



ANALISIS GENERAL DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS AÑO 2005

Septiembre de 2006

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 2005 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 de Salud.

2. Egresos hospitalarios por capítulo de causas según prestadores

Del total de egresos hospitalarios del año 2005, que alcanza a 248.169 eventos, el 16% corresponde a atenciones por embarazo, parto y puerperio, un 13% a egresos por causas tumorales, un 12% 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 60% del total de los egresos hospitalarios, similar a lo que ocurrió durante el año 2004.

**CUADRO N° 1
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS
SEGÚN PRESTADORES, AÑO 2005**

CIE-10 Capítulo	CAUSAS	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		222.266	89%	25.903	11%	248.169	100%
XV	Embarazo, parto y puerperio	34.555	89%	4.219	11%	38.774	16%
II	Tumores (neoplasias)	28.296	91%	2.745	9%	31.041	13%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	25.457	87%	3.833	13%	29.290	12%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	22.952	91%	2.315	9%	25.267	10%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	19.136	90%	2.221	10%	21.357	9%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	13.383	91%	1.329	9%	14.712	6%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y consecuencias de causas externas	12.372	86%	1.957	14%	14.329	6%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	10.874	88%	1.549	12%	12.423	5%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	10.977	96%	417	4%	11.394	5%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	7.524	86%	1.275	14%	8.799	4%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7.882	92%	671	8%	8.553	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	6.764	94%	415	6%	7.179	3%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5.514	88%	722	12%	6.236	3%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con servicios de salud	3.792	88%	520	12%	4.312	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3.064	88%	429	12%	3.493	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2.714	88%	376	12%	3.090	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.710	89%	323	11%	3.033	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	2.319	87%	347	13%	2.666	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1.193	90%	127	10%	1.320	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	788	87%	113	13%	901	0%

* Incluye sólo el código Z30

El 89% de las atenciones hospitalarias ocurrió en prestadores privados de salud y, el 11% restante, en prestadores públicos de salud, evidenciándose una disminución de un 2% en estos últimos, conforme a lo observado el año 2004, que fue de un 13%. En términos porcentuales decrecientes, entre la morbilidad hospitalaria por capítulo de causas de la CIE-10, que fueron atendidos en hospitales públicos, se encuentran los traumatismos y las enfermedades del sistema digestivo con un 14% y 13%, respectivamente, seguido de las afecciones circulatorias con un 12%. El año 2004, en primer lugar se encontraban las afecciones endocrinas con un 19%. Sin embargo, en términos absolutos la mayor frecuencia corresponde a las atenciones por embarazo, parto y puerperio, seguido de las enfermedades del sistema digestivo y las atenciones por tumores, siendo similar a lo observado durante el año 2004.

CUADRO N° 2
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN MUJERES
SEGÚN PRESTADORES, AÑO 2005

CIE-10 Capítulo	Causas	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		131.305	90%	15.215	10%	146.520	100%
XV	Embarazo, parto y puerperio	34.555	89%	4.219	11%	38.774	26%
II	Tumores (neoplasias)	17.559	91%	1.633	9%	19.192	13%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	12.407	87%	1.868	13%	14.275	10%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	12.641	90%	1.361	10%	14.002	10%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	8.702	89%	1.032	11%	9.734	7%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6.795	91%	665	9%	7.460	5%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	5.940	96%	240	4%	6.180	4%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y consecuencias de causas externas	4.802	87%	701	13%	5.503	4%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	4.651	88%	649	12%	5.300	4%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4.042	85%	702	15%	4.744	3%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3.883	92%	340	8%	4.223	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	3.554	93%	254	7%	3.808	3%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2.658	88%	364	12%	3.022	2%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con servicios de salud	2.393	88%	324	12%	2.717	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.857	89%	229	11%	2.086	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	1.358	87%	210	13%	1.568	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.289	90%	139	10%	1.428	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.210	89%	157	11%	1.367	0%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	600	90%	68	10%	668	0%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	409	87%	60	13%	469	0%

* Incluye sólo el código Z30

En el caso de las mujeres, en primer lugar, se encuentran las atenciones por fenómenos reproductivos con un 26% del total, destacando, en segundo lugar, las afecciones neoplásicas con un 13% y, en tercer lugar, los egresos por enfermedades del sistema digestivo con un 10%, los que conjuntamente representan el 49% del total de egresos hospitalarios, con porcentajes de atención en prestadores públicos de 11%, 9% y 13%, respectivamente, apreciándose una disminución al compararlo con el año 2004, que fueron de un 14%, 12% y 17%, respectivamente.

