



GOBIERNO DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE ISAPRES

ANÁLISIS GENERAL DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS AÑO 2003

Departamento de Estudios
Junio 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.¹

En este informe se agregaron los egresos hospitalarios que se hubieran registrado en el Sistema Isapre el año 2003 de haberse aplicado el Piloto AUGE con los 17 problemas de salud actualmente vigentes, información que será útil para la estimación de la demanda y el estudio de costos por estas causas.

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 2003 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.

¹ 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.

2. Egresos hospitalarios por capítulo de causas según prestadores

Del total de egresos hospitalarios del año 2003, que alcanzan a 282.400 eventos, el 18% 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 9% a afecciones urológicas y un 8% a enfermedades respiratorias, las que en su conjunto representan el 58% del total de los egresos hospitalarios.

CUADRO N° 1
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS SEGÚN PRESTADORES, AÑO 2003

CIE-10 Capítulo	CAUSAS	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		242.111	86%	39.393	14%	282.400	100%
XV	Embarazo, parto y puerperio	47.767	88%	6.454	12%	54.221	18%
II	Tumores (neoplasias)	32.400	86%	5.243	14%	37.643	12%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	28.068	81%	6.509	19%	34.577	11%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	24.123	88%	3.363	12%	27.487	9%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	20.880	86%	3.399	14%	24.279	8%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	13.851	82%	2.951	18%	16.802	6%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	13.403	88%	1.866	12%	15.269	5%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	12.090	84%	2.360	16%	14.450	5%
XVIII	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	9.542	85%	1.742	15%	11.284	4%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	9.019	93%	676	7%	9.695	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	6.567	90%	718	10%	7.285	2%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5.956	85%	1.035	15%	6.991	2%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4.631	90%	515	10%	5.145	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3.168	80%	805	20%	3.973	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	3.049	85%	557	15%	3.606	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.763	84%	507	16%	3.270	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	2.646	88%	361	12%	3.007	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1.399	90%	151	10%	1.550	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	789	81%	181	19%	970	0%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	394	83%	81	17%	475	0%
	Sin clasificar					421	0%

* Incluye sólo el código Z30

El 86% de las atenciones hospitalarias ocurrió en prestadores privados de salud y, el 14% 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 endocrinas con un 23%, las enfermedades del sistema digestivo y las enfermedades endocrinas con un 19%, respectivamente. Le siguen los traumatismos y las malformaciones congénitas con un 17%, y las enfermedades del sistema circulatorio con un 15%.

CUADRO N° 2
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN MUJERES SEGÚN PRESTADORES AÑO 2003

CIE-10 Capítulo	Causas	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		148.729	86%	23.488	14%	172.218	100%
XV	Embarazo, parto y puerperio	47.767	88%	6.454	12%	54.221	29%
II	Tumores (neoplasias)	20.153	86%	3.371	14%	23.524	13%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	14.147	81%	3.231	19%	17.378	9%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	13.496	87%	2.037	13%	15.534	8%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	9.637	86%	1.546	14%	11.183	6%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6.755	88%	935	12%	7.690	4%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	5.412	83%	1.130	17%	6.542	4%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	5.174	85%	895	15%	6.069	3%
XVIII	Síntomas, signos y hallazgos de laboratorio, no clasificados en otra parte	5.090	84%	938	16%	6.028	3%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	4.862	94%	338	7%	5.200	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	3.550	90%	391	10%	3.941	2%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2.876	85%	491	15%	3.367	2%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2.231	90%	248	10%	2.479	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.878	81%	451	19%	2.329	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	1.565	87%	242	13%	1.807	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.427	84%	268	16%	1.695	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.256	83%	254	17%	1.510	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	717	91%	74	9%	791	0%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	403	77%	121	23%	524	0%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	333	82%	73	18%	406	0%

* Incluye sólo el código Z30

En el caso de las mujeres, en primer lugar, se encuentran las atenciones por fenómenos reproductivos con un 29% 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 9%, los que conjuntamente representan el 51% del total de egresos hospitalarios, con porcentajes de atención en prestadores públicos de 12%, 14% y 19%, respectivamente.

