



GOBIERNO DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE ISAPRES

ANÁLISIS GENERAL DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO 2001

Departamento de Estudios

Enero de 2003

Este documento tiene por finalidad poner a disposición de los distintos agentes del sistema de salud, por primera vez, información confiable de los egresos hospitalarios del Sistema Isapre, la que permite obtener una aproximación del perfil de morbilidad de la población beneficiaria.

Sin embargo, cabe hacer presente, que aun cuando se haya aplicado una metodología de validación rigurosa al Archivo Maestro de los Egresos Hospitalarios del año 2001, existen, en algunos casos, diferencias con los datos registrados en el Archivo Maestro de Prestaciones Médicas del mismo año, respecto de ciertas patologías o condiciones de salud. Esto obedece, entre otras causas, a un mal registro, sobre o subnotificación de casos en el Archivo Maestro de Prestaciones Médicas, especialmente llamativo en los partos, lo que asociado a la existencia de planes de salud “sin útero”, es decir, planes sin cobertura para atención de parto, permite explicar la menor tasa de natalidad estimada para el sistema Isapre, si se compara con lo que ocurre en el sistema público de salud. A su vez, se debe considerar que el archivo de egresos hospitalarios es más reciente que el de prestaciones, motivo por el cual cuenta con un mejor proceso de validación por parte de las Isapres.

1. Introducción

La información disponible sobre los egresos hospitalarios representa un indicador grueso de la morbilidad (enfermedades que afectan a las personas) de un país, ya que, por una parte, puede estar referido a la demanda y, por otra parte, al estado de la oferta de los servicios de salud.

Debido a que los datos de egresos hospitalarios no permiten individualizar al paciente, no es posible obtener tasas de incidencia de patologías, es decir, el número de casos nuevos que aparecen en un determinado período, generalmente en el transcurso de un año y que se asocian con enfermedades agudas, ni tampoco tasas de prevalencia, que corresponde a una estimación puntual de los casos nuevos y antiguos en un momento dado, que sirve para conocer el número de casos y su relación con la población total, de manera de poder establecer los riesgos de enfermar que tiene la población, fundamentalmente, por patologías crónicas.

No obstante la restricción señalada, es posible construir, para propósitos de análisis, tasas de egresos hospitalarios, según patologías o condiciones de salud, que dan cuenta del grado de uso de los servicios hospitalarios de alta complejidad para la resolución de los problemas sanitarios más relevantes y que es indispensable conocer para adecuar la oferta de los servicios de salud y para disponer los recursos financieros necesarios para satisfacer las necesidades actuales y futuras de la población beneficiaria. Constituyen, por consiguiente, indicadores generales que, desde una perspectiva sanitaria, permiten tener una aproximación del perfil de la morbilidad de los beneficiarios, en este caso, del Sistema Isapre.

La información de los egresos hospitalarios se obtuvo a partir de los Archivos Maestros de los Egresos Hospitalarios (AMEH) de las Isapres, correspondientes al año 2001 y los códigos de las causas de morbilidad corresponden a la Clasificación Internacional de Enfermedades en su versión N° 10 (CIE-10) y fueron aplicados por dichas instituciones.

Finalmente, cabe hacer presente, que estos datos son provisionales y no han sido auditados por esta Superintendencia.

2. Egresos hospitalarios por capítulo de causas según prestadores

Del total de egresos hospitalarios el año 2001, que alcanzan a 266.382 eventos, el 19% corresponde a atenciones por embarazo, parto y puerperio, un 13% a atenciones por enfermedades del sistema digestivo, un 12% a egresos por causas tumorales, un 10% a afecciones urológicas y un 9% a enfermedades respiratorias, las que en su conjunto representan el 63% del total de los egresos hospitalarios.

CUADRO N° 1
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS SEGÚN PRESTADORES, AÑO 2001

CIE-10 Capítulo	CAUSAS	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		238.088	89%	28.294	11%	266.382	100%
XV	Embarazo, parto y puerperio	42.375	86%	7.064	14%	49.439	19%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	29.365	87%	4.370	13%	33.735	13%
II	Tumores (neoplasias)	27.969	90%	3.096	10%	31.065	12%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	24.104	90%	2.693	10%	26.797	10%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	21.842	90%	2.497	10%	24.339	9%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas	15.765	89%	1.850	11%	17.615	7%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	14.679	93%	1.065	7%	15.734	6%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	13.484	90%	1.446	10%	14.930	6%
XVIII	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	9.425	92%	849	8%	10.274	4%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	6.262	94%	380	6%	6.642	2%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	6.053	94%	385	6%	6.438	2%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5.464	89%	654	11%	6.118	2%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	3.463	92%	282	8%	3.745	1%
XXI	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3.638	98%	87	2%	3.725	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	3.273	89%	405	11%	3.678	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.911	94%	201	6%	3.112	1%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2.674	87%	410	13%	3.084	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2.789	91%	286	9%	3.075	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	1.705	93%	131	7%	1.836	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	848	85%	153	15%	1.001	0%

