

AMERICAN MISSION HOSPITAL

Private Sector

Contents

Bed Utilization 2014 - 2018	Page3
Beds Distribution 2014 - 2018	Page4
Discharges (Alive and Dead) by Department 2018	Page 5
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2018	Page 6
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2018	Page7
Births by Nationality and Type of Delivery 2018	Page 8
Major and Minor Operations by Department 2018	Page 9
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2018	Page 10
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2018	Page11
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2018	Page12
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2018	Page13
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2018	Page13
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2018	Page14

مستشفى الإرسالية الأمريكية

القطاع الخاص

المحتويات

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

جدول 12.1
قياس استخدام الأسرة 2014 - 2018
Bed Utilization 2014 - 2018

Description	2018	2017	2016	2015	2014	البيان
Total admissions	2,985	2,714	2,565	3,188	2,391	إجمالي الدخول
Total discharges	2,702	2,493	2,338	2,262	2,229	إجمالي الخروج
Number of beds	36	36	36	36	37	عدد الأسرة
Bed days available	13,140	13,140	13,140	13,140	13,505	أيام الأسرة
Patient days-overnight	4,901	4,570	4,629	4,657	5,385	أيام المرضى
Patients days < 1 day	249	355	374	663	987	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	5,150	4,925	5,003	5,320	6,372	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	39.2	37.5	38.1	40.5	47.2	معدل أشغال السرير
Turnover rate	75.1	69.3	64.9	62.8	60.2	معدل دوران السرير
Turnover interval	3.0	3.3	3.5	3.5	3.2	فترة فراغ السرير
Average daily admission	8.2	7.4	7.0	8.7	6.6	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	7.4	6.8	6.4	6.2	6.1	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.9	2.0	2.1	2.4	2.9	متوسط مدة الإقامة

جدول Table 12.2
توزيع الأسرة 2014 - 2018
Beds Distribution 2014- 2018

Service	2018	2017	2016	2015	2014	الخدمة
Private Ward (VIP)	5	5	5	5	5	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	2	2	2	2	2	وحدة العناية المركزة
Medical / Surgical	19	19	19	19	19	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	10	10	10	10	11	أمراض النساء والولادة
Total	36	36	36	36	37	الجملة
Special Care Baby Unit / Nursery	5	5	5	5	5	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

جدول 12.3
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	23.3	629	100.0	1	23.3	628	الباطنية
Ear, Nose & Throat	7.1	191	-	-	7.1	191	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	43.9	1,185	-	-	43.9	1,185	أمراض النساء والولادة
Surgery	19.9	538	-	-	19.9	538	الجراحة
Paediatric	5.9	159	-	-	5.9	159	الأطفال
Total	100.0	2,702	100.0	1	100.0	2,701	الجملة

جدول 12.4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2018
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2018

Department	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
A & E Clinic	35,829	20,539	15,290	15,479	9,709	5,770	20,350	10,830	9,520	عيادة الطوارئ
General Practice	55,188	26,243	28,945	32,482	13,503	18,979	22,706	12,740	9,966	الطب العام
Dental	19,490	10,225	9,265	11,945	6,015	5,930	7,545	4,210	3,335	الأسنان
Medical (Int. Medicine)	18,968	8,348	10,620	14,786	6,173	8,613	4,182	2,175	2,007	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	24,249	24,249	NA	13,836	13,836	NA	10,413	10,413	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	11,412	11,412	NA	6,608	6,608	NA	4,804	4,804	NA	أمراض النساء
Antenatal	11,887	11,887	NA	6,639	6,639	NA	5,248	5,248	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	950	950	NA	589	589	NA	361	361	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	58,876	28,109	30,767	28,342	13,670	14,672	30,534	14,439	16,095	أمراض الأطفال
Surgical	7,762	2,779	4,983	4,511	1,656	2,855	3,251	1,123	2,128	الجراحة
Orthopedics	13,244	5,810	7,434	8,934	3,716	5,218	4,310	2,094	2,216	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	15,841	7,561	8,280	9,459	4,299	5,160	6,382	3,262	3,120	أنف وأذن وحنجرة
Dermatology	16,436	7,840	8,596	11,349	5,313	6,036	5,087	2,527	2,560	الأمراض الجلدية
Ophthalmology	6,368	2,835	3,533	4,571	1,961	2,610	1,797	874	923	العيون
Anesthesiology	1,036	734	302	661	459	202	375	275	100	التخدير
Audiology/Speech Therapy	2,605	862	1,743	2,212	683	1,529	393	179	214	
Dietary	835	474	361	670	377	293	165	97	68	
Physiotherapy	11,036	5,063	5,973	7,802	3,455	4,347	3,234	1,608	1,626	
Psychiatry	2,775	1,279	1,496	1,997	1,004	993	778	275	503	
Total	290,538	152,950	137,588	169,036	85,829	83,207	121,502	67,121	54,381	الجملة

