



Salud Pública de México

ISSN: 0036-3634

spm@insp.mx

Instituto Nacional de Salud Pública  
México

Estadística de egresos hospitalarios de la Secretaría de Salud, 1999  
Salud Pública de México, vol. 42, núm. 5, septiembre, 2000  
Instituto Nacional de Salud Pública  
Cuernavaca, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10642514>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en [redalyc.org](http://redalyc.org)

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

# Estadística de egresos hospitalarios de la Secretaría de Salud, 1999

**L**a Dirección General de Estadística e Informática de la Secretaría de Salud (SSA) presenta una serie de cuadros que, a manera de resumen, muestran los principales motivos de atención a pacientes hospitalizados en relación con algunas variables. Los datos provienen de tres fuentes principales:

- el sistema automatizado de egresos hospitalarios (SAEH) que se maneja en más de 90% de los hospitales de la propia SSA,
- los Institutos Nacionales de Salud y el Hospital General de México que cuentan con sistemas propios, y
- los hospitales que correspondían anteriormente al Departamento del Distrito Federal, y que actualmente se integran en la Secretaría de Salud del Distrito Federal, que también disponían de un sistema propio.

El cuadro I contiene la evolución de los egresos y las defunciones hospitalarias entre 1994 y 1999. Al respecto cabe señalar que para el componente SAEH, hasta 1995, la estadística de morbilidad se obtuvo mediante una muestra representativa, con datos expandidos, aunque para la mortalidad se captaba prácticamente la totalidad de defunciones hospitalarias. Con la descentralización, desde 1996, la estadística comprende la totalidad de egresos hospitalarios. En este cuadro se pue-

de observar, además, el incremento en el número de unidades hospitalarias que informan a la SSA.

Los cuadros II a V presentan la distribución de los egresos y las defunciones por entidad federativa, según los principales grupos de edad y los servicios de atención.

Los cuadros VI y VII muestran la distribución y peso relativo de las veinte principales causas de egreso y de defunción hospitalaria, siguiendo los procedimientos del acuerdo establecido con las instituciones del sector. Resultan de gran importancia porque permiten visualizar aproximadamente a 80% de los motivos de demanda y de defunción hospitalaria dentro de la institución.

Por su parte, los cuadros VIII a XI contienen una selección de enfermedades, traumatismos y otros motivos de atención, presentados por grupos de edad y sexo, que son integrados en una lista condensada debido a su importancia epidemiológica. Esta lista se presenta tanto para la morbilidad como para la mortalidad.

Finalmente, los cuadros XII a XIV presentan algunos de los resultados de la estadística de procedimientos quirúrgicos que se integra a través del SAEH. Desde 1996 se inició la captura y procesamiento de las cirugías en la gran mayoría de los hospitales de la SSA y a partir del año 2000 se extendió a otros procedimientos diagnósticos y terapéuticos no quirúrgicos con una versión actualizada del catálogo.

Conviene señalar que, debido a las diferencias entre los sistemas de captura y procesamiento de la información, no se integran las cirugías de todos los hospitales; en esta ocasión sólo se presenta la obtenida mediante el SAEH y se pretende, en el corto plazo, incorporar esta importante información al componente de egresos hospitalarios.

Esta información ha sido publicada con mayor detalle tanto en el Anuario Estadístico de la SSA como en el Boletín de Información Estadística del Sistema Nacional de Salud, que son editados por la Dirección General de Estadística e Informática. Se invita a los lectores a consultar dichos documentos para un estudio más amplio.

La importancia de esta estadística, relativamente reciente, se refleja en el apoyo que brinda tanto a directivos como a investigadores para el conocimiento de los motivos de demanda de atención hospitalaria, los procedimientos practicados al paciente y los resultados de la atención. Detrás del trabajo estadístico está el esfuerzo de médicos que elaboran el registro adecuado en los expedientes, de codificadores y capturistas de hospitales y de programadores que facilitan el proceso de la información que se requiere cada vez con mayor frecuencia y calidad para apoyar la toma de decisiones.

**Cuadro I**  
**EGRESOS Y DEFUNCIONES EN HOSPITALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1994-1999**

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Unidades informando	229	242	274	291	383	467
Total						
Egresos	954 295	1 048 703	1 017 674	1 131 609	1 270 305	1 372 161
Defunciones	29 644	33 450	26 152	30 956	35 839	35 891
SAEH						
Egresos	815 313	891 603	873 498	977 409	1 106 658	1 192 461
Defunciones	25 045	28 027	22 336	25 657	29 547	29 864
INS y HGM						
Egresos	34 924	54 502	53 060	54 964	87 773	92 641
Defunciones	1 942	2 072	1 837	1 966	3 622	4 019
SSA-DDF						
Egresos	104 058	102 598	91 116	99 236	75 874	87 059
Defunciones	2 657	3 351	1 979	3 333	2 670	2 008

SAEGH: sistema automatizado de egresos hospitalarios en el país

INS y HGM: institutos nacionales de salud y, a partir de 1998, Hospital General de México

SSA-DDF: hospitales de la Secretaría de Salud del Distrito Federal (anteriormente, Departamento del Distrito Federal)