**CUADRO N° 3
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN HOMBRES
SEGÚN PRESTADORES AÑO 2003**

CIE-10 Capítulo	Causas	Prestador Privado		Prestador Público		Total	
		Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
Total		94.161	85%	16.031	15%	110.192	100%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	13.921	81%	3.278	19%	17.199	16%
II	Tumores (neoplasias)	12.247	87%	1.872	13%	14.119	13%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	11.243	86%	1.853	14%	13.096	12%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	10.626	89%	1.326	11%	11.952	11%
XIX	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8.439	82%	1.821	18%	10.260	9%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	6.916	83%	1.465	17%	8.381	8%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6.648	88%	931	12%	7.579	7%
XVIII	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4.452	85%	802	15%	5.254	5%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	4.157	92%	338	8%	4.495	4%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3.080	85%	544	15%	3.624	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	3.017	90%	327	10%	3.344	3%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2.399	90%	267	10%	2.666	2%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.622	85%	289	15%	1.911	2%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.506	86%	253	14%	1.759	2%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.290	78%	354	22%	1.644	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	1.081	90%	119	10%	1.200	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	682	90%	77	10%	759	1%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	386	87%	60	13%	446	0%
	Sin clasificar	390	90%	45	10%	435	0%
XXI*	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	59	85%	10	15%	69	0%

*Incluye sólo código Z30

En el caso de los hombres, el 52% de los egresos hospitalarios se distribuye en 4 capítulos por causas, que son las enfermedades del sistema digestivo, afecciones tumorales (benignas y malignas) y sistema respiratorio con un 16%, 13% y 12% de participación, respectivamente, y un 11% correspondiente a enfermedades genitourinarias. Estas causas son atendidas en prestadores públicos de salud, en 19%, 13%, 14% 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 67% 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 2003**

CIE-10	CAUSAS	FEMENINO													
		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	%
Total		5.791	100%	7.845	100%	9.841	100%	102.272	100%	36.152	100%	10.317	100%	172.218	100%
XV	Embarazo, parto y puerperio	0	0%	30	0%	75	1%	53.748	53%	342	1%	26	0%	54.221	31%
II	Tumores (neoplasias)	146	3%	300	4%	664	7%	8.863	9%	11.051	31%	2.500	24%	23.524	14%
XI	Enfermedades del sistema digestivo	378	7%	751	10%	2.052	21%	8.254	8%	4.865	13%	1.078	10%	17.378	10%
XIV	Enfermedades del sistema genitourinario	305	5%	390	5%	370	4%	9.129	9%	4.586	13%	754	7%	15.534	9%
X	Enfermedades del sistema respiratorio	911	16%	3.020	38%	2.744	28%	2.875	3%	1.008	3%	625	6%	11.183	6%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	122	2%	111	1%	364	4%	3.050	3%	3.225	9%	818	8%	7.690	4%
XIX	Traumatismos y envenenamientos	170	3%	727	9%	1.034	11%	2.310	2%	1.522	4%	779	8%	6.542	4%
IX	Enfermedades del sistema circulatorio	139	2%	36	0%	97	1%	1.941	2%	2.542	7%	1.314	13%	6.069	4%
XVIII	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	574	10%	552	7%	628	6%	2.617	3%	1.282	4%	375	4%	6.028	4%
VII	Enfermedades del ojo y sus anexos	21	0%	154	2%	183	2%	2.137	2%	1.625	4%	1.080	10%	5.200	3%
VI	Enfermedades del sistema nervioso	87	2%	121	2%	266	3%	1.709	2%	1.436	4%	322	3%	3.941	2%
I	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	333	6%	845	11%	521	5%	1.067	1%	485	1%	116	1%	3.367	2%
XVI	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2.120	37%	213	3%	74	1%	72	0%	0	0%	0	0%	2.479	1%
IV	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	127	2%	47	1%	82	1%	1.043	1%	860	2%	170	2%	2.329	1%
V	Trastornos mentales y del comportamiento	80	1%	8	0%	45	0%	1.218	1%	380	1%	76	1%	1.807	1%
XII	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	41	1%	131	2%	256	3%	781	1%	380	1%	106	1%	1.695	1%
XVII	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	196	3%	287	4%	173	2%	544	1%	247	1%	63	1%	1.510	1%
VIII	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	11	0%	86	1%	164	2%	286	0%	195	1%	49	0%	791	0%
III	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	30	1%	36	0%	49	0%	222	0%	121	0%	66	1%	524	0%
XXI*	Factores influyentes en estado de salud y contacto con los servicios de salud	0	0%	0	0%	0	0%	406	0%	0	0%	0	0%	406	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 37% de las causas de morbilidad tienen su origen en afecciones del periodo perinatal. En segundo lugar, aparecen las enfermedades del sistema respiratorio, con un 16% 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 7%.