جدول Table 12.5
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2018
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2018

Category	الجملة			غير بحريني			بحريني			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	98	45	53	95	43	52	3	2	1	الأطباء
Dentists	14	8	6	14	8	6	-	-	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الصيدالة وفنيو صيدلة
Nurses *	165	153	12	159	148	11	6	5	1	الممرضات *
Practical Nurses	1	1	-	1	1	-	-	-	-	الممرضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Dental Assistants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laboratory Technologists & Technicians	27	18	9	22	14	8	5	4	1	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists	5	5	-	4	4	-	1	1	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Prosthetic, Orthotics Technicians	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فنيو أطراف صناعية وعظام
Anaesthesia Technician	3	-	3	3	-	3	-	-	-	فنيو التخدير
CSSD Technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	
Dietitian	2	2	-	2	2	-	-	-	-	
Audio Visual Technician	2	2	-	2	2	-	-	-	-	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	1	-	1	1	-	-	-	-	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

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

* الممرضات: العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

جدول Table 12.6
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2018
Births by Nationality and Type of Delivery 2018

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 Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal					
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	189		189	-	10	1	178	رأسي
Breech	-		-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	22	-	22	-	2	-	20	شفط
Forceps	1	-	1	-	-	-	1	جفت
Caesarian section	93	-	93	-	6	-	87	قيصرية
Total Bahraini	305	-	305	-	18	1	286	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	188	3	185	-	6	-	180	رأسى
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	39	-	39	-	-	-	39	شفط
Forceps	1	-	1	-	-	-	1	جفت
Caesarian section	162	-	162	1	14	2	145	قيصرية
Total Non-Bahraini	390	3	387	1	20	2	365	الجملة غير بحريني
Grand Total	695	3	692	1	38	3	651	الجملة الكلية

جدول 12.7
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2018
 Major and Minor Operations by Department 2018

Department	نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	459	307	152	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	87	72	15	العظام والكسور
Plastic Surgery	12	11	1	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	135	47	88	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	8	5	3	أمراض العيون
Gynecology	306	209	97	أمراض النساء
Obstetrics	267	16	251	الولادة
Dental	7	2	5	الأسنان
Endoscopies	311	310	1	المناظير
Urology	-	-	-	المسالك البولية
Others -(Circumcision)	1,084	1,084	-	أخرى
Total	2,676	2,063	613	الجملة

جدول Table 12.8
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2014 - 2018
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2014 - 2018

Department	2018	2017	2016	2015	2014	القسم
Medical	978	540	403	348	243	الباطنية
Surgery	1,044	1,369	1,260	1,094	1,012	الجراحة
Ophthalmology	3	18	36	54	34	العيون
Ear, Nose & Throat	271	368	403	369	552	الأنف والأذن والحنجرة
Dental	7	12	33	40	20	الأسنان
Orthopedics & Fracture	96	162	141	126	96	جراحة العظام والكسور
Plastic Surgery & Burns	-	20	-	-	55	جراحة التجميل والحروق
Obstetrics/Gynecology	2,069	1,782	1,924	2,022	2,074	أمراض النساء والولادة

جدول Table 12.9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2018
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2018

Type of Treatment	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			نوع العلاج
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
General treatment	38,667	19,086	19,581	21,547	10,215	11,332	17,120	8,871	8,249	العلاج العام
Gum treatment	3,832	1,880	1,952	2,263	1,048	1,215	1,569	832	737	علاج اللثة
Nerve	734	393	341	412	219	193	322	174	148	علاج الأعصاب
Surgical treatment	492	226	266	311	132	179	181	94	87	العلاج الجراحي
Filling	3,441	1,833	1,608	2,026	1,015	1,011	1,415	818	597	الحشو
Extraction	808	455	353	482	266	216	326	189	137	الخلع
Denture	100	46	54	70	31	39	30	15	15	التركيب
Orthodontics	499	292	207	392	230	162	107	62	45	تقويم الأسنان
Others	598	325	273	410	207	203	188	118	70	أخرى
Total	49,171	24,536	24,635	27,913	13,363	14,550	21,258	11,173	10,085	الجملة

