

## **Contents**

Bed Utilization 2014 - 2019	Page 3
Beds Distribution 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
Major and Minor Operations by Department 2019	Page 7
Laboratory Tests & Radiology Procedures 2019	Page 8
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2019	Page 9
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2019	Page 10
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2019	Page 11
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2019	Page 12

## **المحتويات**

قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019	2019 - 2014
توزيع الأسرة 2014 - 2019	2019 - 2014
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019	2019
القوى العاملة بالمهين الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2019	2019
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2019	2019
الفحوصات المختبرية وإجراءات الأشعة 2019	2019
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2019	2019
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن والجنسية 2019	2019
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2019	2019
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2019	2019

**جدول 19.1**  
**قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019**  
**Bed Utilization 2014 - 2015**

Description	2019	2018	2017	2016	2015	البيان
Total admissions	1,732	-	1,552	1,761	2,186	إجمالي الدخول
Total discharges	1,712	-	1,553	1,746	2,192	إجمالي الخروج
Number of beds	32	-	32	32	32	عدد الأسرة
Bed days available	11,680	-	11,680	11,680	11,680	أيام الأسرة
Patient days-overnight	2,849	-	2,477	4,491	5,580	أيام المرضى
Patients days < 1 day	671	-	677	586	653	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	3,520	-	3,154	5,077	6,233	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	30.1	-	27.0	43.5	53.4	معدل أشغال السرير
Turnover rate	53.5	-	48.5	54.6	68.5	معدل دوران السرير
Turnover interval	4.8	-	5.5	3.8	2.5	فترة فراغ السرير
Average daily admission	4.7	-	4.3	4.8	6.0	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	4.7	-	4.3	4.8	6.0	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.1	-	2.0	2.9	2.8	متوسط مدة الإقامة

**جدول 19.2**  
**توزيع الأسرة 2014 - 2019**  
**Beds Distribution 2015 - 2019**

Service	2019	2018	2017	2016	2015	الخدمة
Private Ward (VIP)	6	-	6	6	6	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	2	-	2	2	2	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	19	-	19	19	19	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	5	-	5	5	5	أمراض النساء والولادة
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>الجملة</b>
Neonatal / Special Care Baby Unit	2	-	2	2	2	الأجنحة المبكرة / وحدة العناية الخاصة بالمواليد
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Neonatal / Special Care Baby Unit	2	-	2	2	2	3

جدول 19.3  
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2019

Department	الجملة			غير بحريني			بحريني			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Accident & Emergency Clinic	23,915	178,698	110,458	162,633	75,087	87,546	11,456	4609	6,847	عيادة الطوارئ
General Practice	50,433	11,790	38,643	38,672	6,476	32,196	11,761	5,314	6,447	الطب العام
Dental	15,305	5,687	9,618	10,057	3,216	6,841	5,248	2,471	2,777	الأسنان
Medical	35,599	9,461	26,138	28,956	6,417	22,539	6,643	3,044	3,599	الأمراض الباطنية
<b>Obstetrics &amp; Gynecology</b>	15,966	15,966	NA	12,097	12,097	NA	3,869	3,869	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	15,216	15,216	NA	11,514	11,514	NA	3,702	3,702	NA	أمراض النساء
Antenatal	368	368	NA	279	279	NA	89	89	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	382	382	NA	304	304	NA	78	78	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	11,658	5,472	6,186	8,694	3,996	4,698	2,964	1,476	1,488	أمراض الأطفال
Surgical	10,389	2,099	8,290	8,140	1,380	6,760	2,249	719	1,530	الجراحة
Orthopedics	34,030	8,821	25,209	24,950	4,235	20,715	9,080	4,586	4,494	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	16,988	5,886	11,102	10,377	2,736	7,641	6,611	3,150	3,461	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	9,584	2,990	6,594	6,215	1,686	4,529	3,369	1,304	2,065	العيون
Urology	2,721	263	2,458	2,217	157	2,060	504	106	398	المسالك البولية
Dermatology	17,187	4,837	12,350	13,697	3,331	10,366	3,490	1,506	1,984	الأمراض الجلدية
Gastroenterology	5,276	1,415	3,861	4,203	914	3,289	1,073	501	572	
Neurology	4,594	1,408	3,186	779	363	416	3,815	1,045	2,770	
Radiology	11,546	5,994	5,552	8,024	3,663	4,361	3,522	2,331	1,191	
Orthodontic	735	506	229	529	385	144	206	121	85	
Cardiology	4,498	605	3,893	4,093	445	3,648	405	160	245	أمراض القلب
Physiotherapy	4,347	1,756	2,591	2,671	823	1,848	1,676	933	743	

جدول 19.4  
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
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	49	21	28	45	18	27	4	3	1	الأطباء
Dentists	6	3	3	6	3	3	0	0	0	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	6	1	5	6	1	5	0	0	0	الصيدالدة وفنيو صيدلة
Nurses *	89	71	18	89	71	18	0	0	0	المرضىين *
Practical Nurses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المرضىين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	7	7	0	7	7	0	0	0	0	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	6	4	2	6	4	2	0	0	0	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	2	2	0	2	2	0	0	0	0	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Prosthetic, Orthotics Technicians	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو أطراف صناعية وعظام
Anaesthesia Technician	1	0	1	1	0	1	0	0	0	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	1	1	1	1	1	1	0	0	0	فنيو التسجيل ، السمعة ، الصوت ،
Electro Cardiogram technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو تخطيط القلب
Psychiatric Technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المعالجين النفسيين
Electro Encephalograph	1	1	0	1	1	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	0	0	0	0	0	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 .

\* المرضىين : العدد لا يشمل المرضىين العمليين والفئات الأقل .

