

## Contents

Bed Utilization 2014 - 2020	Page 2
Beds Distribution 2014 - 2020	Page 2
Discharges (Alive and Dead) by Department 2020	Page3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2020	Page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2020	Page 5
Major and Minor Operations by Department 2020	Page 6
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2020	Page 7
Radiology & Lab Tests Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2020	Page 8
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2020	Page 9
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2020	Page 10

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2020	2020
توزيع الأسرة	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
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي	2020
أيام المراضة قبل وبعد الإجراءات الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج	2020
إجراءات الأشعة و الفحوصات المختبرية حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع	2020
التطعيمات حسب نوع التطعيم و فئات السن و الجنسية	2020
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع	2020

**جدول 20.1**  
**قياس استخدام الأسرة 2017 - 2020**  
**Bed Utilization 2018 - 2020**

Description	2020	2019	2018	البيان
Total admissions*	3,031	1,956	837	إجمالي الدخول
Total discharges**	3,054	1,887	805	إجمالي الخروج
Number of beds	40	40	40	عدد الأسرة
Bed days available	14,600	14,600	14,600	أيام الأسرة
Patient days-overnight	2995	1933	667	أيام المرضى
Patients days < 1 day	0	0	0	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	6,544	1,622	667	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	44.8	11.1	4.6	معدل أشغال السرير
Turnover rate	76.4	47.2	20.1	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.6	6.9	17.3	فترة فراغ السرير
Average daily admission	8.3	5.4	2.3	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	8.4	5.2	2.2	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.1	0.9	0.8	متوسط مدة الإقامة

\*Admitted patients from 01/01/2020 to 31/12/2020.

\*\* Discharged patients from 01/01/2020 to 31/12/2020. Can be admitted last December 2019 but discharged on January 2020.

**جدول 20.2**  
**توزيع الأسرة 2018 - 2020**

**Beds Distribution 2018 - 2020**

Service	2020	2019	2018	الخدمة
Day Case Unit	6	6	6	وحدة الإقامة القصيرة
Private Ward (VIP)	11	11	11	الجنح الخاص
Intensive Care Unit	6	6	6	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	9	9	9	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	8	8	8	أمراض النساء والولادة
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>الجملة</b>
Special Care Baby Unit / Nursery	7	7	7	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضنة

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

Department	Total		Dead		Alive		القسم
	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	
Gastroenterology	5.8	177	0.0	0	5.8	177	أنف وأذن وحنجرة
Internal Medicine	8.0	243	100.0	3	7.9	240	أمراض النساء والولادة
Orthopedics	3.2	99	0.0	0	3.2	99	الجراحة
Plastic Surgery	2.5	76	0.0	0	2.5	76	الأطفال
Urology	2.2	68	0.0	0	2.2	68	العيون
Ear, Nose & Throat	1.5	47	0.0	0	1.5	47	الباطنية
Obstetrics / Gynecology	28.9	883	0.0	0	28.9	883	أنف وأذن وحنجرة
Surgery	19.5	595	0.0	0	19.5	595	أمراض النساء والولادة
Paediatric	19.8	605	0.0	0	19.8	605	الجراحة
Cardiology	0.3	8	0.0	0	0.3	8	الأطفال
Anesthesia	0.1	4	0.0	0	0.1	4	العيون
Bariatric	8.0	243	0.0	0	8.0	243	الباطنية
Dental	0.0	0	0.0	0	0.0	0	أنف وأذن وحنجرة
Endocrinology	0.0	0	0.0	0	0.0	0	أمراض النساء والولادة
Neurology	0.0	0	0.0	0	0.0	0	الجراحة
Rheumatology	0.0	1	0.0	0	0.0	1	الأطفال
Vascular	0.2	5	0.0	0	0.2	5	العيون
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>3,054</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>3,051</b>	<b>الجملة</b>

