

## Contents

|   |                   |
|---|-------------------|
| Bed Utilization 2011 - 2015   | Table 01, page 3  |
| Beds Distribution 2011 - 2015   | Table 02, page 3  |
| Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2015                    | Table 03, page 4  |
| Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2015      | Table 04, page 5  |
| Births by Nationality and Type of Delivery 2015                               | Table 05, page 6  |
| Major and Minor Operations by Department 2015                                 | Table 06, page 7  |
| Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2015               | Table 07, page 8  |
| Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2015              | Table 08, page 9  |
| Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2015                    | Table 09, page 10 |
| Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2015           | Table 10, page 10 |
| Laboratory Tests by Type of Test 2011 - 2015                                  | Table 11, page 11 |
| Radiology Procedures by Type of Procedure 2011 - 2015                         | Table 12, page 11 |
| Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2015      | Table 13, page 12 |
| Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis , Nationality and Sex 2015 | Table 14, page 13 |

## المحتويات

|  |
|--|
| قياس استخدام الأسرة 2011 - 2015                                      |
| توزيع الأسرة 2011 - 2015   |
| زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2015              |
| القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2015 |
| المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2015                             |
| الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2015                  |
| علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2015                     |
| التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2015                  |
| الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2015                |
| إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2015                  |
| الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2011 - 2015                         |
| إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2011 - 2015                           |
| الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2015 |
| الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2015       |

**جدول 01 Table 01**  
**قياس استخدام الأسرة 2011 - 2015**  
**Bed Utilization 2011 - 2015**

| Description             | 2015   | 2014   | 2013   | 2012   | 2011   | البيان                 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| Total admissions        | 993    | 1,368  | 1,786  | 2,398  | 2,290  | إجمالي الدخول          |
| Total discharges        | 1,004  | 1,355  | 1,793  | 2,402  | 2,205  | إجمالي الخروج          |
| Number of beds          | 62     | 62     | 62     | 62     | 61     | عدد الأسرة             |
| Bed days available      | 22,630 | 22,630 | 22,630 | 22,692 | 22,265 | أيام الأسرة            |
| Patient days-overnight  | 2,701  | 3,395  | 3,941  | 6,335  | 5,647  | أيام المرضى            |
| Patients days < 1 day   | 422    | 572    | 703    | 881    | 980    | أيام المرضى أقل من يوم |
| Total patients days     | 3,123  | 3,967  | 4,644  | 7,216  | 6,627  | جملة أيام المرضى       |
| Bed occupancy rate      | 13.8   | 17.5   | 20.5   | 31.8   | 29.8   | معدل أشغال السرير      |
| Turnover rate           | 16.2   | 21.9   | 28.9   | 38.7   | 36.1   | معدل دوران السرير      |
| Turnover interval       | 19.4   | 13.8   | 10.0   | 6.4    | 7.1    | فترة فراغ السرير       |
| Average daily admission | 2.7    | 3.7    | 4.9    | 6.6    | 6.3    | متوسط الدخول اليومي    |
| Average daily discharge | 2.8    | 3.7    | 4.9    | 6.6    | 6.0    | متوسط الخروج اليومي    |
| Average length of stay  | 3.1    | 2.9    | 2.6    | 3.0    | 3.0    | متوسط مدة الإقامة      |

**جدول 02 Table 02**  
**توزيع الأسرة 2011 - 2015**  
**Beds Distribution 2011 - 2015**

| Service                          | 2015      | 2014      | 2013      | 2012      | 2011      | الخدمة                                  |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Day Case Unit                    | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | وحدة الإقامة القصيرة                    |
| Private Ward (VIP)               | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | الجناح الخاص                            |
| Intensive Care Unit              | 12        | 12        | 12        | 12        | 4         | وحدة العناية القسوى                     |
| Medical / Surgical               | 26        | 26        | 26        | 26        | 29        | الباطنية / الجراحة                      |
| Obstetrics / Gynecology          | 19        | 19        | 19        | 19        | 22        | أمراض النساء والولادة                   |
| <b>Total</b>                     | <b>62</b> | <b>62</b> | <b>62</b> | <b>62</b> | <b>61</b> | <b>الجملة</b>                           |
| Special Care Baby Unit / Nursery | 13        | 13        | 13        | 13        | 12        | وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة |

