

Contents

Bed Utilization 2009 - 2012	Table 20.1, page 3
Beds Distribution 2009 - 2012	Table 20.2, page 3
Discharges (Alive and Dead) by Department 2012	Table 20.3, page 4
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2012	Table 20.4, page 5
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2012	Table 20.5, page 6
Births by Nationality and Type of Delivery 2012	Table 20.6, page 7
Major and Minor Operations by Department 2012	Table 20.7, page 8
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2012	Table 20.8, page 9
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2012	Table 20.9, page 10
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2012	Table 20.10, page 11
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2012	Table 20.11, page 11
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2012	Table 20.12, page 12
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2012	Table 20.13, page 13
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2012	Table 20.14, page 14

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2009 - 2012	Table 20.1, page 3
توزيع الأسرة 2009 - 2012	Table 20.2, page 3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2012	Table 20.3, page 4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2012	Table 20.4, page 5
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2012	Table 20.5, page 6
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2012	Table 20.6, page 7
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2012	Table 20.7, page 8
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2012	Table 20.8, page 9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2012	Table 20.9, page 10
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2012	Table 20.10, page 11
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2012	Table 20.11, page 11
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات السن و الجنسية 2012	Table 20.12, page 12
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2012	Table 20.13, page 13
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2012	Table 20.14, page 14

جدول 20.1
قياس استخدام الأسرة 2009 - 2012
Bed Utilization 2009 - 2012

Description	2012	2011	2010	2009	البيان
Total admissions	2,410	1,939	1,595	952	إجمالي الدخول
Total discharges	2,410	1,939	1,527	952	إجمالي الخروج
Number of beds	18	17	17	17	عدد الأسرة
Bed days available	6,588	6,205	6,205	6,205	أيام الأسرة
Patient days-overnight	801	718	676	377	أيام المرضى
Patients days < 1 day	1,399	1,276	866	518	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	2,200	1,994	1,542	895	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	33.4	32.1	24.9	14.4	معدل أشغال السرير
Turnover rate	133.9	114.1	89.8	56.0	معدل دوران السرير
Turnover interval	1.8	2.2	3.1	5.6	فترة فراغ السرير
Average daily admission	6.6	5.3	4.4	2.6	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	6.6	5.3	4.2	2.6	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	0.9	1.0	1.0	0.9	متوسط مدة الإقامة

جدول 20.2
توزيع الأسرة 2009 - 2012
Beds Distribution 2009 - 2012

Service	2012	2011	2010	2009	الخدمة
Day Case Unit	8	7	7	7	وحدة الإقامة القصيرة
Private Ward (VIP)	2	2	2	2	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	1	1	1	1	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	4	4	4	4	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	3	3	3	3	أمراض النساء والولادة
Total	18	17	17	17	الجملة
Special Care Baby Unit / Nursery	1	1	1	1	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

جدول 20.3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2012
Discharges (Alive and Dead) by Department 2012

Department	Total	الجملة	Dead	الأموات	Alive	الأحياء	القسم
	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	
Medical	12.9	312	-	-	13.0	312	الباطنية
Ear, Nose & Throat	3.6	86	-	-	3.6	86	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	18.8	453	-	-	18.8	453	أمراض النساء والولادة
Surgery	52.9	1,274	100.0	1	52.8	1,273	الجراحة
Paediatric	11.5	276	-	-	11.5	276	الأطفال
Ophthalmology	0.4	9	-	-	0.4	9	العيون
Total	100.0	2,410	100.0	1	100.0	2,409	الجملة

جدول 20.4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2012
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2012