CUADRO N° 3
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN HOMBRES
SEGÚN PRESTADORES, AÑO 2005

CIE-10 Capítulo	Causas	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		90.942	89%	10.686	11%	101.649	100%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	13.048	87%	1.964	13%	15.012	15%
II	Tumores (neoplasias)	10.737	91%	1.112	9%	11.849	12%
XI	Enfermedades del sistema respiratorio	10.434	90%	1.189	10%	11.623	11%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	10.309	92%	954	8%	11.263	11%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y consecuencias de causas externas	7.571	86%	1.256	14%	8.827	9%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6.588	91%	663	9%	7.251	7%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	6.222	87%	900	13%	7.122	7%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	5.037	97%	177	3%	5.214	5%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3.990	92%	331	8%	4.321	4%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3.481	86%	573	14%	4.054	4%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	3.210	95%	161	5%	3.371	3%
VII	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2.856	89%	358	11%	3.214	3%
VIII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.500	90%	166	10%	1.666	2%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.425	86%	237	14%	1.662	2%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con servicios de salud	1.397	88%	196	12%	1.593	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.204	86%	200	14%	1.404	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	961	88%	137	12%	1.098	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	593	91%	59	9%	652	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	379	88%	53	12%	432	0%
	Sin clasificar	0	0%	0	0%	21	0%

* Incluye sólo código Z30

En el caso de los hombres, el 49% 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 11% de participación, respectivamente, y un 11% correspondiente a enfermedades genitourinarias. Estas causas son atendidas en prestadores públicos de salud, en 13%, 9%, 10% y 8%, respectivamente. Con respecto al año 2004, la situación observada es similar, no obstante que los porcentajes de atención en prestadores públicos disminuyeron, alrededor de un 3%.

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 62% más frecuentes en ellas, por la mayor diversidad de órganos, especialmente reproductivos, susceptibles de dar origen a fenómenos neoplásicos, ya sean benignos o malignos, lo que también ocurrió durante el año 2004.

En forma general es posible señalar que la cantidad de egresos hospitalarios fue similar el año 2005 comparado con el año 2004. Durante el año 2005 fueron 248.169 eventos y el año 2004 alcanzó a 248.235 egresos. Al hacer un análisis comparativo en función de las tasas observadas, considerando las diferencias en la cantidad de los beneficiarios promedios de los años 2004 y 2005, que fueron 2.685.112 y 2.673.409 personas, respectivamente, los resultados son los siguientes. Durante el año 2004 la tasa de egresos por 100 beneficiarios fue de 9,2 y el año 2005 fue de 9,3, lo que equivale a un aumento real de un 0,4%. No obstante lo anterior, hubo una disminución en la tasa por 100 beneficiarios por capítulo de causas XV, correspondiente a embarazo, parto y puerperio, de un 18%, la que estaría determinada por una baja en la tasa de natalidad. Las tasas de los siguientes capítulos de causas por Tumores (II), enfermedades del sistema digestivo (XI) y genitourinario (XIV), tuvieron un incremento real de un 2%, 3% y un 5%, respectivamente, lo que podría obedecer a una mayor pesquisa de los problemas de salud vinculados a estas causas, asociado a un manejo hospitalario de los procedimientos terapéuticos vinculados con los cánceres, las enfermedades del sistema digestivo y genitourinario.

