



Anuario Estadístico de Servicios Médicos

2007

Dirección de Planeación

*Departamento de Bioestadística
y Archivo Clínico*



Director General

Dr. José Ignacio Santos Preciado

Director Médico

Dr. Héctor A. Carrillo López

Director de Enseñanza y Desarrollo Académico

Dra. Yolanda Rocío Peña Alonso

Director de Investigación

Dr. Onofre Muñoz Hernández

Director de Planeación

Dr. Gerardo Perdigón Villaseñor

Director de Administración

Lic. Esteban López Escorcia



Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Dra. Sonia B. Fernández Cantón

Jefe de Servicio

Lic. Ciro López Mendoza

Personal Técnico

Juan Manuel Carrillo Avilés

Omar Said Jiménez Espinosa

Octavio Sanabria Estrada

Ma. del Socorro Solís Nieves

Silvia Romero Gómez

Araceli Meza Adan

Alejandra Díaz Rodríguez

Ma. Antonieta Alfaro Aguilar

Virginia Chávez Leal

Irene Vázquez Mariscal

Personal del área de Archivo Clínico

Se agradece el apoyo brindado por el Ing. Joel Martínez Salazar

Jefe del Departamento de Informática



Presentación

Con el documento que ahora se presenta, la Dirección de Planeación a través del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico del Hospital Infantil de México Federico Gómez, pretende retomar la presentación del Anuario Estadístico que durante el periodo 1968- 1984 se elaboró regularmente en esta institución.

La información de la publicación está referida al ejercicio estadístico del año 2007 y da cuenta de las actividades de los Servicios de Salud realizadas al interior del Área Médica, sin consideración de los componentes de Enseñanza e Investigación. El Anuario Estadístico de Servicios de Salud 2007 ha sido estructurado en seis capítulos y un anexo complementario, cuyo contenido esencial se describe a continuación:

*En el **Capítulo I** se presenta información básica sobre los Recursos para la Salud, sean éstos humanos, físicos o materiales y que constituyen elementos esenciales en la prestación de los servicios. En el **Capítulo II** se describen ciertas características de la población solicitante de servicios de salud, como su distribución por edad y sexo, la entidad federativa de procedencia, su nivel socioeconómico y la clasificación resultante de su solicitud. El **Capítulo III** se refiere a las actividades más sobresalientes en los Servicios de Consulta Externa, Urgencias y Hospitalización. Se describen las consultas, los egresos hospitalarios, las intervenciones quirúrgicas según diversas características. En el **Capítulo IV** se aborda la presentación de otros servicios hospitalarios, incluyendo aquellos servicios auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento. El **Capítulo V** se destina a la presentación de información relativa a los daños a la salud de la población atendida, es decir a la morbilidad y mortalidad hospitalaria; en éste apartado se contemplan dos Anexos Complementarios, el primero presenta las diez principales causas de consulta externa, egresos y*



Presentación

*Mortalidad por especialidad médica, en tanto que el segundo incluye la Lista Mexicana de Enfermedades, que permitirá consultar las causas según diversos niveles de desagregación. Finalmente el **Capítulo VI** se aboca a la presentación de un conjunto seleccionado de indicadores de salud. Los cuales a diferencia del resto de la publicación, no se refieren solo al año 2007 sino que se analizan en el contexto de la tendencia observada por ellos desde el año 2000.*

Es importante hacer notar que en la elaboración del documento se ha hecho un gran esfuerzo para incluir la dimensión de demográfica en la información estadística hospitalaria, tratando que en la medida de lo posible se desagreguen las cifras por edad y sexo a fin de promover con mayor detalle y precisión el conocimiento en la prestación de los servicios otorgados a los niños de México.

En cuanto a las fuentes de información utilizadas, son básicamente tres. Lo referente a Recursos para la Salud (capítulo I) fue proporcionado por la Dirección de Administración; la información incluida en la conformación de los capítulos II, III, V y VI provienen de las bases de datos que son administradas por el Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico (salvo la información sobre infecciones nosocomiales que fue aportada por el Departamento de Epidemiología); el mayor número de fuentes informantes se ubica en el Capítulo IV, referente a Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios Hospitalarios, ya que para su contenido se tomó en cuenta los múltiples reportes que las diversas áreas elaboran mensualmente.



Presentación

Vale la pena señalar algunas limitantes importantes del trabajo, consecuencia del propio desarrollo que tiene nuestro sistema de información. Una de ellas se refiere a la cobertura parcial que se sigue en los procesos de captura y codificación de los registros de las consultas externas, que se traducen en que variables como edad y sexo solo puedan documentarse para las consultas de primera vez y no del total. Esta aclaración no debe malinterpretarse: se contabilizan íntegramente las consultas pero solo de una parte de ellas, las de primera vez, conocemos la edad, sexo y morbilidad. A partir de 2008 se complementan los procesos faltantes.

Si bien el documento ha sido preparado con el cuidado y rigor que amerita todo manejo de información, la presentación de los cuadros (particularmente de aquellos generados por los diversos Servicios del Hospital y remitidos para su integración mensual al DBAC) no está exenta de posibles errores de interpretación de cifras, razón por la cual exhortamos a los responsables de dichos Servicios y en general a todos los usuarios del documento, a compartir con nosotros todo comentario, sugerencia o propuesta susceptible de mejorar y/o aclarar la presentación de la información.

Finalmente hacemos patente reconocimiento al personal médico y paramédico del Hospital Infantil de México Federico Gómez que gracias a su empeño y dedicación hicieron posible el otorgamiento de los servicios de salud que aquí se describen.

Mención especial amerita el personal que labora en el Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico ya que gracias a su actividad cotidiana, discreta pero intensa, es posible conocer tanto las condiciones de salud de nuestra población como los logros que en materia de servicios de salud alcanza nuestra Institución.



Índice de Contenidos

PRESENTACIÓN

CAPÍTULO I: RECURSOS PARA LA SALUD

<i>Personal de salud adscrito según grandes categorías</i>	11
<i>Personal médico y de enfermería según status</i>	12
<i>Personal médico pediatra según subespecialidad</i>	13
<i>Recursos físicos y materiales básicos y de alta tecnología</i>	14
<i>Recursos de camas censables y no censables</i>	15

CAPÍTULO II: POBLACIÓN SOLICITANTE Y ATENDIDA

<i>Población solicitante según grupos de edad y sexo</i>	17
<i>Población solicitante según entidad federativa de procedencia</i>	18
<i>Población solicitante según niveles socioeconómicos</i>	19
<i>Población solicitante según motivo de clasificación</i>	20
<i>Población clasificada según mes de solicitud</i>	21



Índice de Contenidos

CAPÍTULO III: SERVICIOS OTORGADOS

A. CONSULTA EXTERNA

<i>Consulta externa de primera vez por edad y sexo</i>	24
<i>Consulta externa por tipo</i>	25
<i>Consulta externa por especialidad</i>	26

B. URGENCIAS

<i>Consultas de urgencia según tipo</i>	28
---	----

C. HOSPITALIZACIÓN

<i>Egresos hospitalarios por edad y sexo</i>	30
<i>Egresos hospitalarios según condición de salida del paciente</i>	31
<i>Egresos hospitalarios según condición de salida, edad y sexo</i>	32
<i>Egresos hospitalarios según especialidad y condición</i>	33
<i>Intervenciones quirúrgicas según edad y sexo</i>	34
<i>Intervenciones quirúrgicas según nivel de complejidad</i>	35
<i>Intervenciones quirúrgicas según especialidad</i>	36
<i>Actividades de anestesia según servicios</i>	37
<i>Servicios de terapia según condición del paciente</i>	38
<i>Promedio de días estancia por especialidad</i>	39
<i>Porcentaje de ocupación hospitalaria</i>	40



Índice de Contenidos

CAPÍTULO IV: SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO Y OTROS SERVICIOS HOSPITALARIOS

<i>Principales actividades realizadas por el Banco de Sangre</i>	42
<i>Principales actividades realizadas por el Servicio de Dietética</i>	43
<i>Principales estudios realizados por el servicio de Genética</i>	44
<i>Principales estudios realizados por el Servicio de Virología</i>	45
<i>Vacunas aplicadas por el Servicio de Virología</i>	46
<i>Principales actividades en el Servicio de Audiología y Foniatría</i>	47
<i>Principales actividades realizadas por el Servicio de Rehabilitación</i>	48-49
<i>Exámenes de laboratorio del Servicio de Alergia e Inmunología</i>	50
<i>Estudios realizados por el Servicio de Patología</i>	51
<i>Exámenes realizados por el Laboratorio Clínico Central</i>	52
<i>Principales actividades realizadas por el Laboratorio de Farmacia</i>	53
<i>Estudios y procedimientos realizados por el Laboratorio de Oncología</i>	54
<i>Principales actividades realizadas por el Laboratorio de Nefrología</i>	55
<i>Estudios realizados por el laboratorio de Electroencefalografías</i>	56
<i>Estudios de tomografías realizadas por el servicio de Radiología</i>	57
<i>Principales actividades realizadas en el Servicio de Medicina Nuclear</i>	58
<i>Principales actividades realizadas en el Servicio de Cardiología</i>	59



Índice de Contenidos

CAPÍTULO V: DAÑOS A LA SALUD

<i>Indicadores sobre Vigilancia Epidemiológica Nosocomial</i>	61-62
<i>Principales Motivos de Consulta Externa:</i>	
<i>Diez grandes capítulos de causas</i>	63
<i>Veinte grupos de causas a tres dígitos</i>	64
<i>Principales Causas de Egresos Hospitalarios:</i>	
<i>Diez grandes capítulos de causas</i>	65
<i>Veinte grupos de causas a tres dígitos</i>	66
<i>Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria:</i>	
<i>Diez grandes capítulos de causas</i>	67
<i>Veinte grupos de causas a tres dígitos</i>	68
<i>Características de las defunciones hospitalarias</i>	69
<i>Principales Procedimientos Quirúrgicos</i>	70
<i>Anexo I: Diez Principales causas de morbi-mortalidad por especialidades</i>	71
<i>Anexo II: Lista Mexicana de Enfermedades</i>	
<i>Apartado A: Consulta Externa</i>	104
<i>Apartado B: Egresos Hospitalarios</i>	111
<i>Apartado C: Mortalidad</i>	119



Índice de Contenidos

CAPÍTULO V: INDICADORES SELECCIONADOS DE SALUD

<i>Promedio de consultas por médico</i>	124
<i>Número de consultas subsecuentes por cada consulta de primera vez</i>	125
<i>Promedio de días estancia</i>	126
<i>Porcentaje de ocupación hospitalaria</i>	127
<i>Índice de rotación de camas</i>	128
<i>Promedio diario de egresos</i>	129
<i>Porcentaje de intervenciones quirúrgicas por egreso</i>	130
<i>Promedio diario de intervenciones quirúrgicas por sala</i>	131
<i>Promedio de exámenes de laboratorio en paciente de consulta externa</i>	132
<i>Promedio de exámenes de laboratorio en paciente hospitalizado</i>	133



Presentación de Resultados



Capítulo I

Recursos para la Salud



Recursos Humanos

Los recursos humanos constituyen el elemento indispensable en la prestación de los servicios de salud. En el caso del HIMFG, este cuenta durante 2007 con una plantilla conformada por 2,712 personas.

Como es de esperarse, la mayoría de los trabajadores adscritos se integra por profesionales de médicos y paramédicos (58.4%)

Personal de salud adscrito al Hospital Infantil de México según grandes categorías, 2007

CONCEPTO	TOTALES	
	Número	porcentaje
TOTAL	2712	100
Directivo (de estructura)	81	3,01
Administrativo	569	20,97
Médico	383	14,12
Paramédico	1201	44,28
Investigadores	41	1,51
Personal Afín *	437	16,11

* Incluye personal camillero, de lavandería, afanadores,...



Personal Médico que labora en el HIM según Status, 2007

CONCEPTO	TOTALES	
	Número	porcentaje
TOTAL DE MEDICOS	443	100
Médicos Residentes	192	43,3
Jefes de Servicio	49	11,1
Médico Especialista A	125	28,2
Médico Especialista B	2	0,5
Médico Especialista C	3	0,7
Cirujano Dentista Especiali	8	1,8
Cirujano Dentista B	3	0,7
Cirujano Dentista C	1	0,2
Investigadores	14	3,2
Médicos de Estructura	46	10,3

Personal de Enfermería que labora en el HIM según Status, 2007

CONCEPTO	TOTALES	
	Número	porcentaje
TOTAL DE ENFERMERAS	697	100
Enfermera Jefe de Servicio	30	4,3
Enfermera Especialista A	59	8,5
Enfermera General Titulada A	300	43,1
Enfermera General Titulada B	54	7,7
Enfermera General Técnica	112	16,1
Enfermera Especialista B	17	2,4
Enfermera Titulada C	79	11,3
Enfermera Especialista C	16	2,3
Jefe de Enfermeras E	29	4,2
Jefe de Departamento	1	0,1

Personal Médico y de Enfermería

En cuanto al personal médico destaca el peso tan importante que juegan los médicos residentes, al constituir el 43% del total de los 443 profesionales de la medicina adscritos al HIMFG. Le siguen en importancia los médicos especialistas con 30%.

Respecto al personal de enfermería, representa la cuarta parte de la plantilla global del hospital; es importante señalar que la mitad de los 697 recursos de ésta categoría son enfermeras generales tituladas y 8.5% tienen alguna especialidad.

A partir de éstas cifras, el indicador de enfermeras por médico se ubica en 1.6 cifra que se elevaría si consideramos únicamente a los médicos en contacto directo con el paciente.



Personal Médico Pediatra según Especialidad

La gran riqueza del recurso médico del HIMFG reside en la gran heterogeneidad de sus especialistas. Los cuadros anexos ponen en evidencia al menos 37 de las subespecialidades con que cuentan los médicos pediatras de ésta institución.

Personal Médico Pediatra según Especialidad

ESPECIALIDAD PEDIATRICA	No.
TOTAL	383
Medicina Interna	6
Infectología	15
Terapia Intensiva	4
Terapia Respiratoria	1
Cardiología	4
Nefrología	8
Hematología	4
Neonatología	6
Oncología	9
Gastroenterología	5
Genética	4
Neurología	6
Psiquiatría	5
Medicina del Adolescente	1
Alergia e Inmunología Clínica	6
Pediatría	5
Endocrinología	4
Epidemiología	1

Personal Médico Pediatra según Especialidad

ESPECIALIDAD PEDIATRICA	No.
Rehabilitación	6
Audiología	6
Trasplantes	2
Cirugía reconstructiva	3
Ortopedia	5
Neurocirugía	4
Urología	2
Cirugía General	9
Oftalmología	2
Otorrinolaringología	4
Estomatología	10
Endoscopía	2
Cirugía Cardiovascular	3
Anestesia y Terapia respiratoria	24
Radiología	8
Medicina Nuclear	2
Radioterapia	2
Medicina Transfusional	3
Patología	5
Otras	187



Infraestructura en Salud

Principales Recursos Físicos, 2007

Concepto	Número
No. de Consultorios	89
No. Camas Censables	224
No. Camas no Censables	92
No. de Sillones de Hemodiálisis	4
No. de Salas de Quirofano	9
No. de Laboratorios*	10

* 9 laboratorios de investigación y un laboratorio central con 8 secciones.

En los cuadros anexos se muestran, por un lado la disponibilidad de los recursos básicos de atención y por otro una selección de equipo sofisticado de la más alta tecnología, lo que ubica a ésta Institución a la altura de los mejores hospitales.

Poder asegurar el otorgamiento de servicios de salud, se depende en gran medida de los recursos físicos con los que cuente la Institución.

En el caso del Hospital Infantil de México Federico Gómez se tiene la infraestructura necesaria para la atención de la niñez mexicana que requiere de servicios en el tercer nivel de atención.

Relación de Equipo de Alta Tecnología.

- Acelerador Lineal
- Equipo para Medicina Nuclear (Gama Cámara)
- Equipo de Resonancia Magnética
- Unidad de Tomografía Computarizada
- Equipo Radiológico
- Equipo de Angiografía y Cardiografía
- Equipo de Fluoroscopia



Número de camas censables por servicio, 2007

Servicio	Camas Promedio
Cardiología	8
Endocrinología	2
Hematología	4
Nefrología	9
Oncología	22
Pediatría I	12
Pediatría II	11
Pediatría III	12
Pediatría IV	10
Pediatría VII	12
Trasplante de Médula Ósea	2
Trasplante de Riñón	4
UCIN (Crecimiento y Desarrollo)	0
UCIN (Terapia Intermedia)	0
Neonatología	30
Subtotal Asistencia Médica	138
Cirugía Cardiovascular	12
Cirugía de Torax	4
Cirugía General	26
Cirugía Plástica	6
Estomatología	2
Neurocirugía	11
Oftalmología	4
Ortopedia	10
Otorrinolaringología	6
Urología	5
Subtotal Asistencia Quirúrgica	86
TOTALES	224
CAMAS NO CENSABLES	92

Distribución de Camas por Servicio

Uno de los servicios torales para la atención hospitalaria es el referente a la disponibilidad de cama, tanto censables como no censables.

Durante 2007, se contó con 224 camas censables (incluyendo 12 en el área de urgencias) y 92 no censables. De las primeras destaca que 61.6% se ubicaban en el área de Asistencia Médica y el restante 38.4% en Asistencia Quirúrgica.

Respecto a las camas no censables, cerca del 40% apoyaban el área de procedimientos ambulatorios, el 20% se ubicaban en urgencias y el resto en las diferentes áreas de terapia.

Camas no censables por servicio, 2007

Servicio	Camas Promedio
Urgencias	18
Terapia Médica (UTIP)	10
Terapia Quirúrgica (TQ)	10
Terapia Intermedia (TI)	9
Terapia de Recuperación	9
Procedimientos Ambulatorios	36
TOTALES	92



Capítulo II

Población Atendida



Población por sexo y edad

Durante 2007 la población solicitante de atención médica en el HIMFG ascendió a 28, 357 pacientes. Del análisis de su estructura por edad y sexo podemos destacar lo siguiente: es mayoritariamente del sexo masculino (54%) en todas las edades, excepto durante la adolescencia cuando acude una proporción ligeramente mayor de niñas; en cuanto a su edad, la cuarta parte de esa población tiene menos de un año de edad, otro 23% se encuentra en el grupo de 1 a 4 años, en tanto que el 45% se compone de niños en edad escolar, entre los 4 y los 14 años; el 7% restante son adolescentes mayores a 15 años.

Población solicitante de los servicios de salud en el HIMFG durante 2007

Población	TOTAL	Recién nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes
		< 28 días	de 28 días a un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más
TOTAL	28357	1178	5590	6632	12873	2084
Hombres	15391	625	3037	3661	7047	1021
Mujeres	12966	553	2553	2971	5826	1063

Entidad Federativa de Procedencia

Pacientes atendidos según entidad federativa de procedencia.