جدول Table 12.10
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)
176	144	32	-	-	-	-	-	-	176	144	32	Dose 1 جرعة أولى
187	156	31	-	-	-	1	-	1	186	156	30	Dose 2 جرعة ثانية
204	161	43	-	-	-	-	-	-	204	161	43	Dose 3 جرعة ثالثة
177	126	51	31	14	17	146	112	34	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
302	251	51	302	251	51	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
167	132	35	-	-	-	-	-	-	167	132	35	Dose 1 جرعة أولى
180	147	33	-	-	-	1	-	1	179	147	32	Dose 2 جرعة ثانية
222	174	48	-	-	-	7	7	-	215	167	48	Dose 3 جرعة ثالثة
268	218	50	36	30	6	232	188	44	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
292	247	45	292	247	45	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
268	208	60	10	6	4	258	202	56	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
299	261	38	50	45	5	249	216	33	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول Table 12.11
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2018
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2018

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	98,625	46,835	51,790	65,706	29,107	36,599	32,919	17,728	15,191	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids										الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Endocrine function tests & enzymes	17,735	11,690	6,045	10,632	6,402	4,230	7,103	5,288	1,815	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	18,270	12,629	5,641	9,824	6,591	3,233	8,446	6,038	2,408	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	19,376	12,056	7,320	11,825	7,340	4,485	7,551	4,716	2,835	فحوصات الأمصال
Mycology & parasitology	15,688	7,795	7,893	8,704	3,963	4,741	6,984	3,832	3,152	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	37,553	21,674	15,879	19,917	11,347	8,570	17,636	10,327	7,309	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	3,155	2,573	582	2,112	1,703	409	1,043	870	173	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	4,292	2,571	1,721	2,638	1,533	1,105	1,654	1,038	616	فحوصات أخرى
Total	214,694	117,823	96,871	131,358	67,986	63,372	83,336	49,837	33,499	الجملة

جدول Table 12.12
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2018
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2018

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	24,139	9,935	14,204	16,561	6,227	10,334	7,578	3,708	3,870	تصوير عادي
Radiography with contrast media	524	259	265	336	166	170	188	93	95	تصوير بالصبغة
Total	24,663	10,194	14,469	16,897	6,393	10,504	7,766	3,801	3,965	الجملة

جدول Table 12.14
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2018
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2018

الأجمالي العام Grand Total	Total				الجملة				Non-Bahraini				بحريني				التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Female		Male		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	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive		
14	-	5	-	9	-	3	-	4	-	2	-	5	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99				
2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	الأورام Neoplasms	C00-D48				
19	-	17	-	2	-	8	-	2	-	9	-	-	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89				
83	-	34	-	49	-	20	-	28	-	14	-	21	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90				
13	-	3	-	10	-	1	-	8	-	2	-	2	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99				
42	-	17	-	25	-	5	-	4	-	12	-	21	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99				
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59				
124	-	60	-	64	-	32	-	28	-	28	-	36	الاضطرابات بالإنذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95				
72	-	30	-	42	-	24	-	32	-	6	-	10	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99				
254	-	139	-	115	-	73	-	62	-	66	-	53	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99				
697	-	315	-	382	-	190	-	234	-	125	-	148	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93				
81	-	42	-	39	-	29	-	23	-	13	-	16	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99				

(تابع) جدول 12.14 (Cont'd) Table
 الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2018
 Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2018

الأجمالي العام Grand Total	Total		الجملة				Non-Bahraini				Bahraini				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			
116	-	42	-	74	-	26	-	44	-	16	-	30	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	
188	-	161	-	27	-	95	-	18	-	66	-	9	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99	
886	-	886	-	-	-	506	-	-	-	380	-	-	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99	
95	-	95	-	-	-	48	-	-	-	47	-	-	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	التشوهات والعاهات والشذوذات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99	
3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	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	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98	
1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة External causes of Morbidity and Mortality	V01-Y98	
9	-	7	-	2	-	5	-	2	-	2	-	-	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99	
2,702	1	1,861	-	840	1	1,068	-	489	-	793	-	351	Total الجملة		