جدول 03 Table 03  
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2015  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2015

| Department                   | الجملة          |                |               | غير بحريني      |                |              | بحريني          |                |              | القسم                           |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|---------------------------------|
|                              | الجملة<br>Total | انثى<br>Female | ذكر<br>Male   | الجملة<br>Total | انثى<br>Female | ذكر<br>Male  | الجملة<br>Total | انثى<br>Female | ذكر<br>Male  |                                 |
| A & E Clinic                 | 2,436           | 1,367          | 1,069         | 888             | 496            | 392          | 1,548           | 871            | 677          | عيادة الطوارئ                   |
| Dental                       | 1,758           | 908            | 850           | 838             | 417            | 421          | 920             | 491            | 429          | الأسنان                         |
| Health Check Unit            | 1,982           | 953            | 1,029         | 1,311           | 580            | 731          | 671             | 373            | 298          | وحدة الفحص الصحي                |
| Medical                      | 827             | 466            | 361           | 342             | 178            | 164          | 485             | 288            | 197          | الأمراض الباطنية                |
| Nephrology                   | 2,087           | 1,089          | 998           | 1,010           | 492            | 518          | 1,077           | 597            | 480          | أمراض الكلى                     |
| Obstetrics & Gynecology      | 2,758           | 2,758          | NA            | 929             | 929            | NA           | 1,829           | 1,829          | NA           | أمراض النساء والولادة           |
| Gynecology                   | 2,758           | 2,758          | NA            | 929             | 929            | NA           | 1,829           | 1,829          | NA           | أمراض النساء                    |
| Antenatal                    | -               | -              | NA            | -               | -              | NA           | -               | -              | NA           | عيادة الحوامل                   |
| Postnatal                    | -               | -              | NA            | -               | -              | NA           | -               | -              | NA           | عيادة ما بعد الولادة            |
| Paediatrics                  | 3,936           | 1,708          | 2,228         | 1,758           | 735            | 1,023        | 2,178           | 973            | 1,205        | أمراض الأطفال                   |
| Surgical                     | 1,443           | 634            | 809           | 417             | 166            | 251          | 1,026           | 468            | 558          | الجراحة                         |
| Orthopedics                  | 3,911           | 1,987          | 1,924         | 1,356           | 643            | 713          | 2,555           | 1,344          | 1,211        | العظام والكسور                  |
| Ear, Nose & Throat           | 1,583           | 727            | 856           | 761             | 337            | 424          | 822             | 390            | 432          | أنف وأذن وحنجرة                 |
| Dermatology                  | 1,832           | 944            | 888           | 750             | 387            | 363          | 1,082           | 557            | 525          | الأمراض الجلدية                 |
| Psychiatric                  | 1,458           | 590            | 868           | 516             | 213            | 303          | 942             | 377            | 565          | الطب النفسي                     |
| Ophthalmology                | 619             | 282            | 337           | 305             | 140            | 165          | 314             | 142            | 172          | العيون                          |
| Plastic Surgery              | 112             | 76             | 36            | 58              | 42             | 16           | 54              | 34             | 20           | جراحة التجميل                   |
| Cardiology                   | 944             | 395            | 549           | 503             | 170            | 333          | 441             | 225            | 216          | أمراض القلب                     |
| Gastroenterology             | 120             | 58             | 62            | 41              | 16             | 25           | 79              | 42             | 37           | أمراض الجهاز الهضمي             |
| Neurosurgery                 | 737             | 419            | 318           | 263             | 143            | 120          | 474             | 276            | 198          | جراحة الأمراض العصبية           |
| Rheumatology                 | 837             | 507            | 330           | 409             | 194            | 215          | 428             | 313            | 115          | الأمراض الروماتيزم (الروماتيزم) |
| Respiratory (Pulmonology)    | 669             | 339            | 330           | 311             | 133            | 178          | 358             | 206            | 152          | أمراض الجهاز التنفسي            |
| Intensive Care Medicine Unit | 49              | 25             | 24            | 15              | 6              | 9            | 34              | 19             | 15           | وحدة العناية المركزة            |
| Urology                      | 511             | 130            | 381           | 268             | 65             | 203          | 243             | 65             | 178          | أمراض المسالك البولية           |
| <b>Total</b>                 | <b>30,609</b>   | <b>16,362</b>  | <b>14,247</b> | <b>13,049</b>   | <b>6,482</b>   | <b>6,567</b> | <b>17,560</b>   | <b>9,880</b>   | <b>7,680</b> | <b>الجملة</b>                   |

