

Contents

Bed Utilization 2009 - 2011	Table 20.1, page 3
Beds Distribution 2009 - 2011	Table 20.2, page 3
Discharges (Alive and Dead) by Department 2011	Table 20.3, page 4
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2011	Table 20.4, page 5
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2011	Table 20.5, page 6
Births by Nationality and Type of Delivery 2011	Table 20.6, page 7
Major and Minor Operations by Department 2011	Table 20.7, page 8
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2011	Table 20.8, page 9
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2011	Table 20.9, page 10
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2011	Table 20.10, page 11
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2011	Table 20.11, page 11
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2011	Table 20.12, page 12
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2011	Table 20.13, page 13
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2011	Table 20.14, page 14

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2009 - 2011	Table 20.1, page 3
توزيع الأسرة 2009 - 2011	Table 20.2, page 3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2011	Table 20.3, page 4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2011	Table 20.4, page 5
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2011	Table 20.5, page 6
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2011	Table 20.6, page 7
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2011	Table 20.7, page 8
أيام المرضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2011	Table 20.8, page 9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2011	Table 20.9, page 10
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2011	Table 20.10, page 11
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2011	Table 20.11, page 11
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن والجنسية 2011	Table 20.12, page 12
الوفيات حسب سبب الوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2011	Table 20.13, page 13
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2011	Table 20.14, page 14

جدول 20.1
قياس استخدام الأسرة 2009 - 2011
Bed Utilization 2009 - 2011

Description	2011	2010	2009	البيان
Total admissions	1,939	1,595	952	إجمالي الدخول
Total discharges	1,939	1,527	952	إجمالي الخروج
Number of beds	17	17	17	عدد الأسرة
Bed days available	6,205	6,205	6,205	أيام الأسرة
Patient days-overnight	718	676	377	أيام المرضى
Patients days < 1 day	1,276	866	518	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	1,994	1,542	895	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	32.1	24.9	14.4	معدل أشغال السرير
Turnover rate	114.1	89.8	56.0	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.2	3.1	5.6	فترة فراغ السرير
Average daily admission	5.3	4.4	2.6	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	5.3	4.2	2.6	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.0	1.0	0.9	متوسط مدة الإقامة

جدول 20.2
توزيع الأسرة 2009 - 2011
Beds Distribution 2009 - 2011

Service	2011	2010	2009	الخدمة
Day Case Unit	7	7	7	وحدة الإقامة القصيرة
Private Ward (VIP)	2	2	2	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	1	1	1	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	4	4	4	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	3	3	3	أمراض النساء والولادة
Total	17	17	17	الجملة
Special Care Baby Unit / Nursery	1	1	1	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانات

جدول 20.3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2011
Discharges (Alive and Dead) by Department 2011

Department	Total		Dead		Alive		القسم
	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	
Medical	6.2	120	100.0	1	6.1	119	الباطنية
Ear, Nose & Throat	0.4	8	-	-	0.4	8	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	20.4	396	-	-	20.4	396	أمراض النساء والولادة
Surgery	56.8	1,102	-	-	56.9	1,102	الجراحة
Paediatric	15.1	293	-	-	15.1	293	الأطفال
Ophthalmology	1.0	20	-	-	1.0	20	العيون
Total	100.0	1,939	100.0	1	100.0	1,938	الجملة

جدول 20.4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2011
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2011

Department	الجملة			غير بحريني			بحريني			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
A & E Clinic	9,005	4,025	4,980	935	135	800	8,070	3,890	4,180	عيادة الطوارئ
Dental	23,078	12,345	10,733	5,963	3,541	2,422	17,115	8,804	8,311	الأسنان
Medical	3,999	1,880	2,119	2,005	955	1,050	1,994	925	1,069	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	4,691	4,691	NA	4,611	4,611	NA	80	80	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	4,150	1,741	2,409	1,050	641	409	3,100	1,100	2,000	أمراض الأطفال
Surgical	2,342	1,042	1,300	342	142	200	2,000	900	1,100	الجراحة
Orthopedics	3,471	1,800	1,671	1,900	600	1,300	1,571	1,200	371	العظام والكسور
Dermatology	3,030	2,120	910	80	20	60	2,950	2,100	850	الأمراض الجلدية
Cardiology	880	380	500	80	20	60	800	360	440	أمراض القلب
Urology	630	30	600	55	5	50	575	25	550	أمراض المسالك البولية
Gastroenterology	2,950	900	2,050	650	400	250	2,300	500	1,800	أمراض الجهاز الهضمي
Dietitian	49	29	20	8	6	2	41	23	18	التغذية
Physiotherapy	7,779	4,017	3,762	1,800	550	1,250	5,979	3,467	2,512	العلاج الطبيعي
Total	66,054	35,000	31,054	19,479	11,626	7,853	46,575	23,374	23,201	الجملة

