

Contents

Bed Utilization 2015 - 2020	Page 2
Beds Distribution 2015 - 2020	Page2
Discharges (Alive and Dead) by Department 2020	Page3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2020	Page4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2020	Page5
Births by Nationality and Type of Delivery 2020	Page6
Major and Minor Operations by Department 2020	Page7
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2020	Page8
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2020	Page9
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2020	Page10
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2020	Page11
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2020	Page12
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2020	Page13,14

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2015 - 2020
توزيع الأسرة 2015 – 2020
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 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
أيام المراجعة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2020
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2020
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2020
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2020
التطعيمات حسب نوع التطعيم و فئات السن و الجنسية 2020
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2020

جدول 20.1
قياس استخدام الأسرة 2015 - 2020
Bed Utilization 2015- 2020

البيان	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Description
إجمالي الدخول	3,087	4,206	3,621	3,841	3,970	4,006	Total admissions
إجمالي الخروج	3,087	4,206	3,621	3,841	3,970	4,006	Total discharges
عدد الأسرة	23	23	20	19	19	19	Number of beds
أيام الأسرة	8,395	8,395	7,300	6,935	6,935	6,935	Bed days available
أيام المرضى	1,124	1,634	1,347	1,037	979	1,177	Patient days-overnight
أيام المرضى أقل من يوم	1,895	2,572	1,269	2,791	2,938	2,829	Patients days < 1 day
جملة أيام المرضى	3,019	4,206	2,616	3,828	3,917	4,006	Total patients days
معدل أشغال السرير	36.0	50.1	35.8	55.2	56.5	57.8	Bed occupancy rate
معدل دوران السرير	134.2	182.9	181.1	202.2	208.9	210.8	Turnover rate
فترة فراغ السرير	1.7	1.0	1.3	0.8	0.8	0.7	Turnover interval
متوسط الدخول اليومي	8.5	11.5	9.9	10.5	10.9	11.0	Average daily admission
متوسط الخروج اليومي	8.5	11.5	9.9	10.5	10.9	11.0	Average daily discharge
متوسط مدة الإقامة	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	Average length of stay

جدول 20.2
توزيع الأسرة 2015 - 2020
Beds Distribution 2015 - 2020

الخدمة	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Service
وحدة الإقامة القصيرة	8	8	8	7	7	7	Day Case Unit
الجناح الخاص	2	2	2	2	2	2	Private Ward (VIP)
وحدة العناية القصوى	1	1	1	1	1	1	Intensive Care Unit
الباطنية / الجراحة	5	5	4	4	4	4	Medical / Surgical
أمراض النساء والولادة	7	7	5	5	5	5	Obstetrics / Gynecology
الجملة	23	23	20	0	19	19	Total
وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة	1	1	1			1	Special Care Baby Unit / Nursery

جدول 20.3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2020
Discharges (Alive and Dead) by Department 2020

Department	Total	الجملة	Dead	الأموات	Alive	الأحياء	القسم
	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	
Medical	0.7	28	0	0	0.7	28	الباطنية
Ear, Nose & Throat	11.8	471	0	0	11.8	471	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	11.2	449	0	0	11.2	449	أمراض النساء والولادة
Surgery	18.3	732	0	0	18.3	732	الجراحة
Paediatric	2.8	114	0	0	2.8	114	الأطفال
Plastic Surgery	9.4	377	0	0	9.4	377	النجميل
Orthopedic	11.7	468	0	0	11.7	468	العظام
Endoscopy	23.5	942	0	0	23.5	942	المناظير
Dental	7.3	291	0	0	7.3	291	الأسنان
Urology	3.1	124	0	0	3.1	124	المسالك البولية
Ophthalmology	0.2	10	0	0	0.2	10	العيون
Total	100.0	4,006		0	100.0	4,006	الجملة

جدول 20.4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2020
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2020