El 75.2% de los pacientes atendidos en el Hospital Infantil de México provienen principalmente del estado de México (47.2%) y el Distrito Federal (28%).

Siguen en orden de importancia Hidalgo, Guerrero, Veracruz, Puebla y Guanajuato, que en su conjunto envían 12.6% de los pacientes.

PROCEDENCIA ENTIDAD FEDERATIVA	ACUMULADO AL MES	
	NUMERO	%
AGUAS CALIENTES	12	0.23%
BAJA CALIFORNIA	5	0.10%
BAJA CALIFORNIA SUR	7	0.13%
CAMPECHE	8	0.15%
COAHUILA	0	0.00%
COLIMA	6	0.12%
CHIAPAS	40	0.77%
CHIHUAHUA	8	0.15%
DISTRITO FEDERAL	1461	28.04%
DURANGO	8	0.15%
ESTADO DE MEXICO	2458	47.17%
GUANAJUATO	84	1.61%
GUERRERO	168	3.22%
HIDALGO	177	3.40%
JALISCO	47	0.90%
MICHOACAN	79	1.52%
MORELOS	39	0.75%
NAYARIT	5	0.10%
NUEVO LEON	5	0.10%
OAXACA	77	1.48%
PUEBLA	93	1.78%
QUERETARO	58	1.11%
QUINTANA ROO	6	0.12%
SAN LUIS POTOSI	18	0.35%
SINALOA	9	0.17%
SONORA	3	0.06%
TABASCO	12	0.23%
TAMAULIPAS	2	0.04%
TLAXCALA	65	1.25%
VERACRUZ	135	2.59%
YUCATAN	9	0.17%
ZACATECAS	7	0.13%
TOTAL ESTADOS	5111	98.08%
EXTRANJEROS	1	0.02%
NO IDENTIFICADOS	99	1.90%
TOTAL GENERAL	5211	100.00%

El total corresponde a los pacientes con consulta de primera vez.

Nivel Socioeconómico

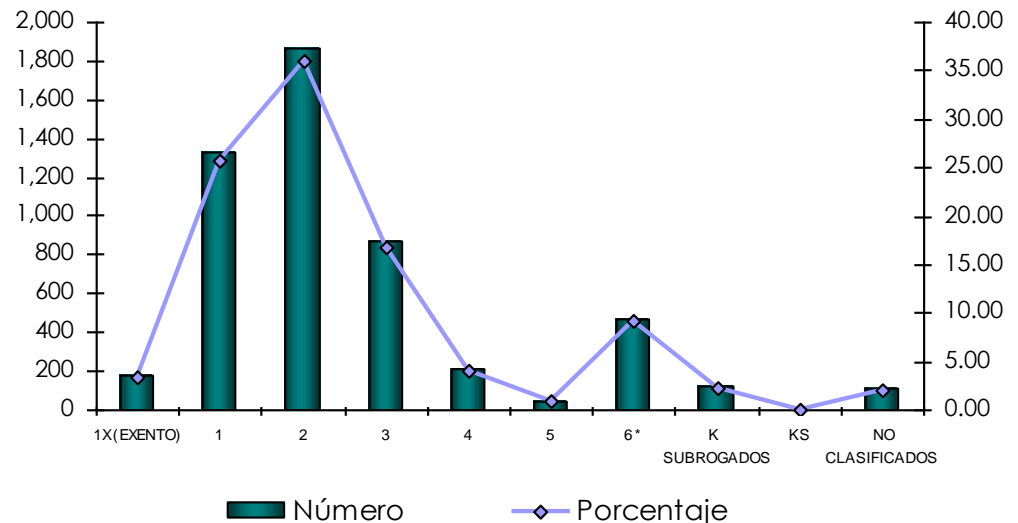
Toda vez que al paciente se le abre un expediente clínico*, se le asigna el nivel socioeconómico que le corresponde según sus ingresos.

En términos generales, el 3.5% de los pacientes están exentos de pago, en tanto que el 60% se ubica en los niveles 1 y 2 que corresponden a los más bajos ingresos. En el extremo más alto (nivel 6) se clasifica al 10% de los pacientes, con los mayores niveles de ingreso, entre los cuales se incluye la población que cuenta con seguridad social.

* Es decir, que se otorga la consulta de primera vez.

CLASIFICACION SOCIOECONOMICA	Número	%
1X (EXENTO)	180	3.45
1	1,334	25.60
2	1,869	35.87
3	874	16.77
4	215	4.13
5	41	0.79
6 *	472	9.06
K SUBROGADOS	118	2.26
KS	0	0.00
NO CLASIFICADOS	108	2.07
TOTAL	5,211	100.00

Clasificación Socioeconómica de los pacientes atendidos

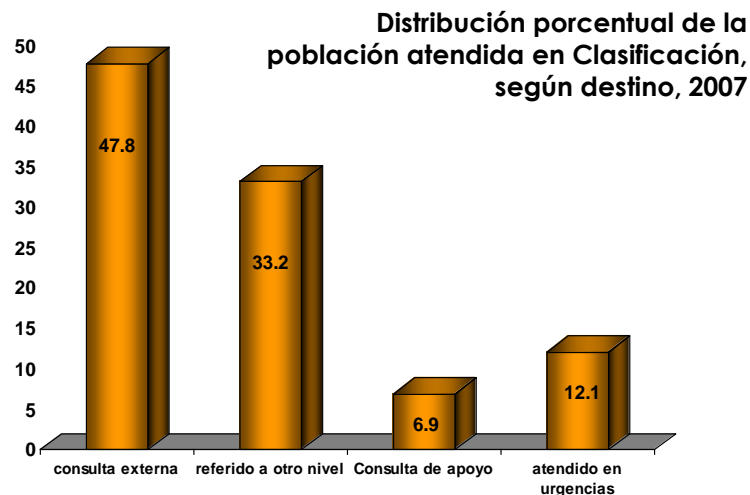




Clasificación de Pacientes

No toda la población solicitante de servicios es retenida como paciente del HIMFG. En el año 2007, durante el proceso inicial de clasificación de enfermos, se determinó que el padecimiento presentado por el 33% de los solicitantes no ameritaba ser atendido en el tercer nivel razón por la cual fueron referidos 9, 418 personas a otras unidades médicas.

Lo anterior implica que 2 de cada tres enfermos que acuden a requerir servicio son aceptados en un primer momento, de tal forma que el 71% de ellos es enviado a la consulta externa, en tanto que 18% es atendido en el área de urgencias.



Población solicitante de servicios de salud según clasificación realizada y edad, 2007

	TOTAL	Recien nacidos	Lactantes	preescolares	escolares	adolescentes
TOTAL	28357	1178	5590	6632	12873	2084
CONSULTA EXTERNA	13566	550	2813	3067	6329	807
REFERIDOS	9418	408	1895	2192	4268	655
CONSULTA DE APOYO	1945	5	150	488	1004	298
URGENCIAS	3428	215	732	885	1272	324



Clasificación de pacientes por mes de solicitud

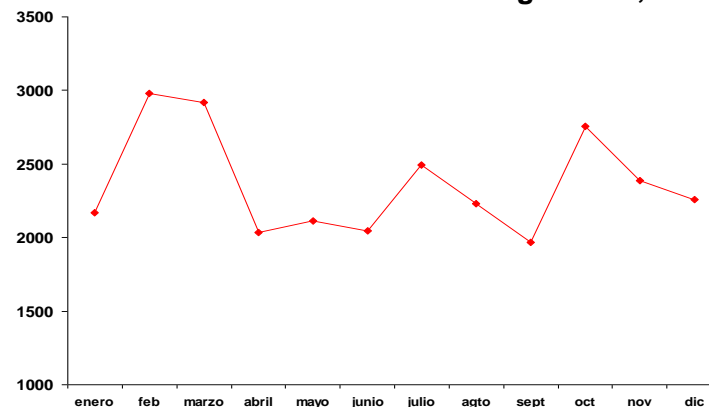
Población Solicitante de Servicios de Salud Según Clasificación Otorgada, 2007.

MESES	Consulta Externa	Referidos a Otro Nivel	Consultas de Apoyo	Urgencias	TOTAL
ENERO	980	779	129	283	2171
FEBRERO	1531	1020	106	325	2982
MARZO	1457	1082	80	302	2921
ABRIL	870	788	130	246	2034
MAYO	988	892	62	172	2114
JUNIO	1080	675	102	191	2048
JULIO	1228	783	142	338	2491
AGOSTO	997	665	146	420	2228
SEPTIEMBRE	928	594	283	160	1965
OCTUBRE	1628	685	125	318	2756
NOVIEMBRE	1054	813	288	231	2386
DICIEMBRE	825	642	352	442	2261
TOTAL	13566	9418	1945	3428	28357

La atención a la población solicitante a lo largo del año, es bastante homogénea; no obstante se observan cifras más elevadas hacia los meses de febrero y marzo, así como una demanda menor en septiembre.

El número mensual promedio de solicitudes de atención es de 2,363 pacientes.

Población solicitante según mes, 2007





Capítulo III

Prestación de Servicios de Salud



Servicios de Consulta Externa



Consulta de primera vez por edad y sexo

Consultas de primera vez por sexo y mes, 2007

Mes	Totales		
	Fem	Mas	Tot
Enero	107	156	263
Febrero	143	159	302
Marzo	163	164	327
Abril	146	192	338
Mayo	139	179	318
Junio	169	194	363
Julio	170	173	343
Agosto	167	182	349
Septiembre	161	188	349
Octubre	183	187	370
Noviembre	130	152	282
Diciembre	96	86	182
Total general	1,774	2,012	3,786

La consulta de primera vez se otorga en ocasión de la apertura formal del expediente clínico del paciente, y posterior a un máximo de cuatro preconsultas; representa la aceptación formal del paciente por parte del HIM. En promedio se otorgan 315 consultas mensuales de ésta categoría.

Hasta el año 2007 no era posible conocer la estructura por edad y sexo del total de consultas otorgadas, únicamente de las de primera vez, no obstante a partir de 2008 se contará con la información completa.

Clasificación de las consultas de primera vez por edad y sexo, 2007

Consultas	TOTAL	Recién nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes
		< 28 días	de 28 días a un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más
TOTAL	3786	11	761	1270	1650	94
Hombres	2012	6	368	718	875	45
Mujeres	1774	5	393	552	775	49

Consulta Externa por Tipo

Numero de consultas otorgadas según tipo y área , 2007

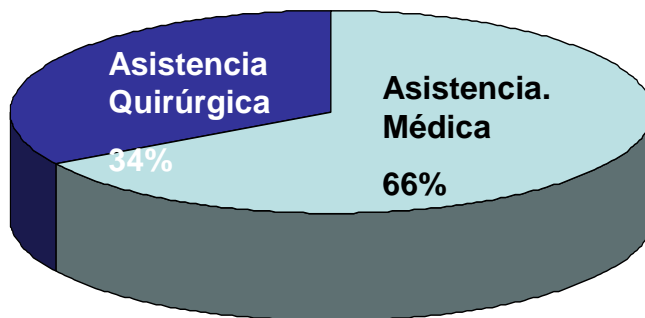
	PreConsulta	1ra. Vez	Subsecuente	TOTAL
TOTAL	20336	3786	124920	149042
Asistencia Médica	16242	2867	79712	98821
Asistencia Quirúrgica	4094	919	45208	50221

Del total de consultas, dos de cada tres corresponden al área de Asistencia Médica en tanto que la tercera parte se otorgan en el contexto de la Asistencia Quirúrgica.

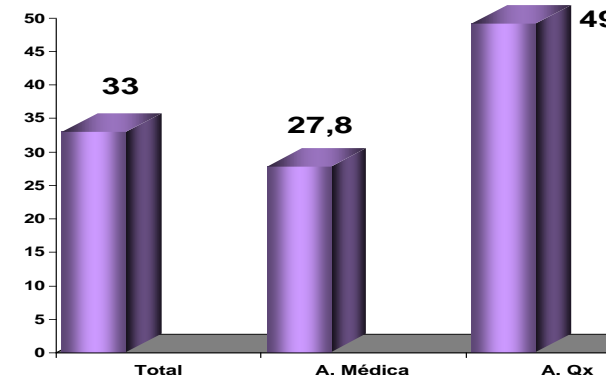
Durante el año 2007 el Hospital Infantil de México otorgó 149 042 mil consultas, de las cuales 13.6% fueron preconsultas, 2.5% de primera vez y 83.8% de consultas subsecuentes.

Lo anterior implica que en general por cada consulta de primera vez se otorgan 33 subsecuentes.

Distribución de consultas



Número de consultas subsecuentes otorgadas por cada consultas de primera vez





Consulta Externa Otorgada por Especialidad y Tipo, 2007

Consulta Externa por Especialidad

De la revisión del índice de consultas de primera vez vs subsiguientes (número promedio de consultas por cada nuevo paciente en el año) por especialidad destacan las siguientes: neurología con 208, estomatología con 164 y oncología con 147. En el extremo opuesto se encuentra con el menor valor (4.1) Pediatría General.

SERVICIO	REALIZADAS			
	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	TOTAL
	Adolescentes	686	118	2,495
Alergia e Inmunología	1,247	636	4,428	6,311
Cardiología	1,408	371	4,638	6,417
C.E.D.I.	436	0	2,216	2,652
Cons. Ext. de Pacientes Ambulatorios (Medicinas)	1,035	917	4,309	6,261
Dermatología	1,985	69	3,518	5,572
Endocrinología	1,978	180	4,672	6,830
Hematología	679	68	2,300	3,047
Infectología y Enferm. Parasitarias (contagiosos)	124	32	1,855	2,011
Medicina Interna	0	0	0	0
Nefrología	484	131	5,024	5,639
Neonatología	3	0	1,586	1,589
Neurología	2,238	28	5,837	8,103
Nutrición y Gastroenterología	1,029	196	3,982	5,207
Psiquiatría Infantil	676	0	9,577	10,253
Oncología (Quimioterapia)	364	54	7,964	8,382
Neumología	411	67	1,835	2,313
Genética	730	0	3,574	4,304
Audiología	393	0	2,912	3,305
Foniatría	248	0	1,973	2,221
Rehabilitación	88	0	5,017	5,105
SUBTOTAL DE ASISTENCIA MEDICA	16,242	2,867	79,712	98,821
Broncoesofagología (Cirugía de Torax).	45	0	817	862
Cirugía Cardiovascular	8	0	844	852
Cirugía General	1,154	274	7,036	8,464
Cirugía Plástica	7	57	2,700	2,764
Estomatología	204	96	15,750	16,050
Neurocirugía	225	0	1,066	1,291
Oftalmología	533	188	4,491	5,212
Ortopedia	868	93	6,438	7,399
Otorrinolaringología	464	58	4,189	4,711
Urología	586	153	1,877	2,616
SUBTOTAL DE ASISTENCIA QUIRURGICA	4,094	919	45,208	50,221
T O T A L	20,336	3,786	124,920	149,042



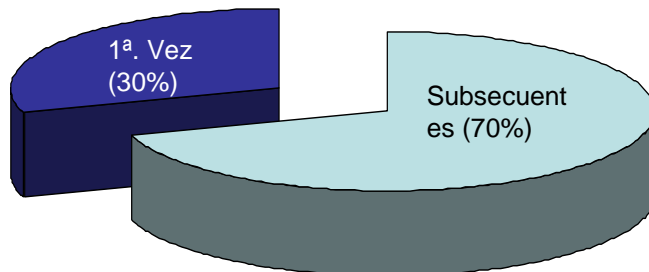


Servicios de Urgencias

Servicio de Urgencias

El 70% de las 5,606 atenciones otorgadas anualmente en el área de urgencias corresponden a pacientes subsequentes, en tanto que el resto son de primera vez.

Distribución de las atenciones de urgencias



Número de Atenciones de Urgencias, 2007

SERVICIO	No.
A) URGENCIAS(DE 24 HRS)	5,606
A.1) 1RA. VEZ	1,670
A.2) SUBSECUENTES	3,936
B) CLASIFICACION HOSPITALARIA	28,229
B.1) REFERIDOS A OTRO NIVEL	9,428
B.2) ATENDIDOS EN CONSULTA O INGRESADOS	13,428
B.3) CONSULTA DE APOYO A ESPECIALIDADES	1,945
B.4) ENVIADOS A URGENCIAS	3,428
TOTAL DE URGENCIAS	33.835

Se consideran igualmente atenciones de urgencias a las consultas otorgadas por el servicio de clasificación de enfermos, y que representan el mayor volumen con 28,229 consultas en 2007.

En este sentido, según la estadística institucional se otorgaron un total de 33,835 consultas de urgencias.



Servicios de Hospitalización

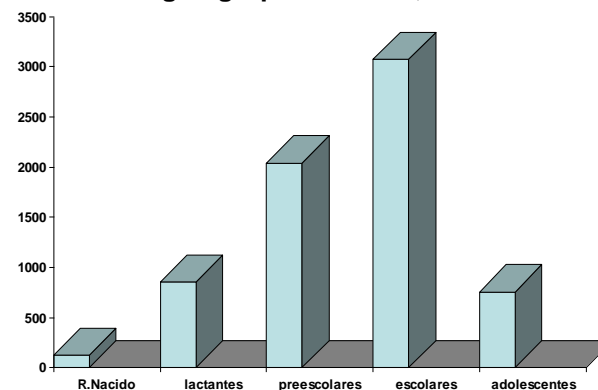


Egresos Hospitalarios por edad y sexo

Egresos Hospitalarios según edad y sexo, 2007

Condición	Total	hombres	mujeres
TOTAL	6857	3688	3169
Recién nacido	124	69	55
lactante	858	474	384
preescolar	2044	1138	906
escolar	3073	1628	1445
adolescente	758	379	379

Distribución de los egresos hospitalarios según grupos de edad, 2007



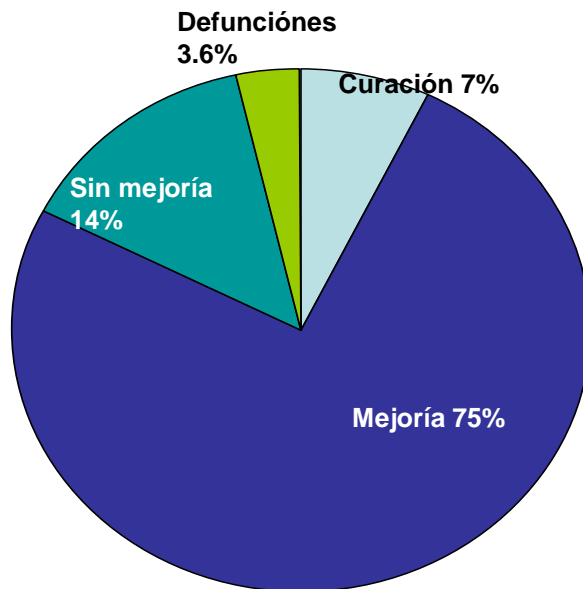
Durante el año 2007 se registraron 6,857 egresos hospitalarios, con una distribución por sexo ligeramente superior en niños (54%), lo que resulta congruente con la estructura global de la población.

