



# *ANALISIS GENERAL DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS AÑO 2004*

Julio de 2004

La información de los egresos hospitalarios del Sistema Isapre, permite obtener una aproximación del perfil de la morbilidad de la población beneficiaria, poniéndola a disposición de los distintos agentes del sistema de salud. Aún cuando desde el año 2001 hasta la fecha los datos registrados presentan un mayor grado de confiabilidad, todavía persisten, 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, especialmente llamativo en los partos, lo que 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. Cabe hacer presente que, en el caso de los partos y cesáreas, por considerar más confiable la información contenida en el Archivo Maestro de Prestaciones, se usaron estos datos para el presente análisis.

## **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 2004 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 del año 2004, que alcanzan a 248.235 eventos, el 19% corresponde a atenciones por embarazo, parto y puerperio, un 12% a egresos por causas tumorales, un 11% a atenciones por enfermedades del sistema digestivo, un 10% a afecciones urológicas y un 9% a enfermedades respiratorias, las que en su conjunto representan el 61% del total de los egresos hospitalarios.

**CUADRO N° 1**  
**MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS SEGÚN PRESTADORES, AÑO 2004**

CIE-10 Capítulo	CAUSAS	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
<b>Total</b>		<b>214.479</b>	<b>87%</b>	<b>33.187</b>	<b>13%</b>	<b>248.235</b>	<b>100%</b>
XV	Embarazo, parto y puerperio	40.670	86%	6.583	14%	47.253	19%
II	Tumores (neoplasias)	26.837	88%	3.745	12%	30.582	12%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	23.517	83%	4.979	17%	28.496	11%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	21.387	88%	2.878	12%	24.265	10%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	18.849	87%	2.833	13%	21.682	9%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y consecuencias de causas externas	11.538	84%	2.244	16%	13.782	6%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	12.013	89%	1.561	11%	13.574	5%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	10.565	84%	2.043	16%	12.608	5%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	10.232	95%	543	5%	10.775	4%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8.124	91%	795	9%	8.919	4%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	6.938	83%	1.394	17%	8.332	3%
VII	Enfermedades del sistema nervioso	6.135	91%	616	9%	6.751	3%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4.877	86%	800	14%	5.677	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2.695	81%	630	19%	3.325	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.768	87%	432	14%	3.200	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2.309	86%	387	14%	2.696	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	2.304	86%	365	14%	2.669	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1.132	89%	141	11%	1.273	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1.132	89%	141	11%	1.273	1%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con servicios de salud	457	86%	77	14%	534	0%
	Sin clasificar					569	0%

\* Incluye sólo el código Z30

El 87% de las atenciones hospitalarias ocurrió en prestadores privados de salud y, el 13% 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 endocrinas con un 19% y las enfermedades del sistema digestivo con un 17%. Le siguen los traumatismos y las enfermedades del sistema circulatorio con un 16%, y problemas de salud vinculados con el embarazo, parto y puerperio con un 14%.

**CUADRO N° 2**  
**MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN MUJERES SEGÚN**  
**PRESTADORES AÑO 2004**

CIE-10 Capítulo	Causas	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
<b>Total</b>		<b>131.283</b>	<b>87%</b>	<b>20.124</b>	<b>13%</b>	<b>151.407</b>	<b>100%</b>
XV	Embarazo, parto y puerperio	40.670	86%	6.583	14%	47.253	21%
II	Tumores (neoplasias)	16.686	88%	2.299	12%	18.985	12%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	11.748	83%	2.467	17%	14.215	9%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	11.696	88%	1.655	12%	13.351	8%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	8.945	87%	1.291	13%	10.236	6%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y consecuencias de causas externas	6.214	89%	787	11%	7.001	4%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.479	95%	291	5%	5.770	4%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	4.750	84%	884	16%	5.634	4%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4.699	85%	846	15%	5.545	3%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	3.948	84%	732	16%	4.680	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	4.118	91%	385	9%	4.503	3%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3.256	91%	306	9%	3.562	2%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	2.425	86%	402	14%	2.827	2%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.602	82%	361	18%	1.963	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.401	86%	233	14%	1.634	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.199	85%	204	15%	1.403	1%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1.117	87%	174	13%	1.291	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	584	89%	73	11%	657	0%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	356	81%	81	19%	437	0%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con servicios de salud	390	85%	70	15%	460	0%