El 89% de las atenciones hospitalarias ocurrió en prestadores privados de salud y, el 11% restante, en prestadores públicos de salud. En términos porcentuales decrecientes, entre la morbilidad hospitalaria por capítulo de causas de la CIE-10, que fueron atendidos en hospitales públicos, se encuentran las enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario con un 15%, las atenciones por embarazo, parto y puerperio con un 14%, y las enfermedades del sistema digestivo y ciertas afecciones originadas en el período perinatal, con un 13%, respectivamente.

CUADRO N° 2
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN MUJERES SEGÚN PRESTADORES
AÑO 2001

CIE-10 Capítulo	Causas	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		144.234	89%	18.372	11%	162.606	100%
XV	Embarazo, parto y puerperio	42.102	86%	7.054	14%	49.156	30%
II	Tumores (neoplasias)	17.638	89%	2.190	11%	19.828	12%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	14.966	87%	2.272	13%	17.238	11%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	13.779	89%	1.721	11%	15.500	10%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	10.016	90%	1.112	10%	11.128	7%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y consecuencias de causas externas	6.981	91%	694	9%	7.675	5%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	7.071	93%	509	7%	7.580	5%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	6.551	92%	602	8%	7.153	4%
XVIII	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4.263	91%	444	9%	4.707	3%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	3.269	94%	195	6%	3.464	2%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	3.082	93%	225	7%	3.307	2%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2.683	90%	301	10%	2.984	2%
XXI	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	2.498	98%	47	2%	2.545	2%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	2.111	92%	184	8%	2.295	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.636	88%	217	12%	1.853	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.562	90%	170	10%	1.732	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.414	94%	91	6%	1.505	1%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1.269	88%	176	12%	1.445	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	840	93%	68	7%	908	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	533	84%	100	16%	633	0%

En el caso de las mujeres, en primer lugar, se encuentran las atenciones por fenómenos reproductivos con un 30% del total, destacando, en segundo lugar, las afecciones neoplásicas con un 12% y, en tercer lugar, los egresos por enfermedades del sistema digestivo, que conjuntamente representan el 53% del total de egresos hospitalarios, con porcentajes de atención en prestadores públicos de 14%, 11% y 13%, respectivamente.

**CUADRO N° 3
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN HOMBRES SEGÚN PRESTADORES
AÑO 2001**

QE-10 Capítulo	Causas	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		93.854	90%	9.922	10%	103.776	100%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	14.429	87%	2.098	13%	16.527	16%
XI	Enfermedades del sistema respiratorio	11.826	90%	1.385	10%	13.211	13%
II	Enfermedades del sistema genitourinario	10.325	91%	972	9%	11.297	11%
XIV	Tumores (neoplasias)	10.331	92%	906	8%	11.237	11%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8.784	88%	1.156	12%	9.940	10%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	7.608	93%	546	7%	8.154	8%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	6.933	89%	844	11%	7.777	7%
XVIII	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	5.162	93%	405	7%	5.567	5%
I	Enfermedades del ojo y sus anexos	2.933	94%	185	6%	3.118	3%
VI	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2.781	89%	353	11%	3.134	3%
VII	Enfermedades del sistema nervioso	2.971	95%	160	5%	3.131	3%
XIII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.637	90%	188	10%	1.825	2%
XVIII	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1.405	86%	234	14%	1.639	2%
XVIII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.497	93%	110	7%	1.607	2%
IV	Trastornos mentales y del comportamiento	1.352	93%	98	7%	1.450	1%
V	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.227	91%	116	9%	1.343	1%
VIII	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	1.140	97%	40	3%	1.180	1%
XXI	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	865	93%	63	7%	928	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	315	86%	53	14%	368	0%
	Sin clasificar	273	96%	10	4%	283	0%

En el caso de los hombres, el 51% de los egresos hospitalarios se distribuye en 4 capítulos por causas, que son las enfermedades de los sistemas digestivo, respiratorio y genitourinario con un 16%, 13% y 11% de participación, respectivamente, y un 11% correspondiente a afecciones tumorales (benignas y malignas). Estas causas son atendidas en prestadores públicos de salud, en 13%, 10%, 9% y 8%, respectivamente.

