

## Contents

Bed Utilization 2012 - 2016	Table 01, page 3
Beds Distribution 2012 - 2016	Table 02, page 3
Discharges (Alive and Dead) by Department 2016	Table 03, page 4
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2016	Table 04, page 5
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2016	Table 05, page 6
Births by Nationality and Type of Delivery 2016	Table 06, page 7
Major and Minor Operations by Department 2016	Table 07, page 8
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2016	Table 08, page 9
Immunizations by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2016	Table 09, page 10
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2016	Table 10, page 11
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2016	Table 11, page 11
Laboratory Tests by Type of Test 2012 - 2016	Table 12, page 12
Radiology Procedures by Type of Procedure 2012 - 2016	Table 13, page 12
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2016	Table 14, page 13
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2016	Table 15, page 14

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2012 - 2016
توزيع الأسرة 2012 - 2016
الخروج (أحياء وأموات) حسب القسم 2016
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2016
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2016
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2016
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم 2016
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2016
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2016
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2016
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2016
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2012 - 2016
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2012 - 2016
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة و مدة الإقامة والجنسية والنوع 2016
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2016

**جدول 01 Table 01**  
**قياس استخدام الأسرة 2012 - 2016**  
**Bed Utilization 2012 - 2016**

Description	2016	2015	2014	2013	2012	البيان
Total admissions	5,141	5,014	5,199	5,518	5,451	إجمالي الدخول
Total discharges	5,152	5,035	5,199	5,520	5,438	إجمالي الخروج
Number of beds	73	73	73	72	72	عدد الأسرة
Bed days available	26,645	26,645	26,645	26,280	26,352	أيام الأسرة
Patient days-overnight	13,062	13,314	13,980	12,941	12,744	أيام المرضى
Patients days < 1 day	1,722	1,593	1,639	2,088	2,232	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	14,784	14,907	15,619	15,029	14,976	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	55.5	55.9	58.6	57.2	56.8	معدل أشغال السرير
Turnover rate	70.6	69.0	71.2	76.7	75.5	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.3	2.3	2.1	2.0	2.1	فترة فراغ السرير
Average daily admission	14.1	13.7	14.2	15.1	14.9	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	14.1	13.8	14.2	15.1	14.9	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.9	3.0	3.0	2.7	2.8	متوسط مدة الإقامة

**جدول 02 Table 02**  
**توزيع الأسرة 2012 - 2016**  
**Beds Distribution 2012 - 2016**

Service	2016	2015	2014	2013	2012	الخدمة
Day Case Unit	14	14	14	14	14	وحدة الإقامة القصيرة
Intensive Care Unit	6	6	6	6	6	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	26	26	26	26	26	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	27	27	27	26	26	أمراض النساء والولادة
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>الجملة</b>
Special Care Baby Unit / Nursery	2	2	2	2	2	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

جدول 03 Table 03  
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2016  
Discharges (Alive and Dead) by Department 2016

Department	Total		Dead		Alive		القسم
	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	
Medical	36.08	1,859	100.0	16	35.9	1,843	الباطنية
Ear, Nose & Throat	2.29	118	-	-	2.3	118	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	22.79	1,174	-	-	22.9	1,174	أمراض النساء والولادة
Surgery	24.28	1,251	-	-	24.4	1,251	الجراحة
Paediatric / Neonatal	14.38	741	-	-	14.4	741	الأطفال
Ophthalmology	0.17	9	-	-	0.2	9	العيون
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>5,152</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>5,136</b>	<b>الجملة</b>



جدول 05 Table 05  
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2016  
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2016

Category	الجملة Total			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	74	28	46	69	26	43	5	2	3	الأطباء
Dentists	6	4	2	5	3	2	1	1	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	14	10	4	14	10	4	-	-	-	الصيدالدة وفنيو صيدلة
Nurses *	156	148	8	142	135	7	14	13	1	الممرضين *
Practical Nurses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الممرضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	5	5	-	4	4	-	1	1	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	18	14	4	18	14	4	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	9	6	3	9	6	3	-	-	-	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	9	5	4	5	1	4	4	4	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Anaesthesia Technician	6	3	3	6	3	3	-	-	-	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	1	1	-	1	1	-	-	-	-	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	1	-	1	1	-	-	-	-	فنيو تخطيط القلب
Electro Encephalograph	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Optical Technician	1	1	-	1	1	-	-	-	-	فنيو فحص العيون
Paramedic and Respiratory Specialist	4	3	1	4	3	1	-	-	-	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي

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

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

Allied health	69	49	20	64	44	20	5	5	-
Others (Administration): Non-Medical categories	300	134	166	171	77	94	129	57	72

أخرى (الإدارة)

جدول Table 06  
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2016  
Births by Nationality and Type of Delivery 2016