\* Incluye sólo el código Z30

En el caso de las mujeres, en primer lugar, se encuentran las atenciones por fenómenos reproductivos con un 21% del total, destacando, en segundo lugar, las afecciones neoplásicas con un 12% y, en tercer lugar, los egresos por enfermedades del sistema digestivo con un 9%, los que conjuntamente representan el 42% del total de egresos hospitalarios, con porcentajes de atención en prestadores públicos de 14%, 12% y 17%, respectivamente.

**CUADRO N° 3**  
**MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN HOMBRES**  
**SEGÚN PRESTADORES, AÑO 2004**

CIE-10 Capítulo	Causas	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
<b>Total</b>		<b>83.612</b>	<b>86%</b>	<b>13.216</b>	<b>14%</b>	<b>96.828</b>	<b>100%</b>
XI	Enfermedades del sistema digestivo	11.769	82%	2.512	18%	14.281	15%
II	Tumores (neoplasias)	10.151	88%	1.446	12%	11.597	12%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	9.904	87%	1.542	13%	11.446	12%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	9.691	89%	1.223	11%	10.914	11%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas	6.788	83%	1.360	17%	8.148	8%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	5.866	83%	1.197	17%	7.063	7%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.799	88%	774	12%	6.573	7%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	4.753	95%	252	5%	5.005	5%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4.006	91%	410	9%	4.416	5%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2.990	82%	662	18%	3.652	4%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2.452	86%	398	14%	2.850	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	2.879	90%	310	10%	3.189	3%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.569	87%	228	13%	1.797	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.093	80%	269	20%	1.362	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	903	87%	132	13%	1.035	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	548	89%	68	11%	616	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.192	85%	213	15%	1.405	1%
III	Enfermedades de la sangre, órganos hematopoyéticos y sistema inmunitario	1.192	85%	213	15%	1.405	1%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	67	91%	7	9%	74	0%

\* Incluye sólo código Z30

En el caso de los hombres, el 50% de los egresos hospitalarios se distribuye en 4 capítulos de causas, que son las enfermedades del sistema digestivo, afecciones tumorales (benignas y malignas) y sistema respiratorio con un 15%, 12% y 12% de participación, respectivamente, y un 11% correspondiente a enfermedades genitourinarias. Estas causas son atendidas en prestadores públicos de salud, en 18%, 12%, 13% y 11%, respectivamente.

Cabe hacer presente, que las causas tumorales en los hombres se ubican en el mismo lugar de importancia que en las mujeres (2°), sin embargo son un 64% 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 2004**