Mujeres entre 1 - 4 años

El 38% de los egresos hospitalarios se debe a enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades infecciosas y parasitarias con un 11%, las enfermedades del sistema digestivo con un 10% y los traumatismos y envenenamientos con un 9%. 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 28%, seguido de las afecciones digestivas y los traumatismos con un 21% y 11%, 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 tumorales y las enfermedades del sistema genitourinario, ambas con un 9%.

Mujeres entre 45-64 años

A partir de esta edad, en primer lugar, se ubican las causas tumorales con un 31%. En segundo lugar, las enfermedades del sistema digestivo y, en tercer lugar, las del sistema genitourinario, ambas con un 13%, las que constituyen el 57% de los egresos hospitalarios.

Mujeres mayores de 65 años

En estas edades, después de los tumores con un 24% de egresos, aparecen las afecciones del sistema circulatorio con un 13%, seguido de las enfermedades del ojo y sus anexos con un 10%.

CUADRO N° 5
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO DE CAUSAS EN HOMBRES
SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO 2003

Causas	Masculino													
	menor 1		01-04		05-14		15-44		45-64		65 y +		Total	
		%		%		%		%		%		%		%
Enfermedades del sistema digestivo	539	7%	1.061	9%	2.578	18%	6.980	18%	4.687	17%	1.354	12%	17.199	16%
Tumores (neoplasias)	93	1%	495	4%	996	7%	3.904	10%	5.510	21%	3.121	27%	14.119	13%
Enfermedades del sistema respiratorio	1.236	16%	3.962	35%	3.340	23%	2.829	7%	1.032	4%	697	6%	13.096	12%
Enfermedades del sistema genitourinario	283	4%	1.323	12%	1.805	12%	4.496	12%	2.801	10%	1.244	11%	11.952	11%
Traumatismos y envenenamientos	169	2%	1.107	10%	2.065	14%	4.996	13%	1.454	5%	469	4%	10.260	9%
Enfermedades del sistema circulatorio	100	1%	55	0%	215	1%	2.445	6%	3.606	13%	1.960	17%	8.381	8%
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	128	2%	94	1%	389	3%	4.080	11%	2.344	9%	544	5%	7.579	7%
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	941	13%	656	6%	730	5%	1.481	4%	1.020	4%	426	4%	5.254	5%
Enfermedades del ojo y sus anexos	44	1%	163	1%	134	1%	2.123	6%	1.252	5%	779	7%	4.495	4%
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	402	5%	1.014	9%	653	4%	1.024	3%	406	2%	125	1%	3.624	3%
Enfermedades del sistema nervioso	76	1%	241	2%	300	2%	1.291	3%	1.159	4%	277	2%	3.344	3%
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2.578	34%	88	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2.666	2%
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	55	1%	171	2%	336	2%	858	2%	400	1%	91	1%	1.911	2%
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	304	4%	515	5%	417	3%	318	1%	137	1%	68	1%	1.759	2%
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	172	2%	63	1%	134	1%	501	1%	554	2%	220	2%	1.644	1%
Trastornos mentales y del comportamiento	74	1%	9	0%	60	0%	780	2%	244	1%	33	0%	1.200	1%
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	19	0%	117	1%	212	1%	217	1%	162	1%	32	0%	759	1%
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos e inmunitario	29	0%	70	1%	134	1%	90	0%	66	0%	57	0%	446	0%
Sin clasificar	269	4%	27	0%	18	0%	86	0%	27	0%	8	0%	435	0%
Factores influyentes en estado de salud y contacto con los servicios de salud	0	0%	0	0%	0	0%	69	0%	0	0%	0	0%	69	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 34% de las causas de morbilidad tienen su origen en afecciones del periodo perinatal, seguido de las enfermedades del sistema respiratorio con un 16% 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 35% de los egresos hospitalarios se debe a enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades de los sistemas genitourinario con un 12% y las causas por traumatismos y envenenamientos se ubican en el tercer lugar, con un 10%, 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 35% a un 23%. Las digestivas se ubican en un segundo lugar con un 18% y le siguen las causas por traumatismos y envenenamientos 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%, 13% y 12%, respectivamente. En cuarto lugar, se ubican las afecciones osteomusculares con un 11%, seguido de los tumores con un 10%.

