

Contents

Bed Utilization 2014 - 2019	Page 1
Beds Distribution 2014 - 2019	Page 1
Discharges (Alive and Dead) by Department 2019	Page 2
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2019	Page 3
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2019	Page 4
Births by Nationality and Type of Delivery 2019	Page 5
Major and Minor Operations by Department 2019	Page 6
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2019	Page 7
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2019	Page 8
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2019	Page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2019	Page 9
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2019	Page 10
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2019	Page 11

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019	2019 - 2014
توزيع الأسرة 2014 - 2019	2019 - 2014
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2019	2019
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019	2019
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2019	2019
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2019	2019
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2019	2019
أيام المراضة قبل وبعد الإجراءات الجراحية حسب القسم العلاجي عند الخروج 2019	2019
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2019	2019
الفحوصات المخبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2019	2019
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2019	2019
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن والجنسية 2019	2019
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2019	2019

جدول 20.1
قياس استخدام الأسرة 2014 - 2019
Bed Utilization 2014- 2019

Description	2019	2018	2017	2016	2015	2014	البيان
Total admissions	3,970	3,841	3,621	4,206	3,087	2,355	إجمالي الدخول
Total discharges	3,970	3,841	3,621	4,206	3,087	2,355	إجمالي الخروج
Number of beds	19	19	20	23	23	21	عدد الأسرة
Bed days available	6,935	6,935	7,300	8,395	8,395	7,665	أيام الأسرة
Patient days-overnight	979	1,037	1,347	1,634	1,124	2,010	أيام المرضى
Patients days < 1 day	2,938	2,791	1,269	2,572	1,895	1,296	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	3,917	3,828	2,616	4,206	3,019	3,306	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	56.5	55.2	35.8	50.1	36.0	43.1	معدل أشغال السرير
Turnover rate	208.9	202.2	181.1	182.9	134.2	112.1	معدل دوران السرير
Turnover interval	0.8	0.8	1.3	1.0	1.7	1.9	فترة فراغ السرير
Average daily admission	10.9	10.5	9.9	11.5	8.5	6.5	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	10.9	10.5	9.9	11.5	8.5	6.5	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.4	متوسط مدة الإقامة

جدول 20.2
توزيع الأسرة 2014 - 2019
Beds Distribution 2014 - 2019

Service	2019	2018	2017	2016	2015	2014	الخدمة
Day Case Unit	7	7	8	8	8	8	وحدة الإقامة القصيرة
Private Ward (VIP)	2	2	2	2	2	2	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	1	1	1	1	1	1	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	4	4	4	5	5	5	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	5	5	5	7	7	5	أمراض النساء والولادة
Total	19	19	20	23	23	21	الجملة
Special Care Baby Unit / Nursery	1	1	1	1	1	1	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

جدول 20.3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2019
Discharges (Alive and Dead) by Department 2019

القسم	الأحياء	الأموات	الجملة
	العدد No.	العدد No.	العدد No.
الباطنية	94	1	95
أنف وأذن وحنجرة	500	0	500
أمراض النساء والولادة	406	0	406
الجراحة	678	0	678
الأطفال	167	0	167
العيون	34	0	34
التجميل	200	0	200
الجهاز الهضمي	1,068	0	1,068
العظام	416	0	416
الأسنان	267	0	267
المسالك البولية	139	0	139
الجملة	3,969	1	3,970

جدول 20.4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2019
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2019