**Cuadro II**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS POR EDAD SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE ATENCIÓN.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Entidad federativa	Total	Grupos de edad					
		-1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 64	65 y +
Estados Unidos Mexicanos	1 372 161	119 023	59 881	86 990	900 248	113 161	92 782
Aguascalientes	27 286	2 357	1 302	1 947	16 992	2 417	2 267
Baja California	25 507	2 380	696	1 115	17 953	2 045	1 314
Baja California Sur	10 381	709	361	440	6 848	1 109	914
Campeche	14 511	1 180	538	869	10 114	1 095	712
Coahuila	24 718	2 081	1 757	1 614	15 807	2 054	1 405
Colima	13 464	1 136	704	776	8 540	1 165	1 143
Chiapas	47 728	3 785	1 731	2 862	32 817	3 951	2 582
Chihuahua	17 156	1 231	864	1 449	9 793	2 020	1 797
Distrito Federal	248 751	28 459	14 196	21 703	154 889	11 839	17 608
Durango	25 407	2 696	1 223	1 717	15 126	2 431	2 214
Guanajuato	64 386	4 811	2 665	3 269	45 818	4 493	3 329
Guerrero	42 358	3 445	1 933	2 929	27 593	3 628	2 830
Hidalgo	27 538	1 953	817	1 360	18 731	2 672	2 005
Jalisco	69 124	3 847	2 282	3 770	48 510	5 669	5 043
México	126 149	11 224	3 620	4 937	89 812	9 968	6 588
Michoacán	53 454	4 390	1 934	3 658	34 001	5 203	4 268
Morelos	26 216	2 559	1 226	1 585	16 757	2 194	1 895
Nayarit	14 093	1 066	784	1 057	8 461	1 413	1 312
Nuevo León	36 789	4 600	1 658	1 697	23 642	3 002	2 190
Oaxaca	32 775	2 569	1 410	2 148	21 258	3 175	2 215
Puebla	36 243	2 875	1 401	2 103	24 013	3 480	2 371
Querétaro	24 273	2 822	931	1 271	16 338	1 675	1 236
Quintana Roo	13 053	1 061	486	723	9 277	897	607
San Luis Potosí	23 826	2 557	1 070	1 261	15 375	1 862	1 701
Sinaloa	34 199	2 191	1 680	2 275	21 084	3 767	3 202
Sonora	53 862	3 568	2 544	3 054	34 399	6 531	3 766
Tabasco	55 047	3 596	2 625	4 199	36 097	5 353	3 177
Tamaulipas	29 761	2 938	1 389	1 671	18 144	3 318	2 301
Tlaxcala	21 910	2 026	817	1 280	15 035	1 582	1 170
Veracruz	90 190	5 506	3 675	5 562	59 204	9 606	6 637
Yucatán	19 688	1 941	674	1 174	12 969	1 815	1 115
Zacatecas	22 318	1 464	888	1 515	14 851	1 732	1 868

NE: no especificado

**Cuadro III**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS POR SERVICIO SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE ATENCIÓN.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Entidad federativa	Total	Medicina interna	Cirugía	Ginecología	Pediatría	Otro	Urgencias
Estados Unidos Mexicanos	1 372 161	148 808	191 263	610 902	177 019	239 406	4 763
Aguascalientes	27 286	3 665	3 292	12 718	4 007	2 117	1 487
Baja California	25 507	2 913	3 732	14 519	3 750	473	120
Baja California Sur	10 381	1 620	1 968	5 032	997	764	0
Campeche	14 511	1 505	1 580	8 224	2 133	1 069	0
Coahuila	24 718	3 310	3 844	12 795	4 077	679	13
Colima	13 464	1 750	2 487	6 804	2 211	212	0
Chiapas	47 728	6 049	8 653	25 062	7 361	221	382
Chihuahua	17 156	3 467	4 403	6 138	2 524	624	0
Distrito Federal	248 751	4 854	13 164	33 345	10 177	186 483	728
Durango	25 407	3 261	4 068	11 206	5 125	1 596	151
Guanajuato	64 386	6 997	8 765	38 270	9 492	862	0
Guerrero	42 358	4 550	7 659	22 008	7 543	598	0
Hidalgo	27 538	3 746	3 790	14 372	3 140	2 454	36
Jalisco	69 124	7 392	12 514	38 957	6 252	3 443	566
Méjico	126 149	15 100	16 681	71 940	17 314	5 114	0
Michoacán	53 454	5 763	7 929	25 995	9 268	4 499	0
Morelos	26 216	2 834	3 841	13 136	4 413	1 991	1
Nayarit	14 093	2 406	1 783	6 489	2 318	853	244
Nuevo León	36 789	4 460	3 212	19 620	7 472	2 022	3
Oaxaca	32 775	3 101	6 445	16 660	5 941	628	0
Puebla	36 243	4 119	6 781	18 044	5 242	2 057	0
Querétaro	24 273	1 986	3 104	13 781	4 509	893	0
Quintana Roo	13 053	1 387	1 560	7 399	1 819	886	2
San Luis Potosí	23 826	2 157	3 096	13 493	4 028	472	580
Sinaloa	34 199	5 533	7 199	14 976	6 102	389	0
Sonora	53 862	13 457	8 104	22 797	4 193	5 311	0
Tabasco	55 047	8 063	10 018	25 032	8 850	3 084	0
Tamaulipas	29 761	4 759	5 469	14 043	5 068	422	0
Tlaxcala	21 910	2 132	2 964	12 611	3 029	1 174	0
Veracruz	90 190	11 893	16 837	43 745	12 868	4 737	110
Yucatán	19 688	1 999	3 215	9 577	3 585	1 292	20
Zacatecas	22 318	2 580	3 106	12 114	2 211	1 987	320