CIE-10	CAUSAS	FEMENINO													
		menor 1		01-04		05-14		15-44		45-64		65 y +		Total	
Capítulo			%		%		%		%		%		%		%
<b>Total</b>		<b>7.100</b>	<b>100%</b>	<b>6.273</b>	<b>100%</b>	<b>8.270</b>	<b>100%</b>	<b>88.036</b>	<b>100%</b>	<b>32.466</b>	<b>100%</b>	<b>9.262</b>	<b>100%</b>	<b>151.407</b>	<b>100%</b>
XV	Embarazo, parto y puerperio	0	0%	19	0%	50	1%	46.660	53%	324	1%	0	0%	47.253	24%
II	Tumores (neoplasias)	83	1%	399	6%	572	7%	6.530	7%	9.263	29%	2.138	23%	18.985	13%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	351	5%	473	8%	1.633	20%	6.720	8%	4.119	13%	919	10%	14.215	10%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	242	3%	308	5%	307	4%	7.794	9%	4.040	12%	660	7%	13.351	9%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	921	13%	2.560	41%	2.412	29%	2.662	3%	1.040	3%	641	7%	10.236	7%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	105	1%	95	2%	349	4%	2.559	3%	3.068	9%	825	9%	7.001	5%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	31	0%	107	2%	131	2%	2.541	3%	1.946	6%	1.014	11%	5.770	4%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	108	2%	56	1%	120	1%	1.758	2%	2.389	7%	1.114	12%	5.545	4%
XX	Traumatismos, envenenamientos y causas externas	156	2%	616	10%	832	10%	1.968	2%	1.404	4%	658	7%	5.634	4%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	76	1%	82	1%	210	3%	1.589	2%	1.361	4%	244	3%	3.562	3%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4.119	58%	56	1%	25	0%	235	0%	36	0%	32	0%	4.503	3%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	230	3%	376	6%	528	6%	2.007	2%	1.128	3%	411	4%	4.680	3%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	262	4%	682	11%	428	5%	929	1%	382	1%	144	2%	2.827	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	150	2%	39	1%	82	1%	824	1%	719	2%	149	2%	1.963	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	36	1%	7	0%	59	1%	1.090	1%	375	1%	67	1%	1.634	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	28	0%	103	2%	190	2%	590	1%	304	1%	76	1%	1.291	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	169	2%	185	3%	160	2%	560	1%	238	1%	91	1%	1.403	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitarios	21	0%	33	1%	52	1%	172	0%	112	0%	47	1%	437	0%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	12	0%	77	1%	129	2%	220	0%	187	1%	32	0%	657	0%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud	0	0%	0	0%	1	0%	428	0%	31	0%	0	0%	460	100%

Incluye sólo código Z30

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**

Un 58% de las causas de morbilidad tienen su origen en afecciones del periodo perinatal. En segundo lugar, aparecen las enfermedades del sistema respiratorio, con un 13% 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 las enfermedades del sistema digestivo, con un 5%.

- **Mujeres entre 1 - 4 años**

El 41% de los egresos hospitalarios se debe a enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades infecciosas y parasitarias con un 11%, y los traumatismos y envenenamientos con un 10%. Estos últimos se relacionan con el inicio del deambular, la curiosidad propia de los niños a esa edad y el descuido de los padres.

- **Mujeres entre 5 - 14 años**

En esta etapa del desarrollo, también se encuentra en primer lugar las causas respiratorias con un 29%, seguido de las afecciones digestivas y los traumatismos con un 20% y 10%, respectivamente.

- **Mujeres entre 15 - 44 años**

En plena edad reproductiva, un 53% de los egresos hospitalarios obedece al estado de embarazo, parto y puerperio. Le siguen las afecciones del sistema genitourinario y digestivo, con un 9% y 8%, respectivamente.

- **Mujeres entre 45 - 64 años**

A partir de esta edad, en primer lugar, se ubican las causas tumorales con un 29%. En segundo lugar, las enfermedades del sistema digestivo y, en tercer lugar, las del sistema genitourinario, con un 13% y 12%, respectivamente, las que constituyen el 54% de los egresos hospitalarios.

- **Mujeres mayores de 65 años**

En estas edades, después de los tumores con un 23% de egresos, aparecen las afecciones del sistema circulatorio con un 12%, seguido de las enfermedades del ojo y sus anexos con un 11%.

**CUADRO N° 5**  
**MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN HOMBRES**  
**SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO 2004**

