

Royal Bahrain Hospital

Private Sector

Contents

Bed Utilization 2013 - 2017	page 3
Beds Distribution 2013 - 2017	page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2017	page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2017	page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2017	page 6
Major and Minor Operations by Department 2017	page 7
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2017	page 8
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2017	page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2017	page 9
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2017	page 10
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2017	page 11
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2017	page 12

مستشفى رويال البحرين

القطاع الخاص

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2013 - 2017	2017 - 2013
توزيع الأسرة 2013 - 2017	2017 - 2013
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2017	زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2017
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2017	القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2017
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2017	المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2017
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2017	الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2017
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2017	علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2017
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2017	الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2017
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2017	إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2017
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر و الجنسية 2017	التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر و الجنسية 2017
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2017	الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2017
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2017	الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2017

جدول 01
قياس استخدام الأسرة 2013 - 2017
Bed Utilization 2013 - 2017

Description	2017	2016	2015	2014	2013	البيان
Total admissions	5,282	4,623	4,950	4,572	4,012	إجمالي الدخول
Total discharges	5,281	4,627	4,941	4,576	4,005	إجمالي الخروج
Number of beds	32	32	32	32	32	عدد الأسرة
Bed days available	11,680	11,712	11,680	11,680	11,680	أيام الأسرة
Patient days-overnight	8,001	7,121	7,046	6,520	7,537	أيام المرضى
Patients days < 1 day	1,485	1,327	1,815	2,424	1,124	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	9,486	8,448	8,861	8,944	8,661	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	81.2	72.1	75.9	76.6	74.2	معدل أشغال السرير
Turnover rate	165.0	144.6	154.4	143.0	125.2	معدل دوران السرير
Turnover interval	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	فترة فراغ السرير
Average daily admission	14.5	12.6	13.6	12.5	11.0	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	14.5	12.6	13.5	12.5	11.0	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	متوسط مدة الإقامة

جدول 02
توزيع الأسرة 2013 - 2017
Beds Distribution 2013 - 2017

Service	2017	2016	2015	2014	2013	الخدمة
Private Ward	24	24	24	24	24	الجنح الخاص
Intensive Care Unit	3	3	3	3	3	وحدة العناية القصوى
Obstetrics / Gynecology	5	5	5	5	5	أمراض النساء والولادة
Total	32	32	32	32	32	الجملة
Day Case Unit	4	4	4	13	13	وحدة الإقامة القصيرة
Special Care Baby Unit / Nursery	8	8	8	8	8	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

جدول Table 03
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2017
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2017

Department	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
A&E Clinic	19,956	11,976	7,980	7,980	4,481	3,499	11,976	7,495	4,481	عيادة الطوارئ
Dental	8,779	4,844	3,935	6,000	3,304	2,696	2,779	1,540	1,239	الأسنان
Medical	11,183	4,791	6,392	7,753	3,144	4,609	3,430	1,647	1,783	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	16,419	16,419	NA	7,253	7,253	NA	9,166	9,166	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	...	...	NA	...	...	NA	...	...	NA	أمراض النساء
Antenatal	...	...	NA	...	...	NA	...	...	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	...	...	NA	...	...	NA	...	...	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	8,543	4,025	4,518	5,640	2,655	2,985	2,903	1,370	1,533	أمراض الأطفال
Surgical	4,948	2,997	1,951	2,241	1,269	972	2,707	1,728	979	الجراحة
Orthopedics	11,885	4,894	6,991	4,271	1,578	2,693	7,614	3,316	4,298	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	6,095	2,738	3,357	3,718	1,584	2,134	2,377	1,154	1,223	أنف وأذن وحنجرة
Dermatology	2,943	1,598	1,345	1,846	995	851	1,097	603	494	الأمراض الجلدية
Neurology	2,138	1,059	1,079	1,002	482	520	1,136	577	559	أمراض الجهاز العصبي
Plastic Surgery	4,037	3,401	636	1,831	1,577	254	2,206	1,824	382	جراحة التجميل
Cardiology	2,948	909	2,039	2,233	563	1,670	715	346	369	أمراض القلب
Gastroenterology	4,434	2,086	2,348	2,263	968	1,295	2,171	1,118	1,053	أمراض الجهاز الهضمي
Endocrinology	2,717	1,831	886	1,246	885	361	1,471	946	525	أمراض الغدد
Psychiatry	523	282	241	184	83	101	339	199	140	الأمراض النفسية
Nephrology	762	315	447	466	171	295	296	144	152	أمراض الكلى
Urology	2,154	413	1,741	1,325	259	1,066	829	154	675	أمراض المسالك البولية
Physiotherapy	6,867	3,036	3,831	3,107	1,394	1,713	3,760	1,642	2,118	العلاج الطبيعي
Dietition & Nutrition	392	247	145	138	65	73	254	182	72	حمية غذائية وتغذية
Ophthalmology	3,519	1,647	1,872	2,073	933	1,140	1,446	714	732	أمراض العيون
Total	121,242	69,508	51,734	62,570	33,643	28,927	58,672	35,865	22,807	الجملة