**جدول 04 Table 04**  
**القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2015**  
**Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2015**

| Category  | Total  |      |     | الجملة |      |     | Non-Bahraini |      |     | غير بحريني                  |      |     | Bahraini |      |     | بحريني |      |     | الفئة |
|---|--------|------|-----|--------|------|-----|--------------|------|-----|-----------------------------|------|-----|----------|------|-----|--------|------|-----|-------|
|   | الجملة | أنثى | ذكر | الجملة | أنثى | ذكر | الجملة       | أنثى | ذكر | الجملة                      | أنثى | ذكر | الجملة   | أنثى | ذكر | الجملة | أنثى | ذكر |       |
|   |        |      |     |        |      |     |              |      |     |                             |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Physicians  | 34     | 15   | 19  | 26     | 12   | 14  | 8            | 3    | 5   | الأطباء                     |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Dentists  | 3      | -    | 3   | 3      | -    | 3   | -            | -    | -   | أطباء الأسنان               |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Pharmacists & Technicians                               | 4      | 1    | 3   | 4      | 1    | 3   | -            | -    | -   | الصيدالة وفنيو صيدلة        |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Nurses *  | 41     | 38   | 3   | 38     | 35   | 3   | 3            | 3    | -   | المرضىين *                  |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Practical Nurses  | 2      | 2    | -   | -      | -    | -   | 2            | 2    | -   | المرضىين العمليين           |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Dental Hygienists & Technicians                         | 2      | -    | 2   | 2      | -    | 2   | -            | -    | -   | فنيو صحة الفم والأسنان      |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Laboratory Technologists & Technicians                  | 4      | 1    | 3   | 3      | -    | 3   | 1            | 1    | -   | محللو وفنيو مختبر           |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Radiographers & Technicians                             | 5      | 2    | 3   | 5      | 2    | 3   | -            | -    | -   | مصورو وفنيو أشعة            |      |     |          |      |     |        |      |     |       |
| Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians | 3      | 2    | 1   | 2      | 1    | 1   | 1            | 1    | -   | فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني |      |     |          |      |     |        |      |     |       |

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

\* الممرضات : العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

جدول Table 05  
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2015  
Births by Nationality and Type of Delivery 2015

| Nationality / type of delivery | جملة المواليد<br>Total Births | المواليد الموتي<br>Still Births | جملة المواليد الأحياء<br>Total Live Births | المواليد الأحياء         |          |                          |           | المواليد الجنسية / طريقة التوليد |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|----------|--------------------------|-----------|----------------------------------|
|                                |                               |                                 |  | Live Births              |          | مكتمل                    |           |                                  |
|                                |                               |                                 |  | الخدج                    | سليم     | مشوه                     | سليم      |                                  |
|                                |                               |                                 |  | مشوه                     | سليم     | مشوه                     | سليم      |                                  |
|                                |                               |                                 |  | Congenital Abnormalities | Normal   | Congenital Abnormalities | Normal    |                                  |
| <b>Bahraini</b>                |                               |                                 |  |                          |          |                          |           | بحريني                           |
| Normal Delivery                |                               |                                 |  |                          |          |                          |           | ولادة طبيعية                     |
| Vertex                         | 29                            | -                               | 29   | -                        | 1        | 10                       | 18        | رأسي                             |
| Breech                         | 1                             | -                               | 1  | -                        | -        | -                        | 1         | مقعدة                            |
| Assisted Delivery              |                               |                                 |  |                          |          |                          |           | ولادة بالمساعدة                  |
| Vacuum                         | -                             | -                               | -  | -                        | -        | -                        | -         | شفط                              |
| Forceps                        | -                             | -                               | -  | -                        | -        | -                        | -         | جفت                              |
| Caesarian section              | 40                            | -                               | 40   | 2                        | 5        | 19                       | 14        | قيصرية                           |
| <b>Total Bahraini</b>          | <b>70</b>                     | <b>-</b>                        | <b>70</b>                                  | <b>2</b>                 | <b>6</b> | <b>29</b>                | <b>33</b> | الجملة بحريني                    |
| <b>Non-Bahraini</b>            |                               |                                 |  |                          |          |                          |           | غير بحريني                       |
| Normal Delivery                |                               |                                 |  |                          |          |                          |           | ولادة طبيعية                     |
| Vertex                         | 15                            | -                               | 15   | 1                        | -        | 6                        | 8         | رأسي                             |
| Breech                         | -                             | -                               | -  | -                        | -        | -                        | -         | مقعدة                            |
| Assisted Delivery              |                               |                                 |  |                          |          |                          |           | ولادة بالمساعدة                  |
| Vacuum                         | -                             | -                               | -  | -                        | -        | -                        | -         | شفط                              |
| Forceps                        | -                             | -                               | -  | -                        | -        | -                        | -         | جفت                              |
| Caesarian section              | 12                            | -                               | 12   | 2                        | -        | 7                        | 3         | قيصرية                           |
| <b>Total Non-Bahraini</b>      | <b>27</b>                     | <b>-</b>                        | <b>27</b>                                  | <b>3</b>                 | <b>-</b> | <b>13</b>                | <b>11</b> | الجملة غير بحريني                |
| <b>Grand Total</b>             | <b>97</b>                     | <b>-</b>                        | <b>97</b>                                  | <b>5</b>                 | <b>6</b> | <b>42</b>                | <b>44</b> | الجملة الكلية                    |