CIE-10	Causas	Masculino													
		menor 1		01-04		05-14		15-44		45-64		65 y +		Total	
Capítulo		menor 1	%	01-04	%	05-14	%	15-44	%	45-64	%	65 y +	%	Total	%
<b>Total</b>		7.412	100%	8.942	100%	11.825	100%	32.970	100%	24.080	100%	10.623	100%	95.852	100%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	373	5%	679	8%	2.159	18%	5.783	18%	4.135	17%	1.152	11%	14.281	14%
II	Tumores (neoplasias)	55	1%	373	4%	696	6%	2.838	9%	4.854	20%	2.781	26%	11.597	12%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	1.251	17%	3.228	36%	2.757	23%	2.619	8%	906	4%	685	6%	11.446	12%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	213	3%	1.163	13%	1.611	14%	3.971	12%	2.688	11%	1.268	12%	10.914	11%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y causas externas	97	1%	766	9%	1.567	13%	4.022	12%	1.310	5%	386	4%	8.148	8%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	47	1%	67	1%	185	2%	2.077	6%	3.010	13%	1.677	16%	7.063	7%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	22	0%	87	1%	311	3%	3.512	11%	2.141	9%	500	5%	6.573	7%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	28	0%	101	1%	122	1%	2.550	8%	1.374	6%	830	8%	5.005	5%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4.233	57%	58	1%	24	0%	55	0%	27	0%	19	0%	4.416	4%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	203	3%	457	5%	558	5%	1.153	3%	851	4%	430	4%	3.652	4%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	312	4%	795	9%	518	4%	809	2%	320	1%	96	1%	2.850	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	85	1%	251	3%	254	2%	1.204	4%	1.098	5%	297	3%	3.189	3%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud	0	0%	0	0%	0	0%	59	0%	15	0%	0	0%	74	3%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	272	4%	560	6%	368	3%	336	1%	160	1%	81	1%	1.797	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	165	2%	41	0%	104	1%	384	1%	467	2%	201	2%	1.362	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	4	0%	7	0%	56	0%	672	2%	255	1%	41	0%	1.035	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	10	0%	99	1%	172	1%	159	0%	141	1%	35	0%	616	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	25	0%	115	1%	222	2%	684	2%	273	1%	86	1%	1.405	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitari	17	0%	95	1%	121	1%	83	0%	55	0%	58	1%	429	0%

Incluye sólo código Z30

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**

Un 57% de las causas de morbilidad tienen su origen en afecciones del periodo perinatal, seguido de las enfermedades del sistema respiratorio con un 17% 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 5%.

- **Hombres entre 1 - 4 años**

El 36% de los egresos hospitalarios se debe a enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades de los sistemas genitourinario con un 13% y las causas por traumatismos y envenenamientos se ubican en el tercer lugar, con un 9%, siendo esta última causa más frecuente en los hombres que en las mujeres.

- **Hombres entre 5 - 14 años**

En esta etapa del desarrollo, la primera causa es similar a la que presentan los hombres entre los 1 y 4 años, sin embargo, la distribución en términos porcentuales es diferente, ya que las

enfermedades del sistema respiratorio disminuyen de un 36% a un 23%. Las digestivas se ubican en un segundo lugar con un 18% y le siguen las causas genitourinarias con un 14%.

- **Hombres entre 15 - 44 años**

En este grupo etario destacan las enfermedades del sistema digestivo, los traumatismos y envenenamientos y las enfermedades del sistema genitourinario, con un 18%, 12% y 12%, respectivamente. En cuarto lugar, se ubican las afecciones osteomusculares con un 11%, seguido de los tumores con un 9%.

- **Hombres entre 45 - 64 años**

A partir de esta edad, en primer lugar, se ubican las causas tumorales con un 20%. En segundo lugar, las enfermedades del sistema digestivo con un 17% 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 con un 26%, seguido de las afecciones del sistema circulatorio con un 16% y las enfermedades del sistema genitourinario con un 12%.

