الجمهوريّة اللبنانيّة
وزارة الصحّة العامّة

النشرة الإحصائية
Statistical Bulletin

2006



إن هذه النشرة الإحصائية هي محاولة أولى على طريق إصدار الكتيب الإحصائي السنوي عن دائرة الإحصاءات الحيوية والصحية في وزارة الصحة العامة. لقد تم جمع بعض المعلومات المتوفرة على أن يصار إلى تطوير هذه النشرة لتصبح أشمل في العام المقبل. نرجو منكم التفضل بإعطائنا ملاحظاتكم حول النشرة وإقتراح المواضيع التي يهمكم طرحها في النشرات القادمة.

مقدّمة

لقد أحرزت وزارة الصحة العامة تقدماً ملموساً في مجال المعلومات بغية تنوير القرار السياسي والإداري وترشيد السياسات الصحية ورسم الخطط وتقييم البرامج. وهي تعتمد مصدرين أساسيين لهذه الغاية: المصدر الأول يرتكز على نظم المعلومات المعتمدة لدى مختلف الشركاء في القطاعين العام والخاص التي توفر المعطيات الناجمة عن تشغيل هذه المؤسسات، والتي تهدف بالدرجة الأولى ومن حيث المبدأ إلى ترشيد القرارات خاصةً على مستوى إدارة المؤسسة. ولا شك بأن النظام المعلوماتي في وزارة الصحة العامة يعتبر حجر الزاوية نظراً للمستوى التقني المتقدم الذي بلغه وكذلك للموقع الذي تتمتع به الوزارة في النظام الصحي.
أما المصدر الثاني للمعلومات فيكمن بالدراسات الوطنية التي تنجز دورياً وتتعلق باستهلاك الخدمات الصحية وتمويلها وبالمؤشرات الصحية الوطنية وتوزيعها.

إن نظم المعلومات الصحية في لبنان، كما في جميع البلدان بما فيها الدول المتقدمة، تعاني من إشكاليات تحد من مدى الإستفادة منها بحيث تكون المعلومات على سبيل المثال غير كاملة، أو أن لا تعود جميعها لنفس الفترة الزمنية أو لنفس المجموعة البشرية، أو أن لا تستند إلى نفس المرجع بالنسبة للتعريف أو وحدة القياس، وغير ذلك. إن هذه الإشكاليات كانت وراء تردد الوزارة في إصدار هذه النشرة الإحصائية لعدة سنوات. خاصةً وأن قطاع الصحة يتعرض إلى حملات إعلامية ديماغوجية من قبل أشخاص يدّعون المعرفة والحرص على المصلحة العامة وهم من هاتين الصفتين براء. لذلك نحن نتوجه بهذه النشرة من المهنيين والأكاديميين لتعميم الاستفادة منها ولكون هؤلاء يقدّرون من ناحية الجهد المبذول لصياغتها كما إنهم من ناحية أخرى يحسنون إستخدامها بالرغم من محدوديتها الموضوعيّة .

إن المعلومات الواردة في هذه النشرة هي إذاً موجهة إلى أصحاب الإختصاص وهي منتقاة على هذا الأساس من قاعدة واسعة للمعلومات. إلاّ أنها لا تشكل إلاّ جزءاً من عملية متكاملة لزيادة الشفافية تندرج ضمن مبادئ الحوكمة الرشيدة والمحاسبة. تطال هذه العملية شريحة واسعة من المواطنين بدءاً بالمسؤولين السياسيين لترشيد خياراتهم، وانتهاءً بالمواطن العادي الذي له الحق بالحصول على المعلومات الصحيحة، خاصةً تلك المتعلّقة باحتياجاته الصحية وبمتابعة معاملته لدى الوحدات الإدارية في الوزارة. لهذه الغاية إننا نعمل على تطوير موقع الوزارة على الإنترنت www.public-healh.gov.lb وهو مصدر هام للمعلومات ندعو الجميع إلى زيارته والمساهمة بتطويره.

وأخيراً، لا بد من التنويه بجميع الوحدات الإدارية في الوزارة التي ساهمت في صياغة هذه النشرة خاصة دائرتي المعلوماتية والإحصاءات الحيوية والصحية والمجهود الذي قامت به الآنسة هيلدا حرب التي جمعت هذه المعلومات وقامت بفرزها ومقارنتها للتأكد من صحتها وصياغتها بما يسهل الاستفادة منها.

مدير عام وزارة الصحة العامة
د. وليد عمّار

Summary Statistics

	Unit	2004	2005	2006	Latest figures (year)
Demographic Indicators					
Population Estimate	*1000 citizens	3755	3811	3867	3867500 (2006)
Number of Births		73673	73770	76464	76464 (2006)
Number of Deaths		17774	18012	19965	19965 (2006)
Crude Birth Rate	per 1000 myp	16.9	19.4	19.8	19.8 (2006)
Crude Death Rate	per 1000 myp	4.1	4.7	5.2	5.2 (2006)
Population Growth Rate		1.58	1.47	1.46	1.46 (2006)
Population by Age					
< 15	percent	27.3		27.2	27.2 (2006)
65+	percent	7.4		7.7	7.7 (2006)
Dependency ratio		53.3		53.6	53.6 (2006)
Unemployment Ratio		9.2			9.2 (2004)
Total Fertility Rate		1.9			1.9 (2004)
Budgetary Resources Indicators					
Allocated to MOH from Total Gov Budget	percent	3.67	3.6	3.12	3.12 (2006)
Annual Budget of MOH	Billion Leb. Pounds	344.1	360.3	348.8	348.8 (2006)
Annual Budget of MOH per capita	in $US	52.5	63.3	60.1	60.1 (2006)
National Health Expenditure per capita	in $US				573 (2003)
National Health Expenditure as % GDP	percent				10.2 (2003)
Manpower and Physical Resource Indicators	**per 10,000 population**				
Physicians		27.5	27.4	28.4	n=11000 (2006)
Dentists		10.2	10.1	9.8	n=3721 (2005)
Pharmacists		9.8	11.5	13.8	n=4448 (2006)
Nursing and Midwifery Personnel			16.1	13.2	n=6231 (2006)
Hospital Beds			36	36	2005
Coverage with Primary Health Care Indicators					
Infants Fully Immunized-DPT	Percent Immunized	45.3		46	46% (2006)
Infants Fully Immunized-OPV	Percent Immunized	45.3		46	46% (2006)
Infants Fully Immunized-Measles	Percent Immunized	63.3		48.5	48.5% (2006)
Infants Fully Immunized-Hepatitis B	Percent Immunized	50.6		54.2	54.2% (2006)
Population with Access to Safe Drinking Water	percent	100			100 (2004)
Married Women Using Contraceptives	percent	58			58 (2004)
Health Status Indicators					
Infant Mortality Rate	per 1000 LB	18.6			18.6 (2004)
Less than five mortality rate	per 1000 LB	19.1			19.1 (2004)
Maternal Mortality Ratio	per 10000 LB	86.3			86.3 (2004)
Selected Morbidity Indicators	**Number of Notified Cases**				
Cholera		0	0	0	0
Polio		0	0	0	0
Measles		261	644	905	905
Pulmonary TB		238	131	120	120
Diphteria		0	0	0	0
Tetanus		1	3	0	0
Neonatal Tetanus		0	0	0	0
Malaria		68	57	23	23
AIDS		23	24	12	12

Sources of Information

Household Survey 2004, CAS			PapFam 2004
Estimated Population from the 2004 Household survey(CAS)in addition to Registered Births and Deaths at Dept of Statistics			
Baseline Growth Rate taken From CAS 1997 with a decrement every 5 years			NHA 2003
Epidemiological Surveilance Unit-MOH	NAP (National AIDS Program)	MOH-figures. *Only in public sector	Syndicates' figures
Malaria Control Department			Government Budget ارقام الموازنة العامة

HH9/25/2007

أعداد المقيمين على الأراضي اللبنانية بحسب القضاء والفئة العمرية ٢٠٠٦، يشمل هذا العدد اللبنانيين داخل المخيمات.

Resident Population Distribution (Lebanese and non-Lebanese) by Age Group and Qada for the Year 2006

Qaza	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
Akkar	21,240	24,480	27,693	26,406	26,300	21,452	20,249	18,283	17,908	13,500	11,689	9,997	9,177	9,514	22,654	13,790	7,880	1,970	268,863
Minieh Danieh	10,571	12,189	13,783	13,139	13,084	10,680	10,084	9,099	8,911	6,716	5,815	4,981	4,568	4,759	11,541	7,025	4,014	1,004	133,816
Tripoli	20,859	23,764	27,196	26,140	26,140	20,859	19,539	17,955	17,691	13,466	11,618	9,505	8,977	7,921	6,073	3,697	2,112	528	264,040
Zgharta	4,627	5,271	6,033	5,799	5,799	4,627	4,334	3,983	3,924	2,987	2,577	2,109	1,991	1,757	1,347	820	469	117	58,572
Koura	4,523	5,152	5,897	5,668	5,668	4,523	4,236	3,893	3,836	2,920	2,519	2,061	1,946	1,717	1,317	801	458	114	57,248
Bchirreh	1,617	1,842	2,108	2,026	2,026	1,617	1,515	1,392	1,371	1,044	901	737	696	614	471	287	164	41	20,468
Batroun	3,333	3,797	4,346	4,177	4,177	3,333	3,122	2,869	2,827	2,152	1,856	1,519	1,435	1,266	970	591	338	84	42,191
Hermel	3,840	4,374	5,006	4,812	4,812	3,840	3,597	3,305	3,256	2,479	2,139	1,750	1,653	1,458	1,118	680	389	97	48,603
Baalbeck	15,988	18,285	20,846	19,984	19,957	16,041	15,064	13,762	13,534	10,269	8,870	7,365	6,890	6,431	8,741	5,320	3,040	760	202,385
Zahleh	11,502	13,103	14,996	14,414	14,414	11,502	10,774	9,900	9,755	7,425	6,406	5,241	4,950	4,368	3,349	2,038	1,165	291	145,593
Rachaya	2,344	2,670	3,056	2,937	2,937	2,344	2,195	2,017	1,988	1,513	1,305	1,068	1,009	890	682	415	237	59	29,668
West Beqaa	5,359	6,105	6,987	6,716	6,716	5,359	5,020	4,613	4,545	3,460	2,985	2,442	2,306	2,035	1,560	950	543	136	67,833
Nabatieh	8,095	9,222	10,554	10,144	10,144	8,095	7,583	6,968	6,865	5,226	4,509	3,689	3,484	3,074	2,357	1,435	820	205	102,468
Hasbaya	1,709	1,947	2,228	2,141	2,141	1,709	1,601	1,471	1,449	1,103	952	779	735	649	497	303	173	43	21,629
Marjayoun	3,600	4,101	4,693	4,511	4,511	3,600	3,372	3,098	3,053	2,324	2,005	1,640	1,549	1,367	1,048	638	365	91	45,564
Bint Jbeil	4,648	5,295	6,059	5,824	5,824	4,648	4,353	4,000	3,942	3,000	2,589	2,118	2,000	1,765	1,353	824	471	118	58,830
Saida	19,497	22,671	25,420	24,088	23,916	19,841	18,837	16,782	16,363	12,242	10,629	9,401	8,448	9,758	32,448	5,261	11,286	2,822	246,797
Sour	20,754	24,142	27,059	25,635	25,448	21,128	20,063	17,864	17,415	13,025	11,310	10,018	8,994	10,434	35,076	21,351	12,200	3,050	262,709
Jezzine	1,846	2,103	2,407	2,314	2,314	1,846	1,729	1,589	1,566	1,192	1,028	841	795	701	538	327	187	47	23,370
Jbeil	6,838	7,790	8,915	8,569	8,569	6,838	6,405	5,886	5,799	4,414	3,808	3,116	2,943	2,597	1,991	1,212	692	173	86,556
Kesrouan	13,410	15,277	17,484	16,805	16,805	13,410	12,561	11,543	11,373	8,657	7,469	6,111	5,771	5,092	3,904	2,376	1,358	339	169,745
Metn	39,731	45,300	51,801	49,761	49,747	39,759	37,263	34,199	33,682	25,621	22,110	18,147	17,104	15,278	13,733	8,359	4,777	1,194	502,921
Baabda	40,799	46,623	53,193	51,020	50,966	40,906	38,396	35,118	34,547	26,231	22,651	18,753	17,577	16,230	20,257	12,330	7,046	1,761	516,438
Aley	10,501	11,963	13,691	13,159	13,159	10,501	9,836	9,039	8,906	6,779	5,848	4,785	4,519	3,988	3,057	1,861	1,063	266	132,920
Chouf	12,685	14,451	16,539	15,897	15,897	12,685	11,882	10,919	10,758	8,189	7,065	5,781	5,459	4,817	3,693	2,248	1,285	321	160,571
Beirut	32,583	37,201	42,481	40,770	40,739	32,644	30,623	28,046	27,603	20,973	18,106	14,940	14,033	12,793	14,261	8,680	4,960	1,240	412,437
TOTAL	322,497	369,119	420,470	402,853	402,209	323,785	304,233	277,592	272,866	206,906	178,759	148,893	139,011	131,271	194,036	103,619	67,491	16,873	4,082,236