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 2005**

CIE-10	CAUSAS	FEMENINO													
		menor 1		01-04		05-14		15-44		45-64		65 y +		Total	
Capítulo			%		%		%		%		%		%		%
Total		7.741	100%	6.143	100%	8.065	100%	81.335	100%	33.411	100%	9.825	100%	146.520	100%
XV	Embarazo, parto y puerperio	0	0%	15	0%	54	1%	38.422	47%	267	1%	16	0%	38.774	26%
II	Tumores (neoplasias)	180	2%	311	5%	608	8%	6.698	8%	9.231	28%	2.284	23%	19.192	13%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	292	4%	446	7%	1.599	20%	6.901	8%	4.076	12%	959	10%	14.275	10%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	262	3%	290	5%	320	4%	7.949	10%	4.383	13%	798	8%	14.002	10%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	854	11%	2.436	40%	2.215	27%	2.567	3%	991	3%	671	7%	9.734	7%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	70	1%	81	1%	300	4%	2.847	4%	3.342	10%	820	8%	7.460	5%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	26	0%	113	2%	150	2%	2.784	3%	2.046	6%	1.059	11%	6.180	4%
XX	Traumatismos, envenenamientos y consecuencias de causas externas	112	1%	597	10%	851	11%	1.881	2%	1.369	4%	693	7%	5.503	4%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	45	1%	32	1%	87	1%	1.724	2%	2.313	7%	1.099	11%	5.300	4%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	214	3%	403	7%	499	6%	2.073	3%	1.122	3%	433	4%	4.744	3%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3.938	51%	65	1%	14	0%	149	0%	34	0%	23	0%	4.223	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	81	1%	94	2%	221	3%	1.764	2%	1.419	4%	229	2%	3.808	3%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	257	3%	727	12%	423	5%	1.007	1%	450	1%	158	2%	3.022	2%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud	997	13%	88	1%	88	1%	1.178	1%	293	1%	73	1%	2.717	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	186	2%	24	0%	76	1%	885	1%	747	2%	168	2%	2.086	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	12	0%	4	0%	65	1%	994	1%	408	1%	85	1%	1.568	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	27	0%	91	1%	173	2%	684	1%	368	1%	85	1%	1.428	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	187	2%	204	3%	149	2%	525	1%	239	1%	63	1%	1.367	0%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	7	0%	63	1%	121	2%	235	0%	197	1%	45	0%	668	0%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	12	0%	57	1%	52	1%	168	0%	116	0%	64	1%	469	0%

*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 51% de las causas de morbilidad tienen su origen en afecciones del periodo perinatal. En segundo lugar, aparecen las enfermedades del sistema respiratorio, con un 11% 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 4%.

- **Mujeres entre 1- 4 años**

El 40% de los egresos hospitalarios se debe a enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades infecciosas y parasitarias con un 12%, 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 27%, seguido de las afecciones digestivas y los traumatismos con un 20% y 11%, respectivamente.

- **Mujeres entre 15 - 44 años**

En plena edad reproductiva, un 47% de los egresos hospitalarios obedece al estado de embarazo, parto y puerperio. Le siguen las afecciones del sistema genitourinario, digestivo y tumores, con un 10%, 8% y 8%, respectivamente.

- **Mujeres entre 45-64 años**

A partir de esta edad, en primer lugar, se ubican las causas tumorales con un 28%. En segundo lugar, las enfermedades del sistema genitourinario y, en tercer lugar, las del sistema digestivo, con un 13% y 12%, respectivamente, las que constituyen el 53% de los egresos hospitalarios.

- **Mujeres mayores de 65 años**

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

En forma general, la morbilidad hospitalaria por capítulo de causas en mujeres, según grupos de edad, es similar a la observada durante el año 2004, con excepción de la disminución observada en embarazo, parto y puerperio, según lo expuesto anteriormente.