Por grupos de edad, el mayor porcentaje se centra, como era de esperarse, en los niños en edad escolar (5 a 14 años) grupo que concentra en sí mismo el 44.8% de los egresos.

Egresos Hospitalarios según condición de salida

La condición del paciente al momento del egreso constituye un buen indicador de la eficiencia de la unidad hospitalaria. Es reflejo también del perfil epidemiológico del país y de la prevalencia de enfermedades crónicas degenerativas que afectan a la niñez mexicana.

Destaca entre los resultados más importantes que el 75% de los pacientes muestran mejoría después de su hospitalización, y que sólo el 3.6% egresa por defunción.



Egresos Hospitalarios según condición de salida y sexo.

Condición	Total	hombres	mujeres
TOTAL	6857	3688	3169
Curación	488	250	238
Mejoría	5173	2843	2330
Sin mejoría	930	463	467
Alta Voluntaria	19	10	9
Defunción	247	122	125



Egresos Hospitalarios por edad y sexo

Número de Egresos Hospitalarios según condición a la salida, edad y sexo, 2007

Condición del Egreso	TOTAL	Recién nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes
		< 28 días	de 28 días a un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más
TOTAL GENERAL	6857	124	858	2044	3073	758
Hombres	3688	69	474	1138	1628	379
Mujeres	3169	55	384	906	1445	379
CURADOS	488	19	118	162	161	28
Hombres	250	11	67	87	76	9
Mujeres	238	8	51	75	85	19
MEJORADOS	5173	69	560	1552	2414	578
Hombres	2843	37	323	873	1308	302
Mujeres	2330	32	237	679	1106	276
SIN MEJORÍA	930	10	104	276	413	127
Hombres	463	7	49	156	195	56
Mujeres	467	3	55	120	218	71
DEFUNCIONES	247	26	74	50	76	21
Hombres	122	14	34	19	45	10
Mujeres	125	12	40	31	31	11
ALTAS VOLUNTARIAS	19	0	2	4	9	4
Hombres	10	0	1	3	4	2
Mujeres	9	0	1	1	5	2

Egresos Hospitalarios según especialidad y condición de salida

Número de egresos según condición de salida y servicio de internamiento, 2007

SALAS	CURADOS	MEJORADOS	TRANSFERENCIA	ALTA VOLUNT.	DEF. ANTES	DEF. DESP.	TOTAL
Cardiología	14	93	64	1	1	12	185
Endocrinología	3	45	13	1	0	0	62
Hematología	1	94	9	0	0	2	106
Nefrología	13	265	80	3	0	3	364
Oncología	7	1160	41	4	2	18	1232
Pediatría I	70	160	14	1	2	14	261
Pediatría II	49	114	12	1	5	13	194
Pediatría III	42	140	46	3	1	23	255
Pediatría IV	21	83	155	0	0	16	275
Pediatría VII	96	340	66	3	31	25	561
Trasplante de Médula Ósea	0	1	0	0	0	2	3
Trasplante de Riñón	0	26	30	0	0	0	56
Neonatología	60	66	2	0	8	26	162
Subtotal Asistencia Médica	376	2587	532	17	50	154	3716
Cirugía Cardiovascular	2	172	15	0	2	7	198
Cirugía de Torax	33	127	8	0	0	0	168
Cirugía General	33	706	131	1	7	15	893
Cirugía Plástica	1	157	21	1	0	0	180
Estomatología	15	83	7	0	0	0	105
Neurocirugía	10	164	39	1	0	12	226
Oftalmología	2	242	61	1	0	0	306
Ortopedia	3	337	36	0	0	0	376
Otorrinolaringología	3	363	38	0	0	0	404
Urología	10	234	41	0	0	0	285
Subtotal Asistencia Quirúrgica	112	2585	397	4	9	34	3141
TOTALES	488	5172	929	21	59	188	6857

El mayor número de pacientes hospitalizados fueron generados por las salas de Oncología (18%), seguida de Cirugía General (13%) y Pediatría VII (urgencias) con 8% de los egresos.

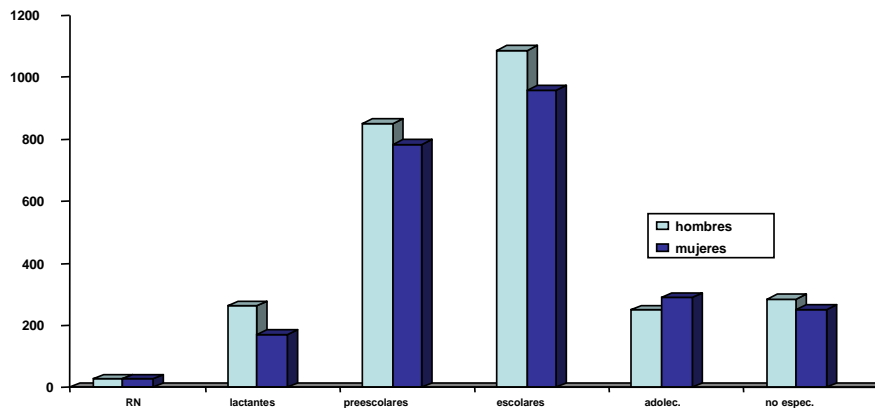
Por otra parte, la mayor incidencia de mortalidad se registró en Pediatría VII (23%), Neonatología (14%) y Pediatría III (10%).

Intervenciones Quirúrgicas por edad y sexo

Número de Cirugías realizadas según edad y sexo, 2007

Edad	Femenino	Masculino	Total general
Recien Nacidos	27	28	55
Lactantes	170	263	433
Preescolar	783	850	1633
Escolar	958	1087	2045
Adolescentes	290	250	540
S/Edad	252	285	537
Total general	2228	2478	5243

Distribución de las cirugías por grupos de edad y sexo., 2007



Si se consideran las cirugías y los procedimientos quirúrgicos realizados durante 2007 se observa que la mayoría de los pacientes fue del sexo masculino (salvo entre la población adolescente en que prevalecieron las mujeres).

En cuanto la edad, el 38% de las acciones se concentran en el grupo de niños de 1 a 4 años.

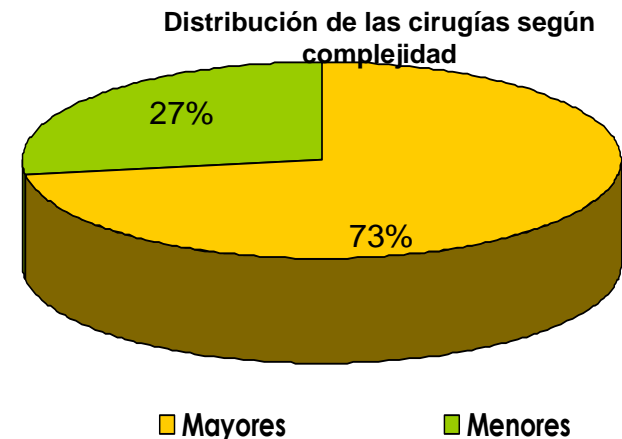
Intervenciones Quirúrgicas según complejidad

Durante 2007 se realizaron 5,146 cirugías de las cuales el 73% se clasificaron como mayores por su nivel de complejidad, en tanto que el 27% restante se consideraron como cirugías menores. Entre las primeras se incluyen 97 cirugías laparoscopías.

Destacan adicionalmente 537 cirugías ambulatorias y 522 suspendidas.

Cirugías realizadas según nivel de complejidad, 2007

MESES	CIRUGIAS			TOTAL
	Mayores	Menores	Laparoscopias	
ENERO	288	85	10	383
FEBRERO	272	93	9	374
MARZO	347	90	6	443
ABRIL	361	92	4	457
MAYO	307	109	7	423
JUNIO	298	191	9	498
JULIO	323	147	8	478
AGOSTO	318	190	7	515
SEPTIEMBRE	318	80	12	410
OCTUBRE	307	160	6	473
NOVIEMBRE	324	76	5	405
DICIEMBRE	289	81	14	384
TOTAL	3752	1394	97	5243



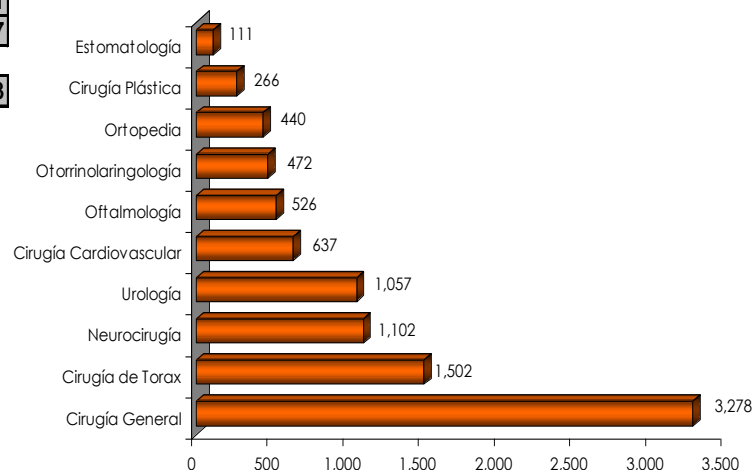


Intervenciones Quirúrgicas por especialidad

Número de cirugías y procedimientos realizados según especialidad, 2007

Especialidad	Estudios	Laparoscopia	Cirugías		Procedimientos		Suspensiones	Total General
			Mayor	Menor	Mayor	Menor		
Cardiología					1			1
Cirugía Cardiovascular	1		253	25	156	95	107	637
Cirugía de Torax	6	1	578	640	45	53	179	1502
Cirugía General	35	84	1050	413	684	609	403	3278
Cirugía Oncológica			59	35	1	1		96
Cirugía Plástica			193	10	12	3	48	266
Estomatología			86	8	3	5	9	111
Neurocirugía	10	2	315	42	311	257	165	1102
Oftalmología	1		338	95	37	24	31	526
Ortopedia			345	45	7	11	32	440
Otorrinolaringología			337	59	23	21	32	472
Pediatría III					1	1		2
Pediatría IV			1		1			2
Pediatría VII						1		1
Urología	16	10	197	22	131	626	55	1057
Total general	69	97	3752	1394	1413	1707	1061	9493

Además de la cirugía general (con 34% de las IQ), las especialidades más frecuentes que realizan intervenciones quirúrgicas son cirugía de torax, neurocirugía, urología y cirugía cardiovascular.



Servicio de Anestesia

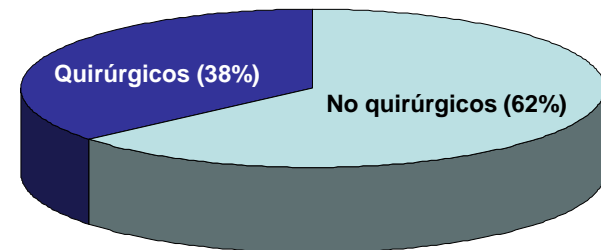
Número de Anestias por Servicio, 2007

SERVICIO	TOTAL
Cirugía Cardiovascular	278
Cirugía de Torax	1220
Cirugía General	1032
Cirugía Oncológica	609
Cirugía Plástica	204
Estomatología	94
Neurocirugía	360
Oftalmología	432
Ortopedia	390
Otorrinolaringología	396
Urología	228

Total Procedimientos quirúrgicos	2,578	2,665	5,243
Total Procedimientos no quirúrgicos	4,979	3,365	8,344
Total General	7,557	6,030	13,587

Como es de esperarse, la utilización de los procedimientos anestésicos coinciden con el número de cirugías realizadas, así como su distribución por Servicio.

Distribución Porcentual de los Procedimientos





Servicio de Terapia según condición del paciente

Condición del Paciente a la salida de Terapia, 2007

SERVICIO	Mejoria	Defunción	TOTAL
TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA	286	76	362
TERAPIA INTENSIVA QUIRURGICA	805		805
TERAPIA INTERMEDIA Y RECUPERACION	3085		3085
TERAPIA INTERMEDIA	1135		1135
TERAPIA DE RECUPERACIÓN	1950		1950
TOTAL	4176	76	4252

Con excepción de la Terapia Intensiva Pediátrica, donde ocurrieron 76 defunciones, en los otros servicios de terapia los pacientes egresan con mejoría. Lo anterior implica una incidencia de de 1.8 muertes por cada cien pacientes de las áreas de terapia.

Resumen General de Actividades de la Terapia, 2007

Asistencia Médica	Días Estancia	Pacientes	Promedio Días estancia
Terapia Quirúrgica	2764	805	3,4
Terapia Intermedia	2026	1136	1,8
Terapia de Recuperación	2010	1950	1,0
U.C.I.N	7107	162	43,9
U.T.I.P	3214	362	8,9

El porcentaje de ocupación más elevado en los Servicios de Terapia se encuentra en la Terapia Intensiva Pediátrica (87.7%) en tanto que la menor ocupación se observa en la Terapia de Recuperación (61.1%).

Ocupación Hospitalaria de los Servicios de Terapia, 2007

Terapia	2007
Terapia Quirúrgica	75,9
Terapia de Recuperación	61,1
Terapia Intermedia	61,6
Terapia Intensiva Pediátrica	87,7
Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales	69,4



Promedio de Días Estancia por Servicio

Promedio de días estancia según especialidad, 2007

Especialidad	egresos		promedio
	egresos	días estancia	días estancia
Cardiología	185	2657	14.4
Endocrinología	62	626	10.1
Hematología	106	1024	9.7
Nefrología	364	3275	9.0
Oncología	1232	9455	7.7
Pediatría I	261	4858	18.6
Pediatría II	194	3571	18.4
Pediatría III	255	4392	17.2
Pediatría IV	275	3873	14.1
Pediatría VII	561	2960	5.3
Trasplante de Médula Ósea	3	174	58.0
Trasplante de Riñon	56	423	7.6
Neonatología	162	7107	43.9
Subtotal Asistencia Médica	3716	44395	11.9
Cirugía Cardiovascular	198	3044	15.4
Cirugía de Torax	168	802	4.8
Cirugía General	893	9632	10.8
Cirugía Plástica	180	692	3.8
Estomatología	105	320	3.0
Neurocirugía	226	5567	24.6
Oftalmología	306	725	2.4
Ortopedia	376	2388	6.4
Otorrinolaringología	404	1280	3.2
Urología	285	1382	4.8
Subtotal Asistencia Quirúrgica	3141	25832	8.2
TOTALES	6857	70227	10.2

Durante el año 2007 la actividad hospitalaria generó un total de 70,227 días estancia que en relación a los 6857 egresos hospitalarios determinan una estancia promedio de 10.2 días. Este promedio se eleva a 11.9 en el área de Asistencia Médica y desciende a 8.2 en Asistencia Quirúrgica.

Las especialidades que destacan por tener una elevada estancia son: Trasplante de Médula Osea (58 días promedio), Neonatología (43.9) y Neurocirugía (24.6). En el extremo opuesto, con los promedios más bajos de estancia pueden mencionarse a Oftalmología (2.4), Estomatología (3.0) y Otorrinolaringología (3.2).

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

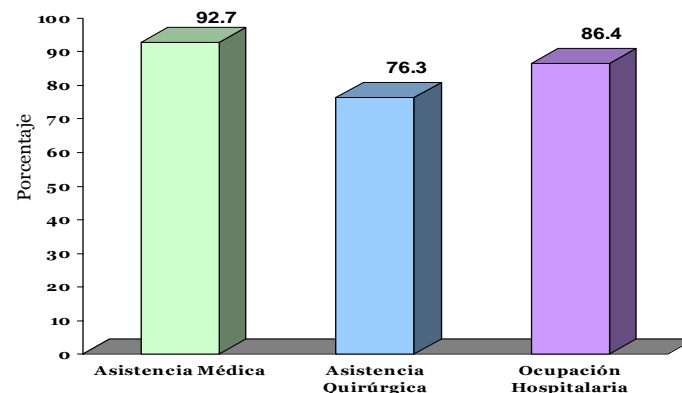
PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOSPITALARIA SEGÚN ESPECIALIDAD, 2007

Especialidad	% Ocupación
	2007
Cardiología	74.9
Endocrinología	0.0
Hematología	65.8
Nefrología	103.3
Oncología	109.6
Pediatría I	114.7
Pediatría II	115.5
Pediatría III	108.1
Pediatría IV	105.8
Pediatría VII (Urgencias)	90.6
Trasplante de Médula Ósea	104.5
Trasplante de Riñon	36.8
Neonatología	69.5
Total Asistencia Médica	92.7
Cirugía Cardiovascular	67.8
Cirugía de Torax	59.7
Cirugía General	102.7
Cirugía Plástica	32.4
Estomatología	41.5
Neurocirugía	90.0
Oftalmología	50.4
Ortopedia	63.9
Otorrinolaringología	58.7
Urología	76.8
Total Asistencia Quirúrgica	76.3
Ocupación Hospitalaria	86.4

Para el año 2007 el porcentaje de ocupación que tenía el Hospital fue de 86.4%. Asistencia Médica 92.7% en tanto que Asistencia Quirúrgica presentó 76.3%.

En Asistencia Médica siete especialidades presentaron porcentajes de ocupación hospitalaria superiores al 100% entre las que destacan: Pediatría II (115.5%), Pediatría I (114.7%) y Oncología (109.6). En Asistencia Quirúrgica sólo una especialidad presentó porcentajes superiores al 100% es el caso de Cirugía General.

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, 2007





Capítulo IV

Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización



Banco de Sangre

Entre las actividades más relevantes realizadas por el Banco de Sangre, destacan la elaboración de 46,135 exámenes (61% en donadores, 31% en no donadores y 8% en pacientes); además se realizaron 62 542 exámenes de compatibilidad, y se transfundieron 32 175 unidades. En general se brindó atención a cerca de 15 mil pacientes (53% donadores, 37% de no donadores y 10% de pacientes, entre los cuales 2933 fueron transfundidos).