Population Distribution by Age Group and Qada for the Year 2006

Qaza	%	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
Akkar	6.04	18,450	21,019	24,055	23,121	23,121	18,450	17,282	15,881	15,648	11,911	10,276	8,408	7,941	7,006	5,372	3,270	1,868	467	233,546
Minieh Danieh	2.99	9,138	10,410	11,914	11,451	11,451	9,138	8,559	7,865	7,750	5,899	5,089	4,164	3,933	3,470	2,660	1,619	925	231	115,668
Tripoli	6.83	20,859	23,764	27,196	26,140	26,140	20,859	19,539	17,955	17,691	13,466	11,618	9,505	8,977	7,921	6,073	3,697	2,112	528	264,040
Zgharta	1.51	4,627	5,271	6,033	5,799	5,799	4,627	4,334	3,983	3,924	2,987	2,577	2,109	1,991	1,757	1,347	820	469	117	58,572
Koura	1.48	4,523	5,152	5,897	5,668	5,668	4,523	4,236	3,893	3,836	2,920	2,519	2,061	1,946	1,717	1,317	801	458	114	57,248
Bchirreh	0.53	1,617	1,842	2,108	2,026	2,026	1,617	1,515	1,392	1,371	1,044	901	737	696	614	471	287	164	41	20,468
Batroun	1.09	3,333	3,797	4,346	4,177	4,177	3,333	3,122	2,869	2,827	2,152	1,856	1,519	1,435	1,266	970	591	338	84	42,191
	20.47																			
Hermel	1.26	3,840	4,374	5,006	4,812	4,812	3,840	3,597	3,305	3,256	2,479	2,139	1,750	1,653	1,458	1,118	680	389	97	48,603
Baalbeck	5.01	15,296	17,426	19,943	19,169	19,169	15,296	14,328	13,166	12,973	9,875	8,519	6,970	6,583	5,809	4,453	2,711	1,549	387	193,624
Zahleh	3.76	11,502	13,103	14,996	14,414	14,414	11,502	10,774	9,900	9,755	7,425	6,406	5,241	4,950	4,368	3,349	2,038	1,165	291	145,593
Rachaya	0.77	2,344	2,670	3,056	2,937	2,937	2,344	2,195	2,017	1,988	1,513	1,305	1,068	1,009	890	682	415	237	59	29,668
West Beqaa	1.75	5,359	6,105	6,987	6,716	6,716	5,359	5,020	4,613	4,545	3,460	2,985	2,442	2,306	2,035	1,560	950	543	136	67,833
	12.55																			
Nabatieh	2.65	8,095	9,222	10,554	10,144	10,144	8,095	7,583	6,968	6,865	5,226	4,509	3,689	3,484	3,074	2,357	1,435	820	205	102,468
Hasbaya	0.56	1,709	1,947	2,228	2,141	2,141	1,709	1,601	1,471	1,449	1,103	952	779	735	649	497	303	173	43	21,629
Marjayoun	1.18	3,600	4,101	4,693	4,511	4,511	3,600	3,372	3,098	3,053	2,324	2,005	1,640	1,549	1,367	1,048	638	365	91	45,564
Bint Jbeil	1.52	4,648	5,295	6,059	5,824	5,824	4,648	4,353	4,000	3,942	3,000	2,589	2,118	2,000	1,765	1,353	824	471	118	58,830
	5.91																			
Saida	4.90	14,962	17,045	19,507	18,750	18,750	14,962	14,015	12,879	12,689	9,659	8,333	6,818	6,439	5,682	4,356	2,651	1,515	379	189,390
Sour	5.18	15,836	18,041	20,647	19,845	19,845	15,836	14,834	13,631	13,430	10,223	8,820	7,216	6,815	6,014	4,610	2,806	1,604	401	200,453
Jezzine	0.60	1,846	2,103	2,407	2,314	2,314	1,846	1,729	1,589	1,566	1,192	1,028	841	795	701	538	327	187	47	23,370
	10.68																			
Jbeil	2.24	6,838	7,790	8,915	8,569	8,569	6,838	6,405	5,886	5,799	4,414	3,808	3,116	2,943	2,597	1,991	1,212	692	173	86,556
Kesrouan	4.39	13,410	15,277	17,484	16,805	16,805	13,410	12,561	11,543	11,373	8,657	7,469	6,111	5,771	5,092	3,904	2,376	1,358	339	169,745
Metn	12.88	39,364	44,845	51,323	49,329	49,329	39,364	36,873	33,883	33,385	25,412	21,924	17,938	16,941	14,948	11,460	6,976	3,986	997	498,278
Baabda	12.89	39,379	44,863	51,343	49,349	49,349	39,379	36,887	33,896	33,398	25,422	21,933	17,945	16,948	14,954	11,465	6,979	3,988	997	498,472
Aley	3.44	10,501	11,963	13,691	13,159	13,159	10,501	9,836	9,039	8,906	6,779	5,848	4,785	4,519	3,988	3,057	1,861	1,063	266	132,920
Chouf	4.15	12,685	14,451	16,539	15,897	15,897	12,685	11,882	10,919	10,758	8,189	7,065	5,781	5,459	4,817	3,693	2,248	1,285	321	160,571
	39.99																			
Beirut	10.40	31,774	36,198	41,426	39,818	39,818	31,774	29,763	27,350	26,947	20,512	17,697	14,479	13,675	12,066	9,251	5,631	3,218	804	402,199
	10.40																			
TOTAL	100.00	305,533	348,075	398,353	382,883	382,883	305,533	286,195	262,990	259,123	197,243	170,170	139,230	131,495	116,025	88,953	54,145	30,940	7,735	3,867,500

إعداد المقيمين على الأراضي اللبنانية بحسب القضاء والفئة العمرية ٢٠٠٦

اعداد المقيمين على الاراضي اللبنانية بحسب الجنس والفئة العمرية ٢٠٠٦.

Distribution of Population by Age Group and Gender for 2006

	Percent			Population 2006		
Age groups	**M**	**F**	**T**	**M**	**F**	**T**
0-4	4.2	3.7	7.9	162,435	143,098	305,533
5-9	4.7	4.3	9.0	181,773	166,303	348,075
10-14	5.3	5.0	10.3	204,978	193,375	398,353
15-19	5.1	4.8	9.9	197,243	185,640	382,883
20-24	5.1	4.8	9.9	197,243	185,640	382,883
25-29	3.8	4.1	7.9	146,965	158,568	305,533
30-34	3.6	3.8	7.4	139,230	146,965	286,195
35-39	3.1	3.7	6.8	119,893	143,098	262,990
40-44	3.0	3.7	6.7	116,025	143,098	259,123
45-49	2.4	2.7	5.1	92,820	104,423	197,243
50-54	2.2	2.2	4.4	85,085	85,085	170,170
55-59	1.7	1.9	3.6	65,748	73,483	139,230
60-64	1.6	1.8	3.4	61,880	69,615	131,495
65-69	1.5	1.5	3.0	58,013	58,013	116,025
70-74	1.2	1.1	2.3	46,410	42,543	88,953
75-79	0.7	0.7	1.4	27,073	27,073	54,145
80-84	0.4	0.4	0.8	15,470	15,470	30,940
85+	0.1	0.1	0.2	3,868	3,868	7,735
Total	**49.7**	**50.3**	**100.0**	**1,922,148**	**1,945,353**	**3,867,500**

Population Distribution by Age Group ,Qada and some basic indicators for the Year 2006

Qaza	0-4	5-9	10-14	<15 years	>65years	Active Population	Total Population	Births	Deaths	CBR	CDR	NGR
Akkar	18,450	21,019	24,055	63,524	17,983	152,038	233,546	2,250	338	9.63	1.45	0.82
Minieh Danieh	9,138	10,410	11,914	31,462	8,906	75,300	115,668	3,609	600	31.20	5.19	2.60
Tripoli	20,859	23,764	27,196	71,819	20,331	171,890	264,040	5,755	1,013	21.80	3.84	1.80
Zgharta	4,627	5,271	6,033	15,931	4,510	38,130	58,572	916	355	15.64	6.06	0.96
Koura	4,523	5,152	5,897	15,572	4,408	37,269	57,248	941	322	16.44	5.62	1.08
Bchirreh	1,617	1,842	2,108	5,567	1,576	13,324	20,468	654	254	31.95	12.41	1.95
Batroun	3,333	3,797	4,346	11,476	3,249	27,467	42,191	989	393	23.44	9.31	1.41
Hermel	3,840	4,374	5,006	13,220	3,742	31,641	48,603	1,656	270	34.07	5.56	2.85
Baalbeck	15,296	17,426	19,943	52,666	14,909	126,049	193,624	7,679	1,232	39.66	6.36	3.33
Zahleh	11,502	13,103	14,996	39,601	11,211	94,781	145,593	3,676	1,328	25.25	9.12	1.61
Rachaya	2,344	2,670	3,056	8,070	2,284	19,314	29,668	4,025	625	135.67	21.07	11.46
West Begaa	5,359	6,105	6,987	18,451	5,223	44,160	67,833	2,190	427	32.28	6.29	2.60
Nabatieh	8,095	9,222	10,554	27,871	7,890	66,706	102,468	3,945	708	38.50	6.91	3.16
Hasbaya	1,709	1,947	2,228	5,883	1,665	14,080	21,629	1,044	210	48.27	9.71	3.86
Marjayoun	3,600	4,101	4,693	12,393	3,508	29,662	45,564	2,798	500	61.41	10.97	5.04
Bint Jbeil	4,648	5,295	6,059	16,002	4,530	38,298	58,830	3,821	888	64.95	15.09	4.99
Saida	14,962	17,045	19,507	51,514	14,583	123,293	189,390	7,016	1,386	37.05	7.32	2.97
Sour	15,836	18,041	20,647	54,523	15,435	130,495	200,453	1621	236	8.09	1.18	0.69
Jezzine	1,846	2,103	2,407	6,357	1,799	15,214	23,370	990	363	42.36	15.53	2.68
Jbeil	6,838	7,790	8,915	23,543	6,665	56,348	86,556	1,489	495	17.20	5.72	1.15
Kesrouan	13,410	15,277	17,484	46,171	13,070	110,504	169,745	2,067	933	12.18	5.50	0.67
Metn	39,364	44,845	51,323	135,532	38,367	324,379	498,278	2,155	1,070	4.32	2.15	0.22
Baabda	39,379	44,863	51,343	135,585	38,382	324,506	498,472	1,890	675	3.79	1.35	0.24
Aley	10,501	11,963	13,691	36,154	10,235	86,531	132,920	2,049	1,793	15.42	13.49	0.19
Chouf	12,685	14,451	16,539	43,675	12,364	104,532	160,571	3,704	1,193	23.07	7.43	1.56
Beirut	31,774	36,198	41,426	109,398	30,969	261,831	402,199	7,535	2,358	18.73	5.86	1.29
TOTAL	305,533	348,075	398,353	1,051,960	297,798	2,517,743	3,867,500	76,464	19,965	19.77	5.16	1.46

يبلغ عدد سكان لبنان للعام ٢٠٠٦ ٣,٨٦٧,٥٠٠ نسمة موزعين بنسبة ٢٧,٢ ٪ لحت عمر الخامسة عشرة و ٧,٧ ٪ فوق عمر الخامسة والستين. وهناك حوالي ٢,٥١٩,٠٠٠ نسمة في العمر الناشط.