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	11,482	5,379	6,103	1,219	537	682	10,263	4,842	5,421	عيادة الطوارئ
Dental	21,298	9,667	11,631	6,906	4,044	2,862	14,392	5,623	8,769	الأسنان
Medical	6,350	3,417	2,933	2,137	906	1,231	4,213	2,511	1,702	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	5,486	5,486	NA	1,136	1,136	NA	4,350	4,350	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	6,527	2,866	3,661	1,707	973	734	4,820	1,893	2,927	أمراض الأطفال
Surgical	3,261	1,843	1,418	303	150	153	2,958	1,693	1,265	الجراحة
Orthopedics & Fractures	4,909	2,007	2,902	246	139	107	4,663	1,868	2,795	العظام والكسور
Dermatology	6,616	3,848	2,768	601	327	274	6,015	3,521	2,494	الأمراض الجلدية
Urology	912	206	706	70	13	57	842	193	649	أمراض المسالك البولية
Gastroenterology	5,321	3,143	2,178	613	375	238	4,708	2,768	1,940	أمراض الجهاز الهضمي
Dietitian	55	32	23	13	6	7	42	26	16	التغذية
Physiotherapy	15,819	7,826	7,993	1,271	536	735	14,548	7,290	7,258	العلاج الطبيعي
Ear, Nose and Throat	1,904	835	1,069	405	166	239	1,499	669	830	أنف وأذن وحنجرة
Total	89,940	46,555	43,385	16,627	9,308	7,319	73,313	37,247	36,066	الجملة

جدول 20.5
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2012
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2012

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	30	7	23	14	3	11	16	4	12	الأطباء
Dentists	10	5	5	6	3	3	4	2	2	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	1	1	-	1	1	-	-	-	-	الصيدالدة و فنيو صيدلة
Nurses *	52	48	4	48	46	2	4	2	2	المرضىين *
Dental Hygienists & Technicians	3	3	-	3	3	-	-	-	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	2	2	-	2	2	-	-	-	-	محللو و فنيو مختبر
Radiographers & Technicians	2	2	-	2	2	-	-	-	-	مصورو و فنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	4	3	1	-	-	-	4	3	1	فنيو علاج طبيعى و تأهيل مهني
Electro Cardiogram technician	1	-	1	-	-	-	1	-	1	فنيو تخطيط القلب

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

* المرصطات: العدد لا يشمل المرصضىين العملىيين و الفئات الأقل .

جدول 20.6
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2012
Births by Nationality and Type of Delivery 2012

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	47	-	47	-	1	-	46	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	6	-	6	-	-	-	6	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	58	-	58	-	4	-	54	قيصرية
Total Bahraini	111	-	111	-	5	-	106	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	14	-	14	-	1	-	13	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	1	-	1	-	-	-	1	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	20	1	19	-	1	-	18	قيصرية
Total Non-Bahraini	35	1	34	-	2	-	32	الجملة غير بحريني
Grand Total	146	1	145	-	7	-	138	الجملة الكلية

جدول 20.7
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2012
 Major and Minor Operations by Department 2012

القسم	نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
الجراحة العامة	535	448	87	General Surgery
العظام	183	147	36	Orthopedics & Fracture
جراحة التجميل	202	160	42	Plastic Surgery
أمراض الأطفال	143	129	14	Paediatrics
أنف وأذن وحنجرة	59	56	3	Ear, Nose & Throat
أمراض العيون	9	9	-	Ophthalmology
أمراض النساء	290	160	130	Gynecology
الأسنان	197	197	-	Dental
أمراض الجهاز الهضمي	2	2	-	Gastroenterology
أمراض المسالك البولية	123	99	24	Urology
الجملة	1,743	1,407	336	Total

جدول 20.8
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2012
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2012

Department	2012	القسم
Medical	-	الباطنية
Surgery	793	الجراحة
Ophthalmology	9	العيون
Ear, Nose & Throat	86	الأنف والأذن والحنجرة
Dental	197	الأسنان
Paediatrics	200	أمراض الأطفال
Orthopedics & Fracture	200	جراحة العظام والكسور
Plastic Surgery & Burns	319	جراحة التجميل والحروق
Obstetrics/Gynecology	491	أمراض النساء والولادة

جدول 20.9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2012
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2012

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	3,000	1,400	1,600	1,100	700	400	1,900	700	1,200	العلاج العام
Gum treatment	5,955	1,275	4,680	1,255	825	430	4,700	450	4,250	علاج اللثة
Nerve	3,110	1,650	1,460	1,560	900	660	1,550	750	800	علاج الأعصاب
Surgical treatment	563	225	338	213	125	88	350	100	250	العلاج الجراحي
Filling	8,275	4,910	3,365	2,615	1,400	1,215	5,660	3,510	2,150	الحشو
Extraction	195	105	90	90	50	40	105	55	50	الخلع
Denture	31	17	14	13	9	4	18	8	10	التركيب
Orthodontics	169	85	84	60	35	25	109	50	59	تقويم الأسنان
Total	21,298	9,667	11,631	6,906	4,044	2,862	14,392	5,623	8,769	الجملة