#### 4. Principales causas de morbilidad hospitalaria

**CUADRO N° 6  
VEINTE PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA  
EN MUJERES, AÑO 2004**

Códigos CIE-10	Causas	Egresos	Tasa por 100.000 mujeres	%
A00-Z99	<b>Total</b>	<b>151.407</b>	<b>11.660</b>	<b>100%</b>
O82	Parto cesárea	24.622	1.896	16%
O80-O81	Parto único espontáneo y con fórceps	14.905	1.148	10%
C00-C97	Tumores malignos	11.478	884	8%
C50	Tumor maligno de la mama	4.532	349	
C18	Tumor maligno del colon	843	65	
C91-C95	Leucemias	703	54	
C56	Tumor maligno de ovario	689	53	
C33-C34	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	416	32	
C53	Tumor maligno del cuello uterino	371	29	
C19-C21	Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	340	26	
M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	7.001	539	5%
M51	Otros trastornos de los discos intervertebrales	889	68	
H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos	5.770	444	4%
H25-H26	Cataratas	1.353	104	
H33	Desprendimiento de retina	125	10	
S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas	5.634	434	4%
S02-T12	Fracturas	1.602	123	
S03-T03	Luxaciones, esguinces y torceduras	748	58	
N00-N39	Enfermedades del sistema genitourinario	4.529	349	3%
N20-N21	Litiasis urinaria	833	64	
N17-N19	Insuficiencia renal	637	49	
O00-O08	Aborto	4.403	339	3%
K80-K81	Colelitiasis y colecistitis	4.403	339	3%
O10-O92	Causas obstétricas directas (excepto aborto, parto espontáneo y cesárea)	3.512	270	2%
D25	Leiomioma uterino	3.387	261	2%
K35-K38	Enfermedades del apéndice	3.267	252	2%
J35	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	3.060	236	2%
J10-J18	Influenza - Neumonía	2.382	183	2%
I00-I51, excepto I46	Enfermedades del corazón	1.912	147	1%
I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	135	10	
A00-A09	Enfermedades infecciosas intestinales	1.782	137	1%
K40-K46	Hernias de la cavidad abdominal	1.780	137	1%
F00-F52, F54-F99	Trastornos mentales	1.634	126	1%
F32-F33	Episodio depresivo y recurrente	707	54	
F31	Trastorno afectivo bipolar	185	14	
F20	Esquizofrenia	68	5	
N80	Endometriosis	1.034	80	1%
N81	Prolapso genital femenino	925	71	1%
	Otras causas		-	
R00-R99	Síntomas, signos y hallazgos anormales y de laboratorio no clasificados en otra parte	4.680	360	3%
	Las demás causas	48.344	3.723	32%

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 29% del total de los egresos hospitalarios. Le siguen los tumores malignos, las enfermedades del sistema osteomuscular, las enfermedades de los ojos y los traumatismos (accidentes), con un 8%, 5%, 4% y 4%, respectivamente.

Si se exceptúa el cuidado por embarazo, parto y puerperio, las primeras causas de hospitalización corresponden a tumores malignos y, traumatismos y causas externas de morbilidad (accidentes), que muestran una alta correspondencia con la composición de la mortalidad. Cabe destacar el hecho que las hospitalizaciones por tumores malignos son un 24% más frecuentes en las mujeres que en los hombres, cuestión que podría explicarse por la mayor

diversidad de órganos, especialmente reproductivos, susceptibles de dar origen a fenómenos neoplásicos de carácter maligno y a la mayor complejidad del manejo terapéutico de estas patologías, que requiere de internación hospitalaria para su realización.

A estas causas principales se suman otras que no tienen una alta traducción en mortalidad, como son las enfermedades de los ojos, de los sistemas digestivo, genitourinario y 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 2004**

