غير بحريني Non-Bahraini | بحريني Bahraini | الجملة Total | غير بحريني Non-Bahraini | بحريني Bahraini | الجملة Total | غير بحريني Non-Bahraini | بحريني Bahraini | الجملة Total | غير بحريني Non-Bahraini | بحريني Bahraini | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 7 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 7 | 22 | Dose 1 جرعة أولى |
| 42 | 18 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 18 | 24 | Dose 2 جرعة ثانية |
| 31 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 16 | 15 | Dose 3 جرعة ثالثة |
| 34 | 14 | 20 | 0 | 0 | 0 | 34 | 14 | 20 | 0 | 0 | 0 | Booster 1 dose جرعة منشطة أولى |
| 15 | 7 | 8 | 15 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية |
| | | | | | | | | | | | | Poliomyelitis شلل الاطفال |
| 29 | 7 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 7 | 22 | Dose 1 جرعة أولى |
| 42 | 18 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 18 | 24 | Dose 2 جرعة ثانية |
| 31 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 16 | 15 | Dose 3 جرعة ثالثة |
| 34 | 14 | 20 | 0 | 0 | 0 | 34 | 14 | 20 | 0 | 0 | 0 | Booster 1 dose جرعة منشطة أولى |
| 16 | 8 | 8 | 16 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية |
| | | | | | | | | | | | | Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب |
| 50 | 16 | 34 | 0 | 0 | 0 | 50 | 16 | 34 | 0 | 0 | 0 | Dose 1 جرعة أولى |
| 34 | 21 | 13 | 15 | 9 | 6 | 19 | 12 | 7 | NA | NA | NA | Dose 2 جرعة ثانية |

جدول 14.7
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2014 - 2019
Laboratory Tests by Type of Test 2014 - 2019

| Type of Test | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | نوع الفحص |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| Clinical chemistry of blood | 204,630 | 84,948 | 89,235 | 93,447 | 76,692 | 69,206 | فحص الدم الكيميائي |
| Clinical chemistry of other body fluids | 492 | 3,537 | 429 | 635 | 702 | 423 | الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى |
| Chemical function tests | - | 123 | 124 | 99 | 24 | 3 | الفحوصات الكيميائية الوظيفية |
| Endocrine function tests & enzymes | 12,160 | 27,826 | 14,341 | 23,609 | 20,822 | 13,627 | فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات |
| Microbiology | 23,907 | 23,435 | 17,895 | 18,233 | 16,975 | 16,714 | الفحوصات الميكروبية |
| Serology & immunology | 30,734 | 43,792 | 18,205 | 6,734 | 9,418 | 14,263 | فحوصات الأمصال والمناعة |
| Mycology & parasitology | 4,933 | 5,377 | 4,020 | 2,156 | 2,284 | 1,878 | فحوصات الفطريات والطفيليات |
| Haematology | 42,904 | 31,334 | 25,883 | 28,474 | 27,657 | 36,942 | تحاليل الدم |
| Histology/Cytopathology | 3,726 | 4,000 | 3,796 | 3,807 | 3,032 | 2,357 | فحوصات الأنسجة المجهرية |
| Other laboratories tests | 2,306 | 1,426 | 1,027 | 149 | 304 | 550 | فحوصات مختبرية أخرى |
| Total | 325,792 | 225,798 | 174,955 | 177,343 | 157,910 | 155,963 | الجملة |

جدول 14.8
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2014 - 2019
Radiology Procedures by Type of Procedure 2014 - 2018

| Type of Procedure | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | نوع الإجراء |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plain & general radiography | 13,725 | 14,737 | 14,775 | 15,409 | 16,531 | 15,985 | تصوير عادي |
| Radiography with contrast media | 733 | 601 | 835 | 1,006 | 857 | 803 | تصوير بالصبغة |
| Total | 14,458 | 15,338 | 15,610 | 16,415 | 17,388 | 16,788 | الجملة |