Nationality / type of delivery	جملة المواليد Total Births	المواليد الموتي Still Births	جملة المواليد الأحياء Total Live Births	المواليد الأحياء				المواليد الجنسية / طريقة التوليد
				Live Births		مكتمل		
				Premature	الخدج سليم	Full Term	سليم	
مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal					
<b>Bahraini</b>								<b>بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	142	2	140	-	7	-	133	رأسي
Breech	1	-	1	-	-	-	1	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	24	-	24	-	1	-	23	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	138	-	138	1	37	-	100	قيصرية
<b>Total Bahraini</b>	<b>305</b>	<b>2</b>	<b>303</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>257</b>	<b>الجملة بحريني</b>
<b>Non-Bahraini</b>								<b>غير بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	85	-	85	-	6	-	79	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	19	-	19	-	-	-	19	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	95	-	95	-	14	2	79	قيصرية
<b>Total Non-Bahraini</b>	<b>199</b>	<b>-</b>	<b>199</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>177</b>	<b>الجملة غير بحريني</b>
<b>Grand Total</b>	<b>504</b>	<b>2</b>	<b>502</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>434</b>	<b>الجملة الكلية</b>

جدول 07 Table 07  
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2016  
 Major and Minor Operations by Department 2016

القسم	نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
الجراحة العامة	367	179	188	General Surgery
العظام	471	236	235	Orthopedics & Fracture
أمراض المسالك البولية	125	98	27	Urology
جراحة التجميل	215	63	152	Plastic Surgery
أمراض الأطفال	8	5	3	Paediatrics
أنف وأذن وحنجرة	45	34	11	Ear, Nose & Throat
أمراض العيون	4	4	-	Ophthalmology
أمراض النساء	635	200	435	Gynecology
الأسنان	4	4	-	Dental
أمراض الجهاز العصبي	32	18	14	Neurology
المناظير	1,603	1,603	-	Endoscopies
أمراض القلب	1	1	-	Cardiovascular
<b>الجملة</b>	<b>3,510</b>	<b>2,445</b>	<b>1,065</b>	<b>Total</b>

جدول 08 Table 08  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج و الجنسية و النوع 2016  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2016

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	2,019	937	1,082	1,547	716	831	472	221	251	العلاج العام
Gum treatment	856	384	472	642	293	349	214	91	123	علاج اللثة
Nerve	240	103	137	158	70	88	82	33	49	علاج الأعصاب
Surgical treatment	148	56	92	120	44	76	28	12	16	العلاج الجراحي
Filling	1,360	632	728	1,013	471	542	347	161	186	الحشو
Extraction	83	40	43	65	30	35	18	10	8	الخلع
Denture	16	8	8	12	4	8	4	4	-	التركيب
Orthodontics	303	205	98	270	174	96	33	31	2	تقويم الأسنان
Others	210	95	115	160	74	86	50	21	29	أخرى
<b>Total</b>	<b>5,235</b>	<b>2,460</b>	<b>2,775</b>	<b>3,987</b>	<b>1,876</b>	<b>2,111</b>	<b>1,248</b>	<b>584</b>	<b>664</b>	<b>الجملة</b>

جدول 09 Table 09  
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2016  
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2016

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	
												<b>Hepatitis B/DPT/HIB</b> التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
184	118	66	-	-	-	-	-	-	184	118	66	Dose 1 جرعة أولى
187	132	55	-	-	-	-	-	-	187	132	55	Dose 2 جرعة ثانية
180	125	55	-	-	-	-	-	-	180	125	55	Dose 3 جرعة ثالثة
201	156	45	-	-	-	201	156	45	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
159	125	34	159	125	34	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
184	118	66	-	-	-	-	-	-	184	118	66	Dose 1 جرعة أولى
187	131	56	-	-	-	-	-	-	187	131	56	Dose 2 جرعة ثانية
184	129	55	-	-	-	-	-	-	184	129	55	Dose 3 جرعة ثالثة
205	158	47	-	-	-	205	158	47	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
150	116	34	150	116	34	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
190	142	48	-	-	-	190	142	48	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
394	304	90	394	304	90	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية



**جدول 12 Table 12**  
**الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2012 - 2016**  
**Laboratory Tests by Type of Test 2012 - 2016**

Type of Test	2016	2015	2014	2013	2012	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	93,251	84,671	112,085	78,666	76,678	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	6,004	72	233	149	524	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Endocrine function tests & enzymes	6,588	11,215	1,710	23,923	26,571	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	9,920	17,852	19,613	24,393	15,040	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	11,632	12,582	1,165	6,114	5,040	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	320	419	2,273	1,412	1,501	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	26,719	27,267	29,205	28,992	25,644	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	2,767	2,916	2,577	2,899	2,814	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	4,570	847	2,066	2,697	2,754	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>161,771</b>	<b>157,841</b>	<b>170,927</b>	<b>169,245</b>	<b>156,566</b>	<b>الجملة</b>