	Códigos CIE-10	Causas	Egresos	Tasa por 100.000 hombres	%
	<b>A00-Z99</b>	<b>Total</b>	<b>95.852</b>	<b>6.929</b>	<b>100%</b>
1	C00-C97	Tumores malignos	9.258	669	10%
	C61	Tumor maligno de la próstata	1.209	87	
	C91-C95	Leucemias	1.120	81	
	C18	Tumor maligno del colon	944	68	
	C33-C34	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	836	60	
	C62	Tumor maligno de testículo	535	39	
	C15	Tumor maligno del estómago	53	4	
2	S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y causas externas	8.148	589	9%
	S02-T12	Fracturas	2.700	195	
	S03-T03	Luxaciones, esguinces y torceduras	1.450	105	
3	M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	6.573	475	7%
	M51	Otros trastornos de los discos intervertebrales	1.032	75	
4	H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos	5.005	362	5%
	H25-H26	Cataratas	1.025	74	
	H33	Desprendimiento de retina	156	11	
5	N00-N39	Enfermedades del sistema genitourinario	4.822	349	5%
	N20-N21	Litiasis urinaria	1.609	116	
	N17-N19	Insuficiencia renal	1.329	96	
6	I00-I51, excepto I41	Enfermedades del corazón	3.729	270	4%
	I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	618	45	
7	K35-K38	Enfermedades del apéndice	3.681	266	4%
8	K40-K46	Hernias de la cavidad abdominal	3.605	261	4%
9	J35	Enf. crónicas de las amígdalas y adenoides	3.444	249	4%
10	N47	Prepucio redundante, Fimosis y Parafimosis	2.907	210	3%
11	J10-J18	Influenza - Neumonía	2.613	189	3%
12	K80-K81	Colelitiasis y colecistitis	2.277	165	2%
13	A00-A09	Enfermedades infecciosas intestinales	1.714	124	2%
14	J20-J22	Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	1.045	76	1%
15	F00-F52, F54-F99	Trastornos mentales	1.035	75	1%
	F32-F33	Episodio depresivo y recurrente	342	25	
	F20	Esquizofrenia	94	7	
	F31	Trastorno afectivo bipolar	88	6	
16	L00-L01	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	735	53	1%
17	J40-J46	Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	706	51	1%
18	N40	Hiperplasia de la próstata	676	49	1%
19	I60-I69	Enfermedades cerebrovasculares	673	49	1%
20	E10-E14	Diabetes Mellitus	523	38	1%
		Otras causas		-	
	R00-R99	Síntomas, signos y de laboratorio no clasificados en otra parte	3.652	264	4%
		Las demás causas	42.184	3.049	44%



En el caso de los hombres, la principal causa de morbilidad hospitalaria es por tumores malignos, que representan un 10% del total de los egresos hospitalarios, destacando entre ellos el cáncer de próstata y las leucemias. En segundo lugar, se ubican los traumatismos y causas externas de morbilidad con un 9% y, en tercer lugar, las enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo con un 7%, siendo relevante los problemas derivados de los discos intervertebrales (lumbociática y Hernia del Núcleo Pulposos).

Con excepción de las enfermedades del corazón, que se ubican en el sexto lugar de importancia, el resto de las afecciones no tiene traducción en mortalidad, como son las enfermedades de los sistemas digestivo, respiratorio y genitourinario, y las enfermedades de los ojos (cataratas). Las hospitalizaciones por enfermedades del corazón son un 95% más frecuentes en los hombres que en las mujeres.

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 casi 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 2004**

