

## Contents

Bed Utilization 2014 - 2019	Page3
Beds Distribution 2014 - 2019	Page4
Discharges (Alive and Dead) by Department 2019	Page 5
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2019	Page 6
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2019	Page7
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2019	Page 8
Major and Minor Operations by Department 2019	Page 9
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2019	Page 10
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2019	Page11
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2019	Page12
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2019	Page13
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2019	Page14

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019	Page3
توزيع الأسرة 2014 - 2019	Page4
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2019	Page 5
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019	Page 6
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2019	Page7
الخروج (أحياء و أموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2019	Page 8
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2019	Page 9
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2019	Page 10
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2019	Page11
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن والجنسية 2019	Page12
الفحوصات المخبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2019	Page13
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2019	Page14

جدول 12.1  
قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019  
Bed Utilization 2014 - 2019

Description	2019	2018	2017	2016	2015	2014	البيان
Total admissions	2,896	2,985	2,714	2,565	3,188	2,391	إجمالي الدخول
Total discharges	2,662	2,702	2,493	2,338	2,262	2,229	إجمالي الخروج
Number of beds	36	36	36	36	36	37	عدد الأسرة
Bed days available	13,140	13,140	13,140	13,140	13,140	13,505	أيام الأسرة
Patient days-overnight	4,676	4,901	4,570	4,629	4,657	5,385	أيام المرضى
Patients days < 1 day	266	249	355	374	663	987	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	4,942	5,150	4,925	5,003	5,320	6,372	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	37.6	39.2	37.5	38.1	40.5	47.2	معدل أثنغال السرير
Turnover rate	73.9	75.1	69.3	64.9	62.8	60.2	معدل دوران السرير
Turnover interval	3.1	3.0	3.3	3.5	3.5	3.2	فترة فراغ السرير
Average daily admission	7.9	8.2	7.4	7.0	8.7	6.6	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	7.3	7.4	6.8	6.4	6.2	6.1	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.9	1.9	2.0	2.1	2.4	2.9	متوسط مدة الإقامة

جدول 12.2  
توزيع الأسرة 2014 - 2019  
Beds Distribution 2015- 2019

Service	2019	2018	2017	2016	2015	2014	الخدمة
Private Ward (VIP)	5	5	5	5	5	5	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	2	2	2	2	2	2	وحدة العناية المركزة
Medical / Surgical	19	19	19	19	19	19	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	10	10	10	10	10	11	أمراض النساء والولادة
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>الجملة</b>
Special Care Baby Unit / Nursery	5	5	5	5	5	5	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانه

جدول 12.3  
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2019  
Discharges (Alive and Dead) by Department 2019

Department	Total	الجملة	Dead	الأموات	Alive	الأحياء	القسم
	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	
Medical	23.9	637	0.0	0	23.9	637	الباطنية
Ear, Nose & Throat	5.6	148	0.0	0	5.6	148	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	42.8	1,140	100.0	1	42.8	1,139	أمراض النساء والولادة
Surgery	21.0	559	0.0	0	21.0	559	الجراحة
Paediatric	6.7	178	0.0	0	6.7	178	الأطفال
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>2,662</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>2,661</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.4  
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	
A & E Clinic	20,312	10,425	9,887	12,417	6,047	6,370	7,895	4,378	3,517	عيادة الطوارئ
General Practice	70,523	36,232	34,291	32,608	15,822	16,786	37,915	20,410	17,505	الطب العام
Dental	19,381	10,109	9,272	11,850	5,989	5,861	7,531	4,120	3,411	الأسنان
Medical (Int. Medicine)	24,498	11,396	13,102	17,793	7,799	9,994	6,705	3,597	3,108	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	23,222	23,222	NA	14,000	14,000	NA	9,222	9,222	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	11,236	11,236	NA	6,879	6,879	NA	4,357	4,357	NA	أمراض النساء
Antenatal	10,989	10,989	NA	6,551	6,551	NA	4,438	4,438	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	997	997	NA	570	570	NA	427	427	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	60,256	28,443	31,813	27,851	13,156	14,695	32,405	15,287	17,118	أمراض الأطفال
Surgical	8,661	3,166	5,495	4,844	1,893	2,951	3,817	1,273	2,544	الجراحة
Orthopedics	13,918	6,263	7,655	9,096	3,968	5,128	4,822	2,295	2,527	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	14,550	6,925	7,625	8,468	3,858	4,610	6,082	3,067	3,015	أنف وأذن وحنجرة
Dermatology	17,522	8,565	8,957	11,807	5,720	6,087	5,715	2,845	2,870	الأمراض الجلدية
Ophthalmology	6,371	2,860	3,511	4,605	1,964	2,641	1,766	896	870	العيون
Anesthesiology	999	701	298	645	462	183	354	239	115	التخدير
Audiology/Speech Therapy	2,304	747	1,557	1,839	558	1,281	465	189	276	السمع / علاج النطق
Dietary	1,492	717	775	1,220	561	659	272	156	116	ذو علاقة بالحمية
Physiotherapy	11,463	5,412	6,051	7,871	3,684	4,187	3,592	1,728	1,864	العلاج الطبيعي
Psychiatry	3,016	1,345	1,671	2,157	1,018	1,139	859	327	532	الطب النفسي
Urology	872	181	691	637	118	519	235	63	172	المسالك البولية
<b>Total</b>	<b>299,360</b>	<b>156,709</b>	<b>142,651</b>	<b>169,708</b>	<b>86,617</b>	<b>83,091</b>	<b>129,652</b>	<b>70,092</b>	<b>59,560</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.5 القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2019  
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2019