**جدول Table 06**  
**الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2015**  
**Major and Minor Operations by Department 2015**

| Department             | نوع الإجراء<br>Procedure Type |                |                | القسم                 |
|------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
|                        | الجملة<br>Total               | صغيرة<br>Minor | كبيرة<br>Major |                       |
| General Surgery        | 64                            | 48             | 16             | الجراحة العامة        |
| Orthopedics & Fracture | 30                            | 19             | 11             | العظام والكسور        |
| Urology                | 4                             | 2              | 2              | أمراض المسالك البولية |
| Plastic Surgery        | 14                            | 7              | 7              | جراحة التجميل         |
| Paediatrics            | 11                            | 11             | -              | أمراض الأطفال         |
| Ear, Nose & Throat     | 13                            | 3              | 10             | أنف وأذن وحنجرة       |
| Ophthalmology          | -                             | -              | -              | أمراض العيون          |
| Gynecology             | 66                            | 11             | 55             | أمراض النساء          |
| Obstetrics             | -                             | -              | -              | الولادة               |
| Dental                 | 1                             | -              | 1              | الأسنان               |
| Endoscopies            | 13                            | 13             | -              | المناظير              |
| Neurology              | 4                             | 2              | 2              | أمراض الجهاز العصبي   |
| <b>Total</b>           | <b>220</b>                    | <b>116</b>     | <b>104</b>     | <b>الجملة</b>         |

جدول Table 07  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج و الجنسية و النوع 2015  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2015

| Type of Treatment  | الجملة          |                |             | غير بحريني      |                |             | بحريني          |                |             | نوع العلاج     |
|--------------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|                    | الجملة<br>Total | أنثى<br>Female | ذكر<br>Male | الجملة<br>Total | أنثى<br>Female | ذكر<br>Male | الجملة<br>Total | أنثى<br>Female | ذكر<br>Male |                |
| General treatment  | 254             | 128            | 126         | 129             | 57             | 72          | 125             | 71             | 54          | العلاج العام   |
| Gum treatment      | 375             | 183            | 192         | 153             | 71             | 82          | 222             | 112            | 110         | علاج اللثة     |
| Nerve              | 24              | 19             | 5           | 9               | 8              | 1           | 15              | 11             | 4           | علاج الأعصاب   |
| Surgical treatment | 61              | 30             | 31          | 33              | 15             | 18          | 28              | 15             | 13          | العلاج الجراحي |
| Filling            | 334             | 168            | 166         | 123             | 60             | 63          | 211             | 108            | 103         | الحشو          |
| Extraction         | 148             | 77             | 71          | 63              | 28             | 35          | 85              | 49             | 36          | الخلع          |
| Denture            | 96              | 53             | 43          | 49              | 29             | 20          | 47              | 24             | 23          | التركيب        |
| Orthodontics       | 40              | 25             | 15          | 29              | 20             | 9           | 11              | 5              | 6           | تقويم الأسنان  |
| <b>Total</b>       | <b>1,332</b>    | <b>683</b>     | <b>649</b>  | <b>588</b>      | <b>288</b>     | <b>300</b>  | <b>744</b>      | <b>395</b>     | <b>349</b>  | <b>الجملة</b>  |

جدول Table 08  
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2015  
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2015

