

Contents

Bed Utilization 2014 - 2019	Page2
Beds Distribution 2014 - 2019	Page2
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2019	Page3
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2019	Page4
Births by Nationality and Type of Delivery 2019	Page 5
Major and Minor Operations by Department 2019	Page6
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2019	Page7
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2019	Page8
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2019	Page9
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2019	Page10
Reported Deaths by Age Groups, Nationality and Sex 2019	Page11
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2019	Page12

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019	Page2
توزيع الأسرة 2014 – 2019	Page2
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019	Page3
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2019	Page4
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2019	Page 5
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2019	Page6
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2019	Page7
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2019	Page8
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن و الجنسية 2019	Page9
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2019	Page10
الوفيات المبلغ عنها حسب فئات العمر والجنسية والنوع 2019	Page11
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2019	Page12

جدول 21.1
قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019
Bed Utilization 2014 - 2019

Description	2019	2018	2017	2016	2015	2014	البيان
Total admissions	4922	5216	5,282	4,623	4,950	4,572	إجمالي الدخول
Total discharges	4908	5218	5,281	4,627	4,941	4,576	إجمالي الخروج
Number of beds	32	32	32	32	32	32	عدد الأسرة
Bed days available	11680	11680	11,680	11,712	11,680	11,680	أيام الأسرة
Patient days-overnight	7231	9511	8,001	7,121	7,046	6,520	أيام المرضى
Patients days < 1 day	1507	1585	1,485	1,327	1,815	2,424	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	8738	11096	9,486	8,448	8,861	8,944	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	74.8	95	81.2	72.1	75.9	76.6	معدل أشغال السرير
Turnover rate	153.4	163.1	165.0	144.6	154.4	143.0	معدل دوران السرير
Turnover interval	0.6	0.1	0.4	0.7	0.6	0.6	فترة فراغ السرير
Average daily admission	13.5	14.3	14.5	12.6	13.6	12.5	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	13.4	14.3	14.5	12.6	13.5	12.5	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	متوسط مدة الإقامة

جدول 21.2
توزيع الأسرة 2014 - 2019
Beds Distribution 2014 - 2019

Service	2019	2018	2017	2016	2015	2014	الخدمة
Private Ward	24	24	24	24	24	24	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	3	3	3	3	3	3	وحدة العناية القصوى
Obstetrics / Gynecology	5	5	5	5	5	5	أمراض النساء والولادة
Total	32	32	32	32	32	32	الجملة
Day Case Unit	4	4	4	4	4	13	وحدة الإقامة القصيرة
Special Care Baby Unit / I	8	8	8	8	8	8	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحظ

جدول 21.3
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2019

القسم	Department	الجملة			غير بحريني			بحريني		
		الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male
عيادة الطوارئ	A&E Clinic	41,825	21,047	20,778	18,518	7,720	10,798	23,307	13,327	9,980
الأسنان	Dental	6,913	3,657	3,256	4,949	2,566	2,383	1,964	1,091	873
الأمراض الباطنية	Medical	11,906	4,558	7,348	8,524	2,954	5,570	3,382	1,604	1,778
أمراض النساء والولادة	Obstetrics & Gynecology	13,382	13,382	NA	5,759	5,759	NA	7,623	7,623	NA
أمراض الأطفال	Paediatrics	10,337	4,983	5,354	6,683	3,227	3,456	3,654	1,756	1,898
الجراحة	Surgical	5,358	3,169	2,189	2,640	1,458	1,182	2,718	1,711	1,007
العظام والكسور	Orthopedics	13,609	5,282	8,327	5,755	2,293	3,462	7,854	2,989	4,865
أنف وأذن وحنجرة	Ear, Nose & Throat	6,280	2,758	3,522	3,630	1,526	2,104	2,650	1,232	1,418
الأمراض الجلدية	Dermatology	4,117	2,328	1,789	2,675	1,499	1,176	1,442	829	613
أمراض الجهاز العصبي	Neurology	3,195	1,676	1,519	1,472	719	753	1,723	957	766
جراحة التجميل	Plastic Surgery	4,174	3,592	582	1,449	1,212	237	2,725	2,380	345
أمراض القلب	Cardiology	4,761	1,287	3,474	3,820	855	2,965	941	432	509
أمراض الجهاز الهضمي	Gastroenterology	3,995	1,718	2,277	2,033	782	1,251	1,962	936	1,026
أمراض الجهاز التنفسي	Respiratory (Pulmonology)	1,853	960	893	1,116	534	582	737	426	311
أمراض المسالك البولية	Urology	2,928	577	2,351	1,848	348	1,500	1,080	229	851
العلاج الطبيعي	Physiotherapy	7,289	3,154	4,135	4,032	1,706	2,326	3,257	1,448	1,809
الطب النفسي	Psychiatry	585	352	233	226	148	78	359	204	155
الأشعة	Radiology	155	97	58	23	11	12	132	86	46
جراحة الأعصاب	Neuro Surgery	146	54	92	83	29	54	63	25	38
أمراض الكلى	Nephrology	1,613	662	951	1,190	386	804	423	276	147
حمية غذائية وتغذية	Dietition & Nutrition	544	331	213	179	105	74	365	226	139
أمراض العيون	Ophthalmology	4,677	1,979	2,698	3,287	1,338	1,949	1,390	641	749
الغدد الصماء	Endocrinology	3,556	2,453	1,103	1,510	1,060	450	2,046	1,393	653
جراحة الأوعية الدموية	Vascular surgery	37	14	23	13	7	6	24	7	17
الروماتيزم	Rheumatology	921	650	271	523	353	170	398	297	101
الجملة	Total	154,156	80,720	73,436	81,937	38,595	43,342	72,219	42,125	30,094

القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2019
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2019

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	54	18	36	45	13	32	9	5	4	الأطباء
Dentists	3	0	3	3	0	3	0	0	0	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	10	9	1	9	8	1	1	1	0	الصيداللة وفنيو صيدلة
Nurses *	107	88	19	104	86	18	3	2	1	المرضىين *
Practical Nurses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المرضىين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	1	0	1	1	0	1	0	0	0	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	9	6	3	8	5	3	1	1	0	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	9	3	6	7	1	6	2	2	0	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	4	2	2	3	1	2	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	1	1	2	1	1	0	0	0	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	1	0	1	1	0	1	0	0	0	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	2	1	1	2	1	1	0	0	0	فنيو تخطيط القلب
Psychiatric Techician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المعالجين النفسيين
Electro Encephalograph	1	0	1	1	0	1	0	0	0	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Optical Technician	1	1	0	1	1	0	0	0	0	فنيو فحص العيون
Paramedic and Respiratory Specialist	14	0	14	14	0	14	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	54	23	31	49	18	31	5	5	0	مساعدين صحيين
Others (Administration): Non-Medical categorie	126	48	78	83	31	52	43	17	26	أخرى (الإدارة)

جدول 21.5
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2019
Births by Nationality and Type of Delivery 2019

Births Nationality / type of delivery	جملة المواليد Total Births	المواليد الموتى Still Births	جملة المواليد الأحياء Total Live Births	المواليد الأحياء				المواليد الجنسية / طريقة التوليد
				Live Births		مكتمل		
				Premature	الخدج	Full Term	سليم	
مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal					
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	239	0	239	0	8	1	230	رأسي
Breech	0	0	0	0	0	0	0	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	4		4	0	0	0	4	شفط
Forceps	0		0	0	0	0		جفت
Caesarian section	140	1	139	1	9	0	129	قيصرية
Total Bahraini	383	1	382	1	17	1	363	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery			0					ولادة طبيعية
Vertex	88		88	0	2	0	86	رأسي
Breech	0		0	0	0	0	0	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	1	0	1	0	0	0	1	شفط
Forceps	1	0	1	0	0	0	1	جفت
Caesarian section	123	0	123	0	10	0	113	قيصرية
Total Non-Bahraini	213	0	213	0	12	0	201	الجملة غير بحريني
Grand Total	596	1	595	1	29	1	564	الجملة الكلية

جدول 21.6
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2019
 Major and Minor Operations by Department 2019

Department	Procedure Type نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	642	161	481	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	338	189	149	العظام
Urology	199	88	111	أمراض المسالك البولية
Plastic Surgery	237	63	174	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	199	30	169	أنف وأذن وحنجرة
Gynecology	440	97	343	أمراض النساء
Dental	26	1	25	الأسنان
Endoscopies	670	636	34	المناظير
Optha	19	18	1	
Total	2,770	1,283	1,487	الجملة

جدول 21.7
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2019
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2019

Type of Treatment	الجملة			غير بحريني			بحريني			نوع العلاج
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
General treatment	2,786	1,368	1,418	1,995	968	1,027	791	400	391	العلاج العام
Gum treatment	679	303	376	455	208	247	224	95	129	علاج اللثة
Nerve	455	256	199	307	169	138	148	87	61	علاج الأعصاب
Surgical treatment	279	139	140	210	104	106	69	35	34	العلاج الجراحي
Filling	832	401	431	544	257	287	288	144	144	الحشو
Extraction	97	50	47	67	33	34	30	17	13	الخلع
Denture	338	154	184	253	109	144	85	45	40	التركيب
Orthodontics	2,289	1,487	802	1,562	995	567	727	492	235	تقويم الأسنان
Total	7,755	4,158	3,597	5,393	2,843	2,550	2,362	1,315	1,047	الجملة