Allied Health	21	15	6	21	15	6	0	0	0	
Others (Administration): Non-Medical categories	95	40	55	62	20	42	33	20	13	أخرى (الإدارة)

جدول 19.5  
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2019  
Major and Minor Operations by Department 2019

Department	Procedure Type نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	473	106	367	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	100	27	73	العظام
Ear, Nose & Throat	126	12	114	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics	182	20	162	الولادة
Endoscopies	126	126	0	المناظير
Urology	192	65	127	المسالك البولية
Ophthalmology	0	19	0	
Dental	6	1	5	
<b>Total</b>	<b>1,205</b>	<b>376</b>	<b>848</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.7  
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2019  
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2019

Type of Test	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			نوع الفحص
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Clinical chemistry of blood	266,620	129,958	136,662	126,252	61,426	64,826	140,368	68,532	71,836	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	61,788	31,662	30,126	34,794	19,560	15,234	26,994	12,102	14,892	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	42,245	20,702	21,543	5,522	2,900	2,622	36,723	17,802	18,921	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	236,261	146,479	89,782	109,035	72,223	36,812	127,226	74,256	52,970	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	55,216	30,182	25,034	27,326	15,981	11,345	27,890	14,201	13,689	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	48,276	25,621	22,655	16,606	8,986	7,620	31,670	16,635	15,035	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	23,309	11,462	11,847	11,827	5,965	5,862	11,482	5,497	5,985	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	101,202	52,583	48,619	51,775	26,971	24,804	49,427	25,612	23,815	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	9,436	4,603	4,833	4,532	2,100	2,432	4,904	2,503	2,401	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	929	467	462	436	215	221	493	252	241	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>845,282</b>	<b>453,719</b>	<b>391,563</b>	<b>388,105</b>	<b>216,327</b>	<b>171,778</b>	<b>457,177</b>	<b>237,392</b>	<b>219,785</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.8  
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2019  
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2019

Type of Procedure	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			نوع الإجراء
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Plain & general radiography	43,888	17,192	26,696	30,424	9,738	20,686	13,464	7,454	6,010	تصوير عادي
Radiography with contrast media	329	119	210	243	80	163	86	39	47	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>44,217</b>	<b>17,311</b>	<b>26,906</b>	<b>30,667</b>	<b>9,818</b>	<b>20,849</b>	<b>13,550</b>	<b>7,493</b>	<b>6,057</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.9  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2019  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2019

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	8,057	2,953	5,104	5,315	1,711	3,604	2,742	1,242	1,500	العلاج العام
Gum treatment	917	296	621	403	124	279	514	172	342	علاج اللثة
Nerve	1,163	526	637	634	259	375	529	267	262	علاج الأعصاب
Surgical treatment	1,880	650	1,230	1,384	421	963	496	229	267	العلاج الجراحي
Filling	2,153	795	1,358	1,166	374	792	987	421	566	الحشو
Extraction	1,050	437	613	735	291	444	315	146	169	الخلع
Denture	484	235	249	204	108	96	280	127	153	التركيب
Orthodontics	735	506	229	529	385	144	206	121	85	تقويم الأسنان
<b>Total</b>	<b>16,439</b>	<b>6,398</b>	<b>10,041</b>	<b>10,370</b>	<b>3,673</b>	<b>6,697</b>	<b>6,069</b>	<b>2,725</b>	<b>3,344</b>	<b>الجملة</b>

جدول Table 19.10  
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2019  
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	
												<b>Hepatitis B/DPT/HIB</b> / التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
10	8	2	0	0	0	0	0	0	10	8	2	Dose 1 جرعة أولى
9	9	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	Dose 2 جرعة ثانية
17	16	1	0	0	0	0	0	0	17	16	1	Dose 3 جرعة ثالثة
21	21	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
12	11	1	12	11	1	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
10	8	2	0	0	0	0	0	0	10	8	2	Dose 1 جرعة أولى
9	9	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	Dose 2 جرعة ثانية
15	14	1	0	0	0	0	0	0	15	14	1	Dose 3 جرعة ثالثة
19	19	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
13	12	1	13	12	1	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
43	43	0	0	0	0	43	43	0	0	0	0	<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
21	21	0	21	21	0	0	0	0	NA	NA	NA	Dose 1 جرعة أولى
												Dose 2 جرعة ثانية

جدول 19.11  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2019  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2019

الأجمالي العام Grand Total	Total		الجملة				Non-Bahraini				بحريني				التصنيف ICD-10 Code
	Female		Male		Female		Male		Female		Male				
	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive			
36	0	12	0	24	0	8	0	18	0	4	0	6	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99	
1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	الأورام Neoplasms	C00-D48	
7	0	3	0	4	0	1	0	1	0	2	0	3	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89	
21	0	7	0	14	0	6	0	10	0	1	0	4	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90	
2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99	
31	0	9	1	21	0	6	1	17	0	3	0	4	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99	
23	0	9	0	14	0	6	0	6	0	3	0	8	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59	
15	0	7	0	8	0	3	0	3	0	4	0	5	الاضطرابات بالإنزيم والفتور الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95	
29	0	7	0	22	0	4	0	19	0	3	0	3	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99	
182	0	58	0	124	0	29	0	90	0	29	0	34	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99	
318	0	98	0	220	0	55	0	172	0	43	0	48	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93	
137	0	49	0	88	0	30	0	51	0	19	0	37	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99	
107	0	29	0	78	0	20	0	65	0	9	0	13	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	
484	0	100	0	384	0	74	0	298	0	26	0	86	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99	
312	0	247	0	65	0	231	0	63	0	16	0	2	الحمل والولادة والتفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99	
7	0	2	0	5	0	2	0	5	0	0	0	0	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98	
1,712	0	638	1	1,073	0	476	1	820	0	162	0	253	Total الجملة		