

Contents

| | |
|--|----------------------|
| Bed Utilization 2006 - 2010 | Table 12.1, page 3 |
| Beds Distribution 2006 - 2010 | Table 12.2, page 4 |
| Discharges (Alive and Dead) by Department 2010 | Table 12.3, page 5 |
| Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2010 | Table 12.4, page 6 |
| Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2010 | Table 12.5, page 7 |
| Births by Nationality and Type of Delivery 2010 | Table 12.6, page 8 |
| Major and Minor Operations by Department 2010 | Table 12.7, page 9 |
| Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2006 - 2010 | Table 12.8, page 10 |
| Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2010 | Table 12.9, page 11 |
| Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2010 | Table 12.10, page 12 |
| Laboratory Tests by Type of Test 2006 - 2010 | Table 12.11, page 13 |
| Radiology Procedures by Type of Procedure 2006 - 2010 | Table 12.12, page 13 |
| Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2010 | Table 12.13, page 14 |

المحتويات

| |
|--|
| قياس استخدام الأسرة 2006 - 2010 |
| توزيع الأسرة 2006 - 2010 |
| الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2010 |
| زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2010 |
| القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2010 |
| المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2010 |
| الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2010 |
| أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2006 - 2010 |
| علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2010 |
| التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2010 |
| الفحوصات المخبرية حسب نوع الفحص 2006 - 2010 |
| إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2006 - 2010 |
| الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2010 |

جدول 12.1
قياس استخدام الأسرة 2006 - 2010
Bed Utilization 2006 - 2010

| Description | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | البيان |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| Total admissions | 3,164 | 3,035 | 2,620 | 2,528 | 2,150 | إجمالي الدخول |
| Total discharges | 2,948 | 2,784 | 2,642 | 2,509 | 2,139 | إجمالي الخروج |
| Number of beds | 37 | 37 | 40 | 40 | 40 | عدد الأسرة |
| Bed days available | 13,505 | 13,505 | 14,640 | 14,600 | 14,600 | أيام الأسرة |
| Patient days-overnight | 5,459 | 5,877 | 4,808 | 5,357 | 4,346 | أيام المرضى |
| Patients days < 1 day | 598 | 528 | 469 | 479 | 421 | أيام المرضى أقل من يوم |
| Total patients days | 6,057 | 6,405 | 5,277 | 5,836 | 4,767 | جملة أيام المرضى |
| Bed occupancy rate | 44.9 | 47.4 | 36.0 | 40.0 | 32.7 | معدل أشغال السرير |
| Turnover rate | 79.7 | 75.2 | 66.1 | 62.7 | 53.5 | معدل دوران السرير |
| Turnover interval | 2.5 | 2.6 | 3.5 | 3.5 | 4.6 | فترة فراغ السرير |
| Average daily admission | 8.7 | 8.3 | 7.2 | 6.9 | 5.9 | متوسط الدخول اليومي |
| Average daily discharge | 8.1 | 7.6 | 7.2 | 6.9 | 5.9 | متوسط الخروج اليومي |
| Average length of stay | 2.1 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | متوسط مدة الإقامة |

جدول 12.2
توزيع الأسرة 2006 - 2010
Beds Distribution 2006 - 2010

| Service | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | الخدمة |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Private Ward (VIP) | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | الجناح الخاص |
| Intensive Care Unit | 2 | 2 | NA | NA | NA | وحدة العناية المركزة |
| Medical / Surgical | 18 | 18 | 23 | 21 | 21 | الباطنية / الجراحة |
| Obstetrics / Gynecology | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 | أمراض النساء والولادة |
| Total | 37 | 37 | 40 | 40 | 40 | الجملة |
| Special Care Baby Unit / Nursery | 6 | 6 | 10 | NA | NA | وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة |

جدول 12.3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2010
Discharges (Alive and Dead) by Department 2010

| Department | Total | | Dead | | Alive | | القسم |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| | % | العدد No. | % | العدد No. | % | العدد No. | |
| Medical | 28.6 | 843 | 100.0 | 1 | 28.6 | 842 | الباطنية |
| Ear, Nose & Throat | 2.8 | 84 | - | - | 2.9 | 84 | أنف وأذن وحنجرة |
| Obstetrics / Gynecology | 41.6 | 1,225 | - | - | 41.6 | 1,225 | أمراض النساء والولادة |
| Surgery | 8.4 | 248 | - | - | 8.4 | 248 | الجراحة |
| Paediatric | 18.6 | 548 | - | - | 18.6 | 548 | الأطفال |
| Total | 100.0 | 2,948 | 100.0 | 1 | 100.0 | 2,947 | الجملة |

جدول 12.4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2010
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2010

| Department | الجملة | | | غير بحريني | | | بحريني | | | القسم |
|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------|
| | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | |
| A & E Clinic | 16,697 | 8,959 | 7,738 | 10,886 | 5,690 | 5,196 | 5,811 | 3,269 | 2,542 | عيادة الطوارئ |
| General Practice | 59,653 | 20,559 | 39,094 | 38,889 | 12,641 | 26,248 | 20,764 | 7,918 | 12,846 | الطب العام |
| Dental | 16,598 | 8,488 | 8,110 | 10,732 | 5,288 | 5,444 | 5,866 | 3,200 | 2,666 | الأسنان |
| Medical | 21,353 | 11,458 | 9,895 | 13,922 | 7,277 | 6,645 | 7,431 | 4,181 | 3,250 | الأمراض الباطنية |
| Obstetrics & Gynecology | 24,704 | 24,704 | NA | 16,107 | 16,107 | NA | 8,597 | 8,597 | NA | أمراض النساء والولادة |
| Paediatrics | 34,383 | 18,450 | 15,933 | 22,418 | 11,718 | 10,700 | 11,965 | 6,732 | 5,233 | أمراض الأطفال |
| Surgical | 7,301 | 3,918 | 3,383 | 4,760 | 2,488 | 2,272 | 2,541 | 1,430 | 1,111 | الجراحة |
| Orthopedics | 10,215 | 5,481 | 4,734 | 6,660 | 3,481 | 3,179 | 3,555 | 2,000 | 1,555 | العظام والكسور |
| Ear, Nose & Throat | 8,794 | 4,719 | 4,075 | 5,734 | 2,997 | 2,737 | 3,060 | 1,722 | 1,338 | أنف وأذن وحنجرة |
| Dermatology | 8,394 | 4,505 | 3,889 | 5,473 | 2,861 | 2,612 | 2,921 | 1,644 | 1,277 | الأمراض الجلدية |
| Ophthalmology | 2,794 | 1,499 | 1,295 | 1,822 | 952 | 870 | 972 | 547 | 425 | العيون |
| Total | 210,886 | 112,740 | 98,146 | 137,403 | 71,500 | 65,903 | 73,483 | 41,240 | 32,243 | الجملة |

جدول 12.5
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2010
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2010

| Category | Total | | | الجملة | | | Non-Bahraini | | | بحريني | | | الفئة |
|---|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | |
| Physicians | 75 | 41 | 34 | 73 | 39 | 34 | 2 | 2 | - | | | | الأطباء |
| Dentists | 11 | 6 | 5 | 9 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | | | | أطباء الأسنان |
| Pharmacists & Technicians | 12 | 7 | 5 | 12 | 7 | 5 | - | - | - | | | | الصيدالدة وفنيو صيدلة |
| Nurses * | 130 | 121 | 9 | 128 | 119 | 9 | 2 | 2 | - | | | | الممرضات * |
| Practical Nurses | 4 | 4 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | | | | الممرضين العمليين |
| Dental Hygienists & Technicians | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | | | | فنيو صحة الفم والأسنان |
| Laboratory Technologists & Technicians | 12 | 6 | 6 | 11 | 5 | 6 | 1 | 1 | - | | | | محللو وفنيو مختبر |
| Radiographers & Technicians | 7 | 6 | 1 | 6 | 5 | 1 | 1 | 1 | - | | | | مصورو وفنيو أشعة |
| Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians | 3 | 3 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | | | | فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني |
| Audiologist/SpeechTherapist | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | | | | فنيو التسجيل السمعي/ البصري |
| Electro Cardiogram technician | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | | | | فنيو تخطيط القلب |