جدول 20.5
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2011
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2011

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	30	9	21	14	5	9	16	4	12	الأطباء
Dentists	10	5	5	6	3	3	4	2	2	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	2	2	-	2	2	-	-	-	-	الصيداللة و فنيو صيدلة
Nurses *	82	80	2	80	78	2	2	2	-	الممرضات *
Dental Hygienists & Technicians	3	3	-	3	3	-	-	-	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	4	3	1	-	-	-	4	3	1	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Electro Cardiogram technician	1	-	1	-	-	-	1	-	1	فنيو تخطيط القلب

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

* الممرضات: العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

جدول 20.6
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2011
Births by Nationality and Type of Delivery 2011

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 مشوه Congenital Abnormalities	الخدج سليم Normal	Full Term مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	54	-	54	-	-	1	53	رأسي
Breech	1	-	1	-	-	-	1	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	5	-	5	-	-	-	5	شفط
Forceps	4	-	4	-	-	-	4	جفت
Caesarian section	57	2	55	-	-	-	55	قيصرية
Total Bahraini	121	2	119	-	-	1	118	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	8	-	8	-	-	-	8	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	1	-	1	-	-	-	1	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	17	-	17	-	-	-	17	قيصرية
Total Non-Bahraini	26	-	26	-	-	-	26	الجملة غير بحريني
Grand Total	147	2	145	-	-	1	144	الجملة الكلية

جدول 20.7
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2011
Major and Minor Operations by Department 2011

القسم	نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
الجراحة العامة	417	372	45	General Surgery
العظام	168	140	28	Orthopedics & Fracture
جراحة التجميل	217	165	52	Plastic Surgery
أمراض الأطفال	148	127	21	Paediatrics
أنف وأذن وحنجرة	12	10	2	Ear, Nose & Throat
أمراض العيون	35	35	-	Ophthalmology
أمراض النساء	261	162	99	Gynecology
الأسنان	150	150	-	Dental
أمراض الجهاز الهضمي	5	5	-	Gastroenterology
أمراض المسالك البولية	69	61	8	Urology
الجملة	1,482	1,227	255	Total

جدول 20.8
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2011
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2011

Department	2011	القسم
Medical	23	الباطنية
Surgery	558	الجراحة
Ophthalmology	37	العيون
Ear, Nose & Throat	14	الأنف والأذن والحنجرة
Dental	163	الأسنان
Paediatrics	86	أمراض الأطفال
Orthopedics & Fracture	185	جراحة العظام والكسور
Plastic Surgery & Burns	232	جراحة التجميل والحروق
Obstetrics/Gynecology	421	أمراض النساء والولادة

جدول 20.9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2011
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2011

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	2,450	1,100	1,350	950	600	350	1,500	500	1,000	العلاج العام
Gum treatment	9,304	4,760	4,544	1,114	770	344	8,190	3,990	4,200	علاج اللثة
Nerve	2,305	1,185	1,120	955	555	400	1,350	630	720	علاج الأعصاب
Surgical treatment	439	189	250	179	109	70	260	80	180	العلاج الجراحي
Filling	8,244	4,934	3,310	2,644	1,434	1,210	5,600	3,500	2,100	الحشو
Extraction	196	109	87	87	52	35	109	57	52	الخلع
Denture	20	11	9	7	5	2	13	6	7	التركيب
Orthodontics	120	57	63	27	16	11	93	41	52	تقويم الأسنان
Total	23,078	12,345	10,733	5,963	3,541	2,422	17,115	8,804	8,311	الجملة

جدول 20.10
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2011
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2011