En otro servicio se incluyen los egresos de los Institutos Nacionales de Salud y Hospital General de Méjico

**Cuadro IV**  
**DEFUNCIONES HOSPITALARIAS POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Entidad federativa	Total	Grupos de edad						NE
		-1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 64	65 y +	
Estados Unidos Mexicanos	35 891	9 784	853	764	8 119	6 312	10 010	49
Aguascalientes	526	141	14	10	79	90	192	0
Baja California	1 031	236	21	11	275	221	265	2
Baja California Sur	280	43	5	2	48	60	122	0
Campeche	297	115	2	3	49	53	73	2
Coahuila	375	84	12	9	46	76	148	0
Colima	279	38	4	4	49	61	123	0
Chiapas	1 518	625	61	32	311	237	252	0
Chihuahua	626	95	14	9	118	129	260	1
Distrito Federal	7 906	1 539	219	236	2 942	920	2 006	44
Durango	690	160	9	6	108	133	274	0
Guanajuato	1 244	362	25	19	231	246	361	0
Guerrero	1 281	476	42	37	251	209	266	0
Hidalgo	726	149	11	8	170	192	196	0
Jalisco	813	129	9	10	105	141	419	0
México	3 284	987	44	24	598	736	895	0
Michoacán	1 475	478	26	35	284	237	415	0
Morelos	785	237	15	9	144	147	233	0
Nayarit	469	136	11	11	58	84	169	0
Nuevo León	703	184	7	8	102	153	249	0
Oaxaca	668	286	28	20	118	94	122	0
Puebla	962	398	18	15	139	177	215	0
Querétaro	714	257	18	29	119	124	167	0
Quintana Roo	310	127	6	4	66	33	74	0
San Luis Potosí	460	162	14	7	67	74	136	0
Sinaloa	965	244	8	16	167	193	337	0
Sonora	969	231	22	11	146	194	365	0
Tabasco	1 337	447	58	65	291	224	252	0
Tamaulipas	1 149	285	15	13	214	257	365	0
Tlaxcala	439	195	6	8	56	81	93	0
Veracruz	2 709	714	88	74	613	548	672	0
Yucatán	521	133	14	10	96	112	156	0
Zacatecas	380	91	7	9	59	76	138	0

NE: no especificado

**Cuadro V**  
**DEFUNCIONES HOSPITALARIAS POR SERVICIO SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE ATENCIÓN.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Entidad federativa	Total	Medicina interna	Cirugía	Ginecología	Pediatría	Otro	Urgencias
Estados Unidos Mexicanos	35 891	15 269	3 480	451	9 457	6 659	575
Aguascalientes	526	205	35	4	136	30	116
Baja California	1 031	585	118	4	257	6	61
Baja California Sur	280	191	38	4	45	2	0
Campeche	297	146	20	4	120	7	0
Coahuila	375	236	35	3	99	1	1
Colima	279	210	19	3	47	0	0
Chiapas	1 518	629	131	29	709	1	19
Chihuahua	626	369	130	9	116	2	0
Distrito Federal	7 906	769	312	100	288	6 084	353
Durango	690	406	95	3	174	9	3
Guanajuato	1 244	704	122	15	403	0	0
Guerrero	1 281	552	154	22	552	1	0
Hidalgo	726	410	119	13	163	21	0
Jalisco	813	590	62	6	142	8	5
México	3 284	1 849	291	50	1 048	46	0
Michoacán	1 475	704	144	22	538	67	0
Morelos	785	368	110	9	259	39	0
Nayarit	469	260	47	3	157	1	1
Nuevo León	703	434	63	1	198	7	0
Oaxaca	668	226	98	12	331	1	0
Puebla	962	409	103	5	429	16	0
Querétaro	714	260	124	18	300	12	0
Quintana Roo	310	142	25	5	130	8	0
San Luis Potosí	460	232	34	4	178	0	12
Sinaloa	965	510	177	10	268	0	0
Sonora	969	602	86	4	226	51	0
Tabasco	1 337	561	167	15	514	80	0
Tamaulipas	1 149	675	153	12	307	2	0
Tlaxcala	439	200	20	9	205	5	0
Veracruz	2 709	1 361	313	48	863	120	4
Yucatán	521	264	98	1	157	1	0
Zacatecas	380	210	37	4	98	31	0

En otro servicio se incluyen los egresos de los Institutos Nacionales de Salud y Hospital General de México