Principales Actividades Realizadas 2007

MESES	TOTAL DE EXAMENES			TOTAL DE PERSONAS			TRANSFUSIONES			
	Donadores	No Donadores	Pacientes	Donadores	No Donadores	Pacientes	Exámenes de Compatibilidad	Pacientes Transfucionados	Unidades Transfundidas	Solicitudes de Transfusión
ENERO	2,294	729	294	683	345	118	6,730	233	2,768	966
FEBRERO	2,381	674	204	602	298	109	7,031	198	2,877	1,001
MARZO	2,171	921	247	557	457	105	5,711	230	2,238	913
ABRIL	1,938	1,234	191	528	406	128	4,388	254	2,530	1,080
MAYO	2,580	1,483	237	738	594	109	5,129	258	2,806	1,246
JUNIO	2,512	1,549	580	710	676	213	4,874	240	2,737	1,127
JULIO	2,865	1,477	311	813	604	111	5,499	245	3,015	1,142
AGOSTO	2,441	1,390	390	679	486	125	5,116	263	3,030	1,204
SEPTIEMBRE	2,363	1,088	377	661	395	143	4,428	240	2,504	1,065
OCTUBRE	2,668	1,378	333	760	516	117	4,805	266	2,654	1,127
NOVIEMBRE	1,844	1,133	365	508	391	99	3,947	239	2,204	978
DICIEMBRE	2,081	1,068	344	568	356	141	4,884	267	2,810	1,240
TOTAL	28,138	14,124	3,873	7,807	5,524	1,518	62,542	2,933	32,173	13,089

Los no donadores incluyen a rechazados y familiares de pacientes, los pacientes pueden ser ambulatorios y hospitalizados.

Las solicitudes de transfusión incluyen las atendidas y entregadas.

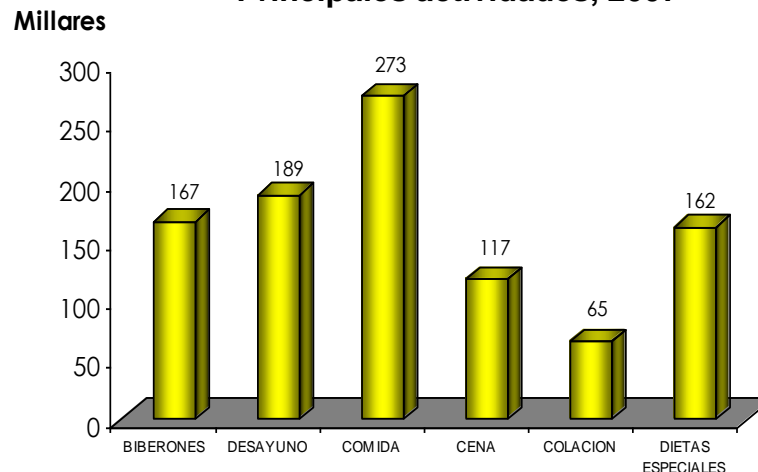


Servicio de Dietética

Las 963 mil raciones alimenticias otorgadas por el servicio de dietética durante el 2007, se distribuyeron homogéneamente entre los pacientes y el comedor (50% en cada caso).

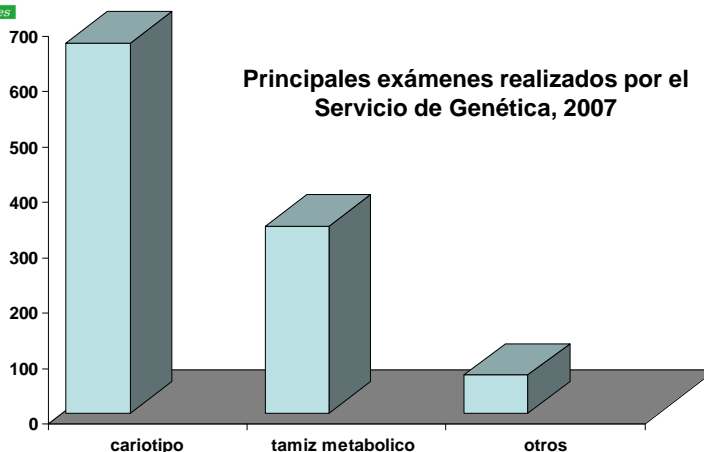
El mayor volumen correspondió a comidas (28%), seguidas de desayunos (19.6%). La preparación de biberones representó el 17% de los alimentos proporcionados.

Principales actividades, 2007



Principales Actividades, 2007.

	BIBERONES	DESAYUNO	COMIDA	CENA	COLACION	DIETAS ESPECIALES	TOTAL
PACIENTE	166,980	67,283	70,247	48,524	16,947	112,916	482,897
COMEDOR	0	121,791	203,067	68,854	48,226	49,031	480,704
TOTAL	166,980	189,074	273,314	117,378	65,173	161,947	963,601



Servicio de Genética

El Servicio de Genética realizó un total de 1,022 exámenes. El 60% de ellos correspondió a Cariotipo y el 33% a Tamiz metabólico.

Dichos estudios estuvieron mayoritariamente dirigidos a pacientes ambulatorios en el 87.3% de los casos.

PRINCIPALES ESTUDIOS REALIZADOS, 2007.

Clasificación	EXAMENES			PACIENTES		
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorios	Hospitalizados	Total
CARIOTIPO	554	63	617	554	63	617
TAMIZ METABOLICO	307	30	337	307	30	337
CROMATINA SEXUAL	11	1	12	11	1	12
REPETICIONES CARIOTIPO	13	7	44	7	4	48
REPETICION TAMIZ METABOLICO	0	0	1	0	0	1
FISH	7	0	11	7	0	11
TOTAL	892	101	1,022	886	98	1,026

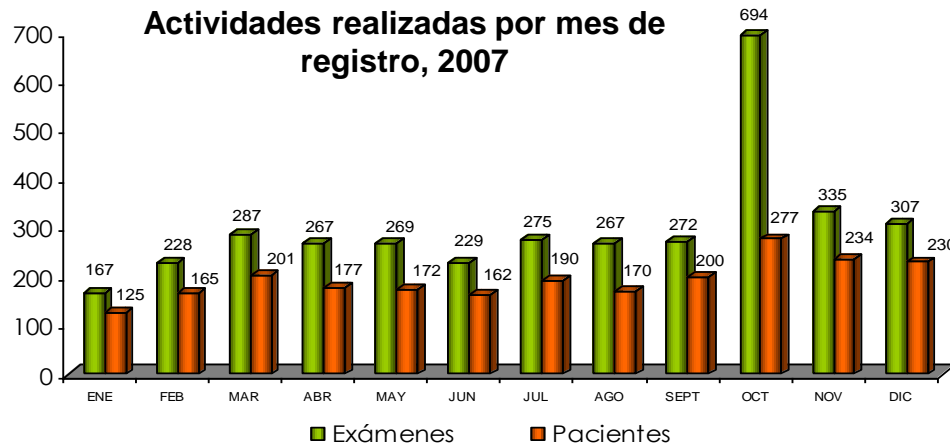


Servicio de Virología

Principales Actividades Realizadas y Pacientes Atendidos, 2007.

MESES	EXAMENES			PACIENTES		
	Ambulatorios	Hospitalizados	TOTAL	Ambulatorios	Hospitalizados	TOTAL
ENERO	75	92	167	61	64	125
FEBRERO	102	126	228	67	98	165
MARZO	114	173	287	68	133	201
ABRIL	117	150	267	79	98	177
MAYO	134	135	269	77	95	172
JUNIO	116	113	229	77	85	162
JULIO	120	155	275	84	106	190
AGOSTO	139	128	267	83	87	170
SEPTIEMBRE	137	135	272	84	116	200
OCTUBRE	353	341	694	129	148	277
NOVIEMBRE	153	182	335	89	145	234
DICIEMBRE	99	208	307	60	170	230
TOTAL	1659	1938	3597	958	1345	2303

Nota: Todos los Exámenes Realizados en el Laboratorio de Virología son Considerados de Alta Complejidad.



Las actividades de éste servicio se realizan tanto en el ámbito de la consulta externa como en el hospitalario, estando orientado mayoritariamente hacia este último (54% de estudios y 58% de los pacientes).

En promedio, el número de estudios por persona es mayor en pacientes ambulatorios (1.73) que en hospitalizados (1.44).



Servicio de Virología

INFORME DE APLICACION DE VACUNAS 2007

VACUNA	DOSIS	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CAMPAÑA	SUBTOTAL	RESUMEN ANUAL
Sabin (VPO)	Preliminar	0	0	0	0	0	0	678
	Primera	24	33	27	19	0	103	
	Segunda	28	32	18	18	0	96	
	Tercera	43	45	20	17	0	125	
	Adicional	123	156	0	75	0	354	
D.P.T.	Primera	0	0	10	1	0	11	255
	Segunda	0	0	10	0	0	10	
	Tercera	0	0	0	0	0	0	
	Refuerzo	32	38	29	17	0	116	
	Refuerzo	30	36	34	18	0	118	
Rabia (VERO)	Primera	0	0	0	1	0	1	3
	Segunda	1	0	0	0	0	1	
	Tercera	1	0	0	0	0	1	
	Cuarta	0	0	0	0	0	0	
	Quinta	0	0	0	0	0	0	
T.D. Adulto	Primera	12	19	16	14	0	61	132
	Segunda	15	12	12	14	0	53	
	Tercera	2	7	9	0	0	18	
Tripleviral (SPR)	Primera	35	36	43	24	0	138	253
	Segunda	30	28	42	15	0	115	
	Tercera	0	0	0	0	0	0	
Pentavalente (DPT Hib HBV)	Primera	32	35	28	21	0	116	331
	Segunda	30	32	19	18	0	99	
	Tercera	40	43	18	15	0	116	
B.C.G.		21	16	21	13	0	71	71
Hepatitis A Y B Pediatrica	Primera	0	0	0	0	0	0	0
	Segunda	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B Pediatrica	Primera	11	8	4	9	0	32	47
	Segunda	5	5	2	0	0	12	
	Tercera	3	0	0	0	0	3	
Hepatitis B Adulto	Primera	5	16	4	5	0	30	73
	Segunda	10	13	8	6	0	37	
	Tercera	3	2	1	0	0	6	
Hepatitis A Pediatrica	Primera	11	17	8	7	0	43	58
	Segunda	5	0	7	3	0	15	
Hepatitis A Adulto	Primera	0	0	0	0	0	0	0
	Segunda	0	0	0	0	0	0	
PPD		50	70	21	53	0	194	194
Hexavalente (DPaT,Hib,HBV,IPV)	Primera	8	11	5	7	0	31	87
	Segunda	3	4	3	6	0	16	
	Tercera	11	8	12	9	0	40	
Hib	Primera	0	0	0	0	0	0	0
	Segunda	0	0	0	0	0	0	
	Tercera	0	0	0	0	0	0	
Vacuna conjugada 7 valente contra Neumococo	Primera	20	23	18	12	0	73	282
	Segunda	20	18	14	15	0	67	
	Tercera	5	5	8	14	0	32	
	Refuerzo	28	17	25	40	0	110	
Neumococo 23v		23	44	25	39	0	131	131
Varicela		42	40	19	19	0	120	120
Influenza		305	0	0	458	0	763	763
DPT acel IPV(Cuadracel)		0	0	0	0	0	0	0
Tifovax		0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		1,067	869	540	1,002	0	3,478	3,478

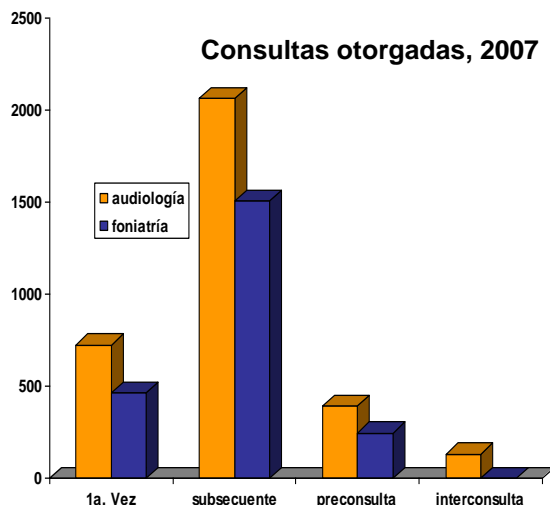


Servicio de Audiología y Foniatría

NASOFARINGOSCOPIAS, AUDIOLOGIA, POTENCIALES Y FONIATRIA

Ambos servicios proporcionaron conjuntamente un total de 5, 538 consultas, 60% de ellas de audiología y 40% de foniatría.

	ESTUDIOS		PACIENTES	
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados
Audiologicos y otoneurologicos y de potenciales evocados	5,224	160	3,180	134
Nasofanngoscopias	205		204	
sesiones de tratamiento	5,541		5,689	
	AUDIOLOGIA Y POTENCIALES		FONIATRIA	
Primera vez		725	Primera vez	466
Subsecuentes		2,065	Subsecuentes	1,506
Preconsulta		393	Preconsulta	248
Interconsulta		134	Interconsulta	1
TOTAL		3,317	TOTAL	2,221



Durante el año 2007, se atendieron dentro este servicio 1,191 nuevos pacientes (consultas de primera vez). Por otra parte, se otorgaron 1.8 preconsultas en promedio por persona. La relación de consultas de primera vez en relación con las subsecuentes es de 2.8 en audiología y de 3.2 en foniatría.

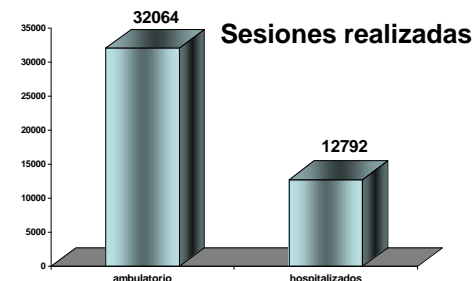
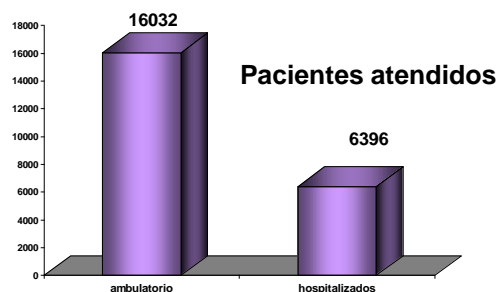


Servicio de Rehabilitación

Principales Sesiones y Estudios, 2007

	SESIONES		PACIENTES	
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados
I. SESIONES DE TRATAMIENTO	32,064	12,792	16,032	6,396
II. ESTUDIOS	1,243	0	429	0
III. CONSULTAS				
1.- Preconsulta	90			
2.- Interconsulta	338			
3.- Primera vez	772			
4.- Subsecuentes	3,907			
Total	5,107			

Este servicio proporcionó 44,856 sesiones de rehabilitación a 22,428 pacientes, con un énfasis mayor en el contexto ambulatorio (71%).



**Medicina Física y
Rehabilitación**

CONSULTAS: 44 858

PERSONAS: 22 428

En promedio se otorgan dos sesiones por paciente, independientemente que éste sea ambulatorio o se encuentre hospitalizado.

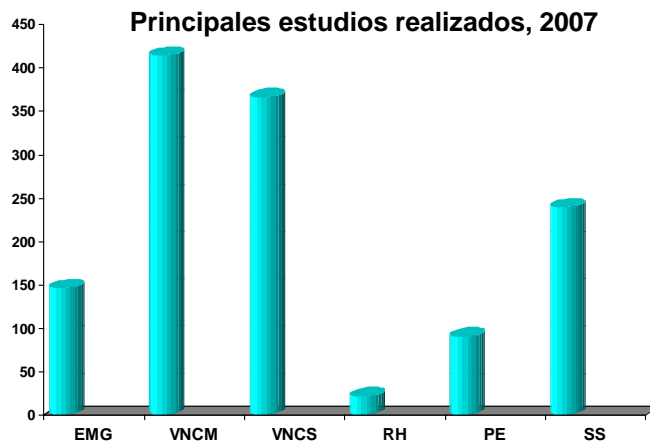
En cuanto al número de consultas, se otorgaron 5,107, de las cuales 1.8% fueron preconsultas, 6.6% interconsultas, 15% de primera vez y 76.5% subsecuentes.



Servicio de Rehabilitación

El servicio realizó a lo largo del año 1276 estudios de electromiografía a 450 pacientes. Entre dichos estudios destacan por su volumen los de Velocidad Neuroconducción Motora (VNCM) con 32.4% y Sensorial (VNCS) con 28.7%. Le sigue en importancia los Potenciales Somasensoriales (SS) con 18.7%.

Promedio de Estudio por paciente
2.8

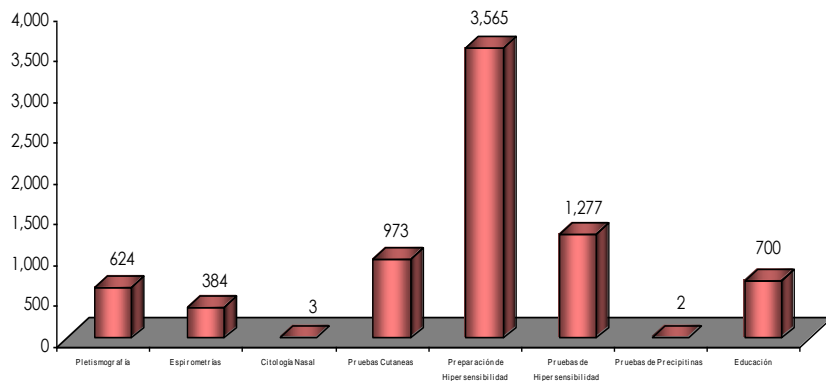


Estudios de Electromiografía					Potenciales	
EMG	VNCM	VNCS	RH	PE	SS	
146	414	366	21	90	239	
TOTAL DE PACIENTES: 450						
TOTAL DE ESTUDIOS: 1276						
PROMEDIO DE ESTUDIOS /PACIENTE: 2.8						

EMG.- Electromiografía; VNCM.- Velocidad Neuroconducción Motora
 VNCS.- Velocidad Neuroconducción Sensorial; RH.- Reflejo H; PE.- Pruebas especiales
 SS.- Potenciales Somatosensoriales



Servicio de Alergia e Inmunología



La mayor parte de las actividades realizadas se vinculan con la preparación y las pruebas de hipersensibilidad, mismas que concentran el 47.4 % y el 17% de los casos respectivamente. Las pruebas cutáneas es la tercera actividad en importancia con el 13% de las 7526 acciones.

INFORME DE EXAMENES DE LABORATORIO, 2007

MESES	Pletismografía	Espirometrías	Citología Nasal	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hipersensibilidad	Pruebas de Hipersensibilidad	Pruebas de Precipitinas	Educación	TOTAL
Enero	158	65	1	69	291	142	1	33	760
Febrero	165	48	0	86	310	172	1	48	830
Marzo	58	30	0	115	319	127	0	49	698
Abril	61	35	0	78	288	97	0	45	604
Mayo	29	35	0	79	350	115	0	33	641
Junio	31	24	0	66	254	81	0	25	481
Julio	34	20	0	73	295	64	0	34	520
Agosto	24	17	0	96	324	96	0	41	598
Septiembre	3	28	1	89	233	82	0	99	535
Octubre	22	29	0	94	315	142	0	119	721
Noviembre	28	25	0	80	355	97	0	120	705
Diciembre	11	28	1	48	231	62	0	54	435
TOTAL	624	384	3	973	3,565	1,277	2	700	7,528



Servicio de Patología

Estudios: 3,227

Pacientes: 2,918

Autopsias: 78

Como es de esperarse, la mayor parte de la actividad realizada por el Servicio de Patología se da en el ámbito hospitalario: 84.4% de los estudios y 87.7% de los pacientes.