**جدول 13 Table 13**  
**إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2012 - 2016**  
**Radiology Procedures by Type of Procedure 2012 - 2016**

Type of Procedure	2016	2015	2014	2013	2012	نوع الإجراء
Plain & general radiography	17,690	18,021	18,717	18,835	18,793	تصوير عادي
Radiography with contrast media	563	648	667	821	988	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>18,253</b>	<b>18,669</b>	<b>19,384</b>	<b>19,656</b>	<b>19,781</b>	<b>الجملة</b>

جدول 14 Table  
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2016  
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2016

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			
2	2	-	2	2	-	-	-	-	ذكر Male	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
1	-	1	1	-	1	-	-	-	أنثى Female		
3	2	1	3	2	1	-	-	-	جملة Total		
3	3	-	2	2	-	1	1	-	ذكر Male	الأورام Neoplasms	C00-D49
1	-	1	1	-	1	-	-	-	أنثى Female		
4	3	1	3	2	1	1	1	1	جملة Total		
1	1	-	1	1	-	-	-	-	ذكر Male	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
	-	-	-	-	-	-	-	-	أنثى Female		
1	1	-	1	1	-	-	-	-	جملة Total		
1	1	-	1	1	-	-	-	-	ذكر Male	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
	-	-	-	-	-	-	-	-	أنثى Female		
1	1	-	1	1	-	-	-	-	جملة Total		
2	1	1	-	-	-	2	1	1	ذكر Male	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
1	-	1	-	-	-	1	-	1	أنثى Female		
3	1	2	-	-	-	3	1	2	جملة Total		
	-	-	-	-	-	-	-	-	ذكر Male	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
2	-	2	2	-	2	-	-	-	أنثى Female		
2	-	2	2	-	2	-	-	-	جملة Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ذكر Male	الأعراض والعلامات والموجودات السريرية والمخبرية الغير طبيعية التي لم تصنف في مكان آخر	R00-R99
2	-	2	1	-	1	1	-	1	أنثى Female		
2	-	2	1	-	1	1	-	1	جملة Total	Symptoms, Signs and Abnormal Clinical and	
9	8	1	6	6	-	3	2	1	ذكر Male		
7	-	7	5	-	5	2	-	2	أنثى Female		
16	8	8	11	6	5	5	2	3	جملة Total	الجملة Total	

جدول 15.15 Table  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2016  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2016

الأجمالي العام Grand Total	Total		الجملة		Non-Bahraini		غير بحريني		Bahraini		بحريني		التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر		
	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي		
242	1	110	2	129	-	64	2	87	1	46	-	42	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
215	1	148	3	63	-	62	3	44	1	86	-	19	الأورام Neoplasms	C00-D48
116	-	75	-	41	-	12	-	23	-	63	-	18	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
279	-	148	-	131	-	52	-	51	-	96	-	80	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
212	-	93	-	119	-	45	-	9	-	48	-	110	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
134	-	61	1	72	-	25	1	43	-	36	-	29	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
8	-	3	-	5	-	2	-	3	-	1	-	2	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
36	-	18	-	18	-	13	-	11	-	5	-	7	الاضطرابات بالإنزيم والنسج الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
317	-	156	1	160	-	34	1	77	-	122	-	83	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
274	1	119	2	152	-	69	1	73	1	50	1	79	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
424	-	194	-	230	-	77	-	150	-	117	-	80	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
81	-	34	-	47	-	25	-	42	-	9	-	5	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع ) جدول 15.15 (Cont'd) Table  
 الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2016  
 Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2016

الأجمالي العام	Total		الجملة		Non-Bahraini		غير بحريني		Bahraini		بحريني		التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر		
	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي		
Grand Total	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive		
245	-	89	-	156	-	33	-	113	-	56	-	43	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
630	2	533	-	95	-	304	-	44	2	229	-	51	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
391	-	391	NA	NA	-	-	NA	NA	-	391	NA	NA	الحمل والولادة والنفاث Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
52	-	22	-	30	-	9	-	10	-	13	-	20	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96
24	-	14	-	10	-	8	-	8	-	6	-	2	التشوهات والعاهات والشذوذات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
195	2	139	-	54	-	63	-	39	2	76	-	15	الأعراض والعلامات والموجودات السريرية والمخبرية الغير طبيعية التي لم تصنف في مكان آخر Symptoms, Signs and Abnormal Clinical and Laboratory Findings, not elsewhere classified	R00-R99
375	-	85	-	290	-	59	-	225	-	26	-	65	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98
10	-	5	-	5	-	3	-	5	-	2	-	-	الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة External causes of Morbidity and Mortality	V01-Y98
892	-	559	-	333	-	184	-	138	-	375	-	195	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99
5,152	7	2,996	9	2,140	-	1,143	8	1,195	7	1,853	1	945	Total الجملة	