**Cuadro VI**  
**PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA. SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Número de orden	Causa	Egresos	%
	Total	1 372 161	100.0
1	Parto único espontáneo	325 871	23.8
2	Causas obstétricas directas (excepto aborto)	211 853	15.4
3	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	118 852	8.7
	- Fracturas	46 669	3.4
4	Aborto	70 735	5.2
5	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	63 472	4.6
	- Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	12 757	0.9
	- Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	11 885	0.9
6	Tumores malignos	32 784	2.4
	- Tumor maligno del cuello del útero	4 238	0.3
	- Leucemias	4 173	0.3
	- Tumor maligno de la mama	3 677	0.3
7	Influenza y neumonía	29 032	2.1
8	Hernia de la cavidad abdominal	27 529	2.0
9	Colelitiasis y colecistitis	25 566	1.9
10	Enfermedades infecciosas intestinales	24 947	1.8
11	Enfermedades del apéndice	24 268	1.8
12	Diabetes mellitus	23 479	1.7
13	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	22 884	1.7
14	Enfermedades del corazón	22 348	1.6
15	Insuficiencia renal	20 030	1.5
16	Infecciones respiratorias agudas	16 300	1.2
17	Atención para la anticoncepción	13 393	1.0
18	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	10 641	0.8
19	Leiomioma uterino	10 520	0.8
20	Enfermedades del hígado	9 792	0.7
	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	13 510	1.0
	Las demás causas	254 355	18.5

**Cuadro VII**  
**PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD HOSPITALARIA. SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Número de orden	Causa	Defunciones	%
	Total	35 891	100.0
1	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6 836	19.0
	- Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	2 567	7.2
2	Enfermedades del corazón	3 076	8.6
	- Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	1 223	3.4
3	Diabetes mellitus	2 615	7.3
4	Enfermedades del hígado	2 566	7.2
	- Enfermedad alcohólica del hígado	1 199	3.3
5	Tumores malignos	2 461	6.9
	- Leucemias	412	1.2
	- Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	178	0.5
	- Tumor maligno del cuello del útero	153	0.4
6	Influenza y neumonía	1 759	4.9
7	Enfermedades cerebrovasculares	1 680	4.7
8	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 525	4.3
	- Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	661	1.8
9	Accidentes	1 356	3.8
10	Septicemia	895	2.5
11	Insuficiencia renal	883	2.5
12	Enfermedades pulmonares obstructivas, crónicas	729	2.0
13	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (SIDA)	610	1.7
14	Tuberculosis pulmonar	414	1.2
15	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	412	1.2
16	Enfermedades infecciosas intestinales	391	1.1
17	Embarazo, parto y puerperio	312	0.9
18	Síndrome de dependencia del alcohol	271	0.8
19	Agresiones (homicidio)	197	0.6
20	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	188	0.5
	Paro cardíaco	0	0.0
	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	569	1.6
	Las demás causas	6 146	17.1