Los estudios más frecuentes son los histológicos, que representan el 53% del total de los realizados.

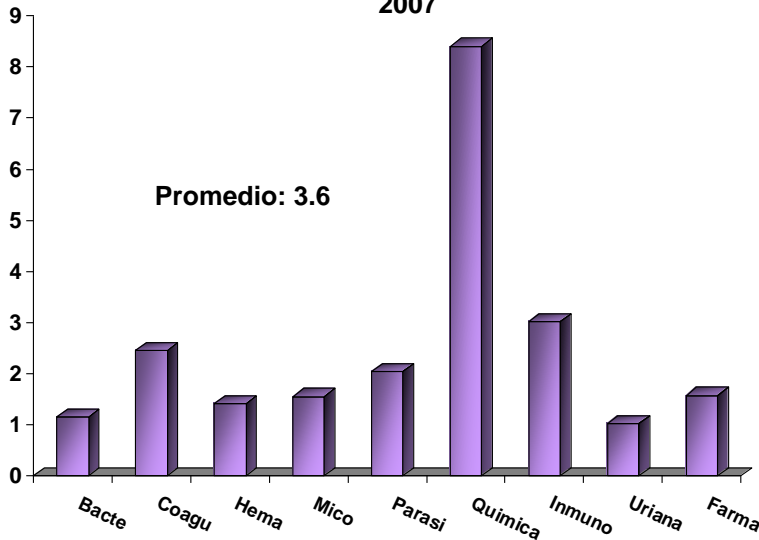
En cuanto al número de autopsias, se realizaron 78, que representan el 31.6% de las 247 defunciones hospitalarias ocurridas en el HIM durante 2007.

PATOLOGIA QUIRURGICA Y PATOLOGIA POSMORTEM, 2007					
Tipo de estudios	ESTUDIOS			PACIENTES	
	Posmortem	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados
Estudios Histológicos		440	1919	335	1526
Estudios Citológicos		28	334	25	224
Estudios Especiales:		98	808		808
Estudios posmortem (Autopsias)	78				



Laboratorio Clínico Central

Número promedio de exámenes por paciente, 2007



Durante el año 2007 en el Laboratorio Central se realizaron 668,221 exámenes pertenecientes a 184,748 personas, lo que representó un promedio de 3.6 estudios por paciente.

La mayor parte de los pacientes beneficiados estaban hospitalizados (67.7%) en el momento de los estudios.

Si se consideran únicamente los días hábiles (257) la productividad cotidiana es de 2,600 estudios por día.

INFORME ANUAL DE LABORATORIO CLINICO CENTRAL EXAMENES DE LABORATORIO 2007

Clasificación	EXAMENES			PACIENTES			Indicador
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Exam/pers
BACTERIOLOGIA	6641	23989	30630	6068	20683	26751	1,1
COAGULACION	13886	26226	40112	5442	10944	16386	2,4
HEMATOLOGIA	22566	47470	70036	15824	34085	49909	1,4
MICOLOGIA	303	5478	5781	106	3614	3720	1,6
PARASITOLOGIA	8659	1382	10041	4137	791	4928	2,0
QUIMICA	163897	297919	461816	14685	40211	54896	8,4
INMUNOLOGIA(serologia)	14855	10676	25531	4484	3997	8481	3,0
URIANALISIS	4776	7322	12098	4725	7199	11924	1,0
FARMACOLOGIA	4669	7507	12176	4204	3549	7753	1,6
TOTAL	240252	427969	668221	59675	125073	184748	3,6



Laboratorio de Farmacia

Entre las actividades relevantes del Laboratorio de Farmacia pueden mencionarse los siguientes tres aspectos:

- ❖ Se atendieron 8 354 pacientes, la mayoría de ellos (60%) en Hospitalización.
- ❖ Se recibieron 41 653 recetarios, de los cuales en más de 90% provenían de la Consulta Externa.
- ❖ Se prepararon 573 491 fórmulas magisteriales, de las cuales 61% para pacientes ambulatorios de la Consulta Externa.

Principales Actividades Realizadas, 2007.

MESES	HOSPITALIZACION				CONSULTA EXTERNA			
	fórmulas magistrales	fórmulas oficinales	total de recetarios	pacientes	fórmulas magistrales	fórmulas oficinales	total de recetarios	pacientes
ENERO	15,885	1	2,833	412	25,606	1	357	227
FEBRERO	15,265	1	2,622	391	30,779	1	456	286
MARZO	17,267	1	2,987	378	25,968	1	397	278
ABRIL	18,474	1	2,971	408	26,352	1	419	269
MAYO	20,586	1	3,369	376	32,441	1	305	310
JUNIO	16,321	1	2,941	376	27,380	1	262	262
JULIO	19,087	1	3,207	386	29,763	1	272	268
AGOSTO	20,074	1	3,503	458	30,348	0	297	295
SEPTIEMBRE	20,521	2	3,176	432	34,726	0	313	309
OCTUBRE	16,674	1	2,821	443	28,305	1	255	255
NOVIEMBRE	20,613	1	3,065	486	31,381	0	282	282
DICIEMBRE	20,530	0	4,265	494	29,145	0	278	273
TOTAL	221,297	12	37,760	5,040	352,194	8	3,893	3,314



Laboratorio Oncología

ESTUDIOS DE LABORATORIO	TOTAL
Biometría Hemáticas	2415
Estudios de Citocentrifuga (LCR)	700
Tinciones de Wright (MO y LCR)	3893
Lectura e Interpretación de MO	425
Tinciones Especiales MO	174
TOTAL DE ESTUDIOS	7607
TOTAL DE PACIENTES	2746

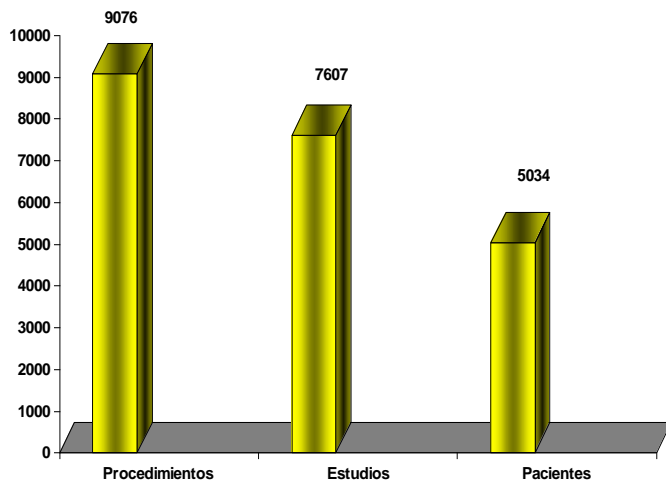
PROCEDIMIENTOS MEDICINA DEL DOLOR	TOTAL
Aspirado de Medula Osea	247
Punciones Lumbares y QT Intratecal	832
Biopsias de Medula Osea	45
SUB-TOTAL PROCEDIMIENTOS	1124
TOTAL DE PACIENTES	470

QUIMIOTERAPIA (APLICACIONES)	TOTAL
Aplicaciones de Quimioterapia Ambulatoria	6857
Otros Medicamentos Aplicados	1024
Hiperhidratación	71
SUB-TOTAL PROCEDIMIENTOS	7952
TOTAL DE PACIENTES	1727

APLICACION DE TRANSFUSIONES	TOTAL
TOTAL DE APLICACIONES	270
TOTAL DE PACIENTES	91

TOTALES DEL SERVICIO DE ONCOLOGIA	TOTAL
TOTAL GENERAL PROCEDIMIENTOS	9076
TOTAL GENERAL DE ESTUDIOS	7607
TOTAL GENERAL DE PACIENTES	5034

Resumen de Acciones realizadas 2007



Por la importancia que representan las Neoplasias malignas en el perfil de morbilidad de los pacientes, las actividades que realiza el Laboratorio de Oncología constituyen una parte total del quehacer médico del HIM; Prueba de ello son los 9 076 procedimientos, los 7 607 estudios y los 5,034 pacientes atendidos durante 2007.

Laboratorio de Nefrología

Principales Estudios Realizados y Acciones Relevantes, 2007.

Clasificación	EXAMENES			PACIENTES		
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorio	Hospitalizados	Total
ELECTROLITOS	8,416	1,924	10,340	5,673	963	6,636
CREATINA	3,165	770	3,935	----	----	----
BUN	15,449	4,708	20,157	----	----	----
GLUCOSA	5,444	1,379	6,823	----	----	----
CO2	4,707	1,575	6,282	----	----	----
CALCIO	553	170	723	----	----	----
EGOS	5,838	1,763	7,601	----	----	----
PROTEINURIAS	1,151	285	1,436	----	----	----
TOTAL	44,723	12,574	57,297	5,673	963	6,636

ACCIONES RELEVANTES
NUMERO DE HEMODIALISIS: 934
NUMERO DE PACIENTES EN HEMODIALISIS: 116
NUMERO DE TRASPLANTES: 29
NUMERO DE TRASPLANTES DONADOR VIVO RELACIONADO: 21
NUMERO DE TRASPLANTES DE DONADOR CADAVERICO: 9

Entre las actividades más relevantes realizadas por el Laboratorio de Nefrología destacan:

934 hemodiálisis a 116 pacientes, con un promedio de 8 sesiones por persona.

La realización de 29 trasplantes, 21 de los cuales a partir de un donador vivo relacionado y 9 de un donador cadavérico.

**Número de estudios realizados
diariamente**

234

**183
ambulatorios**

**51
hospitalarios**



Laboratorio de Electroencefalografía

Principales Estudios Realizados, 2007.

MESES	ESTUDIOS REALIZADOS				Pacientes Estudiados
	C. Externa	Hospitalizados	TOTAL	Repetidos	
ENERO	105	58	163	5	158
FEBRERO	115	42	157	4	152
MARZO	137	48	185	8	177
ABRIL	111	63	174	14	160
MAYO	115	53	168	6	162
JUNIO	118	47	165	4	161
JULIO	148	58	206	10	196
AGOSTO	151	61	212	11	201
SEPTIEMBRE	100	40	140	6	134
OCTUBRE	144	73	217	17	200
NOVIEMBRE	102	49	151	10	141
DICIEMBRE	73	61	134	8	126
TOTAL	1,419	653	2,072	103	1,968

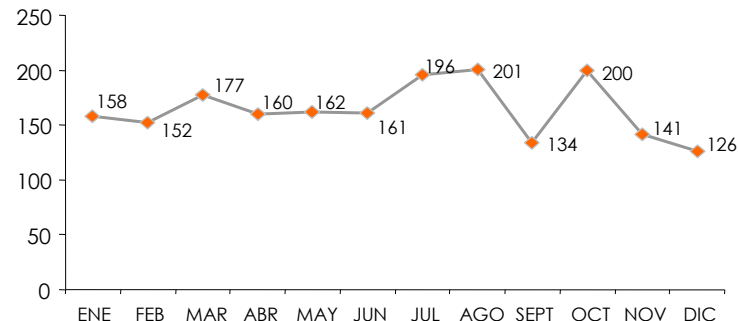
Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video

Considerando la productividad reportada, la actividad diaria del laboratorio es de 7.65 estudios por día hábil (considerando 257 en el año 2007).

El 68% de los estudios realizados en éste laboratorio están dirigidos hacia los pacientes ambulatorios, en tanto que el 32% restante corresponde a pacientes hospitalizados.

Llama la atención el bajo índice de repetición de estudios, ya que solo se repiten 5 electroencefalografías por cada cien que son realizadas, lo que explica que el número de estudios por paciente se ubique en 1.05

Número de pacientes atendido mensualmente durante 2007





Número de Estudios de Tomografías realizadas, 2007

	ESTUDIOS			No. de placas
	Hospitalizados	Externos	Total	
ENERO	458	466	924	876
FEBRERO	412	517	929	939
MARZO	590	624	1,214	1,179
ABRIL	571	526	1,097	1,182
MAYO	300	355	655	1,129
JUNIO	382	300	682	1,008
JULIO	375	407	782	1,147
AGOSTO	366	443	809	1,261
SEPTIEMBRE	324	324	648	1,071
OCTUBRE	367	271	638	1,085
NOVIEMBRE	338	279	617	1,060
DICIEMBRE	354	334	688	1,109
TOTAL	4,837	4,846	9,683	13,046

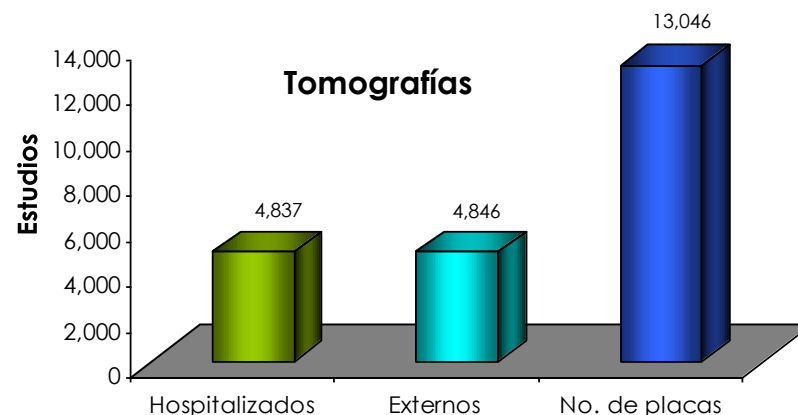
PACIENTES ATENDIDOS

TOTAL	4517
Externos	2114
Hospitalizados	2403

Servicio de Radiología

A lo largo del año 2007 se realizaron 9683 estudios que representaron 13,046 placas, es decir un promedio de 1.3 placas por estudio.

Mensualmente se realizan 1,087 estudios en promedio.



La distribución de estudios y pacientes es totalmente homogéneo entre la consulta externa y la hospitalización (50% en cada caso).



Servicio de Medicina Nuclear

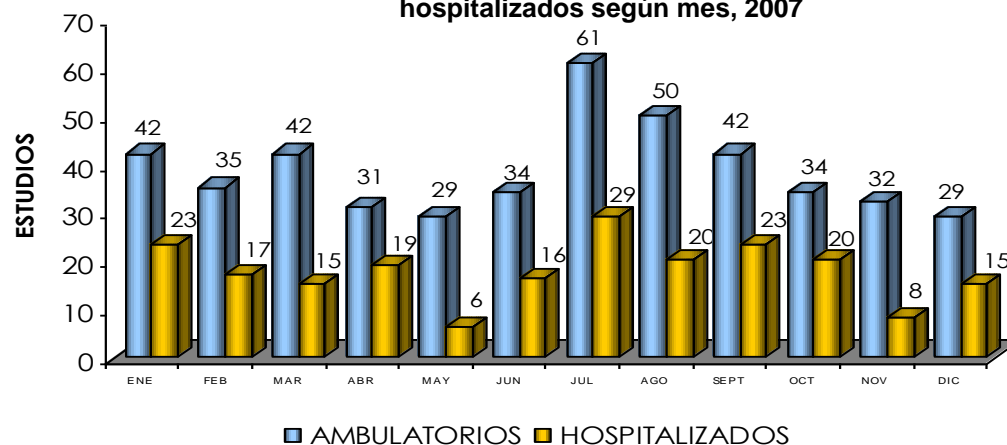
Principales Actividades Realizadas, 2007.

MESES	ESTUDIOS		PACIENTES		TOTAL	APLICACIONES TERAPEUTICAS
	AMBULATORIOS	HOSPITALIZADOS	AMBULATORIOS	HOSPITALIZADOS		
ENERO	42	23	42	23	130	3
FEBRERO	35	17	35	17	104	1
MARZO	42	15	40	15	112	2
ABRIL	31	19	30	19	99	1
MAYO	29	6	29	6	70	5
JUNIO	34	16	33	16	99	5
JULIO	61	29	61	29	180	5
AGOSTO	50	20	50	20	140	2
SEPTIEMBRE	42	23	42	23	130	1
OCTUBRE	34	20	34	20	108	3
NOVIEMBRE	32	8	31	8	79	1
DICIEMBRE	29	15	29	15	88	3
TOTAL	461	211	456	211	1,339	32

El Hospital Infantil de México cuenta con la más alta tecnología para la atención de los pacientes. Tal es el caso de los estudios que realiza el servicio de Medicina Nuclear, y que benefició durante 2007 a 667 pacientes, la mayoría de ellos ambulatorios (68.4%), mediante la realización de 672 estudios y 30 aplicaciones terapéuticas.

El promedio mensual de estudios es de 56, cerca de dos al día.

Estudios realizados en pacientes ambulatorios y hospitalizados según mes, 2007





Servicio de Cardiología

Principales Actividades Realizadas, 2007.

MESES	CONSULTAS			ESTUDIOS		
	Pre Consulta	Consulta Externa	Consulta Intrahospitalaria	Electro Cardiogramas	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos
ENERO	69	265	35	408	281	18
FEBRERO	139	297	30	490	333	19
MARZO	114	275	84	472	253	16
ABRIL	133	324	90	474	260	0*
MAYO	166	386	103	571	3,510	0
JUNIO	223	376	80	604	290	0
JULIO	280	397	105	628	327	0
AGOSTO	193	451	69	654	357	0
SEPTIEMBRE	181	392	105	545	259	0
OCTUBRE	234	452	103	662	251	0
NOVIEMBRE	160	320	104	503	224	0
DICIEMBRE	154	254	119	425	256	10
TOTAL	2,046	4,189	1,027	6,436	6,601	63

* A partir del mes de abril no se realizaron estudios por instalación de nuevo equipo.

La productividad anual de éste Servicio, medido a través de las cifras del presente cuadro, es de 7262 consultas y 13,100 estudios, lo que implica que cada día (hábil) se realizaron 28 y 51 actividades respectivamente.



Capítulo V

Atención a Daños a la Salud

Morbilidad y Mortalidad hospitalaria



Del total de las 905 infecciones nosocomiales, 346 (38.23 %) estuvieron asociadas a procedimientos invasivos.

Se presentaron 19 casos de varicela en pacientes hospitalizados, 16 no nosocomiales y 3 nosocomiales; que conllevo a la ampliación de precauciones de transmisión en las áreas clínicas donde se detectó el caso índice hasta la resolución de los contactos susceptibles, sin presentarse diseminación intrahospitalaria. Se presentaron 311 días de cierre, con 1,669 días de estancia perdidos. Cabe señalar que la Institución cuenta con un programa de inmunización oportuna para los pacientes inmunocomprometidos en la consulta externa.