| الجملة<br>Total |                            |                    | من سنتين الى خمس سنوات<br>2 - 5 years |                            |                    | من سنة الى سنتين<br>1 - 2 years |                            |                    | أقل من سنة<br>Below 1 year |                            |                    | نوع التطعيم<br>Type of vaccine                                   |   |
|-----------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--|---|
| الجملة<br>Total | غير بحريني<br>Non-Bahraini | بحريني<br>Bahraini | الجملة<br>Total                       | غير بحريني<br>Non-Bahraini | بحريني<br>Bahraini | الجملة<br>Total                 | غير بحريني<br>Non-Bahraini | بحريني<br>Bahraini | الجملة<br>Total            | غير بحريني<br>Non-Bahraini | بحريني<br>Bahraini |  |   |
|                 |                            |                    |                                       |                            |                    |                                 |                            |                    |                            |                            |                    |  | <b>Hepatitis B/DPT/HIB</b> / التهاب الكبد الوبائي (ب) /<br>التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب) |
| -               | -                          | -                  | -                                     | -                          | -                  | -                               | -                          | -                  | -                          | -                          | -                  | Dose 1   | جرعة أولى   |
| -               | -                          | -                  | -                                     | -                          | -                  | -                               | -                          | -                  | -                          | -                          | -                  | Dose 2   | جرعة ثانية  |
| 15              | 7                          | 8                  | -                                     | -                          | -                  | -                               | -                          | -                  | 15                         | 7                          | 8                  | Dose 3   | جرعة ثالثة  |
| 10              | 8                          | 2                  | -                                     | -                          | -                  | 10                              | 8                          | 2                  | -                          | -                          | -                  | Booster 1 dose   | جرعة منشطة أولى   |
| -               | -                          | -                  | -                                     | -                          | -                  | -                               | -                          | -                  | -                          | -                          | -                  | Booster 2 dose   | جرعة منشطة ثانية  |
|                 |                            |                    |                                       |                            |                    |                                 |                            |                    |                            |                            |                    | <b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال                                 |   |
| 2               | 1                          | 1                  | -                                     | -                          | -                  | 1                               | 1                          | -                  | 1                          | -                          | 1                  | Dose 1   | جرعة أولى   |
| 16              | 6                          | 10                 | 4                                     | 2                          | 2                  | 1                               | -                          | 1                  | 11                         | 4                          | 7                  | Dose 2   | جرعة ثانية  |
| 21              | 13                         | 8                  | 2                                     | 2                          | -                  | 4                               | 3                          | 1                  | 15                         | 8                          | 7                  | Dose 3   | جرعة ثالثة  |
| 6               | 5                          | 1                  | 4                                     | 3                          | 1                  | 2                               | 2                          | -                  | -                          | -                          | -                  | Booster 1 dose   | جرعة منشطة أولى   |
| 15              | 11                         | 4                  | 13                                    | 9                          | 4                  | 2                               | 2                          | -                  | -                          | -                          | -                  | Booster 2 dose   | جرعة منشطة ثانية  |
|                 |                            |                    |                                       |                            |                    |                                 |                            |                    |                            |                            |                    | <b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب |   |
| 29              | 15                         | 14                 | 5                                     | 3                          | 2                  | 22                              | 11                         | 11                 | 2                          | 1                          | 1                  | Dose 1   | جرعة أولى   |
| 31              | 19                         | 12                 | 23                                    | 15                         | 8                  | 8                               | 4                          | 4                  | NA                         | NA                         | NA                 | Dose 2   | جرعة ثانية  |

**جدول 09 Table 09**  
**الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2015**  
**Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2015**

| Type of Test                            | الجملة        |               |               | Non-Bahraini غير بحريني |              |               | Bahraini بحريني |               |               | نوع الفحص                               |
|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---|
|   | الجملة        | أنثى          | ذكر           | الجملة                  | أنثى         | ذكر           | الجملة          | أنثى          | ذكر           |   |
|   | Total         | Female        | Male          | Total                   | Female       | Male          | Total           | Female        | Male          |   |
| Clinical chemistry of blood             | 12,548        | 7,500         | 5,048         | 4,268                   | 1,945        | 2,323         | 8,280           | 5,555         | 2,725         | فحص الدم الكيميائي                      |
| Clinical chemistry of other body fluids | 2,269         | 1,247         | 1,022         | 1,020                   | 468          | 552           | 1,249           | 779           | 470           | الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى |
| Chemical function tests                 | 17,105        | 9,184         | 7,921         | 7,170                   | 2,870        | 4,300         | 9,935           | 6,314         | 3,621         | الفحوصات الكيميائية الوظيفية            |
| Endocrine function tests & enzymes      | 4,823         | 3,044         | 1,779         | 2,003                   | 1,228        | 775           | 2,820           | 1,816         | 1,004         | فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات          |
| Microbiology                            | 1,922         | 1,308         | 614           | 709                     | 441          | 268           | 1,213           | 867           | 346           | الفحوصات الميكروبية                     |
| Serology & immunology                   | 4,567         | 2,587         | 1,980         | 2,246                   | 1,071        | 1,175         | 2,321           | 1,516         | 805           | فحوصات الأمصال والمناعة                 |
| Mycology & parasitology                 | 704           | 338           | 366           | 317                     | 132          | 185           | 387             | 206           | 181           | فحوصات الفطريات والطفيليات              |
| Haematology                             | 7,770         | 4,523         | 3,247         | 3,100                   | 1,484        | 1,616         | 4,670           | 3,039         | 1,631         | تحاليل الدم                             |
| Histology/Cytopathology                 | 511           | 412           | 99            | 241                     | 174          | 67            | 270             | 238           | 32            | فحوصات الأنسجة المجهرية                 |
| Other laboratories tests                | 416           | 302           | 114           | 130                     | 62           | 68            | 286             | 240           | 46            | فحوصات مختبرية أخرى                     |
| <b>Total</b>                            | <b>52,635</b> | <b>30,445</b> | <b>22,190</b> | <b>21,204</b>           | <b>9,875</b> | <b>11,329</b> | <b>31,431</b>   | <b>20,570</b> | <b>10,861</b> | <b>الجملة</b>                           |