جدول Table 04
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2017
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2017

Category	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			الفئة
	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	
	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	
Physicians	60	21	39	53	19	34	7	2	5	الأطباء
Dentists	5	1	4	5	1	4	-	-	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	8	4	4	7	3	4	1	1	-	الصيدالة وفنيو صيدلة
Nurses *	105	91	14	98	86	12	7	5	2	المرمضين *
Practical Nurses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المرمضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	6	3	3	6	3	3	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	9	3	6	9	3	6	-	-	-	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	3	1	2	3	1	2	-	-	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Anaesthesia Technician	2	1	1	2	1	1	-	-	-	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط القلب
Electro Encephalograph	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Paramedic and Respiratory Specialist	7	-	7	7	-	7	-	-	-	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي

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

* المرمضين : العدد لا يشمل المرمضين العمليين والفئات الأقل .

جدول Table 05
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2017
Births by Nationality and Type of Delivery 2017

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 سليم	Full Term	مشوه سليم	
	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal				
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	344	-	344	-	8	7	329	رأسي
Breech	1	-	1	-	-	-	1	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	14	-	14	-	-	1	13	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	202	1	201	-	7	4	190	قيصرية
Total Bahraini	561	1	560	-	15	12	533	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	137	-	137	-	2	4	131	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	8	-	8	-	-	-	8	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	132	-	132	-	1	6	125	قيصرية
Total Non-Bahraini	277	-	277	-	3	10	264	الجملة غير بحريني
Grand Total	838	1	837	-	18	22	797	الجملة الكلية

جدول Table 06
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2017
 Major and Minor Operations by Department 2017

القسم	نوع الإجراء			الجملة Total
	كبيرة Major	صغيرة Minor	الجملة Total	
الجراحة العامة	395	184	579	General Surgery
العظام	175	134	309	Orthopedics & Fracture
أمراض المسالك البولية	69	107	176	Urology
جراحة التجميل	176	126	302	Plastic Surgery
أنف وأذن وحنجرة	176	34	210	Ear, Nose & Throat
أمراض النساء	326	100	426	Gynecology
الأسنان	7	1	8	Dental
المناظير	616	39	655	Endoscopies
الجملة	1,940	725	2,665	Total

جدول 07 Table 07
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2017
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2017

Type of Treatment	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			نوع العلاج
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
General treatment	2,730	1,299	1,431	1,976	927	1,049	754	372	382	العلاج العام
Gum treatment	652	277	375	423	165	258	229	112	117	علاج اللثة
Nerve	582	268	314	387	181	206	195	87	108	علاج الأعصاب
Surgical treatment	252	126	126	143	96	47	109	30	79	العلاج الجراحي
Filling	777	377	400	511	255	256	266	122	144	الحشو
Extraction	153	79	74	111	61	50	42	18	24	الخلع
Denture	221	111	110	156	74	82	65	37	28	التركيب
Orthodontics	3,477	2,060	1,417	2,327	1,246	1,081	1,150	814	336	تقويم الأسنان
Total	8,844	4,597	4,247	6,034	3,005	3,029	2,810	1,592	1,218	الجملة

جدول 08 Table 08
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2017
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2017

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	41,209	18,161	23,048	23,707	8,865	14,842	17,502	9,296	8,206	فحص الدم الكيميائي
Endocrine function tests & enzymes	8,428	6,302	2,126	4,584	3,409	1,175	3,844	2,893	951	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	12,232	8,263	3,969	6,520	4,307	2,213	5,712	3,956	1,756	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	18,011	9,784	8,227	9,502	4,807	4,695	8,509	4,977	3,532	فحوصات الأمصال والمناعة
Haematology	21,484	12,279	9,205	10,140	5,458	4,682	11,344	6,821	4,523	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	2,778	1,776	1,002	1,479	888	591	1,299	888	411	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	12,030	6,338	5,692	6,537	3,051	3,486	5,493	3,287	2,206	فحوصات مختبرية أخرى
Total	116,172	62,903	53,269	62,469	30,785	31,684	53,703	32,118	21,585	الجملة