Vigilancia Epidemiológica Nosocomial

Indicadores sobre Infecciones Nosocomiales, 2007

Infecciones Nosocomiales	valor de la tasa
Por cien egresos (por paciente)	10.76
Por mil días estancia (por paciente)	10.58
Por cien egresos (por episodio)	13.19
Por mil días estancia (por episodio)	12.88
% de Infec. Nosoc. con germen aislado	58.45
No. de brotes por Infec. Nosocomiales	1

Cinco Primeras Causas de Infecciones Nosocomiales, 2007

Causas de Infecciones Nosocomiales		
n= 905	n	%
Neumonía	139	15,36
Infección de Vías Urinarias	137	15,14
Bacteriemia Relacionada a líneas y terapia intravascular.	133	14,7
Bacteremia Primaria	121	13,37
Neumonía relacionada a ventilador	77	8,51



Vigilancia Epidemiológica

Enfermedades de Notificación Obligatoria

La vigilancia epidemiológica de padecimientos y situaciones especiales notificó a la Jurisdicción Sanitaria Cuauhtémoc, 105 casos nuevos de atención hospitalaria siendo las tres principales HIV/SIDA 23 casos, hepatitis virales y otras 18 casos y parálisis flácida aguda 16 casos; y 167 nuevos casos identificados en Banco de Sangre siendo las tres principales tripanosomiasis 58 casos, hepatitis C 50 casos y HIV/SIDA 19 casos de padecimientos sujetos a estudio epidemiológico de caso y notificación inmediata.

Principales Motivos de Consulta Externa (grandes capítulos de causas)

Diez principales motivos de consulta externa, 2007

No.	C A U S A *	CIE		CASOS	TASA
1.	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	1116	29,5
2.	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	600	15,8
3.	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	343	9,1
4.	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	261	6,9
5.	Tumores (neoplasias)	C00	D48	221	5,8
6.	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	193	5,1
7.	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00	H59	144	3,8
8.	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	122	3,2
9.	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00	R99	108	2,9
10.	Trastornos mentales y del comportamiento	F00	F99	105	2,8
11.	Todas las demas			573	15,1
TOTAL				3786	100,0

La codificación de los motivos de la Consulta Externa se realiza a partir de la Clasificación Internacional de Enfermedades en su Décima Revisión.

Hasta el momento solo se codifican las consultas otorgadas de primera vez, por lo que el perfil de morbilidad refleja el patrón de padecimientos de los pacientes en el momento de la apertura de su expediente.

Principales Motivos de Consulta Externa (selección a tres dígitos de causas)

Veinte Principales Motivos de Consulta Externa a Nivel de Categoría (tres dígitos), 2007

	Clave CIE-10	Descripción de los Padecimientos	consulta 1a. vez	%
1	J45	Asma	368	9.72
2	Q21	Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	149	3.94
3	J30	Rinitis alérgica y vasomotora	139	3.67
4	Q25	Malformaciones congénitas de las grandes arterias	107	2.83
5	K02	Caries dental	95	2.51
6	D18	Hemangioma y linfangioma de cualquier sitio	90	2.38
7	Q90	Síndrome de Down	82	2.17
8	G40	Epilepsia	80	2.11
9	Q17	Otras malformaciones congénitas del oído	78	2.06
10	E03	Otro hipotiroidismo	68	1.80
11	H50	Otros estrabismos	65	1.72
12	K21	Enfermedad del reflujo gastroesofágico	58	1.53
13	E66	Obesidad	54	1.43
14	K59	Otros trastornos funcionales del intestino	53	1.40
15	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	49	1.29
16	D69	Púrpura y otras afecciones hemorrágicas	48	1.27
17	Q37	Fisura del paladar con labio leporino	48	1.27
18	H91	Otras hipoacusias	46	1.22
19	J31	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	45	1.19
20	Q89	Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	45	1.19
		Demás....	2019	53.33
		Total....	3786	100.00

La codificación de los motivos de la Consulta Externa se realiza a partir de la Clasificación Internacional de Enfermedades en su Décima Revisión.

Principales Causas de Egreso Hospitalario (grandes capítulos de causas)

Diez principales causas de egreso hospitalario, 2007

No.	C A U S A *	CIE	CASOS	TASA
1.	Tumores (neoplasias)	C00 D48	1944	29,3
2.	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	1418	21,5
3.	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	543	8,2
4.	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	521	7,9
5.	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo inmunológico	D50 D89	414	6,3
6.	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	304	4,6
7.	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00 T98	275	4,2
8.	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	166	2,5
9.	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	131	2,0
10.	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	H60 H95	128	1,9
11.	Todas las demás		766	11,6
TOTAL			6610	100,0

La codificación de las causas de egresos hospitalarios se realiza a partir de la Clasificación Internacional de Enfermedades en su Décima Revisión.

La selección de causas que aquí se presenta considera la causa principal anotada por el médico en la Hoja de Alta Hospitalaria. Para fines de éste cuadro no se consideran los egresos por causa de defunción.

Principales Causas de Egreso Hospitalario

(selección a tres dígitos de causas)

Veinte Principales Causas de Morbilidad a Nivel de Categorías (tres dígitos), 2007

	Clave CIE-10	Descripción del padecimiento	No. egresos	%
1	C91	Leucemia linfoide	873	13.21
2	N18	Insuficiencia renal crónica	271	4.10
3	D70	Agranulocitosis	172	2.60
4	C69	Tumor maligno del ojo y sus anexos	161	2.44
5	J18	Neumonía, organismo no especificado	136	2.06
6	Q43	Otras malformaciones congénitas del intestino	126	1.91
7	C92	Leucemia mieloide	107	1.62
8	Q25	Malformaciones congénitas de las grandes arterias	105	1.59
9	Q21	Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	96	1.45
10	D18	Hemangioma y linfangioma de cualquier sitio	87	1.32
11	Q74	Otras anomalías congénitas del (de los) miembro(s)	77	1.16
12	C71	Tumor maligno del encéfalo	75	1.13
13	Q20	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas	75	1.13
14	K21	Enfermedad del reflujo gastroesofágico	74	1.12
15	D14	Tumor benigno del oído medio y del sistema respiratorio	68	1.03
16	T18	Cuerpo extraño en el tubo digestivo	64	0.97
17	C40	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos de los miembros	62	0.94
18	D48	Tumor de comportamiento incierto o desconocido	62	0.94
19	M32	Lupus eritematoso sistémico	56	0.85
20	H66	Otitis media supurativa y la no especificada	55	0.83
		Demás....	3778	57.16
		Sin Descripción	30	0.45
		Total....	6610	100.00

La selección de causas a partir de categorías a tres dígitos permite un mayor conocimiento de los motivos de internamiento de una población. Para fines de éste cuadro no se consideran los egresos por causa de defunción.

Principales Causas de Mortalidad (grandes capítulos de causas)

Diez principales causas de mortalidad hospitalaria, 2007

No.	C A U S A *	CIE	CASOS	TASA
1.	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	81	32,8
2.	Tumores (neoplasias)	C00 D48	68	27,5
3.	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00 P96	18	7,3
4.	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	14	5,7
5.	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	A00 B99	11	4,5
6.	Enfermedades del sistema circulatorio	I00 I99	10	4,0
7.	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo inmunológico	D50 D89	9	3,6
8.	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	8	3,2
9.	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	8	3,2
10.	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	7	2,8
	Todas las demás		13	5,3
	TOTAL		247	100,0

La codificación de las causas de egresos por defunción se realiza, al igual que para todos los egresos, a partir de la Clasificación Internacional de Enfermedades en su Décima Revisión.

Hasta el momento el formato fuente es igualmente la Hoja de Alta Hospitalaria, y se toma lo anotado como primera causa; esto representa una gran diferencia metodológica con el proceso que se sigue en el Sistema Nacional de Salud, que por recomendaciones de la OMS/OPS parten del documento oficial del Certificado de Defunción.

Principales Causas de Mortalidad (selección a tres dígitos de causas)

Veinte Principales Causas de Mortalidad a Nivel de Categorías (tres dígitos), 2007

	Clave CIE-10	Descripción del Padecimiento	No. Def.	%
1	C91	Leucemia linfoide	24	9.72
2	Q21	Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	15	6.07
3	Q25	Malformaciones congénitas de las grandes arterias	14	5.67
4	C92	Leucemia mieloide	12	4.86
5	Q44	Malformaciones congénitas de la vesícula biliar, de los conductos biliares y del hígado	11	4.45
6	C71	Tumor maligno del encéfalo	10	4.05
7	M32	Lupus eritematoso sistémico	9	3.64
8	Q20	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	9	3.64
9	J18	Neumonía, organismo no especificado	8	3.24
10	I42	Cardiomiopatía	5	2.02
11	P07	Trastornos relacionados con la gestación, no clasificados	5	2.02
12	Q22	Malformaciones congénitas de las válvulas pulmonar y tricúspide	5	2.02
13	Q24	Otras malformaciones congénitas del corazón	5	2.02
14	B19	Hepatitis viral, sin otra especificación	4	1.62
15	D65	Coagulación intravascular diseminada (síndrome de desfibrinación)	4	1.62
16	P36	Sepsis bacteriana del recién nacido	4	1.62
17	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	4	1.62
18	Q79	Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	4	1.62
19	Q03	Hidrocéfalo congénito	3	1.21
20	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	0.81
		Demás....	85	34.41
		Sin Descripción	5	2.02
		Total....	247	100.00

Principales características de las defunciones hospitalarias

Defunciones Hospitalarias según edad y sexo

Defunciones	Hombres	Mujeres	Total	%
Total	122	125	247	100
Recién Nacidos	14	12	26	10,5
Lactantes	34	40	74	30
Preescolares	19	31	50	20,2
Escolares	45	31	76	30,8
Adolescentes	10	11	21	8,5

No se consideran 76 defunciones ocurridas fuera del ámbito hospitalario (en domicilio, en traslado, de seguimiento legal...)

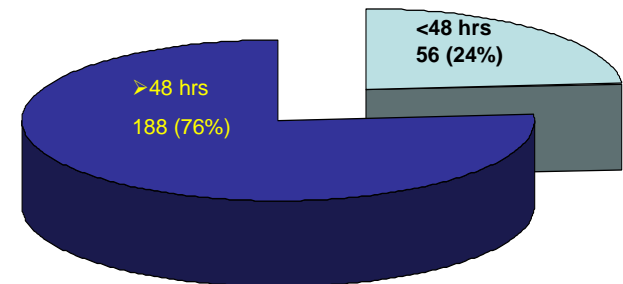
Durante 2007 el HIM registró 276 defunciones, de las cuales 247 ocurrieron en Hospitalización, 13 en urgencias, 8 en domicilio y 8 de seguimiento legal.

Las defunciones ocurridas en el área de hospitalización (247) representaron el 3.6% del total de los egresos registrados en el año, valor que puede interpretarse como la tasa general de mortalidad. Si se considera únicamente las defunciones ocurridas después de las 48 hrs, se obtiene la tasa ajustada con un valor de 2.7

En cuanto a la edad a la muerte, destaca que un poco más del 10% de las defunciones ocurren en niños menores a los 28 días; en tanto que los lactantes (menores de un año, sin contar a los RN) y los escolares (de 5 a 14 años) concentran el 60%.

En general ocurren 102 muertes de niñas por cada 100 del sexo masculino.

Distribución de las defunciones según momento de la ocurrencia, 2007





Principales Procedimientos Quirúrgicos

Veinte principales procedimientos quirúrgicos, 2007

No	Qx	Descripción	Sexo		Total
			Femenino	Masculino	General
1	45.13	Otra endoscopia de intestino delgado	262	222	484
2	31.42	Laringoscopia y otra traqueoscopia	128	146	274
3	42.92	Dilatación de esófago	142	81	223
4	95.04	Examen oftalmológico bajo anestesia	70	68	138
5	2.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	49	46	95
6	38.91	Cateterismo arterial	50	29	79
7	54.11	Laparotomía exploradora	33	37	70
8	54.93	Creación de fístula cutaneoperitoneal	29	41	70
9	38.93	Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	38	29	67
10	99.29	Inyección o infusión de otra sustancia terapéutica o profiláctica	41	26	67
11	15.22	Procedimiento de acortamiento sobre un músculo extraocular	34	28	62
12	86.3	Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	37	24	61
13	33.23	Otra broncoscopia	22	37	59
14	38.85	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	33	24	57
15	2.42	Sustitución de derivación ventricular	20	27	47
16	97.49	Extracción de otro dispositivo de tórax	19	28	47
17	62.5	Orquiopexia		41	41
18	20.01	Miringotomía con inserción de tubo.	19	21	40
19	96.59	Otra irrigación de herida	19	21	40
20	34.09	Otra incisión de pleura	20	19	39
Total			1065	995	2060
Todos los demás			1415	1768	3183
Total General			2480	2763	5243

Codificación realizada a partir de la Clasificación de Procedimientos MC-9^a. Revisión.



Anexo I

Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidades Médicas.



Morbi-mortalidad del Servicio de Cardiología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	96	258.8
2	Q25.0	Conducto arterioso permeable	76	204.9
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	26	70.1
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	20	53.9
5	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	20	53.9
6	Q25.1	Coartación de la aorta	19	51.2
7	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	18	48.5
8	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	14	37.7
9	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	6	16.2
10	Q24.90	Cardiopatía congénita cianótica □□	6	16.2
		Demás	70	188.7
		Total	371	1000

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	17	99.4
2	Q25.1	Coartación de la aorta	16	93.6
3	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	15	87.7
4	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	15	87.7
5	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	12	70.2
6	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	11	64.3
7	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	8	46.8
8	Q21.3	Tetralogía de Fallot	7	40.9
9	Q25.0	Conducto arterioso permeable	7	40.9
10	I47.1	Taquicardia supraventricular	5	29.2
		Total	113	660.8
		Demás	58	339.2
		Total General	171	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	2	142.9
2	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	1	71.4
3	I42.4	Fibroelastosis endocárdica	1	71.4
4	I44.2	Bloqueo auriculoventricular completo	1	71.4
5	I50.0	Insuficiencia cardíaca congestiva	1	71.4
6	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	1	71.4
7	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	1	71.4
8	Q21.1	Defecto del tabique auricular	1	71.4
9	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	1	71.4
10	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	71.4
		Total	11	785.7
		Demás	3	214.3
		Total General	14	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Endocrinología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	31	172.2
2	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	30	166.7
3	E05.01	Enfermedad de Graves-Basedow	19	105.6
4	E30.1	Pubertad precoz	15	83.3
5	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	11	61.1
6	E05.9	Tirotoxicosis, no especificada	8	44.4
7	E66.9	Obesidad, no especificada	8	44.4
8	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especi	6	33.3
9	E06.3	Tiroiditis autoinmune	5	27.8
10	E88.80	Resistencia a insulina	5	27.8
		Demás	42	233.3
		Total	180	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	E23.2	Diabetes insípida	10	161.3
2	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	5	80.6
3	Q56.4	Sexo indeterminado, sin otra especificación	4	64.5
4	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra esp	4	64.5
5	E16.1	Otras hipoglicemia	3	48.4
6	E16.2	Hipoglicemia, no especificada	3	48.4
7	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	2	32.3
8	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	2	32.3
9	E30.1	Pubertad precoz	2	32.3
10	Q96.3	Mosaico 45, X/46, XX o XY	2	32.3
		Total	37	596.8
		Demás	25	403.2
		Total General	62	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS



Morbi-mortalidad del Servicio de Hematología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	19	279.4
2	D58.0	Esferocitosis hereditaria	10	147.1
3	D66.0	Hemofilia clásica grave	7	102.9
4	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	4	58.8
5	D66.1	Hemofilia SAI	3	44.1
6	D50.8	Otras anemias por deficiencia de hierro	2	29.4
7	D68.0	Enfermedad de Von Willebrand	2	29.4
8	D69.6	Trombocitopenia no especificada	2	29.4
9	R58	Hemorragia SAI (Síndrome hemorrágico)	2	29.4
10	B34.90	Infección por Epstein Baar	1	14.7
		Demás	16	235.3
		Total	68	1000.0

*TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	D66.2	Hemofilia tipo A	18	173.1
2	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	12	115.4
3	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	10	96.2
4	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	8	76.9
5	D60.9	Aplasia adquirida, exclusiva de la serie roja, no especificada	6	57.7
6	D67	Deficiencia hereditaria del factor IX	6	57.7
7	Ko2.9	Caries dental, no especificada	4	38.5
8	P61.8	Otros trastornos hematológicos perinatales especificados	4	38.5
9	D57.1	Anemia falciforme sin crisis	3	28.8
10	D64.9	Anemia de tipo no especificado	3	28.8
		Total	74	711.5
		Demás	30	288.5
		Total General	104	1000.0

*TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	D64.9	Anemia de tipo no especificado	1	333.3
2	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	1	333.3
3	////	//// //// //// //// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
4	////	//// //// //// //// //// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
5	////	//// //// //// //// //// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
6	////	//// //// //// //// //// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
7	////	//// //// //// //// //// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
8	////	//// //// //// //// //// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
9	////	//// //// //// //// //// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
10	////	//// //// //// //// //// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
		Total	2	666.7
		Demás	0	0.0
		Sin Descripción	1	333.3
		Total General	3	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS DESAGREGAN CUATRO DIGITOS. SE A



Morbi-mortalidad del Servicio de Nefrología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	25	190.8
2	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	14	106.9
3	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	14	106.9
4	N18.0	Insuficiencia renal terminal	12	91.6
5	R31.0	Hematuria	7	53.4
6	I15.1	Hipertensión secundaria a otros trastornos renales	6	45.8
7	N04.80	Síndrome nefrótico corticorresistente	5	38.2
8	Q60.0	Agenesia renal, unilateral	5	38.2
9	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	4	30.5
10	Q61.4	Displasia renal	4	30.5
		Demás	35	267.2
		Total	131	1000.0

*TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	D59.3	Síndrome hemolítico-urémico	1	250.0
2	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	1	250.0
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	1	250.0
4	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	1	250.0
5	////	//// //// //// //// //// ////	////	////
6	////	//// //// //// //// //// ////	////	////
7	////	//// //// //// //// //// ////	////	////
8	////	//// //// //// //// //// ////	////	////
9	////	//// //// //// //// //// ////	////	////
10	////	//// //// //// //// //// ////	////	////
		Total	4	1000.0
		Demás	0	0.0
		Total General	4	1000.0

*TASA POR CADA 1000 EGRESOS

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	179	497.2
2	Z94.0	Trasplante de riñón	33	91.7
3	N04.8	Síndrome nefrotico con otros	19	52.8
4	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	16	44.4
5	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñón	15	41.7
6	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	10	27.8
7	D59.3	Síndrome hemolítico-urémico	6	16.7
8	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	6	16.7
9	D69.0	Púrpura alérgica	5	13.9
10	N04.80	Síndrome nefrótico corticorresistente	5	13.9
		Total	294	816.7
		Demás	66	183.3
		Total General	360	1000.0

*TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS
 CAUSAS SE
 DESAGREGAN A
 CUATRO DIGITOS.