Cuadro VIII

**MORBILIDAD HOSPITALARIA SEGÚN CAUSA DE EGRESO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN LISTA CONDENSADA.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Causa	Grupos de edad							
	Total	<1 año	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 64	65 y más	NE
Total	1 372 161	119 023	59 881	86 990	900 248	113 161	92 782	76
Enfermedades infecciosas intestinales	24 947	8 361	6 503	2 262	4 484	1 746	1 591	0
Tuberculosis	3 373	25	85	160	1 728	780	595	0
Infección meningocócica	7	3	0	2	0	2	0	0
Sífilis	85	48	3	1	23	8	2	0
Infección gonocócica	45	1	0	1	40	3	0	0
Fiebre del dengue	551	15	38	172	277	40	9	0
Fiebre del dengue hemorrágico	322	1	17	92	180	26	6	0
Paludismo	141	4	13	23	76	19	6	0
Tumor maligno del estómago	1 012	0	2	1	387	259	363	0
Tumor maligno del colon	521	0	0	5	212	134	170	0
Tumor maligno de rectosigmoides, recto y ano	401	0	0	4	169	84	144	0
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	1 449	1	2	2	488	259	697	0
Tumor maligno de la mama	3 677	0	0	4	2 634	530	509	0
Tumor maligno del cuello del útero	4 238	0	0	0	2 760	913	565	0
Leucemias	4 173	54	764	1 707	1 366	163	119	0
Leiomoma uterino	10 520	0	1	7	7 388	3 005	119	0
Enfermedades de la glándula tiroides	1 447	48	24	38	894	314	129	0
Diabetes mellitus	23 479	4	65	389	5 736	10 359	6 925	1
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	2 327	845	608	263	227	131	253	0
Trastornos mentales	19 604	34	84	357	15 057	3 388	676	8
Esclerosis múltiple	106	0	0	4	93	5	4	0
Enfermedades del ojo y sus anexos	10 548	203	738	1 339	2 839	1 997	3 432	0
Enfermedades del oído y la apófisis mastoides	2 068	111	212	418	1 022	229	76	0
Enfermedades del sistema circulatorio	38 446	423	313	699	10 644	10 428	15 933	6
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1 029	3	4	13	693	134	182	0
Enfermedades hipertensivas	4 998	2	12	53	1 219	1 835	1 873	4
Infarto agudo del miocardio	1 858	1	1	2	261	766	827	0
Enfermedades cerebrovasculares	8 433	115	49	71	1 290	2 246	4 660	2
Várices de los miembros inferiores	825	0	1	3	351	336	134	0
Infecciones respiratorias agudas	16 300	7 276	5 347	1 661	931	417	668	0
Neumonía	28 976	11 164	8 422	1 949	2 350	1 538	3 552	1
Influenza	56	18	9	7	11	8	3	0
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	3 626	23	696	2 257	619	23	8	0
Bronquitis crónica, enfisema y asma	10 641	492	3 199	2 473	2 199	1 043	1 234	1
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	1 041	6	246	237	458	67	27	0
Ulceras gástrica y duodenal	1 566	0	0	17	599	453	497	0
Enfermedades del apéndice	24 268	82	763	7 069	14 209	1 626	519	0
Hernia de la cavidad abdominal	27 529	914	1 769	2 694	10 603	6 902	4 646	1
Enfermedades del hígado	9 792	60	145	269	3 736	3 994	1 584	4
Coletitis y colecistitis	25 566	3	1	121	16 734	5 885	2 821	1
Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	14 992	223	793	2 537	7 367	2 521	1 550	1
Enfermedades del sistema urinario	34 686	413	823	3 010	17 598	8 590	4 251	1
Hiperplasia de la próstata	3722	0	0	0	267	816	2 638	1
Prolapso genital femenino	5 657	0	0	1	1 714	2 575	1 367	0
Embarazo, parto y puerperio	611 939	0	0	5 275	605 354	1 299	0	11
Aborto	70 735	0	0	655	69 626	452	0	2
Parto único espontáneo	325 871	0	0	2 588	322 881	398	0	4
Las demás afecciones obstétricas directas	211 871	0	0	1 990	209 435	441	0	5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	63 472	63 462	7	2	1	0	0	0
Malformaciones congénitas	22 884	7 693	5 176	5 760	3 786	268	201	0
Síntomas, signos y hallazgos NCOP	13 510	1 228	1 665	2 053	5 053	1 904	1 606	1
Traumatismos y envenenamientos	118 852	1 920	10 239	25 203	56 565	14 150	10 760	15
Fracturas	46 669	322	2 386	11 865	18 935	6 461	6 694	6
Luxaciones, esguinces y torceduras	3 463	29	104	491	2 050	484	302	3
Traumatismos y heridas	48 652	791	3 661	8 900	27 249	5 339	2 708	4
Quemaduras y corrosiones	5 700	228	1 870	1 324	1 751	356	169	2
Factores que influyen en la salud y contacto								
con los servicios de salud	28 103	5 658	512	1 102	18 865	1 446	516	4
Atención para la anticoncepción	13 393	0	0	13	13 223	155	1	1
Las demás causas	151 496	8 207	10 597	15 343	72 505	22 814	22 011	19