جدول 21.8
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2019
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2019

Type of Test	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini 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	45,663	19,559	26,104	27,837	10,228	17,609	17,826	9,331	8,495	فحص الدم الكيميائي
Endocrine function tests & enzymes	7,797	5,780	2,017	4,296	3,131	1,165	3,501	2,649	852	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	22,393	11,856	10,537	12,895	5,778	7,117	9,498	6,078	3,420	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	25,762	10,178	15,584	17,430	5,543	11,887	8,332	4,635	3,697	فحوصات الأمصال والمناعة
Haematology	22,008	11,622	10,386	10,999	5,347	5,652	11,009	6,275	4,734	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	3,110	1,968	1,142	1,740	1,011	729	1,370	957	413	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	5,988	3,402	2,586	2,916	1,382	1,534	3,072	2,020	1,052	فحوصات مختبرية أخرى
Total	132,721	64,365	68,356	78,113	32,420	45,693	54,608	31,945	22,663	الجملة

جدول 21.9
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2019
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2019

Type of Procedure	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			نوع الإجراء
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
C.T. Scan	1,566	599	967	875	297	578	691	302	389	تصوير طبقي محوري
Ultrasound	4,995	2,180	2,815	1,969	758	1,211	3,026	1,422	1,604	الموجات فوق الصوتية
X-RAY	10,618	7,938	2,680	5,245	3,565	1,680	5,373	4,373	1,000	الأشعة
General	15,742	5,795	9,947	9,199	2,763	6,436	6,543	3,032	3,511	عام
Total	32,921	16,512	16,409	17,288	7,383	9,905	15,633	9,129	6,504	الجملة

جدول Table 21.10
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	
												التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
98	68	30	0	0	0	0	0	0	98	68	30	Dose 1 جرعة أولى
93	70	23	0	0	0	0	0	0	93	70	23	Dose 2 جرعة ثانية
83	60	23	0	0	0	0	0	0	83	60	23	Dose 3 جرعة ثالثة
99	74	25	0	0	0	99	74	25	0	0	0	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
76	56	20	76	56	20	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
98	68	30	0	0	0	0	0	0	98	68	30	Dose 1 جرعة أولى
93	70	23	0	0	0	0	0	0	93	70	23	Dose 2 جرعة ثانية
86	59	27	0	0	0	0	0	0	86	59	27	Dose 3 جرعة ثالثة
96	72	24	0	0	0	96	72	24	0	0	0	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
88	65	23	88	65	23	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
94	70	24	0	0	0	94	70	24	0	0	0	Dose 1 جرعة أولى
127	101	26	27	25	2	100	76	24	NA	0	0	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 21.12
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		بحريني		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	ميت Dead	حي Alive	
140	2	66	1	71	1	25	0	40	1	41	1	31	الأأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
128	0	86	1	41	0	30	0	16	0	56	1	25	الأورام Neoplasms	C00-D48
24	0	20	0	4	0	6	0	1	0	14	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
98	0	69	0	29	0	14	0	6	0	55	0	23	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
5	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	1	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
39	0	15	0	24	0	6	0	9	0	9	0	15	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
18	0	7	0	11	0	6	0	10	0	1	0	1	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
29	0	9	0	20	0	6	0	11	0	3	0	9	الاضطرابات بالاذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
100	6	21	0	73	0	14	0	49	6	7	0	24	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
478	0	222	0	256	0	87	0	115	0	135	0	141	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
998	0	451	0	547	0	201	0	322	0	250	0	225	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
76	0	36	0	40	0	23	0	24	0	13	0	16	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع) جدول 21.12 (Cont'd) Table
 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		Bahraini				التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	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		
207	0	110	0	97	0	40	0	46	0	70	0	51	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
338	0	184	2	152	0	70	0	99	0	114	2	53	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
775	0	775	0	0	0	280	0	0	0	495	0	0	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
74	0	40	0	34	0	16	0	13	0	24	0	21	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96
7	0	3	0	4	0	1	0	0	0	2	0	4	التشوهات والعاهات والتشوهات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
100	0	54	0	46	0	21	0	28	0	33	0	18	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
191	0	68	0	123	0	35	0	81	0	33	0	42	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	0	0	0	0	الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة External causes of Morbidity and Mortality	V01-Y98
1,083	0	608	0	475	0	208	0	208	0	400	0	267	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99
4,908	8	2,844	4	2,052	1	1,089	0	1,082	7	1,755		970	Total الجملة	