Morbi-mortalidad del Servicio de Oncología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	25	463.0
2	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	3	55.6
3	C56.0	Disgerminoma (Germinoma)	2	37.0
4	C85.92	Linfoma no Hodgkin	2	37.0
5	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	2	37.0
6	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	2	37.0
7	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	1	18.5
8	C49.2	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del miembro inferior, incluida la cadera	1	18.5
9	C49.3	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del tórax	1	18.5
10	C64.0	Tumor de Wilms	1	18.5
		Demás	14	259.3
		Total	54	1000.0

*TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	787	648.8
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	77	63.5
3	D76.0	Histiocitosis de las células Langerhans, no clasificada en otr	45	37.1
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	34	28.0
5	C22.2	Hepatoblastoma	20	16.5
6	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especifi	20	16.5
7	C69.2	Tumor maligno de la retina	11	9.1
8	C38.3	Tumor maligno del mediastino, parte no especificada	10	8.2
9	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	10	8.2
10	C48.0	Tumor maligno del retroperitoneo	9	7.4
		Total	1,023	843.4
		Demás	190	156.6
		Total General	1,213	1000.0

*TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	12	631.6
2	C92.0	Leucemia mieloide aguda	5	263.2
3	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no esp	1	52.6
4	R50.9	Fiebre, no especificada	1	52.6
5	////	// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
6	////	// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
7	////	// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
8	////	// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
9	////	// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
10	////	// //// //// //// //// //// //// ////	////	////
		Total	19	1000.0
		Demás	0	0.0
		Total General	19	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS

NOTA: TODAS LAS
 CAUSAS SE
 DESAGREGAN A
 CUATRO DIGITOS.



Morbi-mortalidad del Servicio de Pediatría I*

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	30	124.0
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	27	111.6
3	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	11	45.5
4	D70.0	Neutropenia	10	41.3
5	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	8	33.1
6	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	7	28.9
7	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	6	24.8
8	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	5	20.7
9	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4	16.5
10	J69.0	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	4	16.5
		Total	112	462.8
		Demás	130	537.2
		Total General	242	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	3	150.0
2	J18.9	Neumonía, no especificada	3	150.0
3	C49.0	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de	1	50.0
4	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	1	50.0
5	C92.0	Leucemia mieloide aguda	1	50.0
6	D65	Coagulación intravascular diseminada [síndrome de de	1	50.0
7	E43	Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	1	50.0
8	G00.9	Meningitis bacteriana, no especificada	1	50.0
9	G04.2	Meningoencefalitis y meningomielitis bacterianas, no c	1	50.0
10	I33.0	Endocarditis infecciosa aguda y subaguda	1	50.0
		Total	14	700.0
		Demás	6	300.0
		Total General	20	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS

* INCLUYE NEUMOLOGÍA E INFECTOLOGÍA.



Morbi-mortalidad del Servicio de Pediatría II*

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	20	113.6
2	J18.9	Neumonía, no especificada	16	90.9
3	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	12	68.2
4	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	9	51.1
5	D70.0	Neutropenia	9	51.1
6	B01.9	Varicela sin complicaciones	6	34.1
7	G72.9	Miopatía, no especificada	4	22.7
8	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	4	22.7
9	K85	Pancreatitis aguda	4	22.7
10	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	17.0
		Total	87	494.3
		Demás	89	505.7
		Total General	176	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DÍGITOS.

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	2	117.6
2	A19.9	Tuberculosis miliar, sin otra especificación	1	58.8
3	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	1	58.8
4	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	58.8
5	C92.0	Leucemia mieloide aguda	1	58.8
6	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	1	58.8
7	D65.0	Coagulación intravascular diseminada	1	58.8
8	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	1	58.8
9	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	1	58.8
10	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	1	58.8
		Total	11	647.1
		Demás	6	352.9
		Total General	17	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS

* INCLUYE INFECTOLOGÍA.



Morbi-mortalidad del Servicio de Pediatría III*

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	16	69.0
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	15	64.7
3	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	14	60.3
4	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	13	56.0
5	A86	Encefalitis viral, no especificada	5	21.6
6	D70.0	Neutropenia	5	21.6
7	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados co	5	21.6
8	G40.2	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados co	5	21.6
9	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	5	21.6
10	I67.5	Enfermedad de Moyamoya	4	17.2
Total			87	375.0
Demás			145	625.0
Total General			232	1000.0

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C92.0	Leucemia mieloide aguda	3	130.4
2	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	3	130.4
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	2	87.0
4	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	1	43.5
5	B24.0	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E-3-C	1	43.5
6	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	43.5
7	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	43.5
8	G71.2	Miopatías congénitas	1	43.5
9	I42.4	Fibroelastosis endocárdica	1	43.5
10	J18.9	Neumonía, no especificada	1	43.5
Total			15	652.2
Demás			8	347.8
Total General			23	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS

* INCLUYE NEUROLOGÍA Y PEDIATRÍA GENERAL.



Morbi-mortalidad del Servicio de Pediatría IV*

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	46	177.6
2	K20	Esofagitis	19	73.4
3	K73.9	Hepatitis crónica, no especificada	11	42.5
4	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	10	38.6
5	K29.7	Gastritis, no especificada	8	30.9
6	K30	Dispepsia	8	30.9
7	K75.4	Hepatitis autoinmune	8	30.9
8	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	7	27.0
9	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	6	23.2
10	K76.6	Hipertensión portal	5	19.3
		Total	128	494.2
		Demás	131	505.8
		Total General	259	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	2	133.3
2	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	2	133.3
3	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	66.7
4	C92.0	Leucemia mieloide aguda	1	66.7
5	D69.6	Trombocitopenia no especificada	1	66.7
6	D76.1	Linfocitosis hemofagocítica	1	66.7
7	I42.4	Fibroelastosis endocárdica	1	66.7
8	I85.9	Várices esofágicas sin hemorragia	1	66.7
9	J93.9	Neumotórax, no especificado	1	66.7
10	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	1	66.7
		Total	12	800.0
		Demás	3	200.0
		Total General	15	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS

* INCLUYE GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN.



Morbi-mortalidad del Servicio de Pediatría VII*

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	55	108.7
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	47	92.9
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	39	77.1
4	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	34	67.2
5	D70.0	Neutropenia	23	45.5
6	A09.1	Diarrea sin otra especificación	11	21.7
7	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	10	19.8
8	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	10	19.8
9	I47.1	Taquicardia supraventricular	9	17.8
10	C92.0	leucemia mieloide aguda	8	15.8
Total			246	486.2
Demás			260	513.8
Total General			506	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	5	90.9
2	J18.9	Neumonía, no especificada	4	72.7
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	4	72.7
4	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	3	54.5
5	Q21.1	Defecto del tabique auricular	3	54.5
6	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	2	36.4
7	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	2	36.4
8	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	18.2
9	A09.1	Diarrea sin otra especificación	1	18.2
10	A41.9	Septicemia, no especificada	1	18.2
Total			26	472.7
Demás			29	527.3
Total General			55	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS

* INCLUYE URGENCIAS.



Morbi-mortalidad del Servicio de Neonatología

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	43	333.3
2	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	9	69.8
3	P77.0	Enterocolitis necrozante II-A	6	46.5
4	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	6	46.5
5	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	4	31.0
6	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	4	31.0
7	Q79.3	Gastrosquisis	4	31.0
8	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	3	23.3
9	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	3	23.3
10	Q25.0	Conducto arterioso permeable	3	23.3
Total			85	658.9
Demás			44	341.1
Total General			129	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	6	176.5
2	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	5	147.1
3	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién n	3	88.2
4	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especifica	2	58.8
5	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	2	58.8
6	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del	1	29.4
7	G00.8	Otras meningitis bacterianas	1	29.4
8	J93.9	Neumotórax, no especificado	1	29.4
9	K42.9	Hernia umbilical sin obstrucción ni gangrena	1	29.4
10	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nac	1	29.4
Total			23	676.5
Demás			11	323.5
Total General			34	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS



Morbi-mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	34	179.9
2	Q21.3	Tetralogía de Fallot	30	158.7
3	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	28	148.1
4	Q25.1	Coartación de la aorta	14	74.1
5	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	11	58.2
6	Q21.1	Defecto del tabique auricular	9	47.6
7	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	8	42.3
8	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra especific	7	37.0
9	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	6	31.7
10	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	5	26.5
		Total	152	804.2
		Demás	37	195.8
		Total General	189	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	2	222.2
2	Q21.3	Tetralogía de Fallot	2	222.2
3	I42.4	Fibroelastosis endocárdica	1	111.1
4	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo d	1	111.1
5	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	1	111.1
6	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificad	1	111.1
7	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra	1	111.1
8	////	// //// //// //// //// //// //// //// //	0	0
9	////	// //// //// //// //// //// //// //// //	0	0
10	////	// //// //// //// //// //// //// //// //	0	0
		Total	9	1000.0
		Demás	0	0.0
		Total General	9	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS



Morbilidad del Servicio de Cirugía de Tórax

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	25	148.8
2	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	22	131.0
3	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	13	77.4
4	T17.9	Cuerpo extraño en las vías respiratorias, parte no especificada	12	71.4
5	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	10	59.5
6	J18.9	Neumonía, no especificada	7	41.7
7	K22.2	Obstrucción del esófago	5	29.8
8	T17.2	Cuerpo extraño en la faringe	5	29.8
9	T17.5	Cuerpo extraño en bronquios	5	29.8
10	T28.1	Quemadura del esófago	5	29.8
		Total	109	648.8
		Demás	59	351.2
		Total General	168	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS
 CAUSAS SE
 DESAGREGAN A
 CUATRO DIGITOS.



Morbi-mortalidad del Servicio de Cirugía General

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	K59.0	Constipación	23	122.3
2	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	20	106.4
3	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	17	90.4
4	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	13	69.1
5	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	8	42.6
6	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	6	31.9
7	Q89.2	Malformaciones congénitas de otras glándulas endocrinas	6	31.9
8	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	4	21.3
9	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	3	16.0
10	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	3	16.0
		Demás	85	452.1
		Total	188	1000.0

*TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	83	95.1
2	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	26	29.8
3	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	26	29.8
4	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	24	27.5
5	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	23	26.3
6	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	22	25.2
7	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	21	24.1
8	C22.2	Hepatoblastoma	18	20.6
9	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	17	19.5
10	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	17	19.5
		Total	277	317.3
		Demás	594	680.4
		Sin Descripción	2	2.3
		Total General	873	1000.0

*TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C22.2	Hepatoblastoma	2	100.0
2	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	2	100.0
3	A41.8	Otras septicemias especificadas	1	50.0
4	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	50.0
5	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	1	50.0
6	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	1	50.0
7	D37.6	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hígado, de la vesícula biliar y del conducto biliar	1	50.0
8	J21.9	Bronquiolitis aguda, no especificada	1	50.0
9	K91.3	Obstrucción intestinal postoperatoria	1	50.0
10	N17.9	Insuficiencia renal aguda, no especificada	1	50.0
		Total	12	600.0
		Demás	8	400.0
		Total General	20	1000.0

NOTA: TODAS LAS CAUSAS DESAGREGAN SE A CUATRO DIGITOS.

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS



Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra esp	26	144.4
2	Q17.2	Microtia	19	105.6
3	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	12	66.7
4	Q75.0	Craneosinostosis	8	44.4
5	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	7	38.9
6	Q18.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de cara y cue	5	27.8
7	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	5	27.8
8	D24	Tumor benigno de la mama	4	22.2
9	Q37.90	Secuelas de labio y paladar hendido	4	22.2
10	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	3	16.7
Total			93	516.7
Demás			87	483.3
Total General			180	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q17.2	Microtia	8	228.6
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	3	85.7
3	Q75.0	Craneosinostosis	3	85.7
4	Q69.2	Dedo(s) supernumerario(s) del pie	2	57.1
5	Q69.9	Polidactilia, no especificada	2	57.1
6	Q70.9	Sindactilia, no especificada	2	57.1
7	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	1	28.6
8	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	1	28.6
9	K13.7	Otras lesiones y las no especificadas de la mucosa bucal	1	28.6
10	L91.0	Cicatriz queلوide	1	28.6
Demás			11	314.3
Total			35	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS



Morbilidad del Servicio de Estomatología

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA**
1	K02.9	Caries dental, no especificada*	35	333.3
2	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	15	142.9
3	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	15	142.9
4	Q37.90	Secuelas de labio y paladar hendido	6	57.1
5	K07.1	Anomalías de la relación maxilobasilar	5	47.6
6	K09.0	Quistes originados por el desarrollo de los dientes	3	28.6
7	S02.6	Fractura del maxilar inferior	3	28.6
8	K04.8	Quiste radicular	2	19.0
9	K10.2	Afecciones inflamatorias de los maxilares	2	19.0
10	M24.6	Anquilosis articular	2	19.0
		Total	88	838.1
		Demás	17	161.9
		Total General	105	1000.0

*SE TRATA GENERALMENTE DE PACIENTES CON OTRAS COMPLICACIONES COMO: HEMOFILIA, LUPUS, LEUCEMIA, ETC.

** TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	94	979.2
2	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	1	10.4
3	S03.0	Luxación del maxilar	1	10.4
4	////	//// //	0	0
5	////	//// //	0	0
6	////	//// //	0	0
7	////	//// //	0	0
8	////	//// //	0	0
9	////	//// //	0	0
10	////	//// //	0	0
		Demás	0	0.0
		Total	96	1000.0

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS



Morbi-mortalidad del Servicio de Neurocirugía

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventri	24	112.1
2	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	19	88.8
3	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del condu	14	65.4
4	C71.94	Meduloblastoma desmoplásico	9	42.1
5	Q75.0	Craneosinostosis	8	37.4
6	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	7	32.7
7	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	7	32.7
8	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	7	32.7
9	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfa	6	28.0
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	5	23.4
		Total	106	495.3
		Demás	107	500.0
		Sin Descripción	1	4.7
		Total General	214	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORTALIDAD, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	4	333.3
2	D32.9	Tumor benigno de las meninges, parte no especificada	1	83.3
3	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del e	1	83.3
4	P53	Enfermedad hemorrágica del feto y del recién nacido	1	83.3
5	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	1	83.3
6	Q05.9	Espina bífida, no especificada	1	83.3
7	Q28.3	Otras malformaciones de los vasos cerebrales	1	83.3
8	Q44.7	Otras malformaciones congénitas del hígado	1	83.3
9	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) v	1	83.3
10	////	// //// //// //// //// //// //// //	0	0.0
		Total	12	1000.0
		Demás	0	0.0
		Total General	12	1000.0

* TASA POR CADA 1000 EGRESOS



Morbilidad del Servicio de Oftalmología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	51	271.3
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	24	127.7
3	H26.0	Catarata infantil, juvenil y presenil	8	42.6
4	Q15.0	Glaucoma congénito	8	42.6
5	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	7	37.2
6	Q12.0	Catarata congénita	7	37.2
7	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	5	26.6
8	H02.4	Blefaroptosis	4	21.3
9	H35.05	Retinopatía del prematuro, grado IV	4	21.3
10	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	16.0
		Demás	67	356.4
		Total	188	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	140	457.5
2	H50.9	Estrabismo, no especificado	32	104.6
3	Q15.0	Glaucoma congénito	24	78.4
4	Q12.0	Catarata congénita	10	32.7
5	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	6	19.6
6	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios	4	13.1
7	H18.5	Distrofia hereditaria de la cornea	4	13.1
8	H26.0	Catarata infantil, juvenil y presenil	4	13.1
9	Q10.5	Estenosis y estrechez congénitas del conducto lagrimal	4	13.1
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	3	9.8
		Total	231	754.9
		Demás	75	245.1
		Total General	306	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS



Morbilidad del Servicio de Ortopedia

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	17	182.8
2	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	13	139.8
3	M41.9	Escoliosis, no especificada	7	75.3
4	Q66.0	Talipes equinovarus	5	53.8
5	Q70.9	Sindactilia, no especificada	4	43.0
6	Q65.2	Luxación congénita de la cadera, no especificada	3	32.3
7	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	3	32.3
8	D16.0	Tumor benigno del omoplato y huesos largos del miembro superior	2	21.5
9	D16.9	Tumor benigno del hueso y del cartilago articular, sitio no especificado	2	21.5
10	M41.0	Escoliosis idiopática infantil	2	21.5
		Demás	35	376.3
		Total	93	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	56	148.9
2	Q66.0	Talipes equinovarus	40	106.4
3	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	22	58.5
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	16	42.6
5	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	13	34.6
6	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	12	31.9
7	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso	11	29.3
8	M93.0	Deslizamiento de la epífisis femoral superior (no traumático)	10	26.6
9	Q71.8	Otros defectos por reducción del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	9	23.9
10	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	7	18.6
		Total	196	521.3
		Demás	180	478.7
		Total General	376	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS



Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	H66.91	Otitis media crónica bilateral	12	206.9
2	K11.2	Sialadenitis	5	86.2
3	H71	Colesteatoma del oído medio	3	51.7
4	H91.9	Hipoacusia, no especificada	3	51.7
5	Q31.4	Estridor laríngeo congénito	3	51.7
6	D10.6	Tumor benigno de la nasofaringe	2	34.5
7	D14.10	Papilomatosis laríngea.	2	34.5
8	D37.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	2	34.5
9	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación	2	34.5
10	J33.9	Pólipo nasal, no especificado	2	34.5
		Demás	22	379.3
		Total	58	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	H66.9	Otitis media, no especificada	45	111.7
2	D14.1	Tumor benigno de la laringe	43	106.7
3	J34.2	Desviación del tabique nasal	29	72.0
4	D14.10	Papilomatosis laríngea.	22	54.6
5	H65.0	Otitis media aguda serosa	21	52.1
6	H91.9	Hipoacusia, no especificada	18	44.7
7	J35.3	Hipertrofia de las amígdalas con hipertrofia de las adenoide	14	34.7
8	J35.0	Amigdalitis crónica	13	32.3
9	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificaci	11	27.3
10	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	11	27.3
		Total	227	563.3
		Demás	176	436.7
		Total General	403	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS



Morbilidad del Servicio de Urología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	23	150.33
2	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	14	91.50
3	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	11	71.90
4	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	9	58.82
5	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	8	52.29
6	N28.8	Otros trastornos especificados del riñon y del ureter	6	39.22
7	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	6	39.22
8	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	5	32.68
9	I86.1	Várices escrotales (Varicocele)	4	26.14
10	N20.0	Cálculo del riñon	4	26.14
		Demás	63	411.76
		Total	153	1000.00

*TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS
CAUSAS SE
DESAGREGAN A
CUATRO DIGITOS.