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

Department	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini		
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male
Accident & Emergency	15175	7994	7181	4610	2040	2570	10565	5954	4611
OB-Gyne	10660	10660	0	1584	1584	0	9076	9076	0
Internal Medicine	3837	2135	1702	955	522	433	2882	1613	1269
Orthopaedics	3153	1781	1372	595	381	214	2558	1400	1158
General Surgery	3068	1684	1384	564	348	216	2504	1336	1168
Paediatrics	2732	1311	1421	1057	476	581	1675	835	840
Physiotherapy	2372	1544	828	420	271	149	1952	1273	679
Pre Employment Clinic (LMRA)	1683	227	1456	1682	226	1456	1	1	0
Urology	1348	313	1035	218	38	180	1130	275	855
Dental	1323	726	597	638	346	292	685	380	305
ENT Department	1238	666	572	244	138	106	994	528	466
Anesthesia	1156	926	230	164	136	28	992	790	202
Dermatology	1097	863	234	292	235	57	805	628	177
Gastroenterology	867	483	384	112	62	50	755	421	334
Family Medicine	808	537	271	159	107	52	649	430	219
Cardiology	555	312	243	103	42	61	452	270	182
Plastic Surgery	487	368	119	129	94	35	358	274	84
Endocrinology	457	323	134	67	46	21	390	277	113
Rheumatology	405	318	87	79	64	15	326	254	72
Bariatric	258	205	53	36	31	5	222	174	48
Vascular	210	119	91	63	43	20	147	76	71
Neurology	161	81	80	20	10	10	141	71	70
Hijama	156	135	21	36	34	2	120	101	19
Pre-Natal & Women Health Care	32	32	0	5	5	0	27	27	0
Pain Clinic	29	23	6	5	1	4	24	22	2
Diet & Nutrition	27	15	12	7	4	3	20	11	9
Oncology	2	1	1	0	0	0	2	1	1
<b>Total</b>	<b>53,296</b>	<b>33,782</b>	<b>19,514</b>	<b>13,844</b>	<b>7,284</b>	<b>6,560</b>	<b>39,452</b>	<b>26,498</b>	<b>12,954</b>

القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2020  
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2020

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	54	25	29	34	12	22	20	13	7	الأطباء
Dentists	3	2	1	2	1	1	1	1	0	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	9	7	2	6	5	1	3	2	1	الصيدالدة وفنيو صيدلة
Nurses *	95	90	5	91	86	5	4	4	0	المرضىين *
Practical Nurses	1	1	0	0	0	0	1	0	0	المرضىين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	2	2	0	2	2	0	0	0	0	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	9	7	2	9	7	2	0	0	0	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	11	5	6	9	4	5	2	2	0	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	4	3	1	2	1	1	2	2	0	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Prosthetic, Orthotics Technicians	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو أطراف صناعية وعظام
Anaesthesia Technician	4	2	2	3	1	2	1	1	0	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	1	0	1	1	0	0	0	0	فنيو تخطيط القلب
Psychiatric Technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المعالجين النفسيين
Electro Encephalograph	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Optical Technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فنيو فحص العيون
Paramedic and Respiratory Specialist	1	0	0	0	0	0	0	0	0	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي
Physicist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فيزيائيين

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

\* المرضىين : العدد لا يشمل المرضىين العمليين والفئات الأقل .

Allied Health	41	27	13	32	21	11	8	7	1	
Others (Administration): Non-Medical categories	107	52	55	49	17	32	58	35	23	أخرى (الإدارة)

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

Department	نوع الإجراء				القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	Intermediate	كبيرة Major	
General Surgery	332	125	107	100	الجراحة العامة
OB-Gynecology	582	357	108	117	أمراض النساء
Orthopedics & Fracture	86	40	17	29	العظام
Ear, Nose & Throat	41	25	11	5	أنف وأذن وحنجرة
Plastic Surgery	76	64	2	10	جراحة التجميل
Bariatric	232	210	0	22	
Urology	55	24	29	2	أمراض المسالك البولية
Vascular	5	1	0	4	
Gastroenterology (Endoscopy)	12	0	1	11	أمراض الجهاز الهضمي
Paediatrics	2	0	2	0	أمراض الأطفال
Pain Management	5	0	0	5	
<b>Total</b>	<b>1,423</b>	<b>846</b>	<b>277</b>	<b>300</b>	<b>الجملة</b>