جدول 20.10
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2012
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2012

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	4,254	2,410	1,844	702	436	266	3,552	1,974	1,578	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	2,033	845	1,188	243	65	178	1,790	780	1,010	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	1,909	1,010	899	263	96	167	1,646	914	732	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	2,083	1,335	748	250	88	162	1,833	1,247	586	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	1,409	1,008	401	133	58	75	1,276	950	326	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	1,566	848	718	286	126	160	1,280	722	558	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	1,757	617	1,140	911	65	846	846	552	294	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	4,652	2,628	2,024	512	282	230	4,140	2,346	1,794	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	553	302	251	140	77	63	413	225	188	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	537	301	236	228	123	105	309	178	131	فحوصات مختبرية أخرى
Total	20,753	11,304	9,449	3,668	1,416	2,252	17,085	9,888	7,197	الجملة

جدول 20.11
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2012
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2012

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	3,416	1,361	2,055	755	370	385	2,661	991	1,670	تصوير عادي
Radiography with contrast media	55	22	33	7	5	2	48	17	31	تصوير بالصبغة
Total	3,471	1,383	2,088	762	375	387	2,709	1,008	1,701	الجملة

جدول 20.12
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2012
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2012

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)
17	6	11	-	-	-	-	-	-	17	6	11	Dose 1 جرعة أولى
18	8	10	-	-	-	-	-	-	18	8	10	Dose 2 جرعة ثانية
17	6	11	-	-	-	-	-	-	15	4	11	Dose 3 جرعة ثالثة
26	6	20	-	-	-	26	6	20	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
19	8	11	-	-	-	-	-	-	19	8	11	Dose 1 جرعة أولى
18	8	10	-	-	-	-	-	-	18	8	10	Dose 2 جرعة ثانية
15	4	11	-	-	-	-	-	-	15	4	11	Dose 3 جرعة ثالثة
26	6	20	-	-	-	25	5	20	1	1	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
37	11	26	16	6	10	20	4	16	1	1	-	Dose 1 جرعة أولى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 20.13
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2012
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2012

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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
1	-	1	1	-	1	-	-	- Female أنثى			
1	-	1	1	-	1	-	-	- Total جملة			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر	Total الجملة	
1	-	1	1	-	1	-	-	- Female أنثى			
1	-	1	1	-	1	-	-	- Total جملة			

جدول 20.14
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2012
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2012

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	Dead	Alive		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الأأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
51	-	18	-	33	-	1	-	3	-	17	-	30	-	-	-	-	-	الأورام Neoplasms	C00-D48
71	1	25	-	45	-	11	-	9	1	14	-	36	-	-	-	-	-	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
200	-	110	-	90	-	17	-	20	-	93	-	70	-	-	-	-	-	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
86	-	30	-	56	-	10	-	11	-	20	-	45	-	-	-	-	-	الاضطرابات بالإذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
60	-	15	-	45	-	-	-	13	-	15	-	32	-	-	-	-	-	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
270	-	105	-	165	-	30	-	45	-	75	-	120	-	-	-	-	-	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
480	-	180	-	300	-	30	-	50	-	150	-	250	-	-	-	-	-	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
37	-	10	-	27	-	-	-	2	-	10	-	25	-	-	-	-	-	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 2012
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2012

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	Dead	Alive
655	-	255	-	400	-	30	-	50	-	225	-	350	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99			
12	-	-	-	12	-	-	-	3	-	-	-	9	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99			
257	-	257	-	-	-	146	-	-	-	111	-	-	الحمل والولادة والنفاث Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99			
196	-	196	-	-	-	76	-	-	-	120	-	-	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			
24	-	11	-	13	-	4	-	5	-	7	-	8	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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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			
2,410	1	1,213	-	1,196	-	356	-	211	1	857	-	985	Total	الجملة			