جدول 09 Table 09
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2017
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2017

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	
C.T. Scan	1,395	626	769	735	327	408	660	299	361	تصوير طبقي محوري
Ultrasound	11,971	9,466	2,505	5,739	4,276	1,463	6,232	5,190	1,042	الموجات فوق الصوتية
General	12,814	5,871	6,943	6,207	2,535	3,672	6,607	3,336	3,271	عام
Total	26,180	15,963	10,217	12,681	7,138	5,543	13,499	8,825	4,674	الجملة

جدول Table 10
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2017
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2017

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)
129	82	47	-	-	-	-	-	-	129	82	47	Dose 1 جرة أولى
111	76	35	-	-	-	-	-	-	111	76	35	Dose 2 جرة ثانية
86	62	24	-	-	-	-	-	-	86	62	24	Dose 3 جرة ثالثة
94	67	27	-	-	-	94	67	27	-	-	-	Booster 1 dose جرة منشطة أولى
49	41	8	49	41	8	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
129	82	47	-	-	-	-	-	-	129	82	47	Dose 1 جرة أولى
106	74	32	-	-	-	-	-	-	106	74	32	Dose 2 جرة ثانية
90	63	27	-	-	-	-	-	-	90	63	27	Dose 3 جرة ثالثة
94	67	27	-	-	-	94	67	27	-	-	-	Booster 1 dose جرة منشطة أولى
59	48	11	59	48	11	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
91	70	21	-	-	-	91	70	21	-	-	-	Dose 1 جرة أولى
149	114	35	62	52	10	87	62	25	NA	NA	NA	Dose 2 جرة ثانية

جدول 11 Table 11
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2017
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2017

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	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
1	-	1	1	-	1	-	-	- Female أنثى			
2	-	2	2	-	2	-	-	- Total جملة			
1	-	1	1	-	1	-	-	- Male ذكر	الأورام Neoplasms	C00-D49	
1	-	1	1	-	1	-	-	- Female أنثى			
2	-	2	2	-	2	-	-	- Total جملة			
2	-	2	2	-	2	-	-	- Male ذكر	Total الجملة		
2	-	2	2	-	2	-	-	- Female أنثى			
4	-	4	4	-	4	-	-	- Total جملة			

جدول 12 Table 12
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2017
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2017

الأجمالي العام Grand Total	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				
96	1	55	1	39	-	24	-	21	1	31	1	18	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99		
99	1	62	1	35	-	19	-	13	1	43	1	22	الأورام Neoplasms	C00-D48		
21	-	13	-	8	-	3	-	2	-	10	-	6	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89		
170	-	120	-	50	-	11	-	10	-	109	-	40	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90		
9	-	4	-	5	-	2	-	1	-	2	-	4	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99		
51	-	23	-	28	-	9	-	10	-	14	-	18	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99		
3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59		
47	-	21	-	26	-	15	-	13	-	6	-	13	الاضطرابات بالإذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95		
78	-	34	-	44	-	22	-	25	-	12	-	19	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99		
505	-	204	-	301	-	75	-	128	-	129	-	173	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99		
841	-	418	-	423	-	186	-	223	-	232	-	200	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93		
85	-	37	-	48	-	10	-	23	-	27	-	25	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99		

(تابع) جدول 12 (Cont'd) Table 12
 الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2017
 Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2017

الأجمالي العام Grand Total	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				
231	-	122	-	109	-	38	-	45	-	84	-	64	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والتسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99		
278	-	153	-	125	-	69	-	76	-	84	-	49	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99		
1,084	-	1,084	-	-	-	363	-	-	-	721	-	-	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99		
67	-	31	-	36	-	14	-	12	-	17	-	24	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96		
6	-	1	-	5	-	-	-	3	-	1	-	2	التشوهات والعاهات والتشوهات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99		
106	-	61	-	45	-	17	-	19	-	44	-	26	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		
168	-	60	-	108	-	22	-	53	-	38	-	55	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		
1,335	-	793	-	542	-	243	-	200	-	550	-	342	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99		
5,281	2	3,299	2	1,978	-	1,143	-	878	2	2,156	2	1,100	Total الجملة			