

Contents

Bed Utilization 2014 - 2018	Page 1
Beds Distribution 2014 - 2018	Page 1
Discharges (Alive and Dead) by Department 2018	Page 2
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2018	Page 3
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2018	Page 4
Births by Nationality and Type of Delivery 2018	Page 5
Major and Minor Operations by Department 2018	Page 6
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2018	Page 7
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2018	Page 8
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2018	Page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2018	Page 9
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2018	Page 10
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2018	Page 11

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2014 - 2018
توزيع الأسرة 2014 - 2018
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2018
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2018
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2018
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2018
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2018
أيام المراجعة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2018
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2018
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2018
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2018
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن و الجنسية 2018
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2018

جدول 20.1
قياس استخدام الأسرة 2014 - 2018
Bed Utilization 2014- 2018

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

جدول 20.2
توزيع الأسرة 2014 - 2018
Beds Distribution 2014 - 2018

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

جدول 20.3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2018
Discharges (Alive and Dead) by Department 2018

Department	الجملة		الأموات		الأحياء		القسم
	Total %	العدد No.	Dead %	العدد No.	Alive %	العدد No.	
Medical	26.4	1,015	-	-	26.4	1015.0	الباطنية
Ear, Nose & Throat	14.3	548	-	-	14.3	548.0	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	10.8	413	-	-	10.8	413.0	أمراض النساء والولادة
Surgery	44.3	1,701	-	-	44.3	1701.0	الجراحة
Paediatric	3.9	148	-	-	3.9	148.0	الأطفال
Ophthalmology	0.4	16	-	-	0.4	16.0	العيون
Total	100.0	3,841	-	-	100.0	3,841	الجملة

جدول 20.4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2018
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2018

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	12,496	6,157	6,339	1,222	617	605	11,274	5,540	5,734	عيادة الطوارئ
Dental	17,852	9,188	8,664	2,793	1383	1410	15,059	7805	7254	الأسنان
Medical	12,560	8,092	4,468	3,039	1,502	1,537	9,521	6,590	2,931	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	7,037	7,037	NA	1,482	1,482	NA	5,555	5,555	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	5,483	5,483	NA	789	789	NA	4,694	4,694	NA	أمراض النساء
Antenatal	1,463	1,463	NA	670	670	NA	793	793	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	91	91	NA	23	23	NA	68	68	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	3,172	1,638	1,534	721	367	354	2,451	1,271	1,180	أمراض الأطفال
Surgical	4,866	3,247	1,619	332	182	150	4,534	3,065	1,469	الجراحة
Orthopedics & Fractures	8,034	3,902	4,132	446	250	196	7,588	3,652	3,936	العظام والكسور
Dermatology	5,688	3,348	2,340	624	355	269	5,064	2,993	2,071	الأمراض الجلدية
Laser - Hair removal	7,191	6,674	517	1,379	1,068	311	5,812	5,606	206	
Urology	770	179	591	97	19	78	673	160	513	أمراض المسالك البولية
Gastroenterology	6,754	3,973	2,781	331	159	172	6,423	3,814	2,609	أمراض الجهاز الهضمي
Dietitian	106	82	24	41	33	8	65	49	16	التغذية
Physiotherapy	8,928	3,407	5,521	771	308	463	8,157	3,099	5,058	العلاج الطبيعي
Cardiology	951	467	484	277	142	135	674	325	349	
Neurology	204	105	99	46	20	26	158	85	73	
Paed.surgery	670	161	509	63	24	39	607	137	470	
Ear, Nose and Throat	2,511	1,289	1,222	150	66	84	2,361	1,223	1,138	أنف وأذن وحنجرة
Total	99,790	58,946	40,844	13,814	7,977	5,837	85,976	50,969	35,007	الجملة

القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2018
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2018

Category	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			الفئة
	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	
	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	
Physicians	35	12	23	19	6	13	16	6	10	الأطباء
Dentists	10	7	3	5	2	3	5	5	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	1	0	1	1	-	1	-	-	-	الصيدالدة وفنيو صيدلة
Nurses *	87	81	6	78	74	4	9	7	2	المرمضين *
Midwives	1	1	-	1	1	-	-	-	-	قابلة
Practical Nurses	18	18	-	18	18	-	-	-	-	المرمضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	12	11	1	12	11	1	-	-	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	9	7	2	9	7	2	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	5	1	4	5	1	4	-	-	-	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	6	4	2	-	-	-	6	4	2	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Prosthetic, Orthotics Technicians	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فنيو أطراف صناعية وعظام
Anaesthesia Technician	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فنيو تخطيط القلب
Psychiatric Technician	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المعالجين النفسيين
Electro Encephalograph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Optical Technician	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فنيو فحص العيون
Paramedic and Respiratory Specialist	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي
Physicist	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فيزيائيين
Ditition	1	1	-	1	1	-	-	-	-	أخصائي تغذية
Lab Assiatant	1	1	-	1	1	-	-	-	-	مساعد مختبر
CSSD Technician	2	-	2	2	-	2	-	-	-	فني تعقيم
Laser Technician	4	4	-	4	4	-	-	-	-	فني ليزر

* Nurses excluding practical nurses and other grades below staff nurse .