خلال العام ٢٠٠٦ تم تسجيل ٧٦,٤٦٤ ولادة و ١٩,٩٦٥ وفاة مما يشير الى معدل ولادات خام ١٩,٧٧ بالألف ومعدل وفيات خام ٥,١٦ بالألف مع معدل زيادة طبيعية للسكان تبلغ ١,٤٦.

من المهم الاشارة الى ان وقوعات الولادات والوفيات تسجل بحسب اقلام النفوس وليس بحسب مكان السكن الفعلي مما يعني ان احتساب معدل الولادات والوفيات الخام على مستوى القضاء قد لا يكون دقيقاً وخاصة ان تركيبة الاقضية تعود للعام ١٩٩٦ مع تعديل طفيف في النسب من جراء تغير نسب المحافظات في دراسة العام ٢٠٠٤.

قد تدل النسب المرتفعة في معدل الولادات والوفيات الخام على ان معظم سكان القضاء غير مقيمين فيه. وهذا يحتاج الى مسح سكاني على مستوى الاقضية المذكورة للتاكد من عدد السكان الفعلي.

Lifetable 2006

(1) Age x	(2) Adjusted Deaths ${}_5D_x$	(3) Reported Population ${}_5N_x$	(4) Mortality Rate ${}_nM_x$	(5) Linearity Adjustment a	(6) Years in Interval n	(7) Probability of Dying ${}_nq_x$	(8) Individuals Surviving l_x	(9) Deaths in Interval ${}_nd_x$	(10) Years Lived in Interval x ${}_nL_x$	(11) Cumulative Years Lived T_x	(12) Expectancy of Life at Age x e_x
0-4	622	305533	0.0020	0.3	5	0.0190	100000	1900	493350	7831304	78.31
5-9	175	348075	0.0005	0.5	5	0.0025	98100	246	489884	7337954	74.80
10-14	172	398353	0.0004	0.5	5	0.0022	97854	211	488741	6848070	69.98
15-19	275	382883	0.0007	0.5	5	0.0036	97643	351	487337	6359329	65.13
20-24	336	382883	0.0009	0.5	5	0.0044	97292	426	485395	5871992	60.35
25-29	371	305533	0.0012	0.5	5	0.0061	96866	587	482862	5386597	55.61
30-34	394	286195	0.0014	0.5	5	0.0069	96279	661	479743	4903736	50.93
35-39	441	262990	0.0017	0.5	5	0.0084	95618	799	476093	4423993	46.27
40-44	466	259123	0.0018	0.5	5	0.0089	94819	848	471976	3947900	41.64
45-49	559	197243	0.0028	0.5	5	0.0141	93971	1321	466552	3475924	36.99
50-54	851	170170	0.0050	0.5	5	0.0247	92650	2287	457531	3009372	32.48
55-59	1090	139230	0.0078	0.5	5	0.0384	90363	3468	443143	2551840	28.24
60-64	1724	131495	0.0131	0.5	5	0.0635	86895	5516	420682	2108697	24.27
65-69	2068	116025	0.0178	0.5	5	0.0853	81378	6944	389533	1688015	20.74
70+	10420	181773	0.0573		5	1.0000	74435	74435	1298483	1298483	17.44
	19965	3867500									

بناءً على عدد السكان والوفيات المسجلة من العام ٢٠٠٦، يشير الجدول الى ان العمر المامول عند الولادة في لبنان هو ٧٨ عاماً.

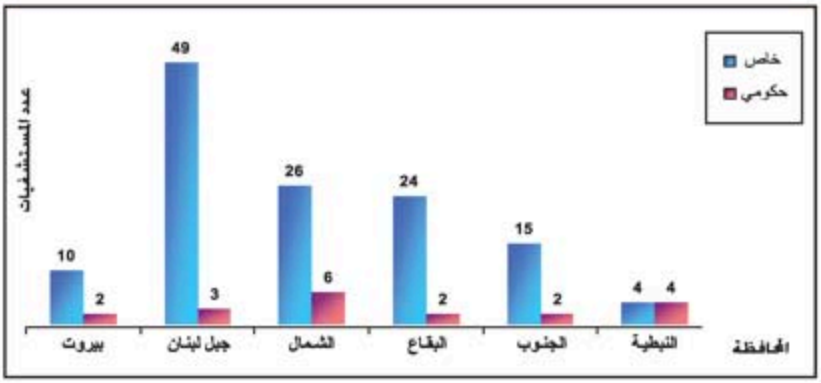
عدد المستشفيات المتعاقدة مع وزارة الصحة وعدد **بطاقات الإستشفاء** الصادرة خلال العام 2006 بحسب المحافظة ونوع المستشفى

المحافظة	عدد المستشفيات			نسبة المستشفيات		عدد بطاقات الاستشفاء			نسبة البطاقات	
	خاص	حكومي	المجموع	خاص	حكومي	خاص	حكومي	المجموع	خاص	حكومي
بيروت	10	2	12	83.33	16.67	9114	11016	20130	45.28	54.72
جبل لبنان	49	3	52	94.23	5.77	35416	4303	39719	89.17	10.83
الشمال	26	6	32	81.25	18.75	37882	6935	44817	84.53	15.47
البقاع	24	2	26	92.31	7.69	31953	2891	34844	91.7	8.3
الجنوب	15	2	17	88.24	11.76	29544	359	29903	98.8	1.2
النبطية	4	4	8	50	50	6380	8204	14584	43.75	56.25
المجموع	128	19	147			150,289	33,708	183,997		

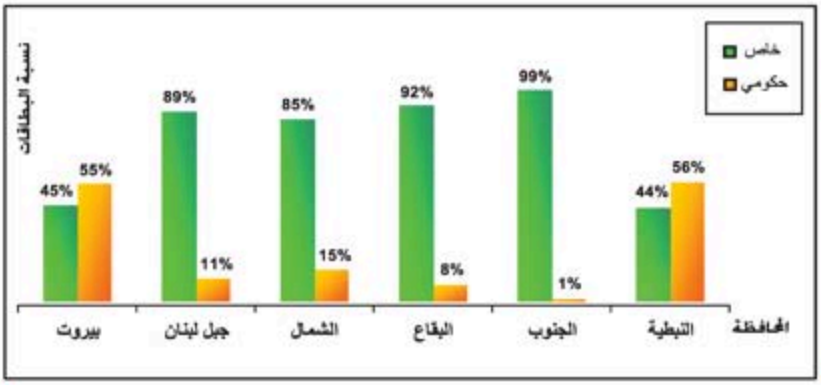
يبلغ عدد المستشفيات المتعاقدة مع وزارة الصحة العامة ١٤٧ مستشفى بينها ١٩ مستشفى حكومي.

بلغ عدد البطاقات الاستشفائية بحسب المحافظة خلال العام ٢٠٠٦ / ١٨٤,٠٠٠ بطاقة منها ١٨٪ في المستشفيات الحكومية. ويتفاوت استخدام المستشفيات الحكومية بحسب المحافظة، مع الاشارة الى محافظتي بيروت والنبطية هما الأكثر اقبالاً على خدمات المستشفيات الحكومية.

عدد المستشفيات "المتعاقدة" حسب نوعها والمحافظة 2006



نسبة بطاقات الإستشفاء حسب المحافظة ونوع المستشفى 2006



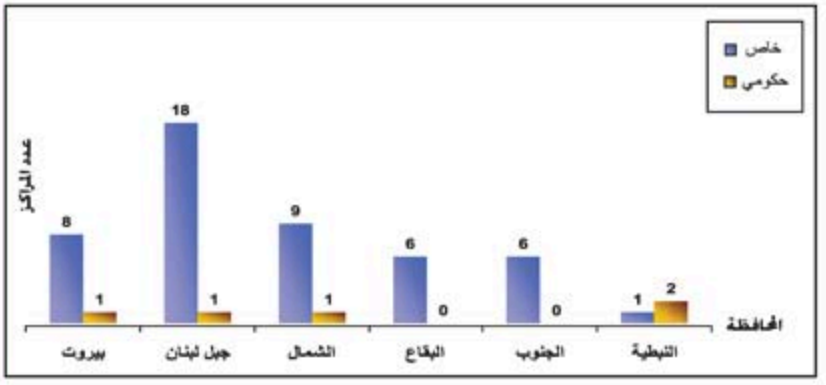
عدد المستشفيات المتعاقدة مع وزارة الصحة وعدد **بطاقات العلاج الخارجي** الصادرة خلال العام 2006 بحسب المحافظة ونوع المستشفى

المحافظة	عدد المستشفيات			نسبة المستشفيات		عدد بطاقات العلاج الخارجي			نسبة البطاقات	
	خاص	حكومي	المجموع	خاص	حكومي	خاص	حكومي	المجموع	خاص	حكومي
بيروت	8	1	9	88.89	11.11	415	379	794	52.27	47.73
جبل لبنان	18	1	19	94.74	5.26	1126	181	1307	86.15	13.85
الشمال	9	1	10	90	10	897	35	932	96.24	3.76
البقاع	6	0	6	100	0	255	0	255	100	0
الجنوب	6	0	6	100	0	377	0	377	100	0
النبطية	1	2	3	33.33	66.67	19	51	70	27.14	72.86
المجموع	48	5	53			3089	646	3735		

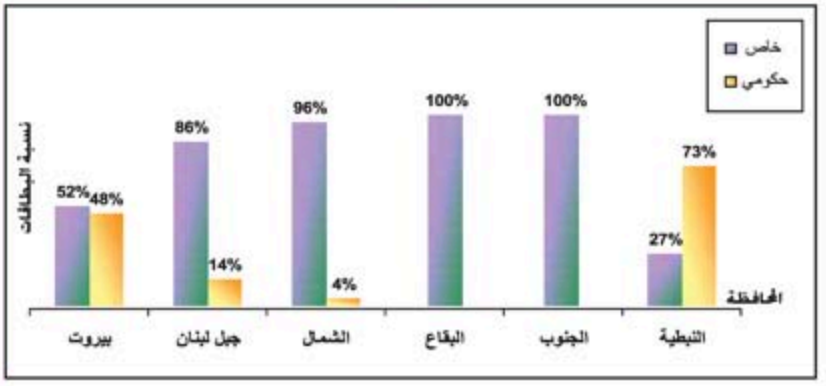
خلال العام ٢٠٠٦ تم إصدار ٣٧٣٥ بطاقة علاج خارجي في ٥٣ مركزاً علاجياً في مختلف المحافظات.