Hombres entre 45-64 años

A partir de esta edad, en primer lugar, se ubican las causas tumorales con un 21%. 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 27%, seguido de las afecciones del sistema circulatorio con un 17% y las enfermedades del sistema digestivo con un 12%.

4. Principales causas de morbilidad hospitalaria

**CUADRO N° 6
VEINTE PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA
EN MUJERES, AÑO 2003**

Códigos CIE-10	Causas	Egresos	Tasa por 100.000 mujeres	%
A00-Z99	Total	172.218	12.761	100%
O82	Parto cesárea	28.033	2.077	16%
O80-O81	Parto único espontáneo y con fórceps	15.221	1.128	9%
C00-C97	Tumores malignos	13.997	1.037	8%
C50	Tumor maligno de la mama	5.586	414	
C18	Tumor maligno del colon	1.090	81	
C91-C95	Leucemias	681	50	
C33-C34	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	660	49	
C56	Tumor maligno de ovario	650	48	
C53	Tumor maligno del cuello uterino	525	39	
M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	7.690	570	4%
M51	Otros trastornos de los discos intervertebrales	1.096	81	
S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	6.542	485	4%
S02-T12	Fracturas	4.064	301	
S03-T03	Luxaciones, esguinces y torceduras	1.618	120	
O00-O08	Aborto	5.528	410	3%
H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos	5.200	385	3%
H25-H26	Cataratas	1.361	101	
H33	Desprendimiento de retina	119	9	
K80-K81	Colelitiasis y colecistitis	5.132	380	3%
N00-N39	Enfermedades del sistema genitourinario	5.037	373	3%
N20-N21	Litiasis urinaria	1.074	80	
N17-N19	Insuficiencia renal	613	45	
O10-O92	Causas obstétricas directas (excepto aborto, parto espontáneo y cesárea)	4.993	370	3%
D25	Leiomioma uterino	4.078	302	2%
K35-K38	Enfermedades del apéndice	3.917	290	2%
J35	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	3.562	264	2%
I00-I51, excepto I46	Enfermedades del corazón	2.313	171	1%
I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	826	61	
J10-J18	Influenza - Neumonía	2.264	168	1%
K40-K46	Hernias de la cavidad abdominal	2.082	154	1%
A00-A09	Enfermedades infecciosas intestinales	2.058	152	1%
F00-F52, F54-F99	Trastornos mentales	1.805	134	1%
F32-F33	Episodio depresivo y recurrente	895	66	
F31	Trastorno afectivo bipolar	164	12	
F20	Esquizofrenia	78	6	
N80	Endometriosis	1.102	82	1%
N81	Prolapso genital femenino	835	62	0%
	Otras causas			
R00-R99	Síntomas, signos y hallazgos anormales y de laboratorio no clasificados en otra parte	6.028	447	4%
	Las demás causas	44.801	3.320	26%

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 28% del total de los egresos hospitalarios. Le siguen los tumores malignos, las enfermedades del sistema osteomuscular y los traumatismos (accidentes), con un 8%, 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 25% 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 2003**

Códigos CIE-10	Causas	Egresos	Tasa por 100.000 hombres	%
A00-Z99	Total	110.192	7.746	100%
C00-C97	Tumores malignos	11.189	787	10%
C91-C95	Leucemias	1.446	102	
C61	Tumor maligno de la próstata	1.201	84	
C18	Tumor maligno del colon	1.151	81	
C33-C34	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	905	64	
C62	Tumor maligno de testículo	663	47	
S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	10.260	721	9%
S02-T12	Fracturas	7.124	501	
S03-T03	Luxaciones, esguinces y torceduras	3.676	258	
M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	7.579	533	7%
M51	Otros trastornos de los discos intervertebrales	1.270	89	
N00-N39	Enfermedades del sistema genitourinario	5.405	380	5%
N20-N21	Litiasis urinaria	2.074	146	
N17-N19	Insuficiencia renal	1.280	90	
I00-I51, excepto I40	Enfermedades del corazón	4.463	314	4%
I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	824	58	
H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos	4.495	316	4%
H25-H26	Cataratas	1.034	73	
H33	Desprendimiento de retina	219	15	
K35-K38	Enfermedades del apéndice	4.308	303	4%
J35	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	4.239	298	4%
K40-K46	Hernias de la cavidad abdominal	4.067	286	4%
N47	Prepucio redundante, fimosis y parafimosis	3.008	211	3%
K80-K81	Colelitiasis y colecistitis	2.719	191	2%
J10-J18	Influenza - Neumonía	2.633	185	2%
A00-A09	Enfermedades infecciosas intestinales	2.005	141	2%
F00-F52, F54-F99	Trastornos mentales	1.199	84	1%
F32-F33	Episodio depresivo y recurrente	464	33	
F20	Esquizofrenia	106	7	
F31	Trastorno afectivo bipolar	103	7	
J20-J22	Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	1.079	76	1%
L00-L01	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	998	70	1%
J40-J46	Bronquitis crónica y no especificada, enfisema y asma	900	63	1%
I60-I69	Enfermedades cerebrovasculares	881	62	1%
E10-E14	Diabetes Mellitus	703	49	1%
N40	Hiperplasia de la próstata	672	47	1%
	Otras causas		-	
R00-R99	Síntomas, signos y hallazgos anormales y de laboratorio no clasificados en otra parte	5.365	377	5%
	Las demás causas	32.025	2.251	29%