Cabe hacer presente, que las causas tumorales en los hombres se ubican en un cuarto lugar de importancia, a diferencia de lo que ocurre en las mujeres, que constituyen la segunda causa de morbilidad, siendo un 76% más frecuentes en ellas, por la mayor diversidad de órganos, especialmente reproductivos, susceptibles de dar origen a fenómenos neoplásicos, ya sean benignos o malignos.

3. Morbilidad hospitalaria por capítulo de causas, sexo y edad

**CUADRO N° 4
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS
EN MUJERES SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO 2001**

OE-10	Causas	Femenino													
		menor 1		01-04		05-14		15-44		45-64		65y+		Total	
Capítulo			%		%		%		%		%		%		%
Total		2487	100%	792	100%	1030	100%	9908	100%	3426	100%	992	100%	16306	100%
XV	Embarazo parto y puerperio	18	1%	63	1%	163	2%	4823	49%	571	2%	52	1%	4916	30%
II	Tumores (neoplasias)	33	1%	277	3%	611	6%	7531	8%	9376	27%	2001	2%	19827	12%
X	Enfermedades del sistema digestivo	198	8%	95	12%	1957	19%	8272	8%	4768	14%	1065	11%	17208	11%
XV	Enfermedades del sistema genitourinario	94	4%	355	4%	433	4%	9335	10%	4541	13%	751	8%	15500	10%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	621	25%	2977	37%	3001	29%	2721	3%	1107	3%	702	7%	11129	7%
XX	Traumatismos y envenenamientos	69	3%	742	9%	1145	11%	3635	4%	1468	4%	558	6%	7675	5%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular	10	0%	110	1%	440	4%	3134	3%	3055	9%	830	9%	7580	5%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	16	1%	68	1%	133	1%	3061	3%	2678	8%	1192	12%	7163	4%
XIII	Síntomas, signos y hallazgos anormales de los exámenes de laboratorio	157	6%	498	6%	571	6%	2054	2%	1065	3%	357	4%	4707	3%
VII	Enfermedades del pso y sus anexos	19	1%	143	2%	174	2%	1175	1%	1089	3%	871	9%	3464	2%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	41	2%	112	1%	219	2%	1408	1%	1245	4%	279	3%	3307	2%
I	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias	208	8%	681	9%	480	5%	1024	1%	416	1%	175	2%	2994	2%
XXI	Factores que influyen en la salud o contactos con los servicios de salud	21	1%	78	1%	87	1%	1835	2%	416	1%	108	1%	2545	2%
V	Trazos mentales y del comportamiento	0	0%	7	0%	53	1%	1646	2%	519	2%	70	1%	2295	1%
XI	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	22	1%	137	2%	241	2%	891	1%	465	1%	104	1%	1853	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	41	2%	77	1%	102	1%	648	1%	653	2%	213	2%	1733	1%
XVI	Malformaciones congénitas, deformaciones y anomalías cromosómicas	118	5%	227	3%	197	2%	551	1%	323	1%	73	1%	1505	1%
XVI	Otras afecciones originadas en el periodo perinatal	794	32%	306	4%	25	0%	233	0%	68	0%	15	0%	1445	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	3	0%	128	2%	218	2%	297	0%	206	1%	58	1%	908	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	10	0%	38	0%	43	0%	268	0%	174	1%	100	1%	633	0%

Al efectuar un análisis de los egresos hospitalarios por capítulo de causas, según sexo femenino y por grupos de edad, podemos observar lo siguiente:

Mujeres menores de 1 año

Casi un tercio de las causas de morbilidad tienen su origen en afecciones del periodo perinatal. En segundo lugar, aparecen las enfermedades del sistema respiratorio, con un 25% de participación, debido a la susceptibilidad de adquirir enfermedades respiratorias infectocontagiosas como consecuencia de la inmadurez inmunológica que presentan los lactantes y las características de elevada propagación de las citadas patologías. En tercer lugar, se ubican otras enfermedades infecciosas y parasitarias, con un 8%.

Mujeres entre 1- 4 años

El 37% de los egresos hospitalarios se debe a enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades del sistema digestivo con un 12% y los traumatismos y envenenamientos con un 9%. Estos últimos se relacionan con el inicio del deambular y la curiosidad propia de los niños a esa edad.

Mujeres entre 5 - 14 años

En esta etapa del desarrollo, las causas son similares a las que presentan las mujeres entre los 1 y 4 años.

Mujeres entre 15 - 44 años

En plena edad reproductiva, casi el 50% de los egresos hospitalarios obedece al estado de embarazo, parto y puerperio. Le siguen las enfermedades de los sistemas genitourinario y las afecciones tumorales, con 10% y 8%, respectivamente.