**جدول 10 Table 10**  
**إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2015**  
**Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2015**

| Type of Procedure               | الجملة       |              |              | Non-Bahraini غير بحريني |            |            | Bahraini بحريني |              |              | نوع الإجراء   |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|------------|------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
|                                 | الجملة       | أنثى         | ذكر          | الجملة                  | أنثى       | ذكر        | الجملة          | أنثى         | ذكر          |               |
|                                 | Total        | Female       | Male         | Total                   | Female     | Male       | Total           | Female       | Male         |               |
| Plain & general radiography     | 3,790        | 1,876        | 1,914        | 1,596                   | 663        | 933        | 2,194           | 1,213        | 981          | تصوير عادي    |
| Radiography with contrast media | 163          | 109          | 54           | 92                      | 74         | 18         | 71              | 35           | 36           | تصوير بالصبغة |
| <b>Total</b>                    | <b>3,953</b> | <b>1,985</b> | <b>1,968</b> | <b>1,688</b>            | <b>737</b> | <b>951</b> | <b>2,265</b>    | <b>1,248</b> | <b>1,017</b> | <b>الجملة</b> |

**جدول Table 11**  
**الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2011 - 2015**  
**Laboratory Tests by Type of Test 2011 - 2015**

| Type of Test                            | 2015          | 2014          | 2013          | 2012          | 2011          | نوع الفحص                               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| Clinical chemistry of blood             | 12,548        | 15,387        | 17,012        | 21,862        | 30,009        | فحص الدم الكيميائي                      |
| Clinical chemistry of other body fluids | 2,269         | 383           | 437           | 598           | 422           | الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى |
| Chemical function tests                 | 17,105        | 20,701        | 24,859        | 31,404        | 15,479        | الفحوصات الكيميائية الوظيفية            |
| Endocrine function tests & enzymes      | 4,823         | 6,218         | 7,377         | 8,006         | 6,259         | فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات          |
| Microbiology                            | 1,922         | 2,934         | 3,930         | 4,558         | 3,696         | الفحوصات الميكروبية                     |
| Serology & immunology                   | 4,567         | 7,519         | 8,908         | 10,886        | 7,770         | فحوصات الأمصال والمناعة                 |
| Mycology & parasitology                 | 704           | 917           | 968           | 1,184         | 1,210         | فحوصات الفطريات والطفيليات              |
| Haematology                             | 7,770         | 8,501         | 9,504         | 12,916        | 11,599        | تحاليل الدم                             |
| Histology/Cytopathology                 | 511           | 3,279         | 4,202         | 1,391         | 3,948         | فحوصات الأنسجة المجهرية                 |
| Other laboratories tests                | 416           | 935           | 1,635         | 4,828         | 1,534         | فحوصات مختبرية أخرى                     |
| <b>Total</b>                            | <b>52,635</b> | <b>66,774</b> | <b>78,832</b> | <b>97,633</b> | <b>81,926</b> | <b>الجملة</b>                           |

**جدول Table 12**  
**إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2011 - 2015**  
**Radiology Procedures by Type of Procedure 2011 - 2015**

| Type of Procedure               | 2015         | 2014          | 2013         | 2012         | 2011         | نوع الإجراء   |
|---------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Plain & general radiography     | 3,790        | 40,526        | 5,615        | 6,782        | 6,033        | تصوير عادي    |
| Radiography with contrast media | 163          | 436           | 416          | 351          | 170          | تصوير بالصيغة |
| <b>Total</b>                    | <b>3,953</b> | <b>40,962</b> | <b>6,031</b> | <b>7,133</b> | <b>6,203</b> | <b>الجملة</b> |