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

القسم	2020	Department
الباطنية	2,804	Medical
الجراحة	553	Surgery
الأنف والأذن والحنجرة	55	Ear, Nose & Throat
الأسنان	0	Dental
أمراض الأطفال	1,276	Paediatrics
جراحة العظام والكسور	148	Orthopedics & Fracture
جراحة التجميل والحروق	124	Plastic Surgery & Burns
أمراض النساء والولادة	1,584	Obstetrics/Gynecology

جدول 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	12,719	7,852	4,867	2,516	1519	997	10,203	6333	3870	فحص الدم الكيميائي
Endocrine function tests & enzymes	5,057	4,147	910	972	743	229	4,085	3404	681	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	3,264	2,357	907	2,448	1885	563	816	472	344	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	10,959	3,775	7,184	3,339	2233	1106	7,620	1542	6078	فحوصات الأمصال والمناعة
Haematology	11,748	8,377	3,371	2,468	1603	865	9,280	6774	2506	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	5,388	1,949	3,439	2,078	1268	810	3,310	681	2629	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	4,082	2,600	1,482	2,836	1983	853	1,246	617	629	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>53,217</b>	<b>31,057</b>	<b>22,160</b>	<b>16,657</b>	<b>11,234</b>	<b>5,423</b>	<b>36,560</b>	<b>19,823</b>	<b>16,737</b>	الجملة

جدول 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	7,451	3,592	3,859	2,787	914	1873	4,664	2678	1986	تصوير عادي
Radiography with contrast media	745	526	219	123	85	38	622	441	181	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>8,196</b>	<b>4,118</b>	<b>4,078</b>	<b>2,910</b>	<b>999</b>	<b>1,911</b>	<b>5,286</b>	<b>3,119</b>	<b>2,167</b>	الجملة
<b>Total</b>	<b>8,196</b>	<b>4,118</b>	<b>4,078</b>	<b>2,910</b>	<b>999</b>	<b>1,911</b>	<b>5,286</b>	<b>3,119</b>	<b>2,167</b>	الجملة

**جدول 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			Non-Bahraini			Bahraini			نوع العلاج
	الجملة Total	انثى Female	ذكر Male	الجملة Total	انثى Female	ذكر Male	الجملة Total	انثى Female	ذكر Male	
General treatment	754	281	473	208	116	92	546	165	381	العلاج العام
Gum treatment	42	24	18	20	8	12	22	16	6	علاج اللثة
Nerve	44	20	24	21	6	15	23	14	9	علاج الأعصاب
Surgical treatment	54	24	30	22	13	9	32	11	21	العلاج الجراحي
Filling	198	132	66	52	34	18	146	98	48	الحشو
Extraction	68	23	45	28	12	16	40	11	29	الخلع
Denture	17	0	17	0	0	0	17	0	17	التركيب
Orthodontics	72	39	33	38	13	25	34	26	8	تقويم الأسنان
<b>Total</b>	<b>1,249</b>	<b>543</b>	<b>706</b>	<b>389</b>	<b>202</b>	<b>187</b>	<b>860</b>	<b>341</b>	<b>519</b>	<b>الجملة</b>

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		
												<b>Hepatitis B/DPT/HIB</b>	التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
38	4	34	0	0	0	0	0	0	38	4	34	Dose 1	جرعة أولى
18	2	16	0	0	0	0	0	0	18	2	16	Dose 2	جرعة ثانية
27	3	24	0	0	0	5	1	4	22	2	20	Dose 3	جرعة ثالثة
4	0	4	0	0	0	4	0	4	0	0	0	Booster 1 dose	جرعة منشطة أولى
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose	جرعة منشطة ثانية
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>Poliomyelitis</b>	شلل الأطفال
3	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1	2	Dose 1	جرعة أولى
19	2	17	0	0	0	0	0	0	19	2	17	Dose 2	جرعة ثانية
20	2	18	0	0	0	5	1	4	15	1	14	Dose 3	جرعة ثالثة
4	0	4	0	0	0	4	0	4	0	0	0	Booster 1 dose	جرعة منشطة أولى
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Booster 2 dose	جرعة منشطة ثانية
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>Mumps, Measles, Rubella</b>	الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
12	1	11	0	0	0	12	1	11	0	0	0	Dose 1	جرعة أولى
4	0	4	1	0	1	3	0	3	0	NA	NA	Dose 2	جرعة ثانية