CUADRO N° 5
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN HOMBRES
SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO 2005

CIE-10	Causas	Masculino													
		menor 1		01-04		05-14		15-44		45-64		65 y +		Total	
Capítulo			%		%		%		%		%		%		%
Total		9.250	100%	8.965	100%	12.279	100%	34.808	100%	25.105	100%	11.221	100%	101.649	100%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	647	7%	646	7%	2.116	17%	6.123	18%	4.241	17%	1.239	11%	15.012	15%
II	Tumores (neoplasias)	152	2%	386	4%	839	7%	2.731	8%	4.751	19%	2.990	27%	11.849	12%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	1.299	14%	3.273	37%	2.777	23%	2.607	7%	912	4%	755	7%	11.623	11%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	481	5%	1.165	13%	1.656	13%	3.968	11%	2.756	11%	1.237	11%	11.263	11%
XX	Traumatismos, envenenamientos y consecuencias de causas externas	224	2%	771	9%	1.631	13%	4.412	13%	1.380	5%	409	4%	8.827	9%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	159	2%	99	1%	303	2%	3.739	11%	2.416	10%	535	5%	7.251	7%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	223	2%	48	1%	167	1%	1.996	6%	3.020	12%	1.668	15%	7.122	7%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	38	0%	111	1%	125	1%	2.694	8%	1.442	6%	804	7%	5.214	5%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4.121	45%	54	1%	34	0%	49	0%	43	0%	20	0%	4.321	4%
XVIII	Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	356	4%	485	5%	551	4%	1.293	4%	901	4%	468	4%	4.054	4%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	100	1%	155	2%	261	2%	1.370	4%	1.151	5%	334	3%	3.371	3%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	412	4%	888	10%	509	4%	904	3%	374	1%	127	1%	3.214	3%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	302	3%	443	5%	395	3%	302	1%	149	1%	75	1%	1.666	2%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	59	1%	108	1%	254	2%	804	2%	338	1%	99	1%	1.662	2%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con servicios de salud	361	4%	144	2%	220	2%	459	1%	314	1%	95	1%	1.593	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	210	2%	41	0%	101	1%	402	1%	436	2%	214	2%	1.404	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	62	1%	11	0%	58	0%	666	2%	256	1%	45	0%	1.098	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	14	0%	91	1%	172	1%	187	1%	151	1%	37	0%	652	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitarios	30	0%	46	1%	110	1%	102	0%	74	0%	70	1%	432	0%
	Sin clasificar	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	21	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, observamos lo siguiente:

- **Hombres menores de 1 año**

Un 45% de las causas de morbilidad tienen su origen en afecciones del periodo perinatal, seguido de las enfermedades del sistema respiratorio con un 14% 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 7%.

- **Hombres entre 1- 4 años**

El 37% de los egresos hospitalarios se debe a enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades de los sistemas genitourinario con un 13% y las enfermedades infecciosas y parasitarias con un 10%. Las causas por traumatismos y envenenamientos se ubican en el cuarto 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 37% a un 23%. Las causas digestivas se ubican en un segundo lugar con un 17% y le siguen las afecciones genitourinarias con un 13%. En cuarto lugar, se ubican los traumatismos y envenenamientos con un 13%.

- **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%, 13% y 11%,

respectivamente. En cuarto lugar, se ubican las afecciones osteomusculares con un 11%, seguido de los tumores con un 8%.

- **Hombres entre 45-64 años**

A partir de esta edad, en primer lugar, se ubican las causas tumorales con un 19%. En segundo lugar, las enfermedades del sistema digestivo con un 17% y, en tercer lugar, aparecen las enfermedades del sistema circulatorio con un 12%.

- **Hombres mayores de 65 años**

En la tercera edad existe un franco predominio de egresos hospitalarios por causas tumorales con un 27%, seguido de las afecciones del sistema circulatorio con un 15% y las enfermedades del sistema digestivo y genitourinario, ambas con un 11%.

En forma general, al igual que en la mujer, la morbilidad hospitalaria por capítulo de causas en hombres, según grupos de edad, es similar a la observada durante el año 2004.

4. Principales causas de morbilidad hospitalaria

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 27% 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. Estas causas principales son similares a las observadas el año 2004, pero con una disminución general en la tasa de egresos por 100.000 mujeres de un 2%. En los partos la disminución fue de un 21%, en cambio, los tumores malignos tuvieron un incremento de un 2%, lo que pudiera atribuirse, en el primer caso, a una disminución de la tasa de natalidad y, en el segundo caso, a una mayor detección y/o mayor uso de los procedimientos diagnóstico-terapéuticos hospitalarios vinculados con los cánceres durante el año 2005.