Mujeres entre 45-64 años

A partir de esta edad, en primer lugar, se ubican las causas tumorales con un 27%. En segundo lugar, las enfermedades del sistema digestivo con un 14% y, en tercer lugar, las del sistema genitourinario con un 13%.

Mujeres mayores de 65 años

En estas edades, después de los tumores con un 21% de egresos, aparecen las afecciones del sistema circulatorio con un 12%, seguido de las enfermedades del sistema digestivo con un 11%.

CUADRO N° 5
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN HOMBRES
SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO 2001

QE-10	Causas	Masculino													
		menor 1		01-04		05-14		15-44		45-64		65+		Total	
Capítulo		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Total		3.377	100%	11.661	100%	15.546	100%	37.448	100%	24.925	100%	10.819	100%	103.776	100%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	301	9%	1.286	11%	2.746	18%	6.660	18%	4.296	17%	1.216	11%	16.527	16%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	911	27%	4.068	36%	3.666	24%	2.676	7%	1.181	5%	708	7%	13.211	13%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	161	5%	1.336	11%	2.092	13%	4.014	11%	2.589	10%	1.107	10%	11.297	11%
II	Tumores (neoplasias)	43	1%	372	3%	728	5%	3.116	8%	4.360	17%	2.628	24%	11.237	11%
XX	Traumatismos y envenenamientos	97	3%	1.060	9%	2.136	14%	4.821	13%	1.426	6%	400	4%	9.940	10%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular	7	0%	139	1%	410	3%	4.402	12%	2.630	11%	666	6%	8.154	8%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	26	1%	82	1%	207	1%	2.508	7%	3.127	13%	1.827	17%	7.777	7%
XVIII	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	221	7%	507	4%	1.027	7%	2.175	6%	1.063	4%	574	5%	5.567	5%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	15	0%	161	1%	146	1%	1.209	3%	978	4%	666	6%	3.178	3%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	239	7%	783	7%	588	4%	946	3%	421	2%	158	1%	3.134	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	61	2%	363	3%	236	2%	1.468	4%	773	3%	230	2%	3.131	3%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	22	1%	148	1%	327	2%	880	2%	366	1%	83	1%	1.825	2%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1.015	30%	375	3%	32	0%	111	0%	72	0%	34	0%	1.639	2%
XMI	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	144	4%	481	4%	372	2%	341	1%	195	1%	74	1%	1.607	2%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	2	0%	13	0%	36	0%	989	3%	374	2%	56	1%	1.460	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	52	2%	113	1%	136	1%	350	1%	464	2%	226	2%	1.343	1%
XXI	Factores que influyen en la salud y contacto con los servicios de salud	14	0%	130	1%	248	2%	326	1%	313	1%	148	1%	1.180	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apofisis mastoidea	13	0%	162	1%	330	2%	226	1%	164	1%	33	0%	928	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	24	1%	54	0%	60	0%	98	0%	78	0%	54	0%	368	0%
	Sin clasificar	10	0%	29	0%	16	0%	133	0%	66	0%	29	0%	283	0%

Al efectuar un análisis de la morbilidad hospitalaria por capítulo de causas, según sexo masculino y por grupos de edad, nos encontramos con lo siguiente:

Hombres menores de 1 año

Casi un tercio de las causas de morbilidad tienen su origen en afecciones del período perinatal, seguido de las enfermedades del sistema respiratorio, con un 27% de egresos hospitalarios, similar a lo que se observa en el caso de las mujeres. Luego se ubican las enfermedades del sistema digestivo, con un 9%.

Hombres entre 1- 4 años

El 35% de los egresos hospitalarios se debe a enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades del sistema digestivo con un 11% y del sistema genitourinario, con igual porcentaje. Si bien las causas por traumatismos y envenenamientos se ubican en un cuarto lugar, con un 9%, éstas son más frecuentes que en las mujeres.

Hombres entre 5 - 14 años

En esta etapa del desarrollo, las causas son similares a las que presentan los hombres entre los 1 y 4 años, sin embargo, las distribuciones en términos porcentuales son diferentes. Las enfermedades del sistema respiratorio disminuyen a un 24%, las digestivas aumentan a un 18% y las del sistema genitourinario suben a un 13%.

Hombres entre 15 - 44 años

En este grupo etario destacan las enfermedades del sistema digestivo, los traumatismos y envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas de morbilidad y las enfermedades del sistema osteomuscular, con un 18%, 13% y 12%, respectivamente.

Hombres entre 45-64 años

A partir de esta edad, en primer lugar, se ubican las causas tumorales con un 17%. En segundo lugar, las enfermedades del sistema digestivo con un porcentaje similar y, en tercer lugar, aparecen las enfermedades del sistema circulatorio con un 13%.