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 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).

Con excepción de las enfermedades del corazón, que se ubican en el quinto 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 93% 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

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 2003

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	669	217	84	15	36	253	63
Cardiopatías congénitas	Q20-Q26	337	43	8	2	7	26	12
Cataratas	H25-H26	-	4	1	9	160	1.424	73
Colelitiasis y colecistitis	K80-K81	-	10	14	149	501	673	191
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	E40-E64	5	5	1	0	1	3	1
Desprendimiento de retina	H33	-	1	1	10	42	81	15
Diabetes Mellitus	E10-E14	15	17	20	17	138	404	49
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén	K00-K08	-	20	10	7	9	29	9
Enfermedades hipertensivas	I10-I15	-	-	2	12	94	295	31
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	I05-I09	-	-	0	1	11	47	4
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	J35	124	1.787	731	51	11	-	298
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	B20-B24	-	-	-	5	6	-	4
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	10	9	3	17	142	944	62
Enfermedades de la glándula tiroideas	E00-E07	-	4	2	7	19	26	9
Enfermedades del apéndice	K35-K38	114	105	567	295	134	81	303
Enfermedades del hígado	K70-K76	55	27	12	11	129	261	40
Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	1.239	753	120	58	66	89	141
Epilepsia	G40-G41	45	45	22	8	7	21	13
Episodio depresivo y recurrente	F32-F33	-	-	3	39	38	21	33
Esclerosis Múltiple	G35	-	-	0	22	37	5	18
Esquizofrenia	F20	-	-	0	10	9	-	7
Fracturas	S02-T12	188	186	370	231	182	420	501
Hepatitis viral	B15-B19	-	3	7	16	13	8	13
Hernias de la cavidad abdominal	K40-K46	1.293	350	105	180	553	1.041	286
Hiperplasia de la próstata	N40	-	-	-	1	156	717	47
Infarto agudo del miocardio	I21	-	-	-	17	203	436	56
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	L00-L01	114	81	52	61	96	130	70
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas inferiores	J20-J22	2.076	412	48	4	16	91	76
Infecciones respiratorias agudas vías aéreas superiores	J00-J06	461	481	114	37	24	29	86
Influenza - Neumonía	J10-J18	2.299	905	133	40	93	840	185
Insuficiencia renal	N17-N19	-	27	2	47	167	1.231	90
Leucemias	C91-C95	64	225	114	73	107	230	102
Litiasis urinaria	N20-N21	-	5	2	155	314	209	146
Luxaciones, esguinces y torceduras	S03-T03	40	17	37	174	143	157	258
Otros trastornos de los discos intervertebrales	M51	-	-	4	93	182	230	89
Prepucio redundante, Fimosis y Parafimosis	N47	282	977	451	81	38	50	211
Quemaduras y corrosiones	T20-T32	55	226	23	8	6	10	26
Síntomas, signos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	4.663	660	270	198	415	1.111	377
Trastorno afectivo bipolar	F31	-	-	0	10	9	3	7
Tumor benigno de la mama	D24	-	-	-	-	-	-	0
Tumor maligno rectosigmoideo, recto y ano	C19-C21	-	-	-	5	60	303	21
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	-	-	0	9	237	652	64
Tumor maligno de la mama	C50	-	2	-	0	2	10	1
Tumor maligno de la próstata	C61	-	-	-	1	233	1.576	84
Tumor maligno de la vesícula biliar	C23	-	-	-	0	6	50	2
Tumor maligno de testículo	C62	-	-	-	80	21	23	47
Tumor maligno del colon	C18	-	-	-	27	191	1.244	81
Tumor maligno del estómago	C15	-	-	-	1	17	34	4
Tuberculosis	A15-A19	-	1	0	3	9	10	3
Úlcera gástrica y duodenal	K25-K26	-	-	4	20	33	78	19
Várices de los miembros inferiores	I83	-	-	-	39	94	76	39
Las demás causas		23.073	3.691	2.025	2.793	5.714	14.332	3.377
Total	Total	37.221	11.299	5.367	5.153	10.930	30.013	7.746