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 34% 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 de Depresión Severa, fundamentalmente 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. La tasa de hospitalización por esta causa es similar a la registrada durante el año 2004.

**CUADRO N° 6
VEINTE PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA
EN MUJERES, AÑO 2005**

N°	Códigos CIE-10	Causas	Tasa por 100.000 mujeres		
			Egresos	Tasa por 100.000 mujeres	%
	A00-Z99	Total	146.520	11.417	100%
1	O82	Parto cesárea	19.827	1.545	14%
2	O80-O81	Parto único espontáneo y con fórceps	11.196	872	8%
3	C00-C97	Tumores malignos	11.584	903	8%
	C50	Tumor maligno de la mama	4.316	336	
	C18	Tumor maligno del colon	935	73	
	C91-C95	Leucemias	739	58	
	C56	Tumor maligno de ovario	676	53	
	C33-C34	Tumor maligno tráquea, bronquios y pulmón	525	41	
	C53	Tumor maligno del cuello uterino	345	27	
	C19-C21	Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	245	19	
4	M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	7.457	581	5%
	M51	Otros trastornos de los discos intervertebrales	942	73	
5	H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos	6.180	482	4%
	H25-H26	Cataratas	1.273	99	
	H33	Desprendimiento de retina	136	11	
6	S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas	5.503	429	4%
	S02-T12	Fracturas	1.642	128	
	S03-T03	Luxaciones, esguinces y torceduras	641	50	
7	N00-N39	Enfermedades del sistema genitourinario	4.848	378	3%
	N20-N21	Litiasis urinaria	924	72	
	N17-N19	Insuficiencia renal	714	56	
8	K80-K81	Colelitiasis y colecistitis	4.364	340	3%
9	O00-O08	Aborto	4.274	333	3%
10	O10-O92	Causas obstétricas directas (excepto aborto, parto espontáneo y cesárea)	3.601	281	2%
11	D25	Leiomioma uterino	3.413	266	2%
12	K35-K38	Enfermedades del apéndice	3.149	245	2%
13	J35	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	2.910	227	2%
14	J10-J18	Influenza - Neumonía	2.175	169	1%
15	I00-I51, excepto I46	Enfermedades del corazón	1.696	132	1%
	I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	152	12	
16	A00-A09	Enfermedades infecciosas intestinales	1.987	155	1%
17	K40-K46	Hernias de la cavidad abdominal	1.740	136	1%
18	F00-F52, F54-F99	Trastornos mentales	1.542	120	1%
	F32-F33	Episodio depresivo y recurrente	712	55	
	F31	Trastorno afectivo bipolar	185	14	
	F20	Esquizofrenia	68	5	
19	N80	Endometriosis	1.107	86	1%
20	N81	Prolapso genital femenino	921	72	1%
		Otras causas		-	
	R00-R99	Síntomas, signos y de laboratorio no clasificados en otra parte	4.744	370	3%
		Las demás causas	42.302	3.296	29%

En el caso de los hombres, la principal causa de morbilidad hospitalaria es por tumores malignos, que representan un 9% del total de los egresos hospitalarios, destacando entre ellos las Leucemias y el Cáncer de Próstata. 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 Pulposo). Estas causas principales de morbilidad hospitalaria son similares a las observadas durante el año 2004, pero con un aumento general en la tasa de egresos por 100.000 hombres de un 5,6% el año 2005. En los tumores malignos y los traumatismos el aumento fue de un 1% y 8%, respectivamente. En el caso de cánceres, pudiera atribuirse -al igual que en la mujer- a una mayor detección y/o uso de los procedimientos diagnóstico-terapéuticos hospitalarios vinculados con estas afecciones tumorales. En el caso de los traumatismos, envenenamientos y causas externas de morbilidad, pudiera estar determinado por un aumento de su incidencia y a un aumento de la gravedad de las lesiones (fracturas) que requieren de hospitalización para su resolución.