Hombres mayores de 65 años

En la tercera edad existe un franco predominio de egresos hospitalarios por causas tumorales (24%), seguido de las afecciones del sistema circulatorio con un 17% y las enfermedades del sistema digestivo con un 11%.

4. Principales causas de morbilidad hospitalaria

**CUADRO N° 6
VEINTE PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA
EN MUJERES, AÑO 2001**

Código CIE-10	Causas	Egresos	Tasa por 100,000 mujeres	%
A00-Z99	Total	162.606	11.038	100,0%
1 O82	Parto cesárea	21.050	1.429	12,9%
2 O80-O81	Parto único espontáneo y con fórceps	19.423	1.318	11,9%
3 S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	16.006	1.087	9,8%
S02-T12*	Fracturas	4.308	292	2,6%
4 O10-O92	Causas obstétricas directas (excepto aborto, parto espontáneo y cesárea)	8.995	611	5,5%
5 M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	6.560	445	4,0%
M51	Otros trastornos de los discos intervertebrales	1.019	69	0,6%
6 O00-O08	Aborto	5.961	405	3,7%
7 K80-K81	Colelitiasis y colecistitis	4.601	312	2,8%
8 C00-C97	Tumores malignos	4.395	298	2,7%
C50	Tumor maligno de la mama	3.903	265	2,4%
C91-C95	Leucemias	643	44	0,4%
C18	Tumor maligno del colon	471	32	0,3%
C56	Tumor maligno del ovario	469	32	0,3%
C53	Tumor maligno del cuello uterino	455	31	0,3%
9 D25	Leiomioma uterino	4.058	275	2,5%
10 K35-K38	Enfermedades del apéndice	3.486	237	2,1%
11 J35	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	2.824	192	1,7%
12 J10-J18	Influenza - Neumonía	2.705	184	1,7%
13 H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos	2.445	166	1,5%
H25-H26	Cataratas	1.019	69	0,6%
14 K40-K46	Hernias de la cavidad abdominal	2.121	144	1,3%
15 I00-I51, excepto I46	Enfermedades del corazón	1.531	104	0,9%
I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	653	44	0,4%
16 A00-A09	Enfermedades infecciosas intestinales	1.522	103	0,9%
17 Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.505	102	0,9%
18 J00-J06	Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	1.427	97	0,9%
19 F00-F52, F54-F99	Trastornos mentales	1.237	84	0,8%
F32-F33	Episodio depresivo y recurrente	1.054	72	0,6%
20 P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	976	66	0,6%
P05, P07	Crecimiento lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y bajo peso al nacer	259	18	0,2%
P22-P28	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	210	14	0,1%
Otras causas				
R00-R99	Síntomas, signos y hallazgos anormales y de laboratorio no clasificados en otra parte	4.707	320	2,9%
	Las demás causas	30.608	2.078	18,8%

Al analizar las principales causas de morbilidad hospitalaria en las mujeres podemos señalar lo siguiente:

Las causas obstétricas directas, incluidos los partos, cesáreas y abortos, representan un tercio del total de los egresos hospitalarios. Le siguen los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas de morbilidad, y las enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo, con 9,8% y 4,0%, respectivamente.

Si se exceptúa el cuidado por embarazo, parto y puerperio, las primeras causas de hospitalización corresponden a causas externas de morbilidad (accidentes) y tumores malignos, que muestran una alta correspondencia con la composición de la mortalidad. Cabe destacar el hecho, que las hospitalizaciones por tumores malignos son 15% menos frecuentes en las mujeres que en los hombres, cuestión que podría explicarse, entre otras cosas, por una detección precoz y un mayor manejo ambulatorio de estas patologías en ellas.

A estas causas principales se suman otras que no tienen una alta traducción en mortalidad, como son las afecciones del sistema digestivo, enfermedades de los ojos, sistema respiratorio y los trastornos mentales. En esta última causa, destacan los episodios depresivos agudos y recurrentes, siendo este hecho relevante, por cuanto el manejo de los cuadros depresivos es esencialmente ambulatorio, reservándose la hospitalización para los casos más graves, cuando existe riesgo vital asociado, por ideación suicida o intentos de suicidio. Sin duda, esta situación conlleva, por una parte, a mejorar el tratamiento ambulatorio de estos pacientes y, por otra parte, a adecuar los sistemas hospitalarios para satisfacer estas nuevas demandas crecientes en salud.