* الممرضين : العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

Allied Health	51	41	10	45	37	8	6	4	2	
Others (Administration): Non-Medical categories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أخرى (الإدارة)

جدول Table 20.6
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2018
Births by Nationality and Type of Delivery 2018

Nationality / type of delivery	جملة المواليد Total Births	المواليد الموتي Still Births	جملة المواليد الأحياء Total Live Births	المواليد الأحياء Live Births				المواليد الجنسية / طريقة التوليد
				الخدج Premature		مكتمل Full Term		
				مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	34	-	34	-	-	-	34	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	7	-	7	-	-	-	7	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	39	-	39	-	-	-	39	قيصرية
Total Bahraini	80	0	80				80	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	9	-	9	-	-	-	9	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	0	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	1	-	1	-	-	-	1	شفط
Forceps	0	-	0	-	-	-	0	جفت
Caesarian section	34	-	34	-	-	-	34	قيصرية
Total Non-Bahraini	44		44				44	الجملة غير بحريني
Grand Total	124		124				124	الجملة الكلية

جدول 20.7
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2018
 Major and Minor Operations by Department 2018

القسم	نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
الجراحة العامة	774	534	240	General Surgery
العظام	420	258	162	Orthopedics & Fracture
جراحة التجميل	188	124	64	Plastic Surgery
أمراض الأطفال	148	95	53	Paediatrics
أنف وأذن وحنجرة	548	141	407	Ear, Nose & Throat
أمراض العيون	14	14	-	Ophthalmology
أمراض النساء	410	220	190	Gynecology
الأسنان	221	221	-	Dental
أمراض الجهاز الهضمي	1	1	-	Gastroenterology
أمراض المسالك البولية	112	39	73	Urology
الجملة	2,836	1,647	1,189	Total

جدول Table 20.8
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2018
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2018

Department	2018	القسم
Medical	81	الباطنية
Surgery	886	الجراحة
Ophthalmology	16	العيون
Ear, Nose & Throat	548	الأنف والأذن والحنجرة
Dental	221	الأسنان
Paediatrics	148	أمراض الأطفال
Orthopedics & Fracture	420	جراحة العظام والكسور
Plastic Surgery & Burns	187	جراحة التجميل والحروق
Obstetrics/Gynecology	410	أمراض النساء والولادة
Endoscopy	924	

جدول 20.9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2018
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2018

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	6,235	3,191	3,044	848	399	449	5,387	2,792	2,595	العلاج العام
Gum treatment	4,243	2,218	2,026	462	235	227	3,781	1,982	1,799	علاج اللثة
Nerve	2,145	1,056	1,089	429	165	264	1,716	891	825	علاج الأعصاب
Surgical treatment	253	132	121	40	22	18	213	110	103	العلاج الجراحي
Filling	4,292	2,195	2,097	858	473	385	3,434	1,722	1,712	الحشو
Extraction	388	234	154	70	47	23	318	187	131	الخلع
Denture	64	42	22	10	2	8	54	40	14	التركيب
Orthodontics	231	120	111	75	39	36	156	81	75	تقويم الأسنان
Total	17,850	9,187	8,663	2,792	1,383	1,409	15,059	7,805	7,254	الجملة

جدول 20.10
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2018
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2018

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	6,585	3,118	3,467	1,047	476	571	5,538	2,642	2,896	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	3,258	1,765	1,493	2,300	1,300	1,000	958	465	493	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	3,401	1,899	1,502	782	347	435	2,619	1,552	1,067	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	2,863	1,641	1,222	956	573	383	1,907	1,068	839	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	2,792	1,812	980	859	551	308	1,933	1,261	672	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	2,772	1,056	1,716	1,051	287	764	1,721	769	952	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	130	87	43	98	68	30	32	19	13	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	6,893	3,913	2,980	2,528	1,233	1,295	4,365	2,680	1,685	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	898	537	361	117	99	18	781	438	343	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	266	108	158	130	42	88	136	66	70	فحوصات مختبرية أخرى
Total	29,858	15,936	13,922	9,868	4,976	4,892	19,990	10,960	9,030	الجملة

جدول 20.11
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2018
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2018

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	6,789	3,226	3,563	1,278	487	791	5,511	2,739	2,772	تصوير عادي
Radiography with contrast media	22	22	0	5	5	0	17	17	0	تصوير بالصيغة
Total	6,811	3,248	3,563	1,283	492	791	5,528	2,756	2,772	الجملة

جدول 20.12
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2018
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2018

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)
9	5	4	0	-	-	-	-	-	9	5	4	Dose 1 جرعة أولى
14	5	9	0	-	-	-	-	-	14	5	9	Dose 2 جرعة ثانية
12	4	8	0	-	-	-	-	-	12	4	8	Dose 3 جرعة ثالثة
6	3	3	0	-	-	6	3	3	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
1	0	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
9	5	4	0	-	-	-	-	-	9	5	4	Dose 1 جرعة أولى
19	8	11	0	-	-	-	-	-	19	8	11	Dose 2 جرعة ثانية
11	3	8	0	-	-	-	-	-	11	3	8	Dose 3 جرعة ثالثة
8	6	2	0	-	-	-	6	2	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
13	2	11	13	2	11	0	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
13	5	8	-	-	-	0	-	-	13	5	8	Dose 1 جرعة أولى
16	6	10	6	-	6	10	6	4	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 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					
	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			
16	0	6	0	10	0	0	0	7	0	6	0	3	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
109	0	105	0	4	0	2	0	0	0	103	0	4	الأورام Neoplasms	C00-D48
5	0	4	0	1	0	1	0	0	0	3	0	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
4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
19	0	11	0	8	0	3	0	0	0	8	0	8	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
733	0	306	0	427	0	6	0	9	0	300	0	418	الاضطرابات بالإنزيم والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
1767	0	938	0	829	0	88	0	84	0	850	0	746	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
187	0	126	0	61	0	7	0	4	0	119	0	57	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع) جدول 20.14 (Cont'd)
 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					
	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			
420	0	160	0	260	0	11	0	15	0	149	0	245	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
168	0	71	0	97	0	57	0	16	0	14	0	81	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
410	0	410	0	0	0	58	0	0	0	352	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
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
3,841	0	2,140	1	1,700	0	233	0	135	0	1,907	1	1,566	Total الجملة	