Department	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
A & E Clinic	9,884	5,236	4,648	922	560	362	8,962	4,676	4,286	عيادة الطوارئ
Dental	19,099	9,830	9,269	2,987	1,480	1,507	16,112	8,350	7,762	الأسنان
Medical	7,800	4,697	3,103	2,855	1,316	1,539	4,945	3,381	1,564	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	1,333	1,333	NA	1,333	1,333	NA	NA	NA	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	5,186	5,186	NA	746	746	NA	4,440	4,440	NA	أمراض النساء
Antenatal	1,528	1,528	NA	545	545	NA	983	983	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	106	106	NA	42	42	NA	64	64	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	3,152	1,394	1,758	690	333	357	2,462	1,061	1,401	أمراض الأطفال
Pulminology	228	134	94	34	23	11	194	111	83	
Anaesthesia	2,166	1,218	948	177	80	97	1,989	1,138	851	
Surgical	6,007	3,590	2,417	585	267	318	5,422	3,323	2,099	الجراحة
Orthopedics & Fractures	8,689	3,773	4,916	1,020	379	641	7,669	3,394	4,275	العظام والكسور
Dermatology	6,506	3,633	2,873	751	358	393	5,755	3,275	2,480	الأمراض الجلدية
Neurology	256	136	120	42	17	25	214	119	95	
Urology	869	202	667	127	25	102	742	177	565	أمراض المسالك البولية
Gastroenterology	6,819	3,705	3,114	291	163	128	6,528	3,542	2,986	أمراض الجهاز الهضمي
Rheumatology	4,253	2,861	1,392	205	125	80	4,048	2,736	1,312	
cardiology	1,098	469	629	335	140	195	763	329	434	
Dietitian	84	59	25	10	6	4	74	53	21	التغذية
Physiotherapy	7,623	3,897	3,726		305	179	7,139	3,592	3,547	العلاج الطبيعي
Ear, Nose and Throat	2,893	1,338	1,555	115	49	66	2,778	1,289	1,489	أنف وأذن وحنجرة
Total	88,759	47,505	41,254	12,479	6,959	6,004	75,796	40,546	35,250	الجملة

جدول 20.5 القوى العاملة بالمهنة الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2019
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2019

Category	Total 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	41	18	23	21	8	13	20	10	10	الأطباء
Dentists	11	6	5	7	2	5	4	4	0	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	1	0	1	1	0	1	0	0	0	الصيدالة وفنيو صيدلة
Nurses *	93	89	4	84	82	2	9	7	2	المرمضين *
Practical Nurses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المرمضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	10	9	1	10	9	1	0	0	0	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	9	7	2	9	7	2	0	0	0	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	6	2	4	5	1	4	1	1	0	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	5	4	1	0	0	0	5	4	1	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Prosthetic, Orthotics Technicians	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو أطراف صناعية وعظام
Anaesthesia Technician	2	2	0	2	2	0	0	0	0	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Dietician	1	1	0	0	1	0	0	0	0	إخصائيو الحمية الغذائية
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 أخصائيو التنفس الصناعي
Physicist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فيزيائيين
Allied Health	34	25	9	27	20	8	6	5	1	

* Nurses excluding practical nurses and other grades below staff nurse

* الممرضين : العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

جدول 20.6
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	مكتمل	
مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal					
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	17	0	17	0	0	0	17	رأسي
Breech	0	0	0	0	0	0	0	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	0	0	0	0	0	0	0	شفط
Forceps	0	0	0	0	0	0	0	جفت
Caesarian section	48	0	48	0	0	4	44	قيصرية
Total Bahraini	65	0	65	0	0	4	61	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	5	0	5	0	0	0	5	رأسي
Breech	0	0	0	0	0	0	0	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	0	0	0	0	0	0	0	شفط
Forceps	0	0	0	0	0	0	0	جفت
Caesarian section	24	0	24	0	0	0	24	قيصرية
Total Non-Bahraini	29	0	29	0	0	0	29	الجملة غير بحريني
Grand Total	94	0	94	0	0	4	90	الجملة الكلية

جدول 20.7
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	599	390	209	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	398	228	170	العظام
Plastic Surgery	184	115	69	جراحة التجميل
Paediatrics	86	61	25	أمراض الأطفال
Ear, Nose & Throat	470	119	351	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	14	14	0	أمراض العيون
Gynecology	350	150	200	أمراض النساء
Dental	261	261	0	الأسنان
Gastroenterology	1	1	0	أمراض الجهاز الهضمي
Urology	129	47	82	أمراض المسالك البولية
Total	2,492	1,386	1,106	الجملة

جدول 20.8
 أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2019
 Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2019

Department	2019	القسم
Medical	95	الباطنية
Surgery	678	الجراحة
Ophthalmology	14	العيون
Ear, Nose & Throat	500	الأنف والأذن والحنجرة
Dental	267	الأسنان
Paediatrics	167	أمراض الأطفال
Orthopedics & Fracture	416	جراحة العظام والكسور
Plastic Surgery & Burns	200	جراحة التجميل والحروق
Obstetrics/Gynecology	406	أمراض النساء والولادة
Urology	139	المسالك البولية