NE: no especificado

NCOP: no clasificados en otra parte

**Cuadro IX**  
**MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAUSA DE EGRESO Y SEXO, SEGÚN LISTA CONDENSADA.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Causa	Egresos hospitalarios				
	Total	Hombres	Mujeres	No esp.	Tasa
Total	1 372 161	377 851	994 197	113	3 448.1
Enfermedades infecciosas intestinales	24 947	13 058	11 888	1	62.7
Tuberculosis	3 373	2 094	1 279	0	8.5
Infección meningo-cócica	7	3	4	0	0.0
Sífilis	85	51	34	0	0.2
Infección gonocócica	45	8	37	0	0.1
Fiebre del dengue	551	258	293	0	1.4
Fiebre del dengue hemorrágico	322	153	169	0	0.8
Paludismo	141	82	59	0	0.4
Tumor maligno del estómago	1 012	573	439	0	2.5
Tumor maligno del colon	521	238	283	0	1.3
Tumor maligno de rectosímoides, recto y ano	401	230	171	0	1.0
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	1 449	959	490	0	3.6
Tumor maligno de la mama	3 677	54	3 623	0	9.2
Tumor maligno del cuello del útero	4 238	0	4 238	0	10.6
Leucemias	4 173	2 397	1 776	0	10.5
Leiomioma uterino	10 520	0	10 520	0	26.4
Enfermedades de la glándula tiroides	1 447	222	1 225	0	3.6
Diabetes mellitus	23 479	9 776	13 702	1	59.0
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	2 327	1 217	1 110	0	5.8
Trastornos mentales	19 604	13 270	6 333	1	49.3
Esclerosis múltiple	106	39	67	0	0.3
Enfermedades del ojo y sus anexos	10 548	4 810	5 737	1	26.5
Enfermedades del oído y la apófisis mastoides	2 068	894	1 174	0	5.2
Enfermedades del sistema circulatorio	38 446	18 322	20 123	1	96.6
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1 029	327	702	0	2.6
Enfermedades hipertensivas	4 998	1 907	3 090	1	12.6
Infarto agudo del miocardio	1 858	1 241	617	0	4.7
Enfermedades cerebrovasculares	8 433	4 146	4 287	0	21.2
Várices de los miembros inferiores	825	177	648	0	2.1
Infecciones respiratorias agudas	16 300	9 351	6 946	3	41.0
Neumonía	28 976	15 957	13 015	4	72.8
Influenza	56	29	27	0	0.1
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	3 626	1 858	1 768	0	9.1
Bronquitis crónica, enfisema y asma	10 641	4 823	5 817	1	26.7
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	1 041	486	555	0	2.6
Ulceras gástrica y duodenal	1 566	967	599	0	3.9
Enfermedades del apéndice	24 268	12 817	11 450	1	61.0
Hernia de la cavidad abdominal	27 529	14 361	13 168	0	69.2
Enfermedades del hígado	9 792	6 748	3 044	0	24.6
Colelitiasis y colecistitis	25 566	3 935	21 631	0	64.2
Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	14 992	7 117	7 873	2	37.7
Enfermedades del sistema urinario	34 686	15 753	18 932	1	87.2
Hiperplasia de la próstata	3 722	3 722	0	0	9.4
Prolapso genital femenino	5 657	0	5 657	0	14.2
Embarazo, parto y puerperio	611 939	0	611 939	0	1 537.7
Aborto	70 735	0	70 735	0	177.7
Parto único espontáneo	325 871	0	325 871	0	818.9
Las demás afecciones obstétricas directas	211 871	0	211 871	0	532.4
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	63 472	34 988	28 436	48	159.5
Malformaciones congénitas	22 884	12 632	10 228	24	57.5
Síntomas, signos y hallazgos NCOP	13 510	6 650	6 858	2	33.9
Traumatismos y envenenamientos	118 852	80 857	37 989	6	298.7
Fracturas	46 669	31 154	15 513	2	117.3
Luxaciones, esguinces y torceduras	3 463	2 299	1 164	0	8.7
Traumatismos y heridas	48 652	36 454	12 195	3	122.3
Quemaduras y corrosiones	5 700	3 642	2 058	0	14.3
Factores que influyen en la salud y contacto con los servicios de salud	28 103	7 396	20 703	4	70.6
Atención para la anticoncepción	13 393	1 055	12 338	0	33.7
Las demás causas	151 496	68 696	82 788	12	380.7

Tasa por 100 000 habitantes de población potencial  
 NCOP: no clasificados en otra parte

**Cuadro X**  
**MORTALIDAD HOSPITALARIA POR CAUSA DE DEFUNCIÓN Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN LISTA CONDENSADA.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Causa	Grupos de edad							
	Total	<1 año	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 64	65 y más	NE
Total	35 891	9 784	853	764	8 119	6 312	10 010	49
Enfermedades infecciosas y parasitarias	2 787	445	184	90	1 069	452	546	1
Enfermedades infecciosas intestinales	391	185	68	9	35	30	64	0
Tuberculosis	528	1	4	17	233	142	131	0
Tos ferina	3	3	0	0	0	0	0	0
Otros tétanos	44	1	0	3	15	14	11	0
Septicemia	895	207	52	21	183	147	285	0
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0
Tumor maligno del estómago	146	0	0	0	43	31	72	0
Tumor maligno del colon	71	0	0	0	25	17	29	0
Tumor maligno de rectosigmoides, recto y ano	36	0	0	0	9	5	22	0
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	178	0	1	1	35	52	89	0
Tumor maligno de la mama	134	0	0	0	96	32	6	0
Tumor maligno del cuello del útero	153	0	0	0	98	34	21	0
Leucemias	412	5	41	97	205	40	24	0
Anemias	150	15	4	18	46	27	40	0
Diabetes mellitus	2 615	1	2	5	509	957	1 141	0
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	412	109	42	19	46	52	144	0
Meningitis	148	52	11	10	48	13	14	0
Enfermedades del sistema circulatorio	5 056	100	28	37	818	1 170	2 896	7
Fiebre reumática aguda	6	0	0	1	3	1	1	0
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	140	0	0	1	73	31	35	0
Enfermedades hipertensivas	653	0	1	2	85	181	384	0
Infarto agudo del miocardio	628	0	0	0	62	180	383	3
Enfermedades cerebrovasculares	1 680	31	8	10	242	428	958	3
Aterosclerosis	42	0	0	0	0	9	33	0
Infecciones respiratorias agudas	113	17	5	0	13	17	61	0
Neumonía	1 758	353	107	60	286	236	705	11
Influenza	1	0	0	0	1	0	0	0
Bronquitis crónica, enfisema y asma	132	4	1	2	13	19	93	0
Úlceras gástrica y duodenal	183	0	0	0	20	46	117	0
Enfermedades del apéndice	73	0	3	3	35	13	19	0
Enfermedades del hígado	2 566	16	21	20	958	1 085	460	6
Síndrome nefrítico, otras enfermedades glomerulares	955	32	8	29	281	246	359	0
Hiperplasia de la próstata	35	0	0	0	1	3	31	0
Embarazo, parto y puerperio	314	0	0	3	307	4	0	0
Aborto	15	0	0	0	15	0	0	0
Las demás afecciones obstétricas directas	281	0	0	3	274	4	0	0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	6 836	6 836	0	0	0	0	0	0
Traumatismo del nacimiento	60	60	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas	1 525	1 254	111	64	72	11	13	0
Síntomas, signos y hallazgos NCOP	569	75	18	9	205	103	154	5
Causas externas de morbilidad y mortalidad	1 924	32	61	91	967	392	370	11
Accidentes	1 356	27	53	74	596	291	310	5
Accidentes de tráfico de vehículos de motor	318	0	5	13	185	67	46	2
Caidas	337	8	6	13	94	87	127	2
Exposición al humo, fuego y llamas	53	1	6	4	19	10	13	0
Envenenamiento accidental	37	3	8	0	18	3	5	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	69	0	0	2	55	8	4	0
Agresiones (homicidio)	197	2	3	6	131	43	11	1
Las demás causas	6 609	438	205	206	1 913	1 255	2 584	8