* 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

Ambos sexos concentran sus egresos 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 estos lapsos. En el primer grupo, los menores de 1 año, son por enfermedades agudas, especialmente, infecciosas y, en el segundo grupo, los mayores de 65 años, obedecen a enfermedades crónicas, entre las que son relevantes los tumores malignos y las cataratas.

6. Egresos hospitalarios año 2003 y su relación con el Plan Piloto AUGE del año 2004

Como una forma de contribuir con información para el análisis de lo que significará la implementación del Plan AUGE en el Sistema Isapre durante el año 2005, se realizó un ejercicio de simulación, que consistió en determinar la cantidad de egresos hospitalarios que se hubieran registrado en el Sistema Isapre el año 2003 de haberse aplicado el Plan Piloto AUGE con los 17 problemas de salud actualmente vigentes. Para cada uno de los problemas de salud garantizados se aplicó la Clasificación Internacional de Enfermedades en su versión 10 (CIE-10) y la población objetivo por edad y sexo, definidos por el Ministerio de Salud para el Piloto AUGE 2004. Los resultados hipotéticos obtenidos se pueden observar en el cuadro siguiente.

CUADRO N° 10
FRECUENCIA DE EGRESOS HOSPITALARIOS HIPOTÉTICOS
EN EL SISTEMA ISAPRE AÑO 2003,
SEGÚN LOS 17 PROBLEMAS DEL PILOTO AUGE DEL AÑO 2004

	PATOLOGIAS O CONDICIONES DE SALUD PLAN AUGE	POBLACIÓN OBJETIVO	Frecuencia egresos hospitalarios ISAPRES-2003	Número días de hospitalización	Promedio días de hospitalización
1	Insuficiencia Renal Crónica (IRC) Terminal	Población total	1.735	18.670	11
2	Cardiopatías congénitas operables	Población total	325	2.420	7
3	Cánceres infantiles (Leucemias-Linfomas y Tumores Sólidos)	Población menor de 15 años	1.679	4.895	3
4	Cáncer cérvico-uterino	Mujeres de 15 años y más	1.032	2.150	2
5	Alivio del Dolor y Cuidados Paliativos en Cáncer Terminal avanzado	Población total	24.173	67.263	3
6	Enfermedad Isquémica (Infarto Agudo del Miocardio= IAM)	Población de 15 años y más	991	4.590	5
7	Diabetes Mellitus I	Población total	194	922	5
8	Esquizofrenia	Persona con sospecha de 1° episodio de Esquizofrenia	140	3.146	22
9	Cáncer de mama (Casos confirmados)	Mujeres de 15 años y más	6.144	10.579	2
10	Cáncer testículo en adultos	Hombres 15 años y más	668	1.328	2
11	Linfoma en adultos	Población de 15 años y más	1.781	5.327	3
12	Cataratas en adultos	Población de 15 años y más	2.372	3.716	2
13	Artrosis de cadera severa	Población de 65 años y más	115	678	6
14	Escoliosis	Población menor de 25 años	85	429	5
15	Disrafias espinales operables	Recién nacidos	15	45	3
16	Fisuras labiopalatinas	Población menor de 15 años	70	90	1
17	VIH / SIDA	Población total	63	593	9
TOTAL			41.582	126.841	3

En forma general, es posible señalar que de haberse implementado el Plan Piloto AUGE con los 17 problemas de salud del año 2004, durante el año 2003 en el Sistema Isapre, se habrían generado 41.582 egresos hospitalarios y 126.841 días de hospitalización, con un promedio de 3 días por internación.