يشمل العلاج الخارجي غسل الكلى، علاج الأشعة بالمسرع الخطي، غسل الدم من الكوليسترول، التصوير المغناطيسي (MRI) والتصوير التشخيص الطبقي (CT-Scan)

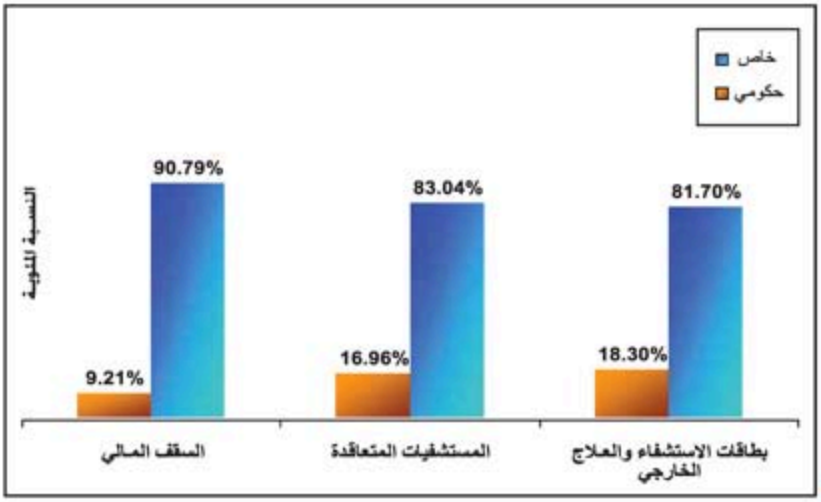
عدد مراكز العلاج الخارجي حسب نوعها والمحافظة 2006



نسبة بطاقات العلاج الخارجي حسب المحافظة ونوع المركز 2006

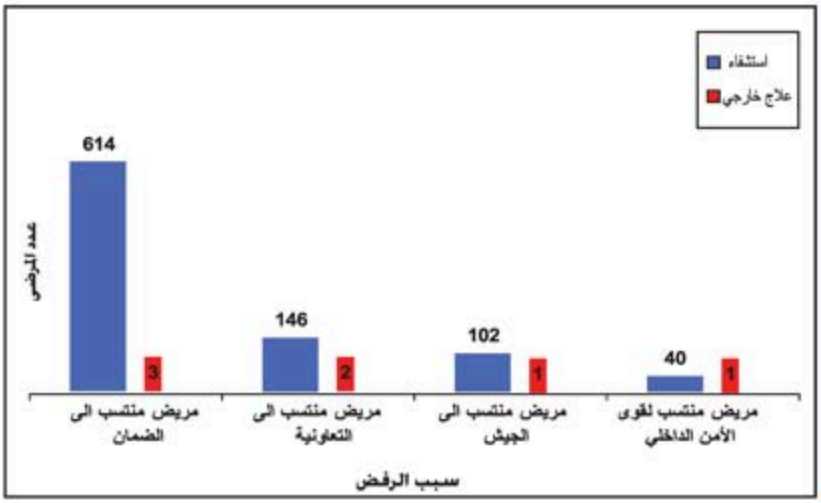


مقارنة بين المستشفيات الحكومية والخاصة 2006



- ١٧٪ من المستشفيات المتعاقدة مع الوزارة هي مستشفيات حكومية.
- تحصل المستشفيات الحكومية على ٩,٢١٪ من الأعلماء المخصص للاستشفاء في حين إنها تقدم بتغطية ١٨,٣٪ من بطاقات الاستشفاء والعلاج الخارجي.

طلبات العلاج المرفوضة 2006



من ضمن الطلبات التي تقدم للحصول على بطاقة إستشفاء او بطاقة علاج خارجي على نفقة وزارة الصحة ثمة ما يُرفض بسبب إستفادة المريض من جهة ضامنة إخرى. يحدد ذلك بواسطة المشروع القائم لربط المؤسسات الضامنة مع بعضها البعض.
خلال العام ٢٠٠٦، تم رفض ٩٠٢ بطاقة إستشفائية و ٧ بطاقات علاج خارجي موزعة حسب الرسم البياني.

خـلال العـام ٢٠٠٦، تـمّ معالجـة ٢١٣,٤٩٦ تشخيصاً لـ ١٨٤,٠٠٠ حالة إستشفائية توزّعت على أبواب الـ ICD10 على الشكل التالي:

Visa Data - ICD10

ICD10	Codes	Description	Total
Chapter 1	**A00-B99**	**Certain Infectious and Parasitic Diseases**	
	A00-A09	Intestinal Infectious Diseases	7,626
	A15-A19	Tuberculosis	38
	A20-A28	Certain zoonotic bacterial diseases	82
	A30-A49	Other bacterial diseases	523
	A50-A64	Infections with a predominantly sexual mode of transmission	21
	A65-A69	Other spirochaetal diseases	14
	A70-A74	Other diseases caused by chlamydiae	0
	A75-A79	Rickettsioses	11
	A80-A89	Viral Infections of the CNS	19
	A90-A99	Arthropod-borne viral fevers and viral hemorrhagic fevers	9
	B00-B09	Viral Infections characterized by skin and mucous membrane lesions	160
	B15-B19	Viral hepatitis	76
	B20-B24	Human immunodeficiency virus[HIV] disease	7
	B25-B34	Other viral diseases	30
	B35-B49	Mycoses	8
	B50-B64	Protozoal diseases	14
	B65-B83	Helminthiases	34
	B85-B89	Pediculosis, acariasis and other infestations	2
	B90-B94	sequelae of infectious and parasitic diseases	2
	B95-B97	bacterial, viral and other infectious agents	9
	B99	other infectious diseases	69
Total			**8,754**
Chapter 2	**C00-D48**	**Neoplasms**	**T**
	C00-C97	Malignant Neoplasms	
		lip oral cavity and pharynx	*377*
		digestive organs	*2,754*
		respiratory and intrathoracic organs	*2,584*
		bone and articular cartilage	*331*
		melanoma and other malignant neoplasms of skin	*141*
		mesothelial and soft tissue	*232*
		breast	*2,923*
		female genital organs	*1,078*
		male genital organs	*667*
		urinary tract	*1,132*
		eye,brain, and other parts of CNS	*402*
		thyroid and other endocrine glands	*109*
		ill-defined, secondary, and unspecified sites	*603*
		lymphoid, haematopoietic and related tissue	*3,301*
		independent (primary) multiple sites	*8*
	D00-D09	In situ neoplasms	70
	D10-D36	Benign neoplasms	2,003
	D37-D48	neoplasms of uncertain and unknown behavior	443
Total			**20,341**

يتم ترميز الحالات الإستشفائية وفقاً للنظام العالمي لتصنيف الأمراض - ICD10

ICD10	Codes	Description	Total
Chapter 3	**D50-D53**	**Diseases of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism**	**T**
	D50-D53	nutritional anaemias	367
	D55-D59	Haemolytic anaemias	615
	D60-D64	Aplastic and other anaemias	1,268
	D65-D69	Coagulation defects, purpura and other haemorrhagic conditions	260
	D70-D77	Other diseases of the blood and blood forming organs	70
	D80-D89	Certain Disorders involving the immune mechanism	43
Total			**2,623**
Chapter 4	**E00-E90**	**Endocrine, Nutritional and metabolic diseases**	**T**
	E00-E07	Disorders of thyroid Gland	880
	E10-E14	Diabetes mellitus	2,492
	E15-E16	Other disorders of glucose regulation and pancreatic internal secretion	56
	E20-E35	Disorders of other endocrine glands	150
	E40-E46	malnutrition	17
	E50-E64	Other nutritional deficiencies	4
	E65-E68	Obesity and other hyperalimentation	115
	E70-E90	Metabolic disorders	433
Total			**4,147**
Chapter 5	**F00-F99**	**Mental and Behavioral disorders**	**T**
	F00-F09	Organic, including symptomatic, mental disorders	37
	F10-F19	Mental and Behavioral disorders due to psychoactive substance abuse	137
	F20-F29	Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders	335
	F30-F39	Mood [affective] disorders	164
	F40-F48	Neurotic, stress-related and somatoform disorders	171
	F50-F59	Behavioral syndromes associated with physiological disturbances and physical factors	6
	F60-F69	Disorders of adult personality and behaviour	12
	F70-F79	Mental retardation	38
	F80-F89	Disorders of psychological development	14
	F90-F98	Behavioral and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence	12
	F99	unspecified mental disorder	1
Total			**927**
Chapter 6	**G00-G99**	**Diseases of the nervous system**	**T**
	G00-G09	Inflammatory diseases of the central nervous system	275
	G10-G13	Systemic atrophies primarily affecting the nervous system	30
	G20-G26	extrapyramidal and mood disorders	96
	G30-G32	Other degenerative diseases of the nervous system	39
	G35-G37	Demyelinating diseases of the CNS	106
	G40-G47	Episodic and paroxysmal disorders	1,620
	G50-G59	Nerve, nerve root and plexus disorders	628
	G60-G64	polyneuropathies and other disorders of the peripheral NS	67
	G70-G73	Diseases of myoneural junction and muscle	118
	G80-G83	cerebral palsy and other paralytic syndromes	822
	G90-G99	Others disorders of the nervous system	353
Total			**4,154**

ICD10	Codes	Description	Total
Chapter 7	**H00-H59**	**Diseases of the eye and adnexa**	**T**
	H00-H06	Disorders of eyelid, lachrymal system and orbit	223
	H10-H13	Disorders of conjunctiva	77
	H15-H22	Disorders of sclera, cornea, iris, and ciliary body	189
	H25-H28	Disorders of lens	4,826
	H30-H36	Disorders of choroid and retina	207
	H40-H42	Glaucoma	424
	H43-H45	Disorders of vitreous body and globe	142
	H46-H48	Disorders of optic nerve and visual pathways	6
	H49-H52	Disorders of ocular muscles, binocular movement accommodation and refraction	239
	H53-H54	Visual disturbances and blindness	94
	H55-H59	Other disorders of eye and adnexa	248
Total			**6,675**
Chapter 8	**H60-H95**	**Diseases of the ear and mastoid process**	**T**
	H60-H62	Diseases of the external ear	162
	H65-H75	Diseases of the middle ear and mastoid	987
	H80-H83	Diseases of the inner ear	128
	H90-H95	Other disorders of ear	43
Total			**1,320**
Chapter 9	**I00-I99**	**Diseases of the circulatory system**	**T**
	I00-I02	Acute Rheumatic fever	79
	I05-I09	Chronic rheumatic heart disease	182
	I10-I15	Hypertensive diseases	5,301
	I20-I25	Ischemic heart diseases	14,029
	I26-I28	Pulmonary heart disease and diseases of the pulmonary circulation	92
	I30-I52	Other forms of heart disease	4,804
	I60-I69	Cerebrovascular diseases	2,134
	I70-I79	Diseases of arteries arterioles and capillaries	804
	I80-I89	Diseases of veins,lymphatic vessels and lymph nodes NEC	1,987
	I95-I99	Other and unspecified disorders of the circulatory system	301
Total			**29,713**
Chapter 10	**J00-J99**	**Diseases of the respiratory system**	**T**
	J00-J06	Acute upper respiratory infections	1,474
	J10-J18	Influenza and pneumonia	8,357
	J20-J22	Other acute lower respiratory infections	2,273
	J30-J39	Other diseases of upper respiratory tract	6,352
	J40-J47	Chronic lower respiratory diseases	2,673
	J60-J70	Lung diseases due to external agents	204
	J80-J84	Other respiratory diseases principally affecting the interstitium	1,308
	J85-J86	Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract	34
	J90-J94	Other diseases of plura	339
	J95-J99	Other diseases of the respiratory system	401
Total			**23,415**