Con excepción de las enfermedades del corazón, que se ubican en el octavo 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 99% más frecuentes en los hombres que en las mujeres.

CUADRO N° 7
VEINTE PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA
EN HOMBRES, AÑO 2005

N°	Códigos CIE-10	Causas	Egresos	Tasa por 100.000 hombres	%
	A00-Z99	Total	101.649	7.318	100%
1	C00-C97	Tumores malignos	9.353	673	9%
	C15	Tumor maligno del estómago	38	3	
	C61	Tumor maligno de la próstata	1.116	80	
	C91-C95	Leucemias	1.286	93	
	C18	Tumor maligno del colon	911	66	
	C33-C34	Tumor maligno tráquea, bronquios y pulmón	814	59	
	C62	Tumor maligno de testículo	364		
2	S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y causas externas	8.827	635	9%
	S02-T12	Fracturas	2.970	214	
	S03-T03	Luxaciones, esguinces y torceduras	1.429	103	
3	M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	7.251	522	7%
	M51	Otros trastornos de los discos intervertebrales	1.151	83	
4	H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos	5.214	375	5%
	H25-H26	Cataratas	958	69	
	H33	Desprendimiento de retina	196	14	
5	N00-N39	Enfermedades del sistema genitourinario	5.171	372	5%
	N20-N21	Litiasis urinaria	1.870	135	
	N17-N19	Insuficiencia renal	1.316	95	
6	K35-K38	Enfermedades del apéndice	3.729	268	4%
	K40-K46	Hernias de la cavidad abdominal	3.713	267	4%
8	I00-I51, excepto I41	Enfermedades del corazón	3.649	263	4%
	I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	642	46	
9	J35	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	3.459	249	3%
10	N47	Prepucio redundante, Fimosis y Parafimosis	2.903	209	3%
11	J10-J18	Influenza - Neumonía	2.665	192	3%
12	K80-K81	Colelitiasis y colecistitis	2.391	172	2%
13	A00-A09	Enfermedades infecciosas intestinales	1.935	139	2%
14	F00-F52, F54-F99	Trastornos mentales	1.085	78	1%
	F32-F33	Episodio depresivo y recurrente	380	27	
	F20	Esquizofrenia	102	7	
	F31	Trastorno afectivo bipolar	90	6	
15	J20-J22	Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	982	71	1%
16	L00-L01	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	879	63	1%
17	J40-J46	Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	806	58	1%
18	N40	Hiperplasia de la próstata	715	51	1%
19	I60-I69	Enfermedades cerebrovasculares	707	51	1%
20	E10-E14	Diabetes Mellitus	582	42	1%
		Otras causas		-	
	R00-R99	Síntomas, signos y de laboratorio no clasificados en otra parte	4.054	292	4%
		Las demás causas	31.579	2.273	31%

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, al manejo ambulatorio de estas afecciones respiratorias y que las hospitalizaciones están reservadas para los casos severos.