CAUSAS	Código CIE-10	GRUPOS DE EDAD						Total
		menor 1	01-04	05-14	15-44	45-64	65 +	
		Tasa de egresos por 100.000 beneficiarios						
Aborto	O00-O08	-	-	8	655	49	20	339
Atención para la anticoncepción	Z30	-	-	0	66	12	-	35
Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	J40-J46	455	171	63	17	52	288	58
Cardiopatías congénitas	Q20-Q26	160	22	8	2	6	24	8
Cataratas	H25-H26	24	2	3	10	207	1.635	104
Causas obstétricas directas (excepto aborto, parto espontáneo y cesárea)	O10-O92	-	-	-	492	29	53	253
Colelitiasis y colecistitis	K80-K81	-	8	14	370	667	524	339
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	E40-E64	18	2	2	1	2	2	2
Desprendimiento de retina	H33	-	-	0	5	24	64	10
Diabetes Mellitus	E10-E14	-	7	19	10	65	161	28
Endometriosis	N80	-	-	1	123	85	31	80
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	K00-K08	-	9	12	9	7	4	9
Enfermedades hipertensivas	I10-I15	-	5	1	12	78	268	32
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	I05-I09	-	2	2	2	19	42	7
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	J35	71	1.225	609	73	11	2	236
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	B20-B24	-	-	-	0	2	-	0
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	35	14	5	15	89	482	45
Enfermedades de la glándula tiroides	E00-E07	77	1	2	49	117	88	52
Enfermedades del apéndice	K35-K38	124	82	434	278	114	66	252
Enfermedades del hígado	K70-K76	30	14	4	9	63	124	23
Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	892	574	109	87	87	161	137
Epilepsia	G40-G41	41	17	18	10	9	29	13
Episodio depresivo y recurrente	F32-F33	-	-	5	75	74	46	54
Esclerosis Múltiple	G35	-	-	-	54	46	33	37
Esquizofrenia	F20	-	-	-	8	5	11	5
*Fracturas	S02-T12	201	107	119	68	167	690	123
Hepatitis viral	B15-B19	-	1	4	8	6	18	7
Hernias de la cavidad abdominal	K40-K46	940	161	65	96	219	303	137
Infarto agudo del miocardio	I21	-	1	-	3	22	126	10
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	L00-L01	106	60	29	36	48	80	41
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	J20-J22	1.956	293	37	10	27	115	67
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	J00-J06	337	240	79	47	36	33	67
Influenza - Neumonía	J10-J18	2.263	860	140	51	117	602	183
Insuficiencia renal	N17-N19	12	2	8	35	75	423	49
Leiomioma uterino	D25	-	-	-	253	659	93	261
Leucemias	C91-C95	59	211	99	23	34	73	54
Litiasis urinaria	N20-N21	112	6	2	79	105	46	64
**Luxaciones, esguinces y torceduras	S03-T03	24	11	34	50	97	164	58
Otros trastornos de los discos intervertebrales	M51	-	-	4	59	156	210	68
Parto cesárea	O82	-	-	6	3.785	29	-	1.896
Parto único espontáneo y con fórceps	O80-O81	-	-	6	2.277	52	-	1.148
Prolapso genital femenino	N81	18	1	1	46	202	223	71
Quemaduras y corrosiones	T20-T32	124	141	16	8	7	13	20
Síntomas, signos y de laboratorio no clasificados en otra parte	R00-R99	1.359	427	219	310	436	909	360
Trastorno afectivo bipolar	F31	-	-	2	22	13	11	14
Tumor benigno de la mama	D24	-	-	1	60	92	38	50
Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	C19-C21	6	-	-	9	62	268	26
Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	-	1	0	6	95	288	32
Tumor maligno de la mama	C50	12	-	-	164	1.139	1.155	349
Tumor maligno de la vesícula biliar	C23	-	-	-	1	29	24	7
Tumor maligno de ovario	C56	12	-	2	23	148	325	53
Tumor maligno del colon	C18	6	-	-	21	179	535	65
Tumor maligno del cuello uterino	C53	-	-	-	33	53	46	29
Tumor maligno del estómago	C15	-	-	0	3	3	27	3
Tuberculosis	A15-A19	-	-	1	1	1	-	1
Úlcera gástrica y duodenal	K25-K26	6	3	5	10	22	55	12
Várices de los miembros inferiores	I83	-	1	1	60	226	153	90
Las demás causas		9.089	3.729	1.701	3.766	5.996	9.272	4.085
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>18.567</b>	<b>8.412</b>	<b>3.899</b>	<b>13.875</b>	<b>12.473</b>	<b>20.479</b>	<b>11.660</b>
* S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10 y T12		Tasa de egresos alta						
** S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93 y T03		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 2004**