ICD10	Codes	Description	Total
Chapter 11	**K00-K93**	**Diseases of the digestive system**	**T**
	K00-K14	Diseases of oral cavity salivary glands and jaws	441
	K20-K31	Diseases of oesophagus, stomach and duodenum	3,093
	K35-K38	Diseases of appendix	1,756
	K40-K46	Hernia	5,251
	K50-K52	Noninfective enteritis and colitis	1,075
	K55-K63	other diseases of intestines	2,324
	K65-K67	diseases of peritoneum	366
	K70-K77	Diseases of liver	566
	K80-K87	disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas	3,596
	K90-K93	other diseases of the digestive system	571
Total			**19,039**
Chapter 12	**L00-L99**	**Diseases of the skin and subcutaneous tissue**	**T**
	L00-L08	Infections of the skin and subcutaneous tissue	996
	L10-L14	Bullous disorders	7
	L20-L30	dermatitis and eczema	19
	L40-L45	papulosquamous disorders	10
	L50-L54	Urticaria and erythema	63
	L55-L59	Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue	5
	L60-L75	Disorders of skin appendages	29
	L80-L99	Other disorders of the skin and subcutaneous tissue	511
Total			**1,640**
Chapter 13	**M00-M99**	**Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue**	**T**
	M00-M25	Arthropathies	**2,574**
		Infectious arthropathies	*28*
		inflammatory polyarthropathies	*601*
		arthrosis	*663*
		other joint disorders	*1,156*
	M30-M36	Systemic connective tissue disorders	**126**
	M40-M54	Dorsopathies	**2,403**
		Deforming dorsopathies	*63*
		spondylopathies	*135*
		other dorsopathies	*2,205*
	M60-M79	Soft tissue disorders	**930**
		Disorders of muscles	*89*
		Disorders of synovium and tendon	*334*
		Other soft tissue disorders	*507*
	M80-M94	Osteopathies and chondropathies	**873**
		Disorders of bonedensity and structure	*269*
		Other osteopathies	*566*
		Chondropathies	*38*
	M95-M99	Other disorders of the musculoskeletal system and connective tissue	**37**
Total			**6,817**

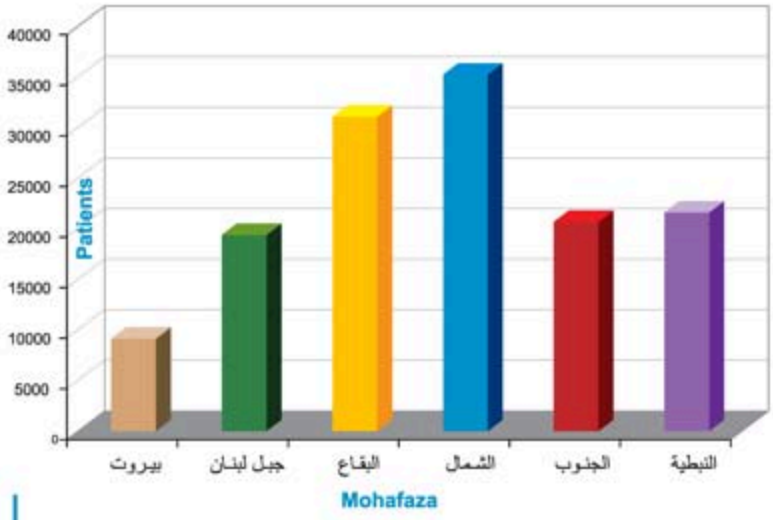
ICD10	Codes	Description	Total
Chapter 14	**N00-N99**	**Diseases of the genitourinary system**	**T**
	N00-N08	glomerular diseases	303
	N10-N16	Renal tubulo-interstitial diseases	678
	N17-N19	Renal failure	1,666
	N20-N23	Urolithiasis	4,831
	N25-N29	Other disorders of kidney and ureter	89
	N30-N39	Other diseases of the urinary system	2,245
	N40-N51	Diseases of male genital organs	1,957
	N60-N64	disorders of breast	431
	N70-N77	Inflammatory diseases of female pelvic organs	418
	N80-N98	Noninflammatory disorders of female genital tract	3,776
	N99	Other disorders of the genitourinary system	11
Total			**16,374**
Chapter 15	**O00-O99**	**Pregnancy, Childbirth and puerperium**	**T**
	O00-O08	Pregnancy with abortive outcome	1,294
	O10-O16	Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium	47
	O20-O29	Other maternal disorders predominantly related to pregnancy	303
	O30-O48	maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems	236
	O60-O75	Complications of labor and delivery	403
	O80-O84	Delivery	19,622
	O85-O92	Complications predominantly related to the puerperium	35
	O95-O99	Other obstetric conditions NEC	15
Total			**21,955**
Chapter 16	**P00-P96**	**Certain conditions originating in the perinatal period**	**T**
	P00-P04	Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy labour and delivery	162
	P05-P08	Disorders related to length of gestation and fetal growth	341
	P10-P15	Birth trauma	12
	P20-P29	Respiratory and cardiovascular disorders specific to the perinatal period	1,442
	P35-P39	Infections specific to the perinatal period	335
	P50-P61	Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	532
	P70-P74	Transitory endocrine and metabolic disorders specific to fetus and newborn	114
	P75-P78	Digestive system disorders of fetus and newborn	12
	P80-P83	Conditions involving the integument and temperature regulation of fetus and newborn	41
	P90-P96	Other disorders originating in the perinatal period	51
Total			**3,042**

ICD10	Codes	Description	Total
Chapter 17	**Q00-Q99**	**Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities**	**T**
	Q00-Q07	Congenital malformations of the nervous system	56
	Q10-Q18	Congenital malformations of eye, ear, face and neck	23
	Q20-Q28	Congenital malformations of the circulatory system	225
	Q30-Q34	Congenital malformations of the respiratory system	10
	Q35-Q37	Cleft lip and cleft palate	74
	Q38-Q45	Other congenital malformations of the digestive system	82
	Q50-Q56	Congenital malformations of the genital organs	403
	Q60-Q64	Congenital malformations of the urinary system	117
	Q65-Q79	Congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system	248
	Q80-Q89	Other congenital malformations	33
	Q90-Q99	Chromosomal abnormalities, NEC	82
Total			**1,353**
Chapter 18	**R00-R99**	**Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings NEC**	**T**
	R00-R09	Symptoms and signs involving the circulatory and respiratory systems	5,559
	R10-R19	Symptoms and signs involving the digestive system and abdomen	12,106
	R20-R23	Symptoms and signs involving the skin and subcutaneous tissue	203
	R25-R29	Symptoms and signs involving the nervous and musculoskeletal systems	94
	R30-R39	Symptoms and signs involving the urinary system	1,143
	R40-R46	Symptoms and signs involving cognition, perception,emotional state and behaviour	997
	R47-R49	Symptoms and signs involving speech and voice	29
	R50-R69	General symptoms and signs	7,313
	R70-R79	Abnormal findings on examination of blood, without diagnosis	93
	R80-R82	Abnormal findings on examination of urine, without diagnosis	21
	R83-R89	Abnormal findings on examination of other body fluids substances and tissues, without diagnosis	4
	R90-R94	Abnormal findings on diagnostic imaging and in function studies, without diagnosis	19
	R95-R99	Ill-defined and unknown causes of mortality	9
Total			**27,590**

ICD10	Codes	Description	Total
Chapter 19	**S00-T98**	**Injury, poisoning and certain other consequences of external causes**	**T**
	S00-S09	Injuries to the head	1,608
	S10-S19	Injuries to the neck	61
	S20-S29	Injuries to the thorax	234
	S30-S39	Injuries to the abdomen, lower back, lumbar spine and pelvis	248
	S40-S49	Injuries to the shoulder and upper arm	818
	S50-S59	Injuries to the elbow and forear	1,300
	S60-S69	Injuries to the wrist and hand	1,336
	S70-S79	Injuries to the hip and thigh	1,762
	S80-S89	Injuries to the knee and lower leg	1,476
	S90-S99	Injuries to the ankle and foot	600
	T00-T07	Injuries involving multiple body regions	1,419
	T08-T14	Injuries to unspecified part of trunk, limb or body region	269
	T15-T19	Effects of foreign body entering through natural orifice	66
	T20-T32	Burns and corrosions	200
	T33-T35	Frosbite	18
	T36-T50	Poisoning by drugs, medicaments and biological substances	33
	T51-T65	Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source	197
	T66-T78	Other and unspecified effects of external causes	78
	T79	Certain early complications of trauma	9
	T80-T88	Complications of surgical and medical care NEC	225
	T90-T98	Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes	132
Total			**12,089**
Chapter 20	**V01-Y98**	**External causes of morbidity and mortality**	**191**
Chapter 21	**Z00-Z99**	**Factors influencing health status and contact with health services**	**T**
	Z00-Z13	Persons encountering health services for examination and investigation	44
	Z20-Z29	Persons with potential health hazards related to communicable diseases	15
	Z30-Z39	Persons encountering health services in circumstances related to reproduction	343
	Z40-Z54	Persons encountering health services for specific procedures and health care	720
	Z55-Z65	Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances	4
	Z70-Z76	Persons encountering health services in other circumstances	22
	Z80-Z99	Persons with potential health hazards related to family and personal history and certain conditions influencing health status	189
Total			**1,337**
Total number of Diagnoses*			**213,496**

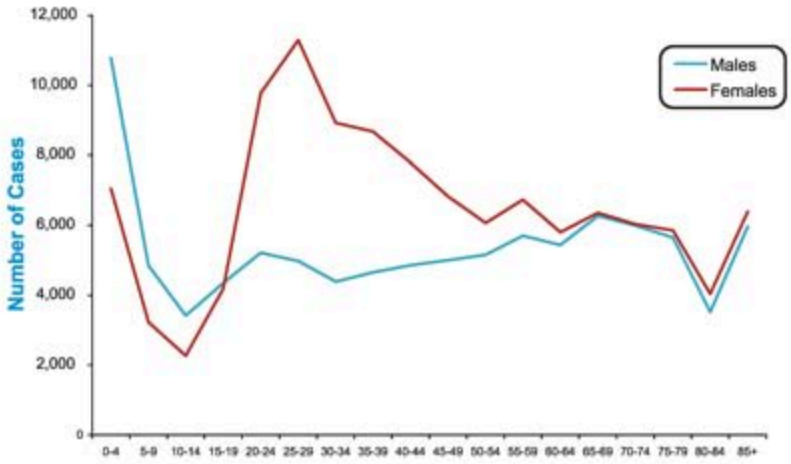
NB: One case can be hospitalized for more than one diagnosis

Number of MOPH patients by Mohafaza, 2006



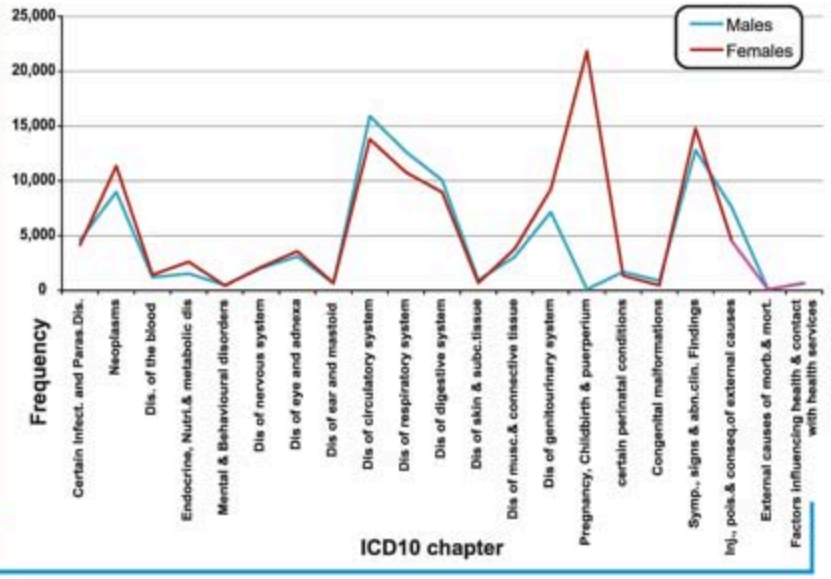
خلال العام ٢٠٠٦، قطنت وزارة الصحة العامة حوالي ١٣٨,٠٠٠ مريضاً بواسطة ١٨٤,٠٠٠ بطاقة إستشفاء توزعت على مختلف الأراضي اللبنانية. وكانت محافظة الشمال الأعلى من حيث عدد المرضى تليها محافظة البقاع ثم النبطية فالجنوب فجبل لبنان ومن ثم بيروت.