Type of Test	Total			Non-Bahraini			Bahraini			نوع الفحص
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Clinical chemistry of blood	7,425	3,760	3,665	1,332	663	669	6,093	3,097	2,996	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	1,050	420	630	355	50	305	695	370	325	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	748	313	435	93	60	33	655	253	402	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	678	453	225	110	69	41	568	384	184	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	2,933	1,674	1,259	385	203	182	2,548	1,471	1,077	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	1,113	575	538	179	83	96	934	492	442	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	599	283	316	123	65	58	476	218	258	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	5,932	3,346	2,586	711	359	352	5,221	2,987	2,234	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	536	322	214	67	39	28	469	283	186	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	182	93	89	44	23	21	138	70	68	فحوصات مختبرية أخرى
Total	21,196	11,239	9,957	3,399	1,614	1,785	17,797	9,625	8,172	الجملة

جدول 20.11
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2011
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2011

Type of Procedure	Total			Non-Bahraini			Bahraini			نوع الإجراء
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Plain & general radiography	3,041	1,359	1,682	577	284	293	2,464	1,075	1,389	تصوير عادي
Radiography with contrast media	9	6	3	1	1	-	8	5	3	تصوير بالصبغة
Total	3,050	1,365	1,685	578	285	293	2,472	1,080	1,392	الجملة

جدول 20.12
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2011
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2011

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)
2	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	Dose 1 جرعة أولى
13	6	7	-	-	-	-	-	-	13	6	7	Dose 2 جرعة ثانية
12	6	6	-	-	-	-	-	-	12	6	6	Dose 3 جرعة ثالثة
12	8	4	-	-	-	12	8	4	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
3	2	1	-	-	-	-	-	-	3	2	1	Dose 1 جرعة أولى
13	7	6	-	-	-	-	-	-	13	7	6	Dose 2 جرعة ثانية
13	7	6	-	-	-	-	-	-	13	7	6	Dose 3 جرعة ثالثة
13	9	4	-	-	-	13	9	4	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
7	5	2	7	5	2	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
19	15	4	-	-	-	19	15	4	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
8	5	3	8	5	3	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 20.13
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2011
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2011

الجملة Total			48 ساعة فأكثر 48 hrs & over			أقل من 48 ساعة Less than 48 hrs			النوع Sex	التشخيص الرئيسي للوفاة Principal Diagnosis of Death	رمز التصنيف ICD10- Code
الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah	الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah	الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah			
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Male ذكر	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Female أنثى		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Total جملة		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Male ذكر	Total الجملة	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Female أنثى		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Total جملة		

جدول 20.14
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2011
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2011

الأجمالي العام Grand Total	Total				الجملة				Non-Bahraini				بحريني				التصنيف ICD-10 Code
	Female		Male		Female		Male		Female		Male		Female		Male		
	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	
Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Principal Diagnosis	
78	-	33	-	45	-	15	-	25	-	18	-	20	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99			
53	-	19	-	34	-	7	-	11	-	12	-	23	الأورام Neoplasms	C00-D48			
69	-	23	-	46	-	1	-	1	-	22	-	45	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89			
160	-	85	-	75	-	22	-	25	-	63	-	50	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99			
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99			
38	-	23	-	15	-	10	-	5	-	20	-	15	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59			
12	-	8	-	4	-	-	-	-	-	8	-	4	الاضطرابات بالإذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95			
34	-	21	-	13	-	11	-	6	-	10	-	7	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99			
152	-	77	-	75	-	35	-	25	-	42	-	50	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99			
393	-	193	-	200	-	33	-	70	-	160	-	130	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93			
289	-	164	-	125	-	34	-	25	-	130	-	100	أمراض الجلد والتسبيج 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 2011
 Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2011

الأجمالي العام Grand Total	الجملة				Non-Bahraini				Bahraini				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		
202	-	90	-	112	-	40	-	33	-	50	-	101	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
118	-	48	-	70	-	13	-	5	-	35	-	65	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
66	-	66	-	-	-	4	-	-	-	62	-	-	الحمل والولادة والنفاث Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
10	-	10	-	-	-	4	-	-	-	6	-	-	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التشوهات والعاهات والشذوذات الصيغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
58	-	35	-	23	-	25	-	11	-	10	-	12	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
206	-	91	-	115	-	30	-	60	-	61	-	55	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة External causes of Morbidity and Mortality	V01-Y98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99
1,939	-	986	1	952	-	284	-	302	-	709	1	677	Total الجملة	