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

* الممرضات: العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

جدول 12.7
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2010
 Major and Minor Operations by Department 2010

| القسم | نوع الإجراء | | | القسم |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------------|
| | الجملة Total | صغيرة Minor | كبيرة Major | |
| الجراحة العامة | 1,354 | 1,268 | 86 | General Surgery |
| العظام | 79 | 55 | 24 | Orthopedics & Fracture |
| جراحة التجميل | 5 | 4 | 1 | Plastic Surgery |
| أنف وأذن وحنجرة | 141 | 47 | 94 | Ear, Nose & Throat |
| أمراض العيون | 17 | 14 | 3 | Ophthalmology |
| أمراض النساء | 457 | 290 | 167 | Gynecology |
| الولادة | 286 | 20 | 266 | Obstetrics |
| الأسنان | 29 | 7 | 22 | Dental |
| المناظير | 188 | 188 | - | Endoscopies |
| أخرى | 7 | 7 | - | Others (Epidural) |
| الجملة | 2,563 | 1,900 | 663 | Total |

جدول Table 12.8
 أيام المراجعة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2006 - 2010
 Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2006 - 2010

| Department | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | القسم |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------------|
| Medical | - | - | - | - | 201 | الباطنية |
| Surgery | 590 | 639 | 589 | 529 | 359 | الجراحة |
| Ophthalmology | 36 | 27 | 50 | 23 | 3 | العيون |
| Ear, Nose & Throat | 296 | 419 | 360 | 288 | 176 | الأنف والأذن والحنجرة |
| Dental | 61 | 51 | 68 | 66 | 25 | الأسنان |
| Paediatrics | - | - | - | 276 | 325 | أمراض الأطفال |
| Orthopedics & Fracture | 166 | 130 | 154 | 129 | 116 | جراحة العظام والكسور |
| Plastic Surgery & Burns | 11 | 17 | 28 | 23 | 24 | جراحة التجميل والحروق |
| Obstetrics/Gynecology | 1,560 | 1,578 | 1,312 | 1,614 | 910 | أمراض النساء والولادة |

جدول 12.9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2010
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2010

| Type of Treatment | الجملة | | | Non-Bahraini | | | Bahraini | | | نوع العلاج |
|--------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|
| | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | الجملة Total | أنثى Female | ذكر Male | |
| General treatment | 22,766 | 11,241 | 11,525 | 15,229 | 7,228 | 8,001 | 7,537 | 4,013 | 3,524 | العلاج العام |
| Gum treatment | 5,967 | 2,898 | 3,069 | 3,776 | 1,784 | 1,992 | 2,191 | 1,114 | 1,077 | علاج اللثة |
| Nerve | 2,191 | 1,092 | 1,099 | 1,393 | 685 | 708 | 798 | 407 | 391 | علاج الأعصاب |
| Surgical treatment | 865 | 398 | 467 | 502 | 204 | 298 | 363 | 194 | 169 | العلاج الجراحي |
| Filling | 6,160 | 3,152 | 3,008 | 4,216 | 2,065 | 2,151 | 1,944 | 1,087 | 857 | الحشو |
| Extraction | 1,728 | 840 | 888 | 1,174 | 550 | 624 | 554 | 290 | 264 | الخلع |
| Denture | 314 | 154 | 160 | 236 | 108 | 128 | 78 | 46 | 32 | التركيب |
| Orthodontics | 1,008 | 570 | 438 | 759 | 435 | 324 | 249 | 135 | 114 | تقويم الأسنان |
| Total | 40,999 | 20,345 | 20,654 | 27,285 | 13,059 | 14,226 | 13,714 | 7,286 | 6,428 | الجملة |