Hospitalization cases by Age Group and Gender, 2006



إذا صنفنا التشخيصات الاستشفائية بحسب الأعمار، نجد بأن الإناث بين ٢٥ و ٣٥ سنة هن الأكثر إستعمالاً للخدمات الاستشفائية، ربما يعود ذلك إلى التشخيصات المتعلقة بالتوليد. أما لدى الذكور فالأعمار الأكثر إستخداماً تعود لمرحلة الطفولة المبكرة. وليس هناك من إرتفاع ملحوظ بالنسبة للأعمار الأخرى.

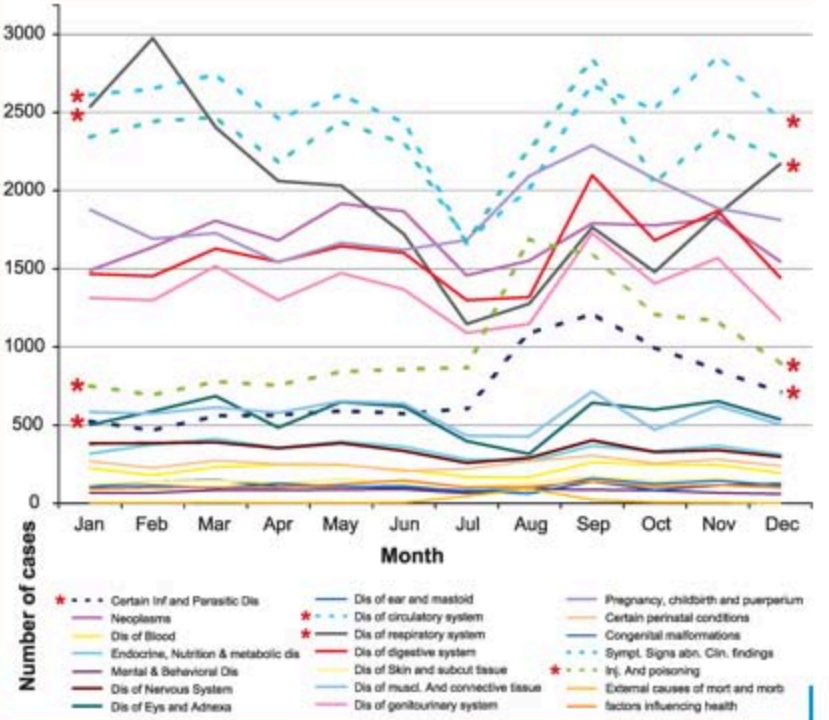
In-patient visas issued at the MOH during the year 2006 by ICD10 and Gender



مخطط بياني لعدد حالات الاستشفاء بحسب التصنيف العالمي للأمراض (ICD10)

إذا صنفنا التشخيصات بحسب الجنس نرى أن الإناث هن الأكثر استخداما للاستشفاء إلا في ما يتعلق بحالات القلب والشرايين وأمراض الجهاز الهضمي حيث عدد الذكور يفوق عدد الإناث.

Trend in hospitalized cases by month, 2006



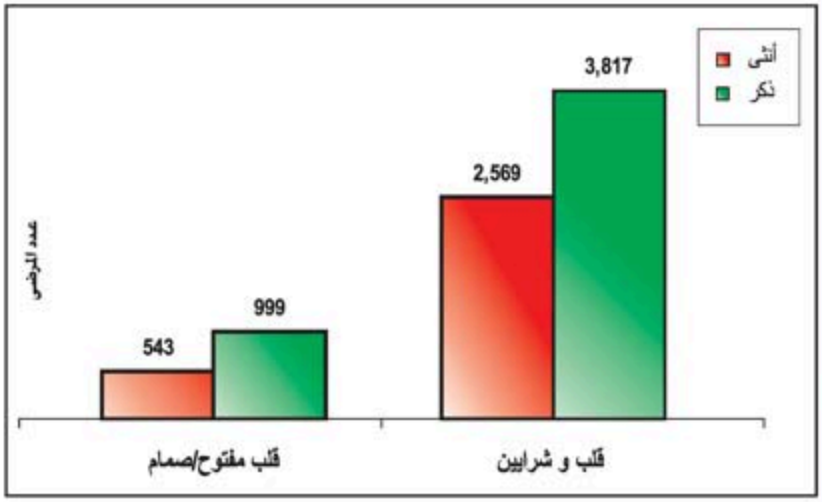
لغير عدد التشخيصات الاستشفائية بحسب أشهر السنة للعام ٢٠٠٦

هناك إرتفاع واضح بعدد حالات الأمراض المعوية والإسهال خلال شهري تموز وآب والسبب قد يعود إلى النزوح إثناء عدوان تموز ٢٠٠٦ والإضطرار إلى إتباع أنماط حياة غير صحية. إلى جانب ذلك حالات التسمم والحوادث [من ضمنها جروح الحرب] كانت على إرتفاع خلال فترة شهري العدوان. بالمقابل هناك إنخفاض ملحوظ في عدد حالات الأمراض التنفسية خلال الصيف وهذا متوقع لإرتباط هذه الأمراض بفصل الشتاء. ولكن ما هو مستغرب إنخفاض حالات أمراض القلب والشرايين خلال شهر آب إلى أدنى مستوياتها خلال العام وقد يكون ذلك مرتبطا بالناحية الإدارية وليس الطبية.

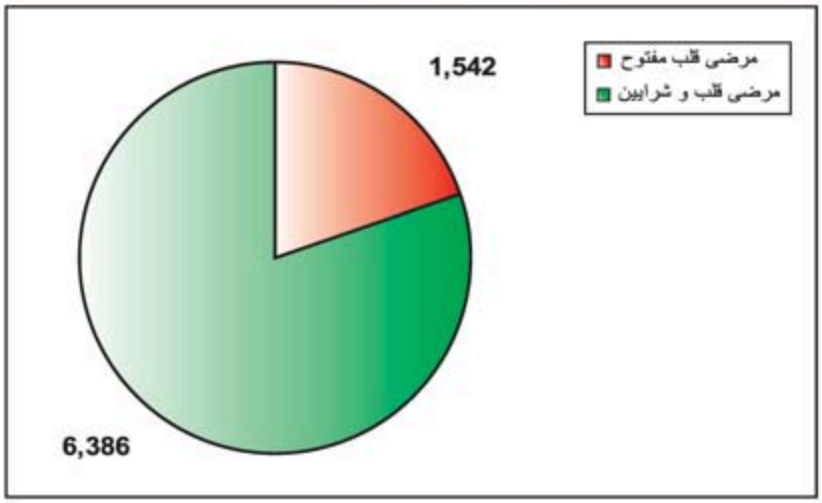
خلال العام ٢٠٠٦ خضع ٧٩٢٨ مواطناً [٤٨١٦ ذكراً و ٣١١٢ انثى] لعمليات قلب، على حساب وزارة الصحة العامة بما يتضمن البالون والرسور، التمييل والجراحة وقد كان عدد الذكور يفوق عدد الإناث في كل الحالات.

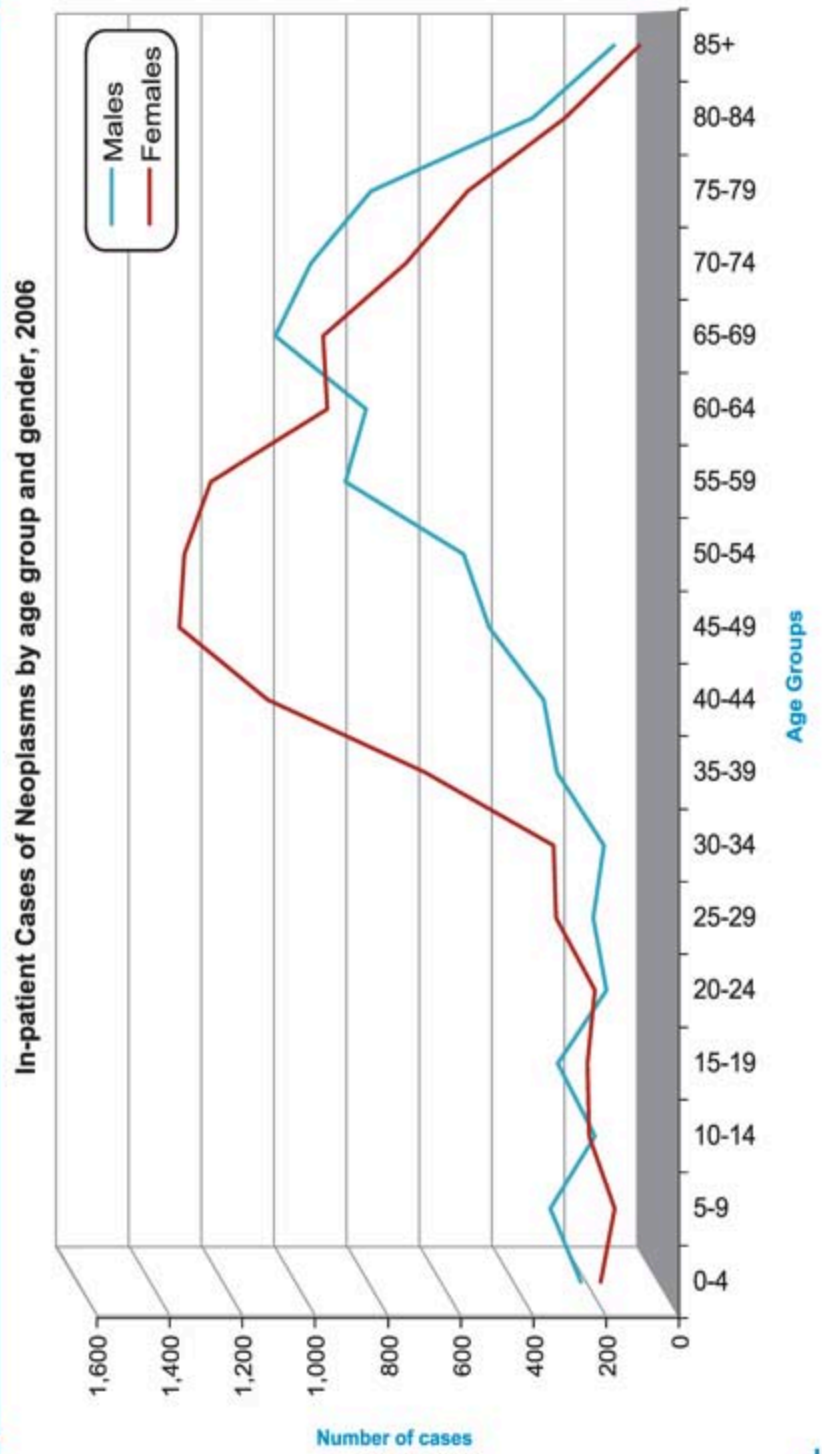
من الملاحظ ان عمليات القلب المفتوح والصمام تشكل حوالي ١٩,٥ ٪ من مجمل عمليات القلب.