Category	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	101	41	60	97	39	58	4	2	2	الأطباء
Dentists	13	5	8	13	5	8	0	0	0	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	24	16	8	24	16	8	0	0	0	الصيدالدة و فنيو صيدلة
Nurses *	157	146	11	149	140	9	8	6	2	المرضيات *
Practical Nurses	1	1	0	1	1	0	0	0	0	المرضيين العمليين
Dental Technicians	3	0	3	3	0	3	0	0	0	فنيو صحة الفم والأسنان
Dental Assistants	15	15	0	14	14	0	1	1	0	
Laboratory Technologists & Technicians	27	19	8	22	15	7	5	4	1	محلولو و فنيو مختبر
Radiographers & Technicians	17	10	7	17	10	7	0	0	0	مصورو و فنيو أشعة
Physiotherapists	6	6	0	5	5	0	1	1	0	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Prosthetic, Orthotics Technicians	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو أطراف صناعية و عظام
Anaesthesia Technician	3	0	3	3	0	3	0	0	0	
CSSD Technician	1	0	1	1	0	1	0	0	0	
Dietitian	2	2	0	2	2	0	0	0	0	
Audio Visual Technician	2	2	0	2	2	0	0	0	0	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	1	0	1	1	0	0	0	0	فنيو تخطيط القلب
Psychiatric Technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المعالجين النفسيين
Electro Encephalograph	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Optical Technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو فحص العيون
Paramedic and Respiratory Specialist	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 .

\* المرضيات: العدد لا يشمل المرضيين العمليين والفئات الأقل .

Allied Health	101	71	30	94	65	29	7	6	1	أخرى (الإدارة)
Others (Administration): Non-Medical categories	240	100	140	118	56	62	122	44	78	أخرى (الإدارة)

جدول 12.08  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2019  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2019

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Total		Non-Bahraini				Bahraini				بحريني			
	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر		
ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive			
6	1	1	0	4	-	1	-	3	1	-	-	1	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
1	0	0	0	1	-	-	-	1	-	-	-	-	الأورام Neoplasms	C00-D48
15	0	11	0	4	-	7	-	3	-	4	-	1	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
69	0	36	0	33	-	24	-	19	-	12	-	14	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
5	0	1	0	4	-	1	-	1	-	0	-	3	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
44	0	22	0	22	-	7	-	5	-	15	-	17	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
8	0	3	0	5	-	3	-	2	-	0	-	3	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
87	0	41	0	46	-	24	-	24	-	17	-	22	الاضطرابات بالأذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
64	1	24	0	39	1	15	-	28	-	9	-	11	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
272	0	113	0	159	-	60	-	81	-	53	-	78	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
733	0	341	0	392	-	203	-	240	-	138	-	152	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
77	0	35	0	42	-	21	-	20	-	14	-	22	أمراض الجلد والتسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع) جدول 12.14 (Cont'd) Table 12.14  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2019  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2019

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Total		Non-Bahraini				Bahraini				بحريني			
	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر		
ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive			
108	0	43	0	65	-	25	-	32	-	18	-	33	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
207	0	163	0	44	-	88	-	25	-	75	-	19	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
853	0	853	0	0	-	514	-	-	-	339	-	-	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
107	0	107	0	0	-	59	-	-	-	48	-	-	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96
0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	التشوهات والعاهات والشذوذات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
1	0	0	0	1	-	-	-	1	-	-	-	-	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
1	0	0	0	1	-	-	-	1	-	-	-	-	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98
1	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة External causes of Morbidity and Mortality	V01-Y98
4	0	2	0	2	-	-	-	1	-	2	-	1	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99
2,663	2	1,796	0	865	1	1,052	0	487	1	744	0	378	Total الجملة	

جدول 12.7  
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2019  
Major and Minor Operations by Department 2019