جدول Table 13  
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2015  
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2015

| الجملة<br>Total |                       |               | 48 ساعة فأكثر<br>48 hrs & over |                       |               | أقل من 48 ساعة<br>Less than 48 hrs |                       |               | النوع<br>Sex  | التشخيص الرئيسي للوفاة<br>Principal Diagnosis of Death  | رمز<br>التصنيف<br>ICD10-<br>Code |
|-----------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|----------------------------------|
| الجملة<br>Total | غير بحريني<br>Non-Bah | بحريني<br>Bah | الجملة<br>Total                | غير بحريني<br>Non-Bah | بحريني<br>Bah | الجملة<br>Total                    | غير بحريني<br>Non-Bah | بحريني<br>Bah |               |   |                                  |
| 1               | -                     | 1             | -                              | -                     | -             | 1                                  | -                     | -             | 1 Male ذكر    | الأورام<br>Neoplasms  | C00-D49                          |
| -               | -                     | -             | -                              | -                     | -             | -                                  | -                     | -             | - Female أنثى |   |                                  |
| 1               | -                     | 1             | -                              | -                     | -             | 1                                  | -                     | -             | 1 Total جملة  |   |                                  |
| -               | -                     | -             | -                              | -                     | -             | -                                  | -                     | -             | - Male ذكر    | أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات<br>معينة تكتنف أجهزة المناعة<br>Diseases of the blood & blood-forming organs and | D50-D89                          |
| 1               | -                     | 1             | -                              | -                     | -             | 1                                  | -                     | -             | 1 Female أنثى |   |                                  |
| 1               | -                     | 1             | -                              | -                     | -             | 1                                  | -                     | -             | 1 Total جملة  |   |                                  |
| -               | -                     | -             | -                              | -                     | -             | -                                  | -                     | -             | - Male ذكر    | أمراض الجهاز التنفسي<br>Diseases of the respiratory system  | J00-J99                          |
| 1               | -                     | 1             | -                              | -                     | -             | 1                                  | -                     | -             | 1 Female أنثى |   |                                  |
| 1               | -                     | 1             | -                              | -                     | -             | 1                                  | -                     | -             | 1 Total جملة  |   |                                  |
| 1               | -                     | 1             | -                              | -                     | -             | 1                                  | -                     | -             | 1 Male ذكر    | Total الجملة  |                                  |
| 2               | -                     | 2             | -                              | -                     | -             | 2                                  | -                     | -             | 2 Female أنثى |   |                                  |
| 3               | -                     | 3             | -                              | -                     | -             | 3                                  | -                     | -             | 3 Total جملة  |   |                                  |

جدول 11.14  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2015  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2015

| الأجمالي<br>العام<br>Grand<br>Total | Total       |             | الجملة      |             |             |             | Non-Bahraini |             |             |             | Bahraini    |             |  |         | التشخيص الرئيسي<br>Principal Diagnosis | رمز<br>التصنيف<br>ICD-10<br>Code |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|---------|--|----------------------------------|
|                                     | Female      |             | Male        |             | Female      |             | Male         |             | Female      |             | Male        |             |  |         |  |                                  |
|                                     | ميت<br>Dead | حي<br>Alive | ميت<br>Dead | حي<br>Alive | ميت<br>Dead | حي<br>Alive | ميت<br>Dead  | حي<br>Alive | ميت<br>Dead | حي<br>Alive | ميت<br>Dead | حي<br>Alive |  |         |  |                                  |
| 60                                  | -           | 21          | -           | 39          | -           | 3           | -            | 7           | -           | 18          | -           | 32          | الأمراض المعدية والطفيلية<br>Infectious & parasitic diseases   | A00-B99 |  |                                  |
| 20                                  | -           | 11          | 1           | 8           | -           | 3           | -            | 4           | -           | 8           | 1           | 4           | الأورام<br>Neoplasms   | C00-D48 |  |                                  |
| 19                                  | 1           | 10          | -           | 8           | -           | 1           | -            | -           | 1           | 9           | -           | 8           | أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم<br>واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة<br>Diseases of the blood & blood-forming organs<br>and disorder involving immune mechanism | D50-D89 |  |                                  |
| 34                                  | -           | 20          | -           | 14          | -           | 2           | -            | 5           | -           | 18          | -           | 9           | أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي<br>Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases  | E00-E90 |  |                                  |
| 30                                  | -           | 17          | -           | 13          | -           | 3           | -            | 2           | -           | 14          | -           | 11          | الاضطرابات العقلية والسلوكية<br>Mental & behavioural disorder  | F00-F99 |  |                                  |
| 17                                  | -           | 9           | -           | 8           | -           | 2           | -            | 3           | -           | 7           | -           | 5           | أمراض الجهاز العصبي<br>Diseases of the nervous system  | G00-G99 |  |                                  |
| 2                                   | -           | -           | -           | 2           | -           | -           | -            | 1           | -           | -           | -           | 1           | أمراض العين وملحقاتها<br>Diseases of the Eye and Adnexa  | H00-H59 |  |                                  |
| 15                                  | -           | 10          | -           | 5           | -           | 2           | -            | 2           | -           | 8           | -           | 3           | الاضطرابات بالأذن والفتوة الحلمي<br>Diseases of the Ear and Mustoid process  | H60-H95 |  |                                  |
| 41                                  | -           | 20          | -           | 21          | -           | 5           | -            | 10          | -           | 15          | -           | 11          | أمراض الجهاز الدوري<br>Diseases of the circulatory system  | I00-I99 |  |                                  |
| 153                                 | 1           | 66          | -           | 86          | -           | 15          | -            | 30          | 1           | 51          | -           | 56          | أمراض الجهاز التنفسي<br>Diseases of the respiratory system   | J00-J99 |  |                                  |
| 87                                  | -           | 52          | -           | 35          | -           | 10          | -            | 10          | -           | 42          | -           | 25          | أمراض الجهاز الهضمي<br>Diseases of the digestive system  | K00-K93 |  |                                  |
| 33                                  | -           | 10          | -           | 23          | -           | 5           | -            | 10          | -           | 5           | -           | 13          | أمراض الجلد والنسيج الخوي تحت الجلد<br>Diseases of the skin & subcutaneous tissue  | L00-L99 |  |                                  |

