

## Contents

Bed Utilization 2014 - 2020	Page2
Beds Distribution 2014 - 2020	Page3
Discharges (Alive and Dead) by Department 2020	Page 4
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2020	Page5
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2020	Page6
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2020	Page7
Major and Minor Operations by Department 2020	Page8
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2020	Page9
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2020	Page10
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2020	Page11
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2020	Page12
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2020	Page13

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2014 - 2020	2020 - 2014
توزيع الأسرة 2014 - 2020	2020 - 2014
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2020	2020
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2020	2020
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2020	2020
الخروج (أحياء و أموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2020	2020
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2020	2020
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2020	2020
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2020	2020
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن و الجنسية 2020	2020
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2020	2020
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2020	2020

جدول 12.1  
قياس استخدام الأسرة 2014 - 2020  
Bed Utilization 2014 - 2020

Description	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	البيان
Total admissions	2710	2,896	2,985	2,714	2,565	3,188	2,391	إجمالي الدخول
Total discharges	2467	2,662	2,702	2,493	2,338	2,262	2,229	إجمالي الخروج
Number of beds	36	36	36	36	36	36	37	عدد الأسرة
Bed days available	13,140	13,140	13,140	13,140	13,140	13,140	13,505	أيام الأسرة
Patient days-overnight	5996	4,676	4,901	4,570	4,629	4,657	5,385	أيام المرضى
Patients days < 1 day	196	266	249	355	374	663	987	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	6,192	4,942	5,150	4,925	5,003	5,320	6,372	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	47.1	37.6	39.2	37.5	38.1	40.5	47.2	معدل أشغال السرير
Turnover rate	68.5	73.9	75.1	69.3	64.9	62.8	60.2	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.8	3.1	3.0	3.3	3.5	3.5	3.2	فترة فراغ السرير
Average daily admission	7.4	7.9	8.2	7.4	7.0	8.7	6.6	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	6.8	7.3	7.4	6.8	6.4	6.2	6.1	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.5	1.9	1.9	2.0	2.1	2.4	2.9	متوسط مدة الإقامة

جدول Table 12.2  
توزيع الأسرة 2014 - 2020  
Beds Distribution 2014- 2020

Service	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	الخدمة
Private Ward (VIP)	5	5	5	5	5	5	5	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	2	2	2	2	2	2	2	وحدة العناية المركزة
Medical / Surgical	19	19	19	19	19	19	19	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	10	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>36</b>	<b>37</b>	<b>الجملة</b>
Special Care Baby Unit / Nursery	5	5	5	5	5	5	5	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضاعة

جدول 12.3  
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2020  
Discharges (Alive and Dead) by Department 2020

Department	Total		Dead		Alive		القسم
	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	
Medical	18.6	460	100.0	1	18.6	459	الباطنية
Ear, Nose & Throat	2.9	71	0.0	0	2.9	71	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	46.9	1,156	0.0	0	46.9	1,156	أمراض النساء والولادة
Surgery	25.5	628	0.0	0	25.5	628	الجراحة
Paediatric	6.2	152	0.0	0	6.2	152	الأطفال
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>2,467</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>2,466</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.4  
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2020  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2020

Department	الجملة			غير بحريني			بحريني			القسم
	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	
Department	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	
A & E Clinic	15,010	7,707	7,303	8,796	4,309	4,487	6,214	3,398	2,816	عيادة الطوارئ
General Practice	53,016	26,540	26,476	27,386	12,002	15,384	25,630	14,538	11,092	الطب العام
Dental	17,144	9,141	8,003	10,553	5,522	5,031	6,591	3,619	2,972	الأسنان
Medical (Int. Medicine)	23,844	10,660	13,184	17,920	7,691	10,229	5,924	2,969	2,955	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	24,470	24,470	NA	13,618	13,618	NA	10,852	10,852	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	11,998	11,998	NA	6,971	6,971	NA	5,027	5,027	NA	أمراض النساء
Antenatal	11,409	11,409	NA	6,107	6,107	NA	5,302	5,302	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	1,063	1,063	NA	540	540	NA	523	523	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	30,771	14,408	16,363	15,310	7,229	8,081	15,461	7,179	8,282	أمراض الأطفال
Surgical	7,947	3,069	4,878	4,541	1,827	2,714	3,406	1,242	2,164	الجراحة
Orthopedics	12,335	5,491	6,844	7,941	3,438	4,503	4,394	2,053	2,341	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	12,597	5,682	6,915	7,578	3,243	4,335	5,019	2,439	2,580	أنف وأذن وحنجرة
Dermatology	15,492	7,463	8,029	10,137	4,932	5,205	5,355	2,531	2,824	الأمراض الجلدية
Ophthalmology	5,843	2,661	3,182	4,189	1,842	2,347	1,654	819	835	العيون
Anesthesiology	1,046	735	311	718	512	206	328	223	105	التخدير
Dietary	1,594	754	840	1,339	606	733	255	148	107	
Physiotherapy	12,824	7,057	5,767	7,574	3,535	4,039	5,250	3,522	1,728	
Psychiatry	3,842	1,922	1,920	2,676	1,384	1,292	1,166	538	628	
Urology	3,772	694	3,078	2,660	480	2,180	1,112	214	898	المسالك البولية
<b>Total</b>	<b>241,547</b>	<b>128,454</b>	<b>113,093</b>	<b>142,936</b>	<b>72,170</b>	<b>70,766</b>	<b>98,611</b>	<b>56,284</b>	<b>42,327</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.5  
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2020  
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2020