Department	Procedure Type			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	484	293	191	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	74	55	19	العظام والكسور
Plastic Surgery	85	72	13	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	97	34	63	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	16	9	7	أمراض العيون
Gynecology	309	206	103	أمراض النساء
Obstetrics	236	6	230	الولادة
Dental	9	3	6	الأسنان
Endoscopies	364	364	-	المناظير
Urology	4	4	-	المسالك البولية
Others - (Circumcision)	1,163	1,163	-	أخرى
<b>Total</b>	<b>2,841</b>	<b>2,209</b>	<b>632</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.8  
 أيام المراجعة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2014 - 2019  
 Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2014 - 2019

القسم	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Department
الباطنية	243	348	403	540	978	1280	Medical
الجراحة	1,012	1,094	1,260	1,369	1,044	739	Surgery
العيون	34	54	36	18	3	-	Ophthalmology
الأنف والأذن والحنجرة	552	369	403	368	271	155	Ear, Nose & Throat
الأسنان	20	40	33	12	7	-	Dental
جراحة العظام والكسور	96	126	141	162	96	27	Orthopedics & Fracture
جراحة التجميل والحروق	55	-	-	20	-	-	Plastic Surgery & Burns
أمراض النساء والولادة	2,074	2,022	1,924	1,782	2,069	2189	Obstetrics/Gynecology

جدول 12.9  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2019  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2019

Type of Treatment	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			نوع العلاج
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
General treatment	32,814	15,863	16,951	17,965	8,375	9,590	14,849	7,488	7,361	العلاج العام
Gum treatment	4,028	2,003	2,025	2,415	1,149	1,266	1,613	854	759	علاج اللثة
Nerve	632	316	316	362	185	177	270	131	139	علاج الأعصاب
Surgical treatment	486	244	242	318	163	155	168	81	87	العلاج الجراحي
Filling	3,453	1,853	1,600	2,068	1,062	1,006	1,385	791	594	الحشو
Extraction	696	374	322	395	214	181	301	160	141	الخلع
Denture	119	62	57	85	41	44	34	21	13	التركيب
Orthodontics	490	286	204	360	202	158	130	84	46	تقويم الأسنان
Others	2,310	1,230	1,080	1,342	678	664	968	552	416	أخرى
<b>Total</b>	<b>45,028</b>	<b>22,231</b>	<b>22,797</b>	<b>25,310</b>	<b>12,069</b>	<b>13,241</b>	<b>19,718</b>	<b>10,162</b>	<b>9,556</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.10  
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)
157	119	38	0	-	-	0	-	-	157	119	38	Dose 1 جرعة أولى
151	116	35	0	-	-	4	2	2	147	114	33	Dose 2 جرعة ثانية
163	136	27	0	-	-	0	-	-	163	136	27	Dose 3 جرعة ثالثة
239	191	48	43	27	16	196	164	32	0	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
188	157	31	188	157	31	0	-	-	0	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
158	120	38	1	1	-	0	-	-	157	119	38	Dose 1 جرعة أولى
303	222	81	0	-	-	6	1	5	297	221	76	Dose 2 جرعة ثانية
167	143	24	0	-	-	7	7	-	160	136	24	Dose 3 جرعة ثالثة
252	204	48	46	33	13	206	171	35	0	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
574	490	84	574	490	84	0	-	-	0	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
255	205	50	21	17	4	234	188	46	0	NA	NA	Dose 1 جرعة أولى
358	291	67	160	130	30	198	161	37	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول Table 12.11  
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	56,307	26,451	29,856	33,900	14,881	19,019	22,407	11,570	10,837	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids										الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Endocrine function tests & enzymes	8,372	6,301	2,071	5,370	4,014	1,356	3,002	2,287	715	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	20,333	13,222	7,111	10,877	6,888	3,989	9,456	6,334	3,122	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	25,135	14,645	10,490	14,872	8,579	6,293	10,263	6,066	4,197	فحوصات الأمصال
Mycology & parasitology	17,863	8,948	8,915	9,545	4,393	5,152	8,318	4,555	3,763	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	42,480	23,935	18,545	21,940	12,163	9,777	20,540	11,772	8,768	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	4,017	3,399	618	2,566	2,152	414	1,451	1,247	204	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	3,282	2,103	1,179	1,845	1,181	664	1,437	922	515	فحوصات أخرى
Lab profile	26,058	12,669	13,389	17,948	8,256	9,692	8,110	4,413	3,697	
<b>Total</b>	<b>203,847</b>	<b>111,673</b>	<b>92,174</b>	<b>118,863</b>	<b>62,507</b>	<b>56,356</b>	<b>84,984</b>	<b>49,166</b>	<b>35,818</b>	الجملة

جدول Table 12.12  
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	25,899	11,032	14,867	17,298	6,905	10,393	8,601	4,127	4,474	تصوير عادي
Radiography with contrast media	592	290	302	373	192	181	219	98	121	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>26,491</b>	<b>11,322</b>	<b>15,169</b>	<b>17,671</b>	<b>7,097</b>	<b>10,574</b>	<b>8,820</b>	<b>4,225</b>	<b>4,595</b>	الجملة