CUADRO N° 7
VEINTE PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA
EN HOMBRES, AÑO 2001

Código OE-10	Causas	Egresos	Tasa por 100.000 hombres	%
A00-Z99	Total	103.776	6.809	100,0%
1 S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	19.623	1.288	18,9%
S02-T12*	Fracturas	6.528	428	6,3%
2 M00-M89	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	6.891	462	6,6%
M61	Otros trastornos de los discos intervertebrales	1.263	83	1,2%
3 C00-C97	Tumores malignos	5.205	342	5,0%
C61	Tumor maligno de la próstata	1.067	70	1,0%
C91-C95	Leucemias	880	58	0,8%
C62	Tumor maligno del testículo	711	47	0,7%
C33-C34	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	685	45	0,7%
4 K35-K38	Enfermedades del apéndice	4.048	266	3,9%
5 K40-K46	Hernias de la cavidad abdominal	3.822	251	3,7%
6 J35	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	3.324	218	3,2%
7 J10-J18	Influenza - Neumonía	2.999	197	2,9%
8 N47	Prepucio redundante, Fimosis y Parafimosis	2.723	179	2,6%
9 H00-H69	Enfermedades del ojo y sus anexos	2.376	156	2,3%
H25-H26	Cataratas	802	53	0,8%
10 K80-K81	Colelitiasis y coledocistitis	2.205	145	2,1%
11 N20-N21	Litiasis urinaria	1.898	125	1,8%
12 I00-I51, excepto I46	Enfermedades del corazón	1.897	124	1,8%
I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	1.865	122	1,8%
13 J00-J06	Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	1.675	110	1,6%
14 Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.607	105	1,5%
15 A00-A09	Enfermedades infecciosas intestinales	1.492	98	1,4%
16 J20-J22	Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	1.147	75	1,1%
17 J40-J46	Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	1.084	71	1,0%
18 P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1.032	69	1,0%
P05-P07	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y bajo peso al nacer	311	20	0,3%
P22-P28	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	276	18	0,3%
19 N17-N19	Insuficiencia renal	933	62	0,9%
20 F00-F32, F34-F99	Trastornos mentales	918	60	0,9%
F32-F33	Epsodio depresivo y recurrente	532	35	0,5%
Otras causas				
F00-F99	Síntomas, signos y hallazgos anormales y de laboratorio, no clasificados en otra parte	5.567	365	5,4%
	Las demás causas	16.349	1.073	15,8%

En el caso de los hombres, la principal causa de morbilidad hospitalaria es por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas, que representan un cuarto del total de los egresos hospitalarios. En segundo lugar, se ubican las afecciones del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo (6,6%) y, en tercer lugar, los tumores malignos (5,0%), destacando entre ellos el tumor maligno de la próstata.

Con excepción de las enfermedades del corazón, que se ubican en el décimo segundo lugar de importancia, el resto de las afecciones no tienen traducción en mortalidad, como son las enfermedades de los sistemas digestivo, respiratorio y genitourinario, y las enfermedades de los ojos (Cataratas).

Al igual que en la mujer, las hospitalizaciones debido a trastornos mentales por cuadros depresivos agudos y recurrentes en los hombres han cobrado importancia, aun cuando la frecuencia de ocurrencia es la mitad a la observada en las mujeres. Cabe señalar, que los trastornos mentales se acercan en frecuencia a las infecciones respiratorias agudas de las vías aéreas inferiores y las enfermedades bronquiales obstructivas crónicas (Bronquitis Crónica, Enfisema y Asma), como causas de hospitalización, aun cuando este hecho puede ser atribuido, en parte, a un mejor manejo ambulatorio de estas afecciones respiratorias.

5. Lista ampliada de morbilidad hospitalaria

CUADRO N° 8
MORBILIDAD HOSPITALARIA SEGÚN CAUSAS DE EGRESOS Y GRUPOS DE EDAD
LISTA AMPLIADA DE MORBILIDAD EN MUJERES
AÑO 2001