Category	Total			Non-Bahraini			Bahraini			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	99	41	58	97	40	57	2	1	1	الأطباء
Dentists	12	5	7	12	5	7	0	0	0	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	22	16	6	22	16	6	0	0	0	الصيدال و فنيو صيدلة
Nurses *	150	136	14	149	135	14	1	1	0	الممرضات *
Practical Nurses	1	1	0	1	1	0	0	0	0	الممرضين العمليين
Dental Technicians	3	0	3	3	0	3	0	0	0	فنيو صحة الفم والأسنان
Dental Assistants	17	16	1	16	15	1	1	1	0	
Laboratory Technologists & Technicians	29	21	8	28	21	7	1	0	1	محللو و فنيو مختبر
Radiographers & Technicians	14	8	6	13	7	6	1	1	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 وعظام
Anaesthesia Technician	2	0	2	2	0	2	0	0	0	فنيو التخدير
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 .

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

Allied Health	99	72	27	95	69	26	4	3	1	أخرى (الإدارة)
---------------	----	----	----	----	----	----	---	---	---	----------------

جدول 12.7  
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2020  
 Major and Minor Operations by Department 2020

القسم	نوع الإجراء		
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major
الجراحة العامة	399	207	192
العظام والكسور	46	29	17
جراحة التجميل	57	26	31
أنف وأذن وحنجرة	60	17	43
أمراض العيون	15	5	10
أمراض النساء	324	213	111
الولادة	246	11	235
الأسنان	10	2	8
المناظير	308	308	-
المسالك البولية	114	62	52
أخرى	1,109	1,109	-
<b>الجملة</b>	<b>2,688</b>	<b>1,989</b>	<b>699</b>

جدول 12.8  
 أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2014 - 2020  
 Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2014 - 2020

القسم	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Department
الباطنية	243	348	403	540	978	1280	2328	Medical
الجراحة	1,012	1,094	1,260	1,369	1,044	739	1168	Surgery
العيون	34	54	36	18	3	-	3	Ophthalmology
الأنف والأذن والحنجرة	552	369	403	368	271	155	106	Ear, Nose & Throat
الأسنان	20	40	33	12	7	-	2	Dental
جراحة العظام والكسور	96	126	141	162	96	27	30	Orthopedics & Fracture
جراحة التجميل والحروق	55	-	-	20	-	-	-	Plastic Surgery & Burns
أمراض النساء والولادة	2,074	2,022	1,924	1,782	2,069	2189	2231	Obstetrics/Gynecology



جدول 12.9  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2020  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2020

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	24,330	11,727	12,603	13,966	6,538	7,428	10,364	5,189	5,175	العلاج العام
Gum treatment	3,237	1,501	1,736	1,967	856	1,111	1,270	645	625	علاج اللثة
Nerve	794	361	433	486	212	274	308	149	159	علاج الأعصاب
Surgical treatment	594	290	304	409	198	211	185	92	93	العلاج الجراحي
Filling	3,468	1,804	1,664	2,072	1,045	1,027	1,396	759	637	الحشو
Extraction	630	318	312	389	187	202	241	131	110	الخلع
Denture	98	51	47	78	37	41	20	14	6	التركيب
Orthodontics	426	285	141	350	232	118	76	53	23	تقويم الأسنان
Others	2,379	1,222	1,157	1,372	660	712	1,007	562	445	أخرى
<b>Total</b>	<b>35,956</b>	<b>17,559</b>	<b>18,397</b>	<b>21,089</b>	<b>9,965</b>	<b>11,124</b>	<b>14,867</b>	<b>7,594</b>	<b>7,273</b>	<b>الجملة</b>