جدول Table 12.10
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2010
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2010

| 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 | |
| | | | | | | | | | | | | Hepatitis B/DPT/HIB / التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب) |
| 1,304 | 1,049 | 255 | 28 | 28 | - | 5 | 2 | 3 | 1,271 | 1019 | 252 | Dose 1 جرعة أولى |
| 767 | 636 | 131 | 40 | 40 | - | 11 | 8 | 3 | 716 | 588 | 128 | Dose 2 جرعة ثانية |
| 703 | 611 | 92 | 40 | 39 | 1 | 41 | 33 | 8 | 622 | 539 | 83 | Dose 3 جرعة ثالثة |
| 931 | 821 | 110 | 133 | 124 | 9 | 798 | 697 | 101 | - | - | - | Booster 1 dose جرعة منشطة أولى |
| 243 | 199 | 44 | 243 | 199 | 44 | - | - | - | - | - | - | Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية |
| | | | | | | | | | | | | Poliomyelitis شلل الأطفال |
| 894 | 734 | 160 | 214 | 187 | 27 | 228 | 186 | 42 | 452 | 361 | 91 | Dose 1 جرعة أولى |
| 14 | 12 | 2 | 4 | 4 | - | 2 | 1 | 1 | 8 | 7 | 1 | Dose 2 جرعة ثانية |
| 4 | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 3 | 2 | 1 | - | - | - | Dose 3 جرعة ثالثة |
| 291 | 255 | 36 | 25 | 23 | 2 | 266 | 232 | 34 | - | - | - | Booster 1 dose جرعة منشطة أولى |
| 286 | 246 | 40 | 286 | 246 | 40 | - | - | - | - | - | - | Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية |
| | | | | | | | | | | | | Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب |
| 275 | 238 | 37 | 26 | 14 | 12 | 249 | 224 | 25 | - | - | - | Dose 1 جرعة أولى |
| 275 | 223 | 52 | 275 | 223 | 52 | - | - | - | NA | NA | NA | Dose 2 جرعة ثانية |

جدول 12.11
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2006 - 2010
Laboratory Tests by Type of Test 2006 - 2010

| Type of Test | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | نوع الفحص |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Clinical chemistry of blood | 100,193 | 105,494 | 97,186 | 80,178 | 84,342 | فحص الدم الكيميائي |
| Microbiology | 14,284 | 13,522 | 12,437 | 11,746 | 10,621 | الفحوصات الميكروبية |
| Serology & immunology | 26,301 | 28,232 | 28,394 | 23,056 | 20,450 | فحوصات الأمصال |
| Mycology & parasitology | 13,601 | 13,582 | 13,181 | 10,744 | 8,960 | فحوصات الطفيليات |
| Haematology | 136,458 | 131,917 | 119,603 | 105,688 | 83,055 | تحاليل الدم |
| Histo/Cytopathology | 1,502 | 2,424 | 2,521 | 1,074 | NA | فحوصات الأنسجة المجهرية |
| Other laboratories tests | 6,441 | 4,643 | 3,535 | 4,295 | 3,654 | فحوصات أخرى |
| Total | 298,780 | 299,814 | 276,857 | 236,781 | 211,082 | الجملة |

جدول 12.12
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2006 - 2010
Radiology Procedures by Type of Procedure 2006 - 2010

| Type of Procedure | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | نوع الإجراء |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plain & general radiography | 20,160 | 18,953 | 17,874 | 17,019 | 13,949 | تصوير عادي |
| Radiography with contrast media | 209 | 189 | 129 | 119 | 106 | تصوير بالصبغة |
| Total | 20,369 | 19,142 | 18,003 | 17,138 | 14,055 | الجملة |

جدول 12.13
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2010
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2010

| الجملة Total | | | 48 ساعة فأكثر 48 hrs & over | | | أقل من 48 ساعة Less than 48 hrs | | | النوع Sex | التشخيص الرئيسي للوفاة Principal Diagnosis of Death | رمز التصنيف ICD10- Code |
|-----------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|--|----------------------------------|
| الجملة Total | غير بحريني Non-Bah | بحريني Bah | الجملة Total | غير بحريني Non-Bah | بحريني Bah | الجملة Total | غير بحريني Non-Bah | بحريني Bah | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - Male ذكر | أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system | J00-J99 |
| 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 Female أنثى | | | |
| 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 Total جملة | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - Male ذكر | Total الجملة | |
| 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 Female أنثى | | | |
| 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 Total جملة | | | |