القسم	بحريني			غير بحريني			الجملة			القسم
	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	
Department	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	القسم
A & E Clinic	6,408	3,332	3,076	497	274	223	5,911	3,058	2,853	عيادة الطوارئ
Dental	13,618	7,007	6,611	2,130	1,054	1,076	11,488	5,953	5,535	الأسنان
Medical	10,820	6,479	4,341	2,288	796	1,492	8,532	5,683	2,849	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	7,432	7,432	NA	1,561	1,561	NA	5,871	5,871	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	4,859	4,859	NA	860	860	NA	3,999	3,999	NA	أمراض النساء
Antenatal	1,814	1,814	NA	627	627	NA	1,187	1,187	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	193	193	NA	74	74	NA	119	119	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	1,485	826	659	446	260	186	1,039	566	473	أمراض الأطفال
Surgical	6,063	3,953	2,110	406	227	179	5,657	3,726	1,931	الجراحة
Orthopedics & Fractures	8,306	3,884	4,422	411	192	219	7,895	3,692	4,203	العظام والكسور
Dermatology	6,170	3,681	2,489	780	461	319	5,390	3,220	2,170	الأمراض الجلدية
Urology	990	212	778	153	33	120	837	179	658	أمراض المسالك البولية
Gastroenterology	6,787	3,739	3,048	179	110	69	6,608	3,629	2,979	أمراض الجهاز الهضمي
Dietitian	102	59	43	17	12	5	85	47	38	التغذية
Physiotherapy	6,836	3,471	3,365	744	432	312	6,092	3,039	3,053	العلاج الطبيعي
Cardiology	1,049	503	546	310	137	173	739	366	373	
Neurology	284	110	174	24	10	14	260	100	160	
Paediatrics Surgery	517	121	396	49	11	38	468	110	358	
Ear, Nose and Throat	2,573	1,214	1,359	121	69	52	2,452	1,145	1,307	أنف وأذن وحنجرة
Total	79,440	46,023	33,417	10,116	5,639	4,477	69,324	40,384	28,940	الجملة

جدول Table 20.5
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2020
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2020

Category	الجملة Total			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	17	24	20	7	13	21	10	11	الأطباء
Dentists	10	6	4	6	2	4	4	4	0	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	1	0	1	1	0	1	0	0	0	الصيدالة وفنيو صيدلة
Nurses *	79	75	4	77	74	3	2	1	1	الممرضين *
Midwife	2	2	0	2	2	0	0	0	0	
Practical Nurses	20	20	0	20	20	0	0	0	0	الممرضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	10	8	2	10	8	2	0	0	0	محلولو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	6	2	4	5	1	4	1	1	0	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists	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
Dental Assistant	10	9	1	10	9	1	0	0	0	مساعدین طبيیین
Dietitian	1	1	0	1	1	0	0	0	0	أخصائيي التغذية

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

* الممرضين : العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

Allied Health	35	26	9	29	21	8	6	5	1	
---------------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	--

جدول Table 20.6
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 الجنسية / طريقة التوليد
				Live Births		مكتمل		
				Premature	الخدج	Full Term	سليم	
				مشوه	سليم	مشوه	سليم	
				Congenital Abnormalities	Normal	Congenital Abnormalities	Normal	
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	34	0	34	0	0	1	33	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	جفت
Caesarian section	53	0	0	0	0	2	51	قيصرية
Total Bahraini	87	0	87	0	0	3	84	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	7	0	7	0	0	0	7	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	41		41	0	0	1	40	قيصرية
Total Non-Bahraini	48	0	48	0	0	1	47	الجملة غير بحريني
Grand Total	135	0	135	0	0	4	131	الجملة الكلية

جدول 20.7
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2020
 Major and Minor Operations by Department 2020

القسم	نوع الإجراء			الجملة Total	Department
	كبيرة Major	صغيرة Minor	الجملة Total		
الجراحة العامة	302	344	646	General Surgery	
العظام	155	281	436	Orthopedics & Fracture	
جراحة التجميل	189	165	354	Plastic Surgery	
أمراض الأطفال	24	67	91	Paediatrics	
أنف وأذن وحنجرة	338	97	435	Ear, Nose & Throat	
أمراض العيون	3	6	9	Ophthalmology	
أمراض النساء	144	227	371	Gynecology	
الأسنان	0	277	277	Dental	
أمراض الجهاز الهضمي	0	945	945	Gastroenterology	
أمراض المسالك البولية	83	34	117	Urology	
الجملة	1,238	2,443	3,681	Total	

جدول Table 20.8
أيام المراجعة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2020
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2020

القسم	2020	Department
الباطنية	28	Medical
الجراحة	732	Surgery
العيون	10	Ophthalmology
الأنف والأذن والحنجرة	471	Ear, Nose & Throat
الأسنان	291	Dental
أمراض الأطفال	114	Paediatrics
جراحة العظام والكسور	468	Orthopedics & Fracture
جراحة التجميل والحروق	377	Plastic Surgery & Burns
أمراض النساء والولادة	449	Obstetrics/Gynecology
المسالك البولية	124	Urology
المناظير	942	Endoscopy