جدول Table 12.10  
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2020  
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2020

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)
245	203	42	0			0			245	203	42	Dose 1 جرعة أولى
220	180	40	0			0			220	180	40	Dose 2 جرعة ثانية
231	186	45	0			0			231	186	45	Dose 3 جرعة ثالثة
197	151	46	0			197	151	46	0			Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
248	196	52	248	196	52	0			0			Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
246	204	42	0			0			246	204	42	Dose 1 جرعة أولى
211	173	38	0			0			211	173	38	Dose 2 جرعة ثانية
230	185	45	0			0			230	185	45	Dose 3 جرعة ثالثة
194	148	46	0			194	148	46	0			Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
396	325	71	396	325	71	0			0			Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
260	205	55	15	14	1	245	191	54	0	NA	NA	Dose 1 جرعة أولى
199	153	46	14	13	1	185	140	45	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 12.14  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2020  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2020

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Total				Non-Bahraini				Bahraini					
	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			
4	0	2	0	2		1		1		1		1	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
5	0	4	0	1		4		1		0		0	الأورام Neoplasms	C00-D48
12	0	8	0	4		5		3		3		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	32	0	37		20		19		12		18	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
13	0	1	0	12		1		1		0		11	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
30	0	12	0	18		1		3		11		15	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
4	0	2	0	2		1		1		1		1	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
46	0	24	0	22		16		11		8		11	الاضطرابات بالإنزيم والنسج اللحمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
19	0	5	0	14		3		11		2		3	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
147	0	77	1	69		36		32		41	1	37	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
594	0	270	0	324		185		214		85		110	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
111	0	45	0	66		24		40		21		26	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع ) جدول 12.14 (Cont'd)   
 الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2020   
 Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2020

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Total				Non-Bahraini				Bahraini					
	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			
108	0	42	0	66		16		25		26		41	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
207	0	122	0	85		78		68		44		17	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
904	0	904	0	0		556		0		348		0	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
189	0	188	0	1		124		1		64		0	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96
0	0	0	0	0		0		0		0		0	التشوهات والعاهات والتشوهات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
1	0	0	0	1		0		0		0		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
2	0	0	0	2		0		2		0		0	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98
0	0	0	0	0		0		0		0		0	الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة External causes of Morbidity and Mortality	V01-Y98
2	0	1	0	1		1		1		0		0	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99
2,467	0	1,739	1	727	0	1,072	0	434	0	667	1	293	Total	الجملة

جدول 12.11 Table 12.11  
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2020  
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2020

Type of Test	الجملة			غير بحريني			بحريني			نوع الفحص
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Clinical chemistry of blood	49,755	22,814	26,941	31,577	13,563	18,014	18,178	9,251	8,927	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids										الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Endocrine function tests & enzymes	7,832	5,823	2,009	5,011	3,682	1,329	2,821	2,141	680	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	17,544	11,139	6,405	10,286	6,234	4,052	7,258	4,905	2,353	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	22,366	13,659	8,707	13,183	8,080	5,103	9,183	5,579	3,604	فحوصات الأمصال
Mycology & parasitology	14,332	6,454	7,878	8,500	3,570	4,930	5,832	2,884	2,948	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	32,085	18,512	13,573	17,559	10,079	7,480	14,526	8,433	6,093	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	3,021	2,507	514	2,080	1,744	336	941	763	178	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	2,946	1,955	991	1,902	1,269	633	1,044	686	358	فحوصات أخرى
Lab profile	25,306	12,347	12,959	17,814	8,283	9,531	7,492	4,064	3,428	
<b>Total</b>	<b>175,187</b>	<b>95,210</b>	<b>79,977</b>	<b>107,912</b>	<b>56,504</b>	<b>51,408</b>	<b>67,275</b>	<b>38,706</b>	<b>28,569</b>	الجملة

جدول 12.12 Table 12.12  
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2020  
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2020

Type of Procedure	الجملة			غير بحريني			بحريني			نوع الإجراء
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Plain & general radiography	20,242	8,908	11,334	13,087	5,545	7,542	7,155	3,363	3,792	تصوير عادي
Radiography with contrast media	1,166	482	684	636	286	350	530	196	334	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>21,408</b>	<b>9,390</b>	<b>12,018</b>	<b>13,723</b>	<b>5,831</b>	<b>7,892</b>	<b>7,685</b>	<b>3,559</b>	<b>4,126</b>	الجملة