CAUSAS	Código CIE-10	GRUPOS DE EDAD						Total
		menor 1	01-04	05-14	15-44	45-64	65 y +	
		Tasa de egresos por 100.000 beneficiarios						
Aborto	O00-O08	-	1	3	769	109	35	409
Atención para la anticoncepción	Z30	-	-	1	18	7	-	10
Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	J40-J46	536	171	56	18	68	336	62
Cardiopatías congénitas	Q20-Q26	179	17	9	4	9	23	9
Cataratas	H25-H26	-	7	2	4	125	1.500	70
Causas obstétricas directas (excepto aborto, parto espontáneo y cesárea)	O10-O92	40	11	39	897	54	74	473
Coelitis y colecistitis	K80-K81	-	5	7	338	709	599	316
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	E40-E64	20	18	7	13	15	37	14
Desprendimiento de retina	H33	-	1	1	6	22	30	8
Diabetes Mellitus	E10-E14	7	2	10	10	98	331	34
Endometriosis	N80	-	-	1	109	85	72	72
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	K00-K08	-	6	7	8	6	19	8
Enfermedades hipertensivas	I10-I15	-	4	0	14	91	227	30
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	I05-I09	-	2	2	2	12	32	5
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	J35	33	644	571	51	11	-	194
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	B20-B24	-	2	-	1	0	-	1
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	-	12	4	18	81	449	38
Enfermedades de la glándula tiroideas	E00-E07	-	2	2	37	94	51	38
Enfermedades del apéndice	K35-K38	7	61	363	277	132	39	239
Enfermedades del hígado	K70-K76	-	5	6	11	61	150	22
Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	674	343	93	63	75	169	104
Epilepsia	G40-G41	13	24	16	8	7	35	12
Episodio depresivo y recurrente	F32-F33	-	-	4	105	96	49	72
Esclerosis Múltiple	G35	-	-	-	10	62	9	16
Esquizofrenia	F20	-	-	-	14	19	12	10
Factores que influyen en la salud y contacto con los servicios de salud	Z0-Z99	139	62	31	250	161	250	175
*Fracturas	S02-T12	33	83	143	114	198	687	148
Hepatitis viral	B15-B19	7	2	5	7	7	5	6
Hernias de la cavidad abdominal	K40-K46	582	200	87	105	248	299	145
Infarto agudo del miocardio	I21	-	-	0	3	23	160	10
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	L00-L01	66	46	26	37	46	83	39
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	J20-J22	879	323	43	16	24	81	60
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	J00-J06	337	304	167	56	36	51	98
Influenza - Neumonía	J10-J18	1.891	789	142	50	129	757	186
Insuficiencia renal	N17-N19	-	5	7	20	56	474	36
Leiomioma uterino (Fibromioma)	D25	-	-	1	252	834	127	278
Leucemias	C91-C95	-	52	74	20	50	220	44
Litiasis urinaria	N20-N21	13	1	3	100	123	72	75
**Luxaciones, esguinces y torceduras	S03-T03	33	18	45	165	98	206	117
Otros trastornos de los discos intervertebrales	M51	-	1	1	64	174	227	70
Parto cesárea	O82	-	-	4	2.848	36	7	1.466
Parto único espontáneo y con fórceps	O80-O81	-	-	17	2.626	24	2	962
Prolapso genital femenino	N81	-	-	-	33	149	178	48
Quemaduras y corrosiones	T20-T32	40	145	17	10	14	16	24
Síntomas, signos y hallazgos anormales y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	1.038	392	203	279	413	849	323
Trastorno afectivo bipolar	F31	-	-	0	7	7	2	5
Tumor benigno de la mama	D24	-	-	2	75	176	79	72
Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	C19-C21	-	-	-	4	38	208	15
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	7	-	1	5	87	294	27
Tumor maligno de la mama	C50	-	1	1	148	929	960	268
Tumor maligno de la vesícula biliar	C23	-	-	-	2	12	35	4
Tumor maligno de ovario	C56	-	-	0	22	95	143	32
Tumor maligno del colon	C18	-	-	-	7	113	289	32
Tumor maligno del cuello uterino	C53	-	-	-	35	68	46	31
Tumor maligno del estómago	C15	-	-	-	0	1	21	1
Tuberculosis	A15-A19	7	-	-	2	3	2	2
Úlcera gástrica y duodenal	K25-K26	-	-	4	65	112	143	58
Várices de los miembros inferiores	I83	-	2	1	66	205	143	74
Las demás causas		9.779	2.535	1.441	3.321	6.543	10.870	3.751
TOTAL		16.444	6.338	3.668	12.927	13.282	22.266	10.950

* S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10 y T12

**S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93 y T03

Tasa de egresos alta
Tasa de egresos media
Tasa de egresos baja

Las mujeres tienen una tasa de egresos hospitalarios, casi el doble de la observada en los hombres. Esto obedece a dos razones fundamentales: por un lado, alrededor de un tercio de los egresos hospitalarios realizados por mujeres están referidos a procesos reproductivos y, por otra parte, las mujeres acuden más fácilmente a los servicios médicos que los hombres.