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 2005

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	-	-	4	648	40	-	332
Atención para la anticoncepción	Z30	-	-	0	54	9	-	29
Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	J40-J46	349	145	63	13	46	313	53
Cardiopatías congénitas	Q20-Q26	180	20	5	3	3	11	7
Cataratas	H25-H26	12	1	1	11	163	1.649	99
Causas obstétricas directas (excepto aborto, parto y cesárea)	O10-O92	-	-	3	524	26	19	268
Colelitiasis y colecistitis	K80-K81	156	6	16	365	657	502	340
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	E40-E64	6	1	2	1	1	9	2
Desprendimiento de retina	H33	6	-	-	6	26	54	11
Diabetes Mellitus	E10-E14	24	11	15	11	63	144	27
Endometriosis	N80	-	-	1	130	99	26	86
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	K00-K08	24	14	9	8	7	17	9
Enfermedades hipertensivas	I10-I15	18	-	2	9	52	225	24
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	I05-I09	6	4	0	2	11	47	5
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	J35	150	1.328	552	69	11	2	227
Enfermedad por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	B20-B24	-	-	0	-	-	-	0
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	18	6	3	18	90	412	43
Enfermedades de la glándula tiroides	E00-E07	18	1	5	49	125	127	56
Enfermedades del apéndice	K35-K38	132	63	438	272	109	56	245
Enfermedades del hígado	K70-K76	36	5	3	10	41	163	21
Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	653	690	112	98	106	195	155
Epilepsia	G40-G41	24	28	25	8	5	19	13
Episodio depresivo y recurrente	F32-F33	-	-	9	72	74	79	55
Esclerosis Múltiple	G35	-	-	-	98	47	28	59
Esquizofrenia	F20	-	-	-	6	8	15	5
*Fracturas	S02-T12	66	115	130	67	171	768	128
Hepatitis viral	B15-B19	6	-	3	6	8	19	6
Hernias de la cavidad abdominal	K40-K46	715	165	70	106	197	262	136
Infarto agudo del miocardio	I21	-	-	-	4	24	142	12
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	L00-L01	66	50	24	40	53	105	43
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	J20-J22	1.899	280	34	11	29	75	63
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	J00-J06	403	260	80	45	35	51	68
Influenza - Neumonía	J10-J18	2.013	755	150	46	106	605	169
Insuficiencia renal	N17-N19	12	7	10	27	106	502	56
Leiomioma uterino	D25	-	-	0	264	645	71	266
Leucemias	C91-C95	108	141	86	26	55	195	58
Litiasis urinaria	N20-N21	36	-	4	92	115	45	72
**Luxaciones, esguinces y torceduras	S03-T03	54	9	26	45	79	154	50
Otros trastornos de los discos intervertebrales	M51	-	-	1	67	161	189	73
Parto cesárea	O82	-	-	3	1.744	11	-	872
Parto único espontáneo y con fórceps	O80-O81	-	-	5	3.085	26	9	1.545
Prolapso genital femenino	N81	-	-	-	41	210	225	72
Quemaduras y corrosiones	T20-T32	48	112	17	10	6	9	18
Trastorno afectivo bipolar	F31	-	-	0	19	21	13	14
Tumor benigno de la mama	D24	30	-	2	66	113	62	59
Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	C19-C21	6	-	-	4	48	195	19
Tumor maligno tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	12	-	-	10	109	369	41
Tumor maligno de la mama	C50	150	-	-	179	997	1.132	336
Tumor maligno de la vesícula biliar	C23	6	-	-	2	15	15	5
Tumor maligno de ovario	C56	18	-	1	19	163	257	53
Tumor maligno del colon	C18	66	-	-	21	214	498	73
Tumor maligno del cuello uterino	C63	6	-	-	27	59	30	27
Tumor maligno del estómago	C15	-	1	-	1	5	21	2
Tuberculosis	A15-A19	-	-	-	2	0	2	1
Úlcera gástrica y duodenal	K25-K26	-	2	1	10	24	51	12
Várices de los miembros inferiores	I83	-	1	0	72	208	116	83
Las demás causas		41.125	3.036	1.539	4.005	6.912	10.772	4.814
Total		48.858	7.257	3.456	12.648	12.744	21.071	11.417
* S02,S12,S22,S32,S42,S52,S62,S72,S82,S92,T02,T08,T10 y T12			Tasa de egresos alta	> 100				
**S03,S13,S23,S33,S43,S53,S63,S73,S83,S93 y T03			Tasa de egresos media	50 -100				
			Tasa de egresos baja	< 50				

Las mujeres tienen una tasa de egresos hospitalarios un 56% mayor que 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. En general, lo ocurrido el año 2005 es similar a lo observado durante el año 2004.