جدول 20.9 Table 20.9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2020
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2020

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	4,756	2,434	2,322	646	304	342	4,110	2130	1980	العلاج العام
Gum treatment	3,238	1,692	1,546	353	180	173	2,885	1512	1373	علاج اللثة
Nerve	1,636	805	831	327	126	201	1,309	679	630	علاج الأعصاب
Surgical treatment	193	101	92	31	17	14	162	84	78	العلاج الجراحي
Filling	3,274	1,674	1,600	655	361	294	2,619	1313	1306	الحشو
Extraction	297	179	118	54	36	18	243	143	100	الخلع
Denture	48	31	17	7	1	6	41	30	11	التركيب
Orthodontics	176	91	85	57	29	28	119	62	57	تقويم الأسنان
Total	13,618	7,007	6,611	2,130	1,054	1,076	11,488	5,953	5,535	الجملة

جدول Table 20.10
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	1,245	476	769	417	198	219	828	278	550	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	2,280	1,560	720	815	492	323	1,465	1,068	397	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	3,150	1,645	1,505	927	487	440	2,223	1,158	1,065	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	2,090	1,119	971	648	352	296	1,442	767	675	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	2,150	1,149	1,001	755	341	414	1,395	808	587	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	3,020	1,653	1,367	995	455	540	2,025	1,198	827	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	297	142	155	110	50	60	187	92	95	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	4,975	2,600	2,375	1,300	590	710	3,675	2,010	1,665	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	741	417	324	190	97	93	551	320	231	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	290	160	130	97	45	52	193	115	78	فحوصات مختبرية أخرى
Total	20,238	10,921	9,317	6,254	3,107	3,147	13,984	7,814	6,170	الجملة

جدول Table 20.11
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	6,671	3,390	3,281	791	373	418	5,880	3,017	2,863	تصوير عادي
Total	6,671	3,390	3,281	791	373	418	5,880	3,017	2,863	الجملة

جدول Table 20.12
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	
13	6	7	0	0	0	0	0	0	13	6	7	Hepatitis B/DPT/HIB / التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
12	9	3	0	0	0	0	0	0	12	9	3	Dose 1 جرعة أولى
12	6	6	0	0	0	0	0	0	10	4	6	Dose 2 جرعة ثانية
6	2	4	0	0	0	6	2	4	0	0	0	Dose 3 جرعة ثالثة
14	7	7	14	7	7	0	0	0	0	0	0	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
												Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
12	5	7	0	0	0	0	0	0	12	5	7	Dose 1 جرعة أولى
13	10	3	0	0	0	0	0	0	13	10	3	Dose 2 جرعة ثانية
11	5	6	0	0	0	0	0	0	11	5	6	Dose 3 جرعة ثالثة
6	3	3	0	0	0	6	3	3	0	0	0	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
14	7	7	14	7	7	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
9	4	5	0	0	0	9	4	5	0	0	0	Dose 1 جرعة أولى
11	7	4	2	2	0	9	5	4	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 20.14 Table 20.14
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2020
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2020

الأجمالي العام Grand Total	Total		الجملة		Non-Bahraini		غير بحريني		Bahraini		بحريني		التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	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		
0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	8	0	12	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
51	0	46	0	5		3	0	1	0	43		4	الأورام Neoplasms	C00-D48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
6	0	2	0	4	0	1	0	0	0	1	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
9	0	5	0	4	0	0	0	0	0	5	0	4	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
762	0	324	0	438	0	5	0	10	0	319	0	428	الاضطرابات بالإنز والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
6	0	2	0	4	0	1	0	0	0	1	0	4	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
1,732	0	987	0	745	0	46	0	62	0	941	0	683	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
372	0	283	0	89	0	7	0	5	0	276	0	84	أمراض الجلد والنسيج 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 2020
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2020

الأجمالي العام Grand Total	Total الجملة				Non-Bahraini غير بحريني				Bahraini بحريني				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		
464	0	186	0	278	0	7	0	22	0	179	0	256	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
372	0	256	0	116	0	24	0	20	0	232	0	96	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
194	0	194	0	0	0	52	0	0	0	142	0	0	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the peurperium	O00-O99
12	0	12	0	0	0	1	0	0	0	11	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
3,980	0	2,297	0	1,683	0	149	0	124	0	2,158	0	1,575	الجملة Total	