

Contents

Bed Utilization 2014 - 2020	Page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2020	Page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2020	Page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2020	Page 6
Major and Minor Operations by Department 2020	Page 7
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2020	Page 8
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2020	Page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2020	Page 10

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2015 - 2020
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2020
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2020
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2020
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2020
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن و الجنسية 2020
الفحوصات المخبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2020
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2020

جدول 14.1
قياس استخدام الأسرة 2015 - 2020
Bed Utilization 2015 - 2020

Description	2020	2019	2018	2017	2016	2015	البيان
Total admissions	11,365	9,435	9,741	12,289	15,434	16,552	إجمالي الدخول
Total discharges	11,361	9,431	9,734	12,285	15,429	16,549	إجمالي الخروج
Number of beds	47	47	47	47	47	52	عدد الأسرة
Bed days available	17,155	17,155	17,155	17,155	17,155	18,980	أيام الأسرة
Patient days-overnight	10317	12630	10074	8043	10986	12356	أيام المرضى
Patients days < 1 day	3,951	3,934	3,880	4,246	4,448	4,196	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	14,268	16,564	13,954	12,289	15,434	16,552	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	83.2	96.6	81.3	71.6	90.0	87.2	معدل اشغال السرير
Turnover rate	241.7	200.7	207.1	261.4	328.3	318.3	معدل دوران السرير
Turnover interval	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	فترة فراغ السرير
Average daily admission	31.1	25.8	26.7	33.7	42.3	45.3	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	31.1	25.8	26.7	33.7	42.3	45.3	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.3	1.8	1.4	1.0	1.0	1.0	متوسط مدة الإقامة

جدول 14.2
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2020
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2020

Department	الجملة			غير بحريني			بحريني		
	الجملة Total	انثى Female	ذكر Male	الجملة Total	انثى Female	ذكر Male	الجملة Total	انثى Female	ذكر Male
Hospital Clinics									
General Practice	30,047	16,755	13,292	5,927	4,115	1,812	24,120	12,640	11,480
Obstetrics & Gynecology	10,962	10,962	NA	1,560	1,560	NA	9,402	9,402	NA
Paediatrics	5,332	2,210	3,122	1,038	449	589	4,294	1,761	2,533
Surgical	7,413	3,469	3,944	633	332	301	6,780	3,137	3,643
Dermatology	1,617	971	646	320	223	97	1,297	748	549
Urology	207	46	161	19	3	16	188	43	145
Ear, Nose & Throat	3,095	1,367	1,728	713	275	438	2,382	1,092	1,290
Cardiology	2,934	1,067	1,867	628	194	434	2,306	873	1,433
Cosmetology Medical Center	3,032	2,583	449	613	522	91	2,419	2,061	358
Dietician	485	333	152	36	24	12	449	309	140
EEG-EMG	388	210	178	48	25	23	340	185	155
Endocrine	3,340	2,018	1,322	505	300	205	2,835	1,718	1,117
General Medicine	87	37	50	15	4	11	72	33	39
Hematology	2,875	1,757	1,118	377	208	169	2,498	1,549	949
Nephrology	1,071	540	531	82	36	46	989	504	485
Nuerology	2,914	1,394	1,520	324	176	148	2,590	1,218	1,372
Oncology	153	109	44	28	23	5	125	86	39
Ortho	6,166	2,931	3,235	700	327	373	5,466	2,604	2,862
Plastic Surgeon	216	165	51	17	10	7	199	155	44
Pre anesthesia	2,015	844	1,171	179	89	90	1,836	755	1,081
Pre employment	4,118	833	3,285	3,963	752	3,211	155	81	74
Psychiatry	52	42	10	12	6	6	40	36	4
Pulmonary	2,502	1,408	1,094	259	128	131	2,243	1,280	963
Psychotherapy	324	180	144	15	7	8	309	173	136
Xpress clinic	7,065	2,511	4,554	3,724	1,110	2,614	3,341	1,401	1,940
Sexologist	77	32	45	16	6	10	61	26	35
Physical Medicine (Physiotherapy)	4,805	2,316	2,489	888	416	472	3,917	1,900	2,017
Sub-Total	103,292	57,090	46,202	22,639	11,320	11,319	80,653	45,770	34,883
Other Clinics *									
Dental	2,046	1,079	967	559	299	260	1,487	780	707
Ear, Nose & Throat	6,229	2,895	3,334	501	254	247	5,728	2,641	3,087
Orthopedics	17,199	8,121	9,078	1,692	850	842	15,507	7,271	8,236
Paediatrics	2,940	1,432	1,508	452	264	188	2,488	1,168	1,320
Surgical	6,684	2,997	3,687	574	279	295	6,110	2,718	3,392
Urology	14,438	2,714	11,724	1,311	252	1,059	13,127	2,462	10,665
Neurology	1,154	524	630	117	55	62	1,037	469	568
Gastro & Nephrology	7,372	4,072	3,300	685	336	349	6,687	3,736	2,951
Cardiology	2,970	1,437	1,533	240	75	165	2,730	1,362	1,368
Invitro Fertilization (I.V.F.)	4,268	3,369	899	1,619	1,487	132	2,649	1,882	767
Chest	5,699	3,066	2,633	683	311	372	5,016	2,755	2,261
Endocrinology	3,631	2,442	1,189	430	295	135	3,201	2,147	1,054
Sub Total	74,630	34,148	40,482	8,863	4,757	4,106	65,767	29,391	36,376
Grand Total	177,922	91,238	86,684	31,502	16,077	15,425	146,420	75,161	71,259

* Other Clinics: these clinics are operating under the hospital administration and their service details are included in private clinics.

القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2020
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2020

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	63	28	35	20	10	10	43	18	25	الأطباء
Dentists	3	2	1	2	2	0	1	0	1	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الصيدال وفنيو صيدلة
Nurses *	153	142	11	141	131	10	12	11	1	الممرضين *
Practical Nurses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الممرضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	3	3	0	0	0	0	3	3	0	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	13	7	6	12	6	6	1	1	0	محلول وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	12	3	9	9	2	7	3	1	2	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	4	4	0	0	0	0	4	4	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	1		1	1	1		فنيو التخدير
Audio Visual Technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	0	1	1	0	1	0	0	0	فنيو تخطيط القلب
Psychiatric Technician	1	1	0	0	0	0	1	1	0	المعالجين النفسيين
Electro Encephalograph	1	1	0	1	1	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	1	1	0	1	1	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 .

* الممرضين : العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

Allied Health	38	21	17	25	10	15	13	11	2	
Others (Administration): Non-Medical categories	207	108	99	78	58	20	129	50	79	أخرى (الإدارة)

جدول 14.4
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2020
Births by Nationality and Type of Delivery 2020

Births Nationality / type of delivery	جملة المواليد Total Births	المواليد الموتى Still Births	جملة المواليد الأحياء Total Live Births	المواليد الأحياء				المواليد جنسية / طريقة التوليد
				Live Births		مكتمل		
				Premature	الخدج	Full Term	سليم	
				مشوه	سليم	مشوه	سليم	
				Congenital Abnormalities	Normal	Congenital Abnormalities	Normal	
Bahraini								حريني
Normal Delivery								لادة طبيعية
Vertex	322	2	320	6	0	8	306	رأسى
Breech	0	0	0	0	0	0	0	مقعدة
Assisted Delivery								لادة بالمساعدة
Vacuum	14	0	14	0	0	0	14	شفط
Forceps	0	0	0	0	0	0	0	جفت
Caesarian section	151	0	151	1	4	5	141	قيصرية
Total Bahraini	487	2	485	7	4	13	461	جملة بحريني
Non-Bahraini								اير بحريني
Normal Delivery								لادة طبيعية
Vertex	30	0	30	0	0	1	29	رأسى
Breech	0	0	0	0	0	0	0	مقعدة
Assisted Delivery								لادة بالمساعدة
Vacuum	2	0	2	0	0	0	2	شفط
Forceps	0	0	0	0	0	0	0	جفت
Caesarian section	22	0	22	0	0	0	22	قيصرية
Total Non-Bahraini	54	0	54	0	0	1	53	جملة غير بحريني
Grand Total	541	2	539	7	4	14	514	جملة الكلية

جدول 14.5
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2020
Major and Minor Operations by Department 2020

القسم	نوع الإجراء			الجملة Total	Department
	كبيرة Major	صغيرة Minor	الجملة Total		
الجراحة العامة	664	671	1,335	General Surgery	
العظام والكسور	346	450	796	Orthopedics & Fracture	
أمراض المسالك البولية	539	254	793	Urology	
جراحة التجميل	131	69	200	Plastic Surgery	
أنف وأذن وحنجرة	224	71	295	Ear, Nose & Throat	
أمراض العيون	52	18	70	Ophthalmology	
أمراض النساء	246	100	346	Obstetrics/ Gynecology	
الأسنان	47	24	71	Dental	
المناظير	35	1,688	1,723	Endoscopies	
الطب النفسي	0	11	11	Psychiatric	
الأعصاب	1	9	10	Neurology	
الأطفال	185	380	565	Pediatrics	
تنظير القصبات	0	0	0	Bronchoscopy	
الأوعية الدموية	1	0	1	Vascular	

جدول Table 14.6
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	
Total	Bahraini	Bahraini	Total	Bahraini	Bahraini	Total	Bahraini	Bahraini	Total	Bahraini	Bahraini	
57	22	35	4	1	3	10	3	7	43	18	25	Hepatitis B/DPT/HIB التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جرعة أولى
22	9	13	4	1	3	6	3	3	12	5	7	Dose 1
15	5	10	0	0	0	4	0	4	11	5	6	Dose 2
11	5	6	0	0	0	0	0	0	11	5	6	Dose 3
9	3	6	0	0	0	0	0	0	9	3	6	Booster 1 dose
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose
70	31	39	7	4	3	7	4	8	51	23	28	Poliomyelitis شلل الأطفال
28	13	15	7	4	3	7	3	4	14	6	8	Dose 1
16	6	10	0	0	0	5	1	4	11	5	6	Dose 2
12	6	6	0	0	0	0	0	0	12	6	6	Dose 3
12	6	6	0	0	0	0	0	0	12	6	6	Booster 1 dose
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Booster 2 dose
21	8	13	4	3	1	4	5	12	0	0	0	Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
13	6	7	4	3	1	9	3	6	0	0	0	Dose 1
8	2	6	0	0	0	8	2	6	NA	NA	NA	Dose 2

جدول 14.7 Table 14.7
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص
Laboratory Tests by Type of Test 2020

Type of Test	2020	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	104376	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	1,915	الفحوصات الكيميائية لموائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	0	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	31,791	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	20,540	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	21,932	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	4,398	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	27,247	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	3,373	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	730	فحوصات مختبرية أخرى
Total	216,302	الجملة

جدول 14.8 Table 14.8
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء
Radiology Procedures by Type of Procedure 2020

Type of Procedure	2020	نوع الإجراء
Plain & general radiography	12,884	تصوير عادي
Radiography with contrast media	826	تصوير بالصبغة
Total	13,710	الجملة