CUADRO N° 9
MORBILIDAD HOSPITALARIA SEGÚN CAUSAS DE EGRESOS Y GRUPOS DE EDAD
LISTA AMPLIADA DE MORBILIDAD EN HOMBRES, AÑO 2005

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	-	-	-	8	7	-	5
Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	J40-J46	585	229	100	9	36	227	58
Cardiopatías congénitas	Q20-Q26	326	27	4	2	7	27	10
Cataratas	H25-H26	28	1	1	9	133	1.362	69
Colelitiasis y colecistitis	K80-K81	337	3	7	135	429	561	172
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	E40-E64	6	4	-	-	-	5	1
Desprendimiento de retina	H33	11	-	1	9	36	70	14
Diabetes Mellitus	E10-E14	73	6	14	15	103	394	42
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	K00-K08	112	19	8	6	4	2	8
Enfermedades hipertensivas	I10-I15	84	1	2	12	122	359	40
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	I05-I09	-	2	2	1	12	32	4
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	J35	208	1.672	626	50	7	2	249
Enfermedad por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	B20-B24	-	-	-	4	8	-	4
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	62	3	6	15	117	679	51
Enfermedades de la glándula tiroideas	E00-E07	22	2	1	7	15	30	8
Enfermedades del apéndice	K35-K38	377	68	559	261	101	67	268
Enfermedades del hígado	K70-K76	67	15	3	11	91	309	34
Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	1.270	785	133	65	57	145	139
Epilepsia	G40-G41	39	30	21	8	6	42	13
Episodio depresivo y recurrente	F32-F33	-	-	4	36	39	15	27
Esclerosis Múltiple	G35	-	-	-	39	55	32	32
Esquizofrenia	F20	-	-	-	10	12	2	7
*Fracturas	S02-T12	253	157	295	212	149	267	214
Hepatitis viral	B15-B19	17	1	2	8	12	7	7
Hernias de la cavidad abdominal	K40-K46	1.692	278	97	167	503	1.050	267
Hiperplasia de la próstata	N40	-	-	-	1	172	696	51
Infarto agudo del miocardio	I21	-	-	-	12	163	352	46
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	L00-L01	174	55	41	61	78	122	63
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	J20-J22	2.710	344	43	4	11	77	71
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	J00-J06	635	405	110	34	24	40	77
Influenza - Neumonía	J10-J18	2.653	907	155	48	100	986	192
Insuficiencia renal	N17-N19	101	10	12	48	185	1.083	95
Leucemias	C91-C95	11	246	157	44	105	230	93
Litiasis urinaria	N20-N21	225	3	5	148	252	190	135
**Luxaciones, esguinces y torceduras	S03-T03	129	9	30	137	106	97	103
Otros trastornos de los discos intervertebrales	M51	51	-	2	84	166	242	83
Prepucio redundante, Fimosis y Parafimosis	N47	422	1.045	513	71	35	45	209
Quemaduras y corrosiones	T20-T32	118	102	19	7	8	12	17
Trastorno afectivo bipolar	F31	-	-	2	8	10	5	6
Tumor benigno de la mama	D24	6	1	-	1	2	-	1
Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	C19-C21	45	-	-	3	49	252	18
Tumor maligno tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	28	-	-	7	195	676	59
Tumor maligno de la mama	C50	28	-	-	0	6	5	2
Tumor maligno de la próstata	C61	22	-	-	2	202	1.467	80
Tumor maligno de la vesícula biliar	C23	-	-	-	0	11	27	3
Tumor maligno de testículo	C62	11	-	1	42	18	10	26
Tumor maligno del colon	C18	28	1	-	11	186	893	66
Tumor maligno del estómago	C15	-	-	-	0	10	25	3
Tuberculosis	A15-A19	-	-	1	1	2	2	1
Úlcera gástrica y duodenal	K25-K26	11	-	4	13	30	70	15
Várices de los miembros inferiores	I83	-	3	6	39	96	75	42
Las demás causas		39.020	3.616	2.002	2.752	5.705	14.626	4.017
Total		52.000	10.051	4.988	4.675	9.991	27.997	7.318
* S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10 y T12					Tasa de egresos alta	> 100		
**S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93 y T03					Tasa de egresos media	50 - 100		
					Tasa de egresos baja	< 50		

A diferencia de la mujer, los hombres concentran sus ingresos hospitalarios en los extremos de la vida, esto es, en los menores de 4 años 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.

En general, al igual que en la mujer, lo ocurrido el año 2005 es similar a lo observado durante el año 2004, con excepción de la tasa de egresos por 100.000 hombres que fue un 5,6% mayor.