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						
Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	J40-J46	635	184	80	8	32	206	50
Cardiopatías congénitas	Q20-Q26	285	30	5	1	6	51	10
Cataratas	H25-H26	11	-	4	9	151	1.477	72
Colelitiasis y colecistitis	K80-K81	-	-	6	126	456	550	160
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	E40-E64	5	2	0	0	1	5	1
Desprendimiento de retina	H33	-	2	1	8	28	64	11
Diabetes Mellitus	E10-E14	-	10	13	12	104	354	37
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	K00-K08	-	13	7	5	5	15	6
Enfermedades hipertensivas	I10-I15	-	-	1	15	118	421	40
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	I05-I09	-	-	0	1	15	54	5
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	J35	77	1.603	621	46	8	8	242
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	B20-B24	-	-	-	2	4	-	2
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	16	23	4	17	100	701	47
Enfermedades de la glándula tiroideas	E00-E07	16	2	1	5	25	44	8
Enfermedades del apéndice	K35-K38	44	94	554	256	112	59	259
Enfermedades del hígado	K70-K76	16	12	7	8	65	231	24
Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	963	644	118	61	63	98	120
Epilepsia	G40-G41	71	42	18	7	9	54	14
Episodio depresivo y recurrente	F32-F33	-	-	4	30	43	26	24
Esclerosis Múltiple	G35	-	-	-	27	53	5	23
Esquizofrenia	F20	-	-	0	9	10	-	7
*Fracturas	S02-T12	71	177	278	186	140	280	190
Hepatitis viral	B15-B19	5	-	3	6	13	8	6
Hernias de la cavidad abdominal	K40-K46	1.237	269	95	166	524	976	253
Hiperplasia de la próstata	N40	-	-	-	2	165	665	48
Infarto agudo del miocardio	I21	-	-	4	13	157	329	43
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	L00-L01	60	69	39	51	56	113	52
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	J20-J22	2.446	373	51	7	15	90	73
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	J00-J06	443	320	101	32	13	33	64
Influenza - Neumonía	J10-J18	2.856	875	130	46	101	930	184
Insuficiencia renal	N17-N19	11	16	9	48	189	1.218	93
Leucemias	C91-C95	38	206	96	46	106	203	79
Litiasis urinaria	N20-N21	16	3	2	131	228	193	113
**Luxaciones, esguinces y torceduras	S03-T03	5	13	29	139	122	105	102
Otros trastornos de los discos intervertebrales	M51	11	-	2	76	158	208	73
Prepucio redundante, Fimosis y Parafimosis	N47	274	1.032	476	77	42	54	204
Quemaduras y corrosiones	T20-T32	49	110	24	6	9	18	17
Síntomas, signos y de laboratorio no clasificados en otra parte	R00-R99	1.111	492	219	157	345	1.105	257
Trastorno afectivo bipolar	F31	-	-	1	9	7	13	6
Tumor benigno de la mama	D24	-	-	0	1	1	-	1
Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	C19-C21	-	-	-	3	45	218	16
Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	5	1	-	6	226	604	59
Tumor maligno de la mama	C50	-	-	-	1	1	5	1
Tumor maligno de la próstata	C61	11	-	-	2	235	1.577	85
Tumor maligno de la vesícula biliar	C23	-	-	-	-	12	18	3
Tumor maligno de testículo	C62	-	-	0	67	13	28	38
Tumor maligno del colon	C18	5	-	-	13	218	796	66
Tumor maligno del estómago	C15	-	-	0	0	13	44	4
Tuberculosis	A15-A19	-	-	0	1	2	8	1
Úlcera gástrica y duodenal	K25-K26	5	2	5	14	36	74	17
Várices de los miembros inferiores	I83	-	-	5	34	95	62	37
Las demás causas		24.940	1.487	1.093	2.091	4.571	11.847	3.377
<b>Total</b>		<b>40.556</b>	<b>9.635</b>	<b>4.640</b>	<b>4.503</b>	<b>9.775</b>	<b>27.288</b>	<b>6.738</b>
* S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10 y T12			Tasa de egresos alta					
** S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93 y T03			Tasa de egresos media					
			Tasa de egresos baja					

A diferencia de la mujer, 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. 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, la insuficiencia renal, las enfermedades cerebrovasculares y las hernias de la cavidad abdominal.