CUADRO N° 9
MORBILIDAD HOSPITALARIA SEGÚN CAUSAS DE EGRESOS Y GRUPOS DE EDAD
LISTA AMPLIADA DE MORBILIDAD EN HOMBRES
AÑO 2001

CAUSAS	Código CIE-10	GRUPOS DE EDAD						Total
		menor 1	01-04	05-14	15-44	45-64	65 y +	
		Tasas de egresos por 100.000 beneficiarios						
Atención para la anticoncepción	Z30	-	-	-	1	1	-	0
Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	J40-J46	1.124	285	77	15	50	315	72
Cardiopatías congénitas	Q20-Q26	187	40	5	2	12	83	11
Cataratas	H25-H26	-	4	2	8	122	1.142	53
Colelitiasis y colecistitis	K80-K81	-	5	6	115	441	562	147
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	E40-E64	19	21	11	6	12	30	10
Desprendimiento de retina	H33	-	1	1	8	46	81	14
Diabetes Mellitus	E10-E14	9	16	11	12	122	449	41
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	K00-K08	-	7	8	5	5	11	6
Enfermedades hipertensivas	I10-I15	-	-	2	7	93	234	25
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	I05-I09	-	4	2	2	12	54	5
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	J35	122	848	639	34	9	8	221
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	B20-B24	9	5	1	6	5	-	4
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	47	10	4	12	105	911	48
Enfermedades de la glándula tiroideas	E00-E07	-	4	3	6	12	40	7
Enfermedades del apéndice	K35-K38	19	67	499	277	119	86	270
Enfermedades del hígado	K70-K76	19	1	2	11	77	226	24
Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	1.284	345	111	47	66	99	99
Epilepsia	G40-G41	169	32	13	7	11	22	13
Episodio depresivo y recurrente	F32-F33	-	1	2	50	49	43	35
Esclerosis Múltiple	G35	-	-	-	87	3	-	46
Esquizofrenia	F20	-	-	0	11	19	5	9
Factores influyentes en salud y contacto con los servicios de salud	Z0-Z99	131	97	84	42	128	401	79
*Fracturas	S02-T12	187	112	291	220	163	323	217
Hepatitis viral	B15-B19	-	2	7	12	10	16	10
Hernias de la cavidad abdominal	K40-K46	1.583	333	128	166	483	965	255
Hiperplasia de la próstata	N40	-	-	1	2	176	715	48
Infarto agudo del miocardio	I21	-	2	0	9	135	392	37
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	L00-L01	75	52	32	46	62	89	48
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	J20-J22	2.071	446	53	10	23	89	76
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	J00-J06	1.134	391	209	42	29	35	112
Influenza - Neumonía	J10-J18	3.598	869	141	50	122	919	200
Insuficiencia renal	N17-N19	-	63	3	25	147	774	63
Leucemias	C91-C95	122	92	90	28	85	132	59
Litiasis urinaria	N20-N21	9	1	4	151	259	202	126
**Luxaciones, esguinces y torceduras	S03-T03	9	30	64	145	116	121	113
Otros trastornos de los discos intervertebrales	M51	-	-	2	86	197	288	84
Prepucio redundante, Fimosis y Parafimosis	N47	244	537	461	65	42	32	181
Quemaduras y corrosiones	T20-T32	103	171	31	10	12	13	30
Síntomas, signos y hallazgos anormales y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	2.071	378	349	278	435	1.543	371
Trastorno afectivo bipolar	F31	-	-	0	3	7	5	3
Tumor benigno de la mama	D24	-	-	2	1	2	5	1
Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	C19-C21	-	-	0	9	43	226	17
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	-	-	1	8	159	626	46
Tumor maligno de la mama	C50	-	1	1	1	5	11	2
Tumor maligno de la próstata	C61	-	1	-	4	205	1.444	71
Tumor maligno de la vesícula biliar	C23	-	-	-	0	4	19	1
Tumor maligno de testículo	C62	-	6	1	85	15	5	47
Tumor maligno del colon	C18	9	-	-	13	138	602	44
Tumor maligno del estómago	C15	-	-	-	1	12	11	3
Tuberculosis	A15-A19	-	-	1	2	5	11	2
Úlcera gástrica y duodenal	K25-K26	9	7	6	42	99	169	44
Várices de los miembros inferiores	I83	-	1	2	36	100	86	38
Las demás causas		17.277	3.401	1.919	2.472	5.387	14.414	3.322
TOTAL		31.641	8.690	5.284	4.792	10.197	29.083	6.908

* S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10 y T12

**S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93 y T03

Tasa de egresos alta
Tasa de egresos media
Tasa de egresos baja

A diferencia de la mujer, que concentra la mayor tasa de egresos hospitalarios en el grupo de edad mayor de 65 años, los hombres concentran sus ingresos hospitalarios en los extremos de la vida, esto es, en el grupo menor de 1 año y en los mayores de 65 años. Sin embargo, las causas de egresos hospitalarios obedecen a afecciones distintas. En el primer grupo, son por enfermedades agudas, especialmente, infecciosas y, en el segundo grupo, obedecen a enfermedades crónicas, entre las que son relevantes los tumores malignos.