(تابع ) جدول 11.14 (Cont'd) Table 11.14  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2015  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2015

| الأجمالي<br>العام<br>Grand<br>Total | Total       |             | الجملة      |             |             |             | Non-Bahraini |             |             |             | Bahraini    |             |  |         | التشخيص الرئيسي<br>Principal Diagnosis | رمز<br>التصنيف<br>ICD-10<br>Code |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|---------|--|----------------------------------|
|                                     | Female      |             | Male        |             | Female      |             | Male         |             | Female      |             | Male        |             |  |         |  |                                  |
|                                     | ميت<br>Dead | حي<br>Alive | ميت<br>Dead | حي<br>Alive | ميت<br>Dead | حي<br>Alive | ميت<br>Dead  | حي<br>Alive | ميت<br>Dead | حي<br>Alive | ميت<br>Dead | حي<br>Alive |  |         |  |                                  |
| 23                                  | -           | 12          | -           | 11          | -           | 2           | -            | 4           | -           | 10          | -           | 7           | أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام<br>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue  | M00-M99 |  |                                  |
| 47                                  | -           | 28          | -           | 19          | -           | 14          | -            | 12          | -           | 14          | -           | 7           | أمراض الجهاز التناسلي البولي<br>Diseases of genitourinary system   | N00-N99 |  |                                  |
| 188                                 | -           | 152         | -           | 36          | -           | 33          | -            | 13          | -           | 119         | -           | 23          | الحمل والولادة والنفاس<br>Pregnancy, childbirth & the puerperium   | O00-O99 |  |                                  |
| 21                                  | -           | 10          | -           | 11          | -           | 4           | -            | 4           | -           | 6           | -           | 7           | حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة<br>Certain conditions originating in perinatal period   | P00-P96 |  |                                  |
| -                                   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -           | -           | -           | -           | -           | التشوهات والعاهات والتشوهات الصبغوية<br>Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities   | Q00-Q99 |  |                                  |
| 105                                 | -           | 54          | -           | 51          | -           | 19          | -            | 27          | -           | 35          | -           | 24          | الأعراض والعلامات والموجودات السريرية والمخبرية الغير طبيعية التي لم تصنف في مكان آخر<br>Symptoms, Signs and Abnormal Clinical and Laboratory Findings, not elsewhere classified | R00-R99 |  |                                  |
| 42                                  | -           | 14          | -           | 28          | -           | 7           | -            | 15          | -           | 7           | -           | 13          | الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية<br>Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes   | S00-T98 |  |                                  |
| 9                                   | -           | 3           | -           | 6           | -           | -           | -            | 3           | -           | 3           | -           | 3           | الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة<br>External causes of Morbidity and Mortality   | V01-Y98 |  |                                  |
| 58                                  | -           | 45          | -           | 13          | -           | 15          | -            | 6           | -           | 30          | -           | 7           | العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية<br>Factors influencing health status and contact with health services   | Z00-Z99 |  |                                  |
| 1,004                               | 2           | 564         | 1           | 437         | -           | 145         | -            | 168         | 2           | 419         | 1           | 269         | Total  | الجملة  |  |                                  |