NE: no especificado

NCOP: no clasificados en otra parte

**Cuadro XI**  
**MORTALIDAD HOSPITALARIA POR CAUSA DE DEFUNCIÓN Y SEXO, SEGÚN LISTA CONDENSADA.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Causa	Total	Defunciones hospitalarios		NE	Tasa
		Hombres	Mujeres		
Total	35 891	19 986	15 880	25	3 009.8
Enfermedades infecciosas y parasitarias	2 787	1 710	1 077	0	233.7
Enfermedades infecciosas intestinales	391	203	188	0	32.8
Tuberculosis	528	350	178	0	44.3
Tos ferina	3	1	2	0	0.3
Otros tétanos	44	36	8	0	3.7
Septicemia	895	447	448	0	75.1
Paludismo	1	1	0	0	0.1
Tumor maligno de estómago	146	84	62	0	12.2
Tumor maligno de colon	71	31	40	0	6.0
Tumor maligno de rectosigmoides, recto y ano	36	21	15	0	3.0
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	178	126	52	0	14.9
Tumor maligno de la mama	134	2	132	0	11.2
Tumor maligno del cuello del útero	153	0	153	0	12.8
Leucemias	412	225	187	0	34.6
Anemias	150	85	65	0	12.6
Diabetes mellitus	2 615	1 124	1 491	0	219.3
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	412	248	164	0	34.6
Meningitis	148	79	69	0	12.4
Enfermedades del sistema circulatorio	5 056	2 342	2 713	1	424.0
Fiebre reumática aguda	6	2	4	0	0.5
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	140	40	100	0	11.7
Enfermedades hipertensivas	653	289	364	0	54.8
Infarto agudo del miocardio	628	346	282	0	52.7
Enfermedades cerebrovasculares	1 680	773	907	0	140.9
Aterosclerosis	42	19	23	0	3.5
Infecciones respiratorias agudas	113	61	52	0	9.5
Neumonía	1 758	961	797	0	147.4
Influenza	1	1	0	0	0.1
Bronquitis crónica, enfisema y asma	132	68	64	0	11.1
Ulceras gástrica y duodenal	183	103	80	0	15.3
Enfermedades del apéndice	73	39	34	0	6.1
Enfermedades del hígado	2 566	1 935	631	0	215.2
Síndrome nefrítico, otras enfermedades glomerulares	955	515	440	0	80.1
Hiperplasia de la próstata	35	35	0	0	2.9
Embarazo, parto y puerperio	314	0	314	0	26.3
Aborto	15	0	15	0	1.3
Las demás afecciones obstétricas directas	281	0	281	0	23.6
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	6 836	3 986	2 835	15	573.3
Traumatismo del nacimiento	60	33	27	0	5.0
Malformaciones congénitas	1 525	783	735	7	127.9
Síntomas, signos y hallazgos NCOP	569	352	216	1	47.7
Causas externas de morbilidad y mortalidad	1 924	1 484	440	0	161.3
Accidentes	1 356	1 032	324	0	113.7
Accidentes de tráfico de vehículos de motor	318	254	64	0	26.7
Caídas	337	244	93	0	28.3
Exposición al humo, fuego y llamas	53	37	16	0	4.4
Envenenamiento accidental	37	29	8	0	3.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	69	42	27	0	5.8
Agresiones (homicidio)	197	175	22	0	16.5
Las demás causas	6 609	3 586	3 022	1	554.2

Tasa por 100 000 egresos hospitalarios

NE: no especificado

NCOP: no clasificados en otra parte

**Cuadro XII**  
**TOTAL DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR CAPÍTULO SEGÚN SEXO EN HOSPITALES**  
**DE LA SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Intervenciones quirúrgicas	Total	Hombres	Mujeres	NE
Total	669 982	124 996	544 981	5
Del sistema nervioso	4 574	2 855	1 719	0
De las glándulas endocrinas	881	185	696	0
De los ojos	10 020	4 840	5 179	1
Del oído	1 662	885	777	0
De la nariz, de la boca y de la faringe	10 577	5 506	5 071	0
Del aparato respiratorio	3 268	2 368	900	0
Del aparato cardiovascular	2 561	974	1 587	0
Del sistema linfático	732	425	307	0
Del aparato digestivo	92 794	40 028	52 765	1
Del tracto urinario	5 157	2 832	2 325	0
De los órganos genitales masculinos	9 696	9 696	0	0
De los órganos genitales femeninos	107 544	0	107 544	0
Operaciones obstétricas	251 341	0	251 341	0
Del sistema osteomuscular	53 587	33 744	19 840	3
De la mama	4 426	613	3 813	0
De la piel y tejido celular subcutáneo	33 200	17 618	15 582	0
Modificación de los tejidos	546	192	354	0
Cirugía opcional	74 865	1 061	73 804	0
Mal definidas	2 551	1 174	1 377	0