مرضى القلب المفتوح حسب الجنس ونوع العملية 2006



عدد المرضى الذين خضعوا لعمليات القلب 2006

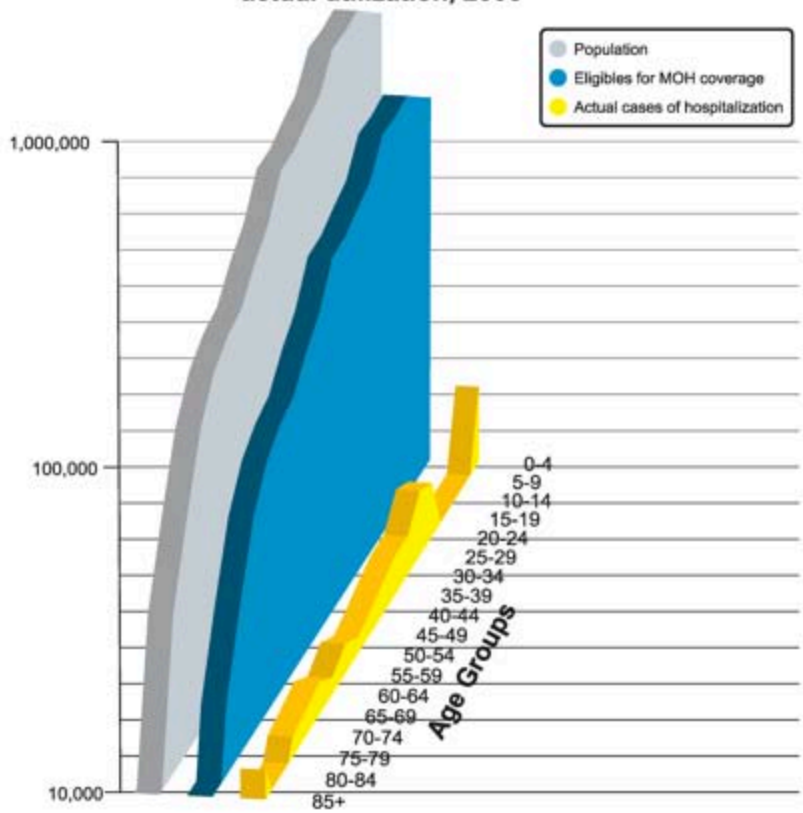




مخطط بياني لعدد التشخيصات الاستشفائية للأورام على نفقة وزارة الصحة بحسب الفئة العمرية والجنس

من الملاحظ إن حالات الأورام لدى الإناث تتفاقم في مرحلة عمرية مبكرة لما هي عليه لدى الذكور. قد يكون ذلك مرتبطاً إرتباطاً مباشراً بأنواع الأورام وإختلاف توزعها بحسب الجنس والعمر عند التشخيص أو الإستشفاء.
[بحسب بيانات وزارة الصحة العامة، يحل سرطان الثدي في المرتبة الأولى لدى أورام النساء في حين يحل سرطان الرئة في المرتبة نفسها لدى الرجال].

Plot of population, Eligibles for MOH coverage and actual utilization, 2006



مخطط بياني لعدد السكان ونسبة تغطية وزارة الصحة والحالات المستفيدة فعلياً من هذه التغطية، بحسب العمر للعام ٢٠٠٦

من ٣,٦٨٧,٥٠٠ نسمة هناك ما يقارب الـ ٢,٠٠٠,٠٠٠ الذين يحق لهم الاستفادة من خدمات وزارة الصحة من هؤلاء ١٠٪ يستشفون على حساب وزارة الصحة العامة أكثرهم من مجموعتي أعمار الطفولة وما بين الـ ٢٠ إلى الـ ٣٥ عاماً.

	Population			Eligibles*			Actual In-Hospital cases			Utilization rate per case among eligibles		
Age groups	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
0-4	162,435	143,098	305,533	86,578	76,271	162,849	10,780	7,052	17,832	12.45	9.25	10.95
5-9	181,773	166,303	348,075	96,885	88,639	185,524	4,846	3,231	8,077	5.00	3.65	4.35
10-14	204,978	193,375	398,353	109,253	103,069	212,322	3,418	2,265	5,683	3.13	2.20	2.68
15-19	197,243	185,640	382,883	105,130	98,946	204,076	4,344	4,186	8,530	4.13	4.23	4.18
20-24	197,243	185,640	382,883	105,130	98,946	204,076	5,218	9,779	14,997	4.96	9.88	7.35
25-29	146,965	158,568	305,533	78,332	84,516	162,849	4,977	11,293	16,270	6.35	13.36	9.99
30-34	139,230	146,965	286,195	74,210	78,332	152,542	4,393	8,923	13,316	5.92	11.39	8.73
35-39	119,893	143,098	262,990	63,903	76,271	140,174	4,657	8,673	13,330	7.29	11.37	9.51
40-44	116,025	143,098	259,123	61,841	76,271	138,112	4,856	7,794	12,650	7.85	10.22	9.16
45-49	92,820	104,423	197,243	49,473	55,657	105,130	5,000	6,828	11,828	10.11	12.27	11.25
50-54	85,085	85,085	170,170	45,350	45,350	90,701	5,154	6,065	11,219	11.36	13.37	12.37
55-59	65,748	73,483	139,230	35,043	39,166	74,210	5,703	6,732	12,435	16.27	17.19	16.76
60-64	61,880	69,615	131,495	32,982	37,105	70,087	5,441	5,807	11,248	16.50	15.65	16.05
65-69	58,013	58,013	116,025	30,921	30,921	61,841	6,269	6,359	12,628	20.27	20.57	20.42
70-74	46,410	42,543	88,953	24,737	22,675	47,412	5,989	6,030	12,019	24.21	26.59	25.35
75-79	27,073	27,073	54,145	14,430	14,430	28,859	5,653	5,859	11,512	39.18	40.60	39.89
80-84	15,470	15,470	30,940	8,246	8,246	16,491	3,522	4,037	7,559	42.71	48.96	45.84
85+	3,868	3,868	7,735	2,061	2,061	4,123	5,970	6,393	12,363	289.61	310.13	299.87
Total	1,922,148	1,945,353	3,867,500	1,024,505	1,036,873	2,061,378	96,190	117,306	213,496	9.39	11.31	10.36

**Figure based on 53.3% of the population having no form of health insurance as per CAS 2004*

Total Population 2006	3,867,500
Eligible for MOH coverage (53.3%)	2,061,378

Number of Patients benefiting from the Drug Dispensing Center By Diagnosis for the years 2003, 2004, 2005 and 2006

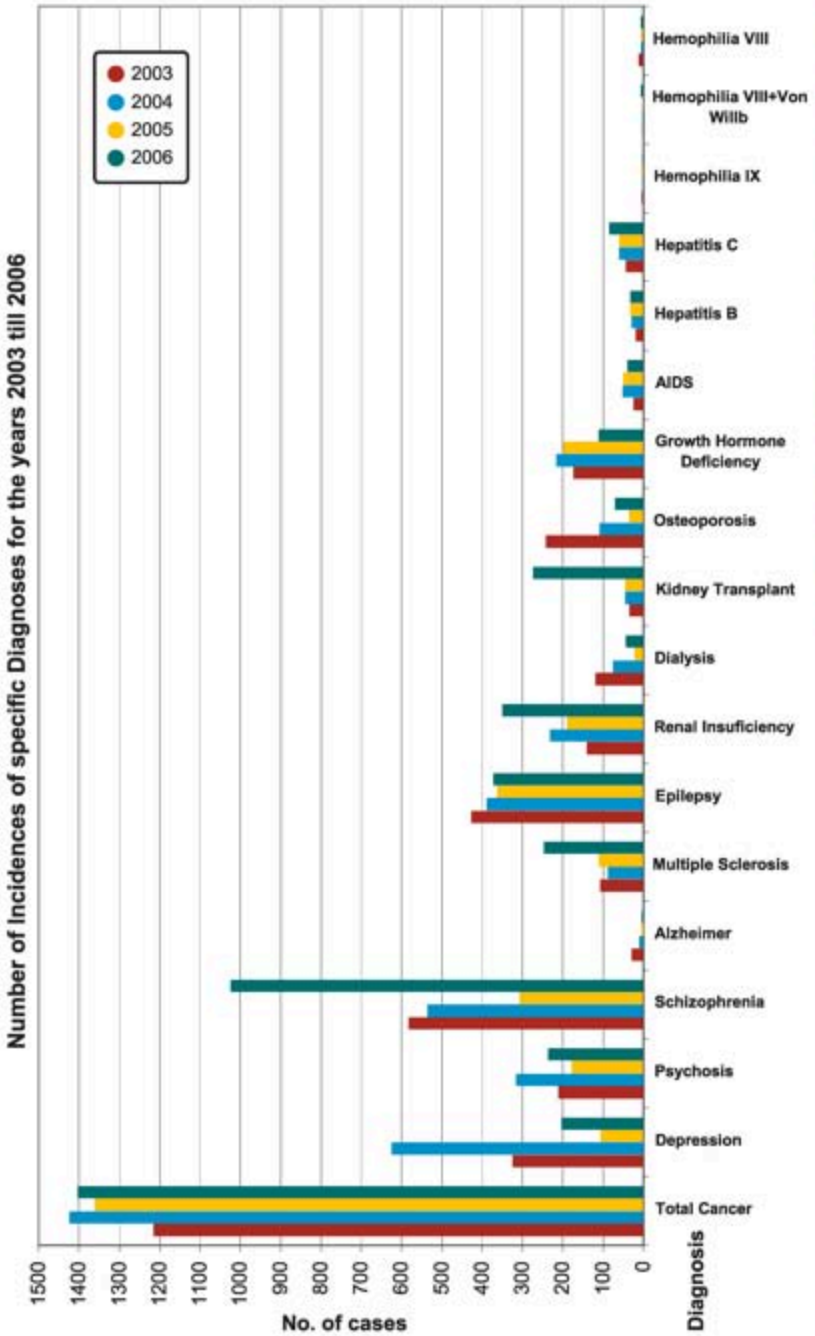
Diagnosis	Cases in 2000-2001-2002	New 2003	New 2004	New 2005	New 2006	Total Number of Cases	Regular patients from 1 Jan 2007 till Jun 2007
Acute Lymphoblastic Leukemia	200	42	49	38	34	363	43
Chronic Myeloblastic Leukemia	88	20	18	23	34	183	98
Multiple Myeloma	158	23	47	38	49	315	107
Hodgkins Lymphoma	142	54	60	63	56	375	61
Non-Hodgkins Lymphoma	355	113	109	96	100	773	136
Breast Cancer	1464	463	475	490	479	3371	1035
Colon Cancer	288	90	131	110	113	732	128
Colorectal Cancer	29	8	12	7	7	63	14
Gastric Carcinoma	95	44	52	54	41	286	68
Lung Cancer	330	169	272	241	270	1282	211
Pancreatic Cancer	145	39	37	50	37	308	43
Bladder Cancer	127	46	39	44	35	291	45
Prostate Cancer	514	104	122	107	148	995	345
Total Cancer	**3935**	**1215**	**1423**	**1361**	**1403**	**9337**	**2334**
Depression	703	325	625	106	203	1962	264
Psychosis	426	211	316	178	237	1368	626
Schizophrenia	3174	583	535	307	1023	5622	2165
Alzheimer	76	30	10	2	3	121	6
Multiple Sclerosis	567	107	88	111	247	1120	668
Epilepsy	956	427	388	363	372	2506	1146
Renal Insufficiency	625	140	231	189	350	1535	433
Dialysis	324	119	76	22	43	584	150
Kidney Transplant	559	34	45	45	273	956	464
Osteoporosis	546	242	109	36	70	1003	147
Growth Hormone Deficiency	354	174	216	198	111	1053	251
AIDS	162	24	51	50	39	326	227
Hepatitis B	90	19	30	32	32	203	80
Hepatitis C	76	43	60	60	84	323	111
Hemophilia IX	15	4	2	4	2	27	13
Hemophilia VIII+Von Willb	20	3	3	2	7	35	6
Hemophilia VIII	73	11	5	5	7	101	25
Grand Total	**12681**	**3711**	**4213**	**3071**	**4506**	**26182**	**9116**

جدول بياني بعدد المرضى المستفيدين من خدمات مركز توزيع الأدوية في الكرنتينا منذ بدء العمل به لغاية آخر العام ٢٠٠٦

حتى الآن تم توزيع أدوية مجانية لـ ٢٨,١٨٢ مواطناً مع العلم أن المستفيدين الحاليين حتى حزيران ٢٠٠٧ هم ٩,١١٦. من هؤلاء ٢,٣٣٤ مريضاً أي ٢٥,٦٪ يستفيدون من أدوية الأمراض السرطانية.