جدول 20.9
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	6,671	3,414	3,257	907	427	480	5,764	2987	2777	العلاج العام
Gum treatment	4,540	2,373	2,167	494	252	242	4,046	2121	1925	علاج اللثة
Nerve	2,295	1,130	1,165	459	177	282	1,836	953	883	علاج الأعصاب
Surgical treatment	271	142	129	43	24	19	228	118	110	العلاج الجراحي
Filling	4,592	2,348	2,244	918	506	412	3,674	1842	1832	الحشو
Extraction	416	251	165	76	51	25	340	200	140	الخلع
Denture	67	44	23	10	2	8	57	42	15	التركيب
Orthodontics	247	128	119	80	41	39	167	87	80	تقويم الأسنان
Total	19,099	9,830	9,269	2,987	1,480	1,507	16,112	8,350	7,762	الجملة

جدول 20.10
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	1,452	519	933	521	200	321	1,003	319	612	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	2,372	1,410	962	617	260	357	1,756	1,150	605	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	3,343	1,798	1,545	935	420	515	2,408	1,378	1,030	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	2,238	1,189	1,049	659	295	364	1,579	894	685	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	2,100	1,244	856	611	314	297	1,489	930	559	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	3,222	1,777	1,445	943	444	499	2,279	1,333	946	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	348	172	176	152	58	94	196	114	82	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	5,027	2,628	2,399	1,557	708	849	3,470	1,920	1,550	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	884	515	369	148	76	72	736	439	297	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	315	164	151	133	70	63	182	94	88	فحوصات مختبرية أخرى
Total	53,010	11,416	9,885	6,276	2,845	3,431	15,098	8,571	6,454	الجملة

جدول 20.11
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	
Plain & general radiography	6,960	3,116	3,844	1,395	505	890	5,565	2,611	2,954	تصوير عادي
Radiography with contrast media	1	0	1	0	0	0	1	0	1	تصوير بالصبغة
Total	6,961	3,116	3,845	1,395	505	890	5,566	2,611	2,955	الجملة

جدول Table 20.12
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		
												Hepatitis B/DPT/HIB	التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
16	10	6	0	0	0	0	0	0	16	10	6	Dose 1	جرعة أولى
16	7	9	0	0	0	0	0	0	16	7	9	Dose 2	جرعة ثانية
13	6	7	0	0	0	0	0	0	12	5	7	Dose 3	جرعة ثالثة
10	4	6	0	0	0	10	4	6	0	0	0	Booster 1 dose	جرعة منشطة أولى
19	8	11	19	8	11	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose	جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis	شلل الأطفال
13	6	7	0	0	0	0	0	0	13	6	7	Dose 1	جرعة أولى
19	8	11	0	0	0	0	0	0	19	8	11	Dose 2	جرعة ثانية
11	5	6	0	0	0	0	0	0	11	5	6	Dose 3	جرعة ثالثة
12	5	7	0	0	0	12	5	7	0	0	0	Booster 1 dose	جرعة منشطة أولى
18	6	12	18	6	12	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose	جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella	الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
18	11	7	0	0	0	18	11	7	0	0	0	Dose 1	جرعة أولى
18	11	7	18	11	7	0	0	0	NA	NA	NA	Dose 2	جرعة ثانية

جدول 20.14
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			
14	0	8	0	6	0	0	0	0	0	8	0	6	الأأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
108	0	99	0	9	0	4	0	0	0	95	0	9	الأورام Neoplasms	C00-D48
5	0	3	0	2	0	0	0	0	0	3	0	2	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
17	0	13	0	4	0	4	0	0	0	9	0	4	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
14	0	5	0	9	0	0	0	0	0	5	0	9	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
734	0	331	0	403	0	19	0	11	0	312	0	392	الاضطرابات بالأذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
7	0	4	0	3	0	0	0	0	0	4	0	3	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
1,882	0	1,020	0	862	0	59	0	75	0	961	0	787	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
154	0	116	0	38	0	10	0	2	0	106	0	36	أمراض الجلد والتسريح الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع) جدول 20.14 (Cont'd) Table 20.14
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2018
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2018

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			
482	0	214	0	268	0	9	0	17	0	205	0	251	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
142	0	14	0	128	0	2	0	46	0	12	0	82	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
406	0	406	0	0	0	56	0	0	0	350	0	0	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	التشوهات والعاهات والشذوذات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة External causes of Morbidity and Mortality	V01-Y98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99
3,970	0	2,235	0	1,735	0	163	0	151	0	2,072	0	1,584	Total الجملة	