Sólo comprende a los hospitales que utilizan el sistema automatizado de egresos hospitalarios (SAEH)  
 No incluye a los Institutos Nacionales de Salud el Hospital General de México ni hospitales de la Secretaría de Salud del Distrito Federal  
 Comprende la primera, segunda y tercera cirugías

NE: no especificado

**Cuadro XIII**  
**TOTAL DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR CAPÍTULO Y GRUPOS DE EDAD.**  
**SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Intervenciones quirúrgicas	Total	< 1 Total	1 - 4 Total	5 - 14 Total	15 - 44 Total	45 - 64 Total	65 y + Total	NE Total
Total	669 982	6 542	13 715	41 053	526 105	52 713	29 826	28
Del sistema nervioso	4 574	874	292	502	1 634	787	485	0
De las glánculas endocrinas	881	5	47	102	429	228	70	0
De los ojos	10 020	125	549	1 221	2 518	2 310	3 297	0
Del oído	1 662	21	153	708	635	121	24	0
De la nariz, de la boca y de la faringe	10 577	291	1 604	3 351	4 654	505	172	0
Del aparato respiratorio	3 268	161	247	253	1 672	547	388	0
Del aparato cardiovascular	2 561	171	77	121	1 071	775	346	0
Del sistema linfático	732	29	46	132	364	103	58	0
Del aparato digestivo	92 794	2 585	3 012	9 879	49 898	17 870	9 550	0
Del tracto urinario	5 157	75	182	354	2 266	1 354	926	0
De los órganos genitales masculinos	9 696	295	1 673	2 411	1 953	1 236	2 127	1
De los órganos genitales femeninos	107 544	22	38	928	93 730	10 675	2 151	0
Operaciones obstétricas	251 341	0	0	2 412	248 511	393	0	25
Del sistema osteomuscular	53 587	860	3 067	12 606	21 470	8 536	7 047	1
De la mama	4 426	29	6	197	3 353	690	151	0
De la piel y tejido celular subcutáneo	33 200	867	2 499	5 284	16 646	5 299	2 605	0
Modificación de los tejidos	546	7	22	91	334	77	15	0
Cirugía optional	74 865	51	37	117	73 836	705	118	1
Mal definidas	2 551	74	164	384	1 131	502	296	0

Sólo comprende a los hospitales que utilizan el sistema automatizado de egresos hospitalarios (SAEH)  
 No incluye a los Institutos Nacionales de Salud el Hospital General de México ni hospitales de la Secretaría de Salud del Distrito Federal  
 Comprende la primera, segunda y tercera cirugías

NE: no especificado

**Cuadro XIV**  
**PRINCIPALES OPERACIONES QUIRÚRGICAS. SECRETARÍA DE SALUD, MÉXICO, 1999**

Orden	Nombre del procedimiento	Total	%
	Total	669 982	100.0
1	Cesárea	130 737	19.5
2	Episiotomía	82 528	12.3
3	Operaciones quirúrgicas para producir esterilidad en la mujer	73 200	10.9
4	Dilatación y curetaje (del útero)	66 066	9.9
5	Cura quirúrgica de hernia de cavidad abdominal	23 727	3.5
6	Reducción de fractura	22 732	3.4
7	Apendicectomía	21 143	3.2
8	Colecistectomía	18 396	2.7
9	Histerectomía (abdominal y vaginal)	14 747	2.2
10	Laparotomía	13 870	2.1
11	Cura quirúrgica de otra laceración obstétrica	13 357	2.0
12	Limpieza quirúrgica de tejido o de herida infectada	9 908	1.5
13	Salpingectomía y otra oclusión endoscópica bilateral	6 011	0.9
14	Escisión o destrucción local de la piel y tejido subcutáneo	4 218	0.6
15	Sutura de la piel y del tejido subcutáneo	4 034	0.6
16	Extracción de catarata	3 724	0.6
17	Reparación y operaciones plásticas de la nariz	3 430	0.5
18	Amigdalectomía y adenoidectomía	3 000	0.4
19	Circuncisión	2 909	0.4
20	Escisión local de lesión de mama	1 957	0.3
	Mal definidas	2 551	0.4
	Otras	147 737	22.1

Sólo comprende a los hospitales que utilizan el sistema automatizado de egresos hospitalarios (SAEH)  
 No incluye Institutos Nacionales de Salud Hospital General de México ni hospitales de la Secretaría de Salud del Distrito Federal  
 Comprende la primera segunda y tercera cirugías