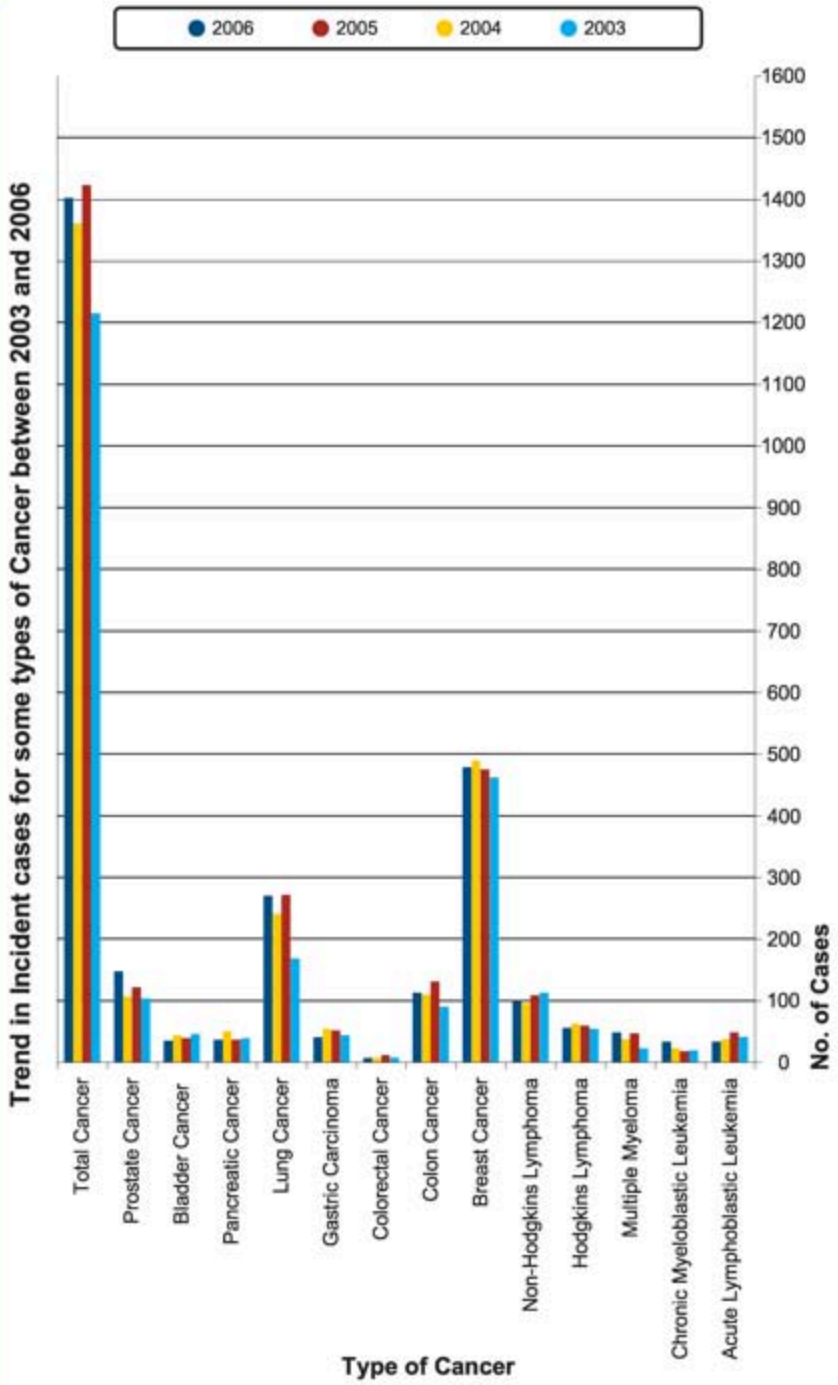
مخطط بياني لعدد المرضى المسلفيدين من تقديمات الدواء المجاني في مركز توزيع الدواء في الكرنتينا بحسب التشخيص الطبي للأعوام ٢٠٠٣ وحتى ٢٠٠٦

مع العلم بان المرضى المسلفيدين من تقديمات وزارة الصحة لا يشكلون مقياساً وطنياً وذلك بسبب وجود المؤسسات الضامنة الاخرى والتي يغطي البعض منها قسماً من هذه الامراض. الا ان الامراض الاكثر شيوعاً على امتداد الاربع سنوات المذكورة هي امراض السرطان تليها الامراض النفسية وامراض الجهاز العصبي.

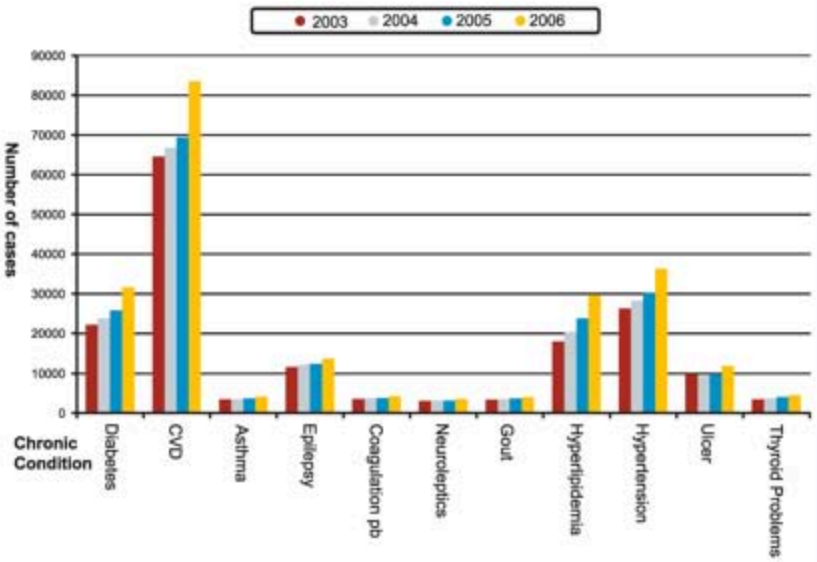


مخطط بياني لعدد مرضى السرطان الجدد الذين يعالجون على نفقة وزارة الصحة، في كل عام من ٢٠٠٣ وحتى ٢٠٠٦.

من الأمراض التي تخضع للعلاج، كان سرطان الثدي الأكثر شيوعاً يليه سـرطان الرئة ثم سـرطان البروستات.



Number of Cases of chronic conditions according to the YMCA data files for 2003-2004-2005 and 2006



رسم توضيحي لعدد المستفيدين من أدوية الأمراض المزمنة بحسب المرض وفقاً لبيانات جمعية الشبان المسيحية

Table showing the trend in numbers of cases of certain chronic conditions from the data files of the Young Male Christian Association in 2003, 2004, 2005 and 2006

Chronic Condition	2003			2004			2005			2006		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Diabetes	8966	13225	22191	9699	14104	23803	10562	15174	25736	13085	18539	31624
CVD	27094	37486	64580	27732	39100	66832	28679	40724	69403	36030	47561	83591
Asthma	1623	1839	3462	1623	1844	3467	1720	1935	3655	1942	2124	4066
Epilepsy	6241	5375	11616	6545	5619	12164	6643	5708	12351	7379	6353	13732
coagulation pb	1833	1680	3513	1947	1770	3717	1951	1814	3765	2190	2122	4312
neuroleptics	1409	1633	3042	1415	1683	3098	1421	1697	3118	1611	1899	3510
gout	1893	1452	3345	1965	1570	3535	2033	1631	3664	2238	1796	4034
hyperlipidemia	8062	9917	17979	9192	11153	20345	10873	12903	23776	13612	16116	29728
Hypertension	10112	16164	26276	10990	17251	28241	11836	18299	30135	14310	21952	36262
Ulcer	4004	5715	9719	3880	5583	9463	3976	5841	9817	4661	7241	11902
thyroid Problems	550	2860	3410	592	3090	3682	654	3372	4026	714	3806	4520
Total	71787	97346	169133	75580	102767	178347	80348	109098	189446	97772	129509	227281

رسم توضيحي لعدد المستفيدين من أدوية الأمراض المزمنة بحسب المرض وفقاً لبيانات جمعية الشبان المسيحية

إلى جانب أدوية الأمراض المستعصية التي توزعها وزارة الصحة العامة عبر مركز الكرنتينا بتمويل مباشر، تؤمن الوزارة أدوية الأمراض المزمنة عبر جمعية الشبان المسيحية من خلال المراكز الصحية المنتشرة في جميع المناطق اللبنانية.

تفيد بيانات الجمعية، أن أكثر المستفيدين من هذه الأدوية هم مرضى القلب والشرايين، يليهم مرضى الضغط والسكري والدهنيات الزائدة ثم مرضى الصرع، القرحة، الربو، النقرس، أمراض الغدة الدرقية وأمراض لخثر الدم.

Useful Websites

www.public-health.gov.lb

www.cas.gov.lb

www.economy.gov.lb

www.finance.gov.lb

www.bdl.gov.lb

www.who.int

www.unicef.org

www.undp.org

www.escwa.un.org

www.unfpa.org

www.worldbank.org

Table of Contents

Page

-Director General's Foreword

-Summary Statistics---------- 1

-Resident population Distribution in 2006 by Age Group and Qada (including Palestenian camps)---------- 2

-Population Distribution in 2006 by Age Group and Qada (excluding Palestenian camps)--- 3

-Population Distribution by Age Group and Gender, 2006---------- 4

-Population Distribution by Age Group, Qada and Some Basic Indicators for the year 2006 5

-Lifetable 2006---------- 6

-Number of Hospitals Contracting with the Ministry of Health and number of Inpatient Visas issued during 2006, by Mohafaza and Type of Hospital---------- 7

-Number and Type of Hospitals contracting with the MOH by Mohafaza, 2006---------- 7

-Number of Inpatient Visas approved in 2006 by Mohafaza and type of Hospital---------- 7

-Number of Specialized In-Hospital centers Contracting with the Ministry of Health and number of Outpatient Visas issued during 2006, by Mohafaza and Type of Center ---------- 8

-Number and Type of In-Hospital Specialized Centers contracting with the MOH in 2006 by Mohafaza---------- 8

-Number of Outpatient Visas approved during 2006 by Mohafaza and Type of Hospital ---- 8

-Comparison Between Private and Governmental Hospitals in terms of contracting with MOH, Utilization of services, and Budget Allocation, 2006---------- 9

-Number of Visa Refusals in 2006 by Reason of Refusal---------- 9

-Table Showing the Number of Inpatient Diagnoses admitted at the Expense of the MOH in 2006 by ICD10 codes---------- 10

-Bar Chart of the Number of MOH Inpatients in 2006 by Mohafaza---------- 17

-Plot of the Number of Hospitalized Diagnoses in 2006 by Age group and Gender---------- 17

-In-patient Visas Issued by the MOH during the year 2006 by ICD10 and Gender---------- 18

Page

-Trend in Hospitalized cases in 2006 by Month---------- 18

-OpenHeart Patients Treated at the Expense of the MOH during 2006 by Gender and Type of Operation---------- 19

-Number of Diagnoses of Neoplasms by Age Group and Gender, 2006---------- 20

-Plot of Population, Eligibles for MOH coverage and Actual Utilization of services in 2006 21

-Number of patients Benefiting from the Services of The Drug Dispensing Center (DDC) by Diagnosis for the years 2003, 2004, 2005 and 2006---------- 22

-Incident Cases of Specific Diagnoses for the Years 2003 till 2006- DDC data---------- 23

-Trend in Incident Cases of Some Types of Cancer Between 2003 and 2006-DDC data----- 24

-Number of Cases of Chronic Conditions According to the YMCA data files,2003 till 2006 25

-Useful Websites---------- 26

-Table of Contents---------- 27

For comments and suggestions, please contact:

Hilda Harb
Head of Department of Statistics
Ministry of Health
Beirut, Lebanon
Tel Number : 01-611390
E-mail : hilda_harb@yahoo.com

الجمهوريّة اللبنانيّة
وزارة الصحّة العامّة



النشرة الإحصائية
دائرة الإحصاءات الحيوية والصحية
تلفون: 01-611390
وزارة الصحة العامة – مستديرة المتحف

COOPERAZIONE ITALIANA

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

Designed and Printed by 01-748108 / 340884-5