MORBILIDAD HOSPITALARIA DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	N35.9	Estrechez uretral, no especificada	43	150.9
2	Q54.9	Hipospadias, no especificada	19	66.7
3	Q54.1	Hipospadias peneana	15	52.6
4	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	13	45.6
5	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	12	42.1
6	N36.0	Fístula de la uretra	12	42.1
7	Q54.2	Hipospadias penoscrotal	9	31.6
8	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	8	28.1
9	Q52.8	Otras malformaciones congénitas de los órganos genitales fe	8	28.1
10	Q64.1	Extrofia de la vejiga urinaria	8	28.1
		Total	147	515.8
		Demás	138	484.2
		Total General	285	1000.0

* TASA POR CADA 1000 INTERNAMIENTOS



Morbilidad del Servicio de Adolescentes

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	T74.2	Abuso sexual	13	110.2
2	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	8	67.8
3	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	7	59.3
4	H91.9	Hipoacusia, no especificada	4	33.9
5	N60.1	Mastopatía quística difusa	4	33.9
6	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	4	33.9
7	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	4	33.9
8	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	3	25.4
9	M08.0	Artritis reumatoide juvenil	3	25.4
10	M33.1	Otras dermatomiositis	3	25.4
		Demás	65	550.8
		Total	118	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS
 CAUSAS SE
 DESAGREGAN A
 CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	J45.9	Asma, no especificado	360	566.0
2	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	136	213.8
3	J31.00	Rinitis	30	47.2
4	L50.9	Urticaria, no especificada	17	26.7
5	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	15	23.6
6	J31.0	Rinitis crónica	12	18.9
7	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	12	18.9
8	H10.8	Otras conjuntivitis	11	17.3
9	H10.1	Conjuntivitis atopica aguda	8	12.6
10	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	8	12.6
		Demás	27	42.5
		Total	636	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

JUGA	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	B24.0	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E-3-C	31	968.8
2	D80.1	Hipogammaglobulinemia no familiar	1	31.3
3	////	//// // // // // // // // // //	0	0.0
4	////	//// // // // // // // // // //	0	0.0
5	////	//// // // // // // // // // //	0	0.0
6	////	//// // // // // // // // // //	0	0.0
7	////	//// // // // // // // // // //	0	0.0
8	////	//// // // // // // // // // //	0	0.0
9	////	//// // // // // // // // // //	0	0.0
10	////	//// // // // // // // // // //	0	0.0
		Demás	0	0.0
		Total	32	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Dermatología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	17	246.4
2	L80	Vitíligo	10	144.9
3	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	4	58.0
4	L70.8	Otros acné	3	43.5
5	Q82.3	Incontinencia pigmentaria	3	43.5
6	Q82.8	Otras malformaciones congénitas de la piel, especificadas	3	43.5
7	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	2	29.0
8	D22.3	Nevo melanocítico de otras partes y de las no especificadas de la cara	2	29.0
9	L57.8	Otros cambios de la piel debidos a exposición crónica a radiación no ionizante	2	29.0
10	Q80.9	Ictiosis congénita, no especificada	2	29.0
		Demás	21	304.3
		Total	69	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Labio Paladar

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	16	727.3
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	4	181.8
3	Q35.90	Disfuncion velopalatina	1	45.5
4	Q36.9	Labio leporino, unilateral	1	45.5
5	////	/// ///// ///// ///// ///// ///// ///// ///// /////	0	0
6	////	/// ///// ///// ///// ///// ///// ///// ///// /////	0	0
7	////	/// ///// ///// ///// ///// ///// ///// ///// /////	0	0
8	////	/// ///// ///// ///// ///// ///// ///// ///// /////	0	0
9	////	/// ///// ///// ///// ///// ///// ///// ///// /////	0	0
10	////	/// ///// ///// ///// ///// ///// ///// ///// /////	0	0
		Demás	0	0
		Total	22	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Medicina Interna

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	82	89.4
2	Q17.2	Microtia	65	70.9
3	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	49	53.4
4	H91.9	Hipoacusia, no especificada	39	42.5
5	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	30	32.7
6	Q99.90	Genopatía en estudio	27	29.4
7	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	26	28.4
8	Q89.7	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	25	27.3
9	D69.01	Purpura de Henoch Schonlein	20	21.8
10	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con lesiones	18	19.6
		Demás	536	584.5
		Total	917	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS
 CAUSAS SE
 DESAGREGAN A
 CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Neumología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	8	119.4
2	J32.90	Síndrome sinobronquial	7	104.5
3	J98.40	Hiperreactividad bronquial	7	104.5
4	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	7	104.5
5	J45.9	Asma, no especificado	6	89.6
6	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	5	74.6
7	A16.9	Tuberculosis respiratoria no especificada, sin mención de confi	3	44.8
8	J98.4	Otros trastornos del pulmón	3	44.8
9	R05.0	Tos crónica	3	44.8
10	J31.0	Rinitis crónica	2	29.9
		Demás	16	238.8
		Total	67	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS
 CAUSAS SE
 DESAGREGAN A
 CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Neurología

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	6	214.3
2	G40.2	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	6	214.3
3	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	4	142.9
4	G40.8	Otras epilepsias	2	71.4
5	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	1	35.7
6	F81.9	Trastorno del desarrollo de las habilidades escolares, no especificado	1	35.7
7	F98.8	Otros trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia	1	35.7
8	G11.9	Ataxia hereditaria, no especificada	1	35.7
9	G24.9	Distonía, no especificada	1	35.7
10	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	1	35.7
		Demás	4	142.9
		Total	28	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS
 CAUSAS SE
 DESAGREGAN A
 CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	46	234.7
2	K59.0	Constipación	27	137.8
3	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	16	81.6
4	K30	Dispepsia	15	76.5
5	K83.10	Síndrome colestásico en estudio.	12	61.2
6	K62.1	Pólipo rectal	7	35.7
7	E46	Desnutrición proteicocalórica, no especificada	6	30.6
8	K58.9	Síndrome del colon irritable sin diarrea	5	25.5
9	E66.9	Obesidad, no especificada	4	20.4
10	K75.4	Hepatitis autoinmune	4	20.4
		Demás	54	275.5
		Total	196	1000.0

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS CAUSAS SE DESAGREGAN A CUATRO DIGITOS.



Morbilidad del Servicio de Tumores

MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA, DIEZ PRINCIPALES CAUSAS, 2007

LUGAR	C.I.E.	CAUSA	F	TASA*
1	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	45	523.3
2	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	19	220.9
3	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	5	58.1
4	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	4	46.5
5	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	2	23.3
6	D17.2	Tumor benigno lipomatoso de piel y de tejido subcutáneo de miembros	1	11.6
7	D37.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	1	11.6
8	G93.0	Quiste cerebral	1	11.6
9	L72.0	Quiste epidérmico	1	11.6
10	L98.0	Granuloma piógeno	1	11.6
		Demás	6	69.8
		Total	86	1000

* TASA POR CADA 1000 CONSULTAS

NOTA: TODAS LAS
 CAUSAS SE
 DESAGREGAN A
 CUATRO DIGITOS.



Anexo II

Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria

Presentación de la Lista Mexicana de Enfermedades



Apartado A

Consulta Externa



Motivos de Consulta Externa Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
			Totales	3,786	775	1,266	1,651	94
01			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	50	14	11	25	0
02	02		Tuberculosis	4	0	1	3	0
02	02	02A	Tuberculosis pulmonar	4	0	1	3	0
04	04		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	4	0	0	4	0
04	04	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	4	0	0	4	0
05	05		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	3	0	1	2	0
05	05	05C	Micosis	1	0	0	1	0
05	05	05O	Secuelas de otras enfermedades infecciosas y parasitarias y de las no especificadas	1	0	0	1	0
05	05	05Z	Las demás causas	1	0	1	0	0
06	06		Enfermedades víricas	39	14	9	16	0
06	06	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	32	13	8	11	0
06	06	06O	Infecciones herpéticas	2	0	0	2	0
06	06	06Z	Las demás causas	5	1	1	3	0
08			Tumores (neoplasias)	315	59	104	140	12
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	3	0	0	2	1
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	1	0	0	0	1
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	2	0	0	2	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	3	0	0	3	0
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	2	0	0	2	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	1	0	0	1	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	26	8	15	3	0
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	1	0	0	1	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	25	8	15	2	0
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	31	1	11	18	1
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	3	0	0	3	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	3	0	0	2	1
14	14	14D	Leucemia	25	1	11	13	0
16	16		Tumores in situ	1	0	0	1	0
16	16	16Z	Las demás causas	1	0	0	1	0
17	17		Tumores benignos	123	40	42	37	4
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	9	0	2	7	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	4	0	0	3	1
17	17	17Z	Las demás causas	110	40	40	27	3
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	34	4	4	22	4
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	94	6	32	54	2
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	3	0	1	2	0
19	19	19B	Otras anemias	25	3	11	11	0
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2	1	1	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	64	2	19	41	2



Motivos de Consulta Externa Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	722	82	224	399	17
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	238	27	35	165	11
20	20	20A	Trastornos tiroideos relacionados con la deficiencia de yodo	1	0	0	1	0
20	20	20B	Tirotoxicosis	28	1	0	25	2
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	78	21	9	45	3
20	20	20D	Diabetes mellitus	14	0	0	14	0
20	20	20E	Transtornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	1	0	0	1	0
20	20	20F	Obesidad	54	0	9	41	4
20	20	20Z	Las demás causas	62	5	17	38	2
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	23	5	15	3	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteinocalórica	22	4	15	3	0
21	21	21Z	Las demás causas	1	1	0	0	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	105	9	44	52	0
22	22	22D	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de otras sustancias psicoactivas	1	0	0	1	0
22	22	22E	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	1	0	0	1	0
22	22	22F	Trastornos del humor (afectivos)	2	0	0	2	0
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	2	0	0	2	0
22	22	22I	Retraso mental	1	0	0	1	0
22	22	22Z	Las demás causas	98	9	44	45	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	122	17	34	69	2
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	9	0	3	6	0
23	23	23G	Epilepsia	82	12	25	44	1
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	3	0	0	3	0
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	2	1	1	0	0
23	23	23Z	Las demás causas	26	4	5	16	1
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	144	20	63	59	2
24	24	24A	Inflamación del párpado	1	0	0	1	0
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	9	2	2	5	0
24	24	24D	Catarata	10	4	4	2	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	2	1	1	0	0
24	24	24G	Ceguera y disminución de la agudeza visual	5	0	1	3	1
24	24	24H	Conjuntivitis	19	0	4	15	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	7	3	2	2	0
24	24	24K	Estrabismo	65	3	43	19	0
24	24	24M	Trastornos de la acomodación y de la refracción	2	0	0	2	0
24	24	24Z	Las demás causas	24	7	6	10	1
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	90	4	33	51	2
25	25	25A	Otitis media, transtornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	15	1	1	13	0
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	6	0	0	5	1
25	25	25C	Pérdida de la audición	49	2	21	25	1
25	25	25Z	Las demás causas	20	1	11	8	0



Motivos de Consulta Externa Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	
26			Enfermedades del sistema circulatorio	51	7	11	28	5	
26	26		Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	3	0	1	2	0	
26	26	26A	Fiebre reumática aguda	2	0	0	2	0	
26	26	26B	Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1	0	1	0	0	
27	27		Enfermedad hipertensiva	7	0	2	4	1	
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	1	0	1	0	0	
27	27	27Z	Las demás causas	6	0	1	4	1	
28	28		Enfermedad isquémica del corazón	1	0	0	1	0	
28	28	28Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	27	7	6	13	1	
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	7	0	1	6	0	
29	29	29Z	Las demás causas	20	7	5	7	1	
30	30		Enfermedad cerebrovascular	2	0	1	1	0	
30	30	30C	Infarto cerebral	2	0	1	1	0	
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	11	0	1	7	3	
31	31	31B	Otras enfermedades vasculares periféricas	2	0	0	1	1	
31	31	31C	Embolia y trombosis arteriales	1	0	0	1	0	
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	1	0	0	1	0	
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	7	0	1	4	2	
32			Enfermedades del sistema respiratorio	600	16	218	358	8	
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	212	6	70	130	6	
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	3	1	2	0	0	
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	2	0	0	2	0	
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	184	4	58	116	6	
32	32	32G	Sinusitis crónica	11	1	2	8	0	
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	8	0	5	3	0	
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	2	0	2	0	0	
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	2	0	1	1	0	
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	388	10	148	228	2	
33	33	33A	Bronquitis y bronquiolitis aguda	1	1	0	0	0	
33	33	33E	Asma	368	5	138	223	2	
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	2	1	1	0	0	
33	33	33Z	Las demás causas	17	3	9	5	0	



Motivos de Consulta Externa Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
34			Enfermedades del sistema digestivo	528	58	200	247	23
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	113	2	76	32	3
34	34	34A	Caries dental	95	0	74	20	1
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	9	2	0	5	2
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	2	0	0	2	0
34	34	34Z	Las demás causas	7	0	2	5	0
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	230	48	82	94	6
35	35	35A	Enfermedades del esófago	58	17	25	16	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	17	1	2	12	2
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	1	1	0	0	0
35	35	35F	Hernia inguinal	2	1	1	0	0
35	35	35K	Síndrome del cololon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	60	2	21	37	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	22	5	2	14	1
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	2	0	0	1	1
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	22	0	16	5	1
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	2	0	0	2	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	44	21	15	7	1
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	92	5	26	54	7
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1	0	0	1	0
36	36	36B	Dermatitis y eczema	37	4	14	17	2
36	36	36Z	Las demás causas	54	1	12	36	5
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	93	3	16	67	7
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	30	1	4	22	3
37	37	37B	Artrosis	1	0	1	0	0
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	1	0	1	0	0
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	7	1	3	3	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	28	0	3	24	1
37	37	37F	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	1	0	0	1	0
37	37	37G	Otras dorsopatías	12	0	1	10	1
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	6	1	3	2	0
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	2	0	0	2	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5	0	0	3	2



Motivos de Consulta Externa Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
38			Enfermedades del sistema genitourinario	193	24	63	98	8
38	38		Enfermedades del aparato urinario	171	22	62	82	5
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	25	0	9	15	1
38	38	38C	Insuficiencia renal	28	2	3	21	2
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	8	1	1	5	1
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	30	10	10	10	0
38	38	38F	Litiasis urinaria	8	0	4	4	0
38	38	38H	Cistitis	1	0	1	0	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	71	9	34	27	1
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	6	2	1	3	0
39	39	39C	Hidrocele y espermatocele	1	1	0	0	0
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	3	1	0	2	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	2	0	1	1	0
40	40		Trastornos de la mama	9	0	0	7	2
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	7	0	0	6	1
41	41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	3	0	0	3	0
41	41	41H	Trastornos de la menstruación	1	0	0	0	1
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	3	0	0	3	0
43			Embarazo, parto y puerperio	1,243	489	414	323	17
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19	15	3	1	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	1	1	0	0	0
46	46	46D	Traumatismo del nacimiento	1	1	0	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfisia del nacimiento	2	2	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	10	7	2	1	0
46	46	46Z	Las demás causas	5	4	1	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,116	451	385	266	14
47	47	47C	Espina bífida	2	0	1	1	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	21	8	13	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	372	112	147	106	7
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	68	48	13	7	0
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	1	1	0	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	44	29	11	3	1
47	47	47I	Testículo no descendido	22	1	10	11	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	90	20	38	31	1
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	8	4	4	0	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	10	5	3	2	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	125	44	44	34	3
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	237	112	75	50	0
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	116	67	26	21	2
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	108	23	26	56	3
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	2	1	0	1	0
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	6	4	1	1	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	8	0	1	7	0
48	48	48Z	Las demás causas	92	18	24	47	3



Motivos de Consulta Externa Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	48	4	14	27	3	
49	49		Fracturas	1	0	0	1	0	
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	1	0	0	1	0	
50	50		Luxaciones esguinces y torceduras	1	0	0	1	0	
50	50	50D	Luxaciones, esguinces y torceduras de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	0	1	0	
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	3	0	1	2	0	
51	51	51A	Traumatismo del ojo y de la órbita	1	0	0	1	0	
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	1	0	1	0	0	
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	0	1	0	
54	54		Quemaduras y corrosiones	4	0	2	1	1	
54	54	54A	Quemaduras y corrosión limitado al ojo y sus anexos	1	0	0	0	1	
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	3	0	2	1	0	
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	2	1	1	0	0	
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	1	1	0	0	0	
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	1	0	1	0	0	
56	56		Síndromes del maltrato	20	0	3	15	2	
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	2	0	0	2	0	
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	1	0	1	0	0	
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	14	3	6	5	0	
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	35	22	7	5	1	
Vo	Vo		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	36	22	7	6	1	
Vo	Vo	VoA	Control de salud de rutina del niño	27	19	5	3	0	
Vo	Vo	VoB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	1	1	0	0	0	
Vo	Vo	VoK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	6	2	2	1	1	
Vo	Vo	VoZ	Las demás causas	2	0	0	2	0	



Apartado B

Egresos Hospitalarios



Causas de Egreso Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
			Totales	6,610	892	1,983	2,997	738
1			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	125	22	39	47	17
			Enfermedades infecciosas intestinales	46	14	17	11	4
1	1	01E	Intoxicación alimentaria	2	0	0	1	1
1	1	01F	Amebiasis	3	0	1	1	1
1	1	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	1	1	0	0	0
1	1	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	40	13	16	9	2
2	2		Tuberculosis	5	0	3	1	1
2	2	02A	Tuberculosis pulmonar	1	0	1	0	0
2	2	02C	Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central	1	0	1	0	0
2	2	02E	Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones	2	0	1	1	0
2	2	02Z	Las demás causas	1	0	0	0	1
3	3		Otras enfermedades bacterianas	10	3	2	4	1
3	3	03E	Tos ferina	1	1	0	0	0
3	3	03I	Septicemia	8	2	2	3	1
3	3	03Z	Las demás causas	1	0	0	1	0
4	4		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	2	2	0	0	0
4	4	04A	Sífilis congénita	2	2	0	0	0
5	5		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	6	0	4	2	0
5	5	05C	Micosis	4	0	3	1	0
5	5	05K	Otras helmintiasis	2	0	1	1	0
6	6		Enfermedades víricas	56	3	13	29	11
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	3	0	3	0	0
6	6	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	9	1	1	7	0
6	6	06J	Hepatitis aguda tipo B	5	0	0	1	4
6	6	06K	Otras hepatitis virales	8	0	3	4	1
6	6	06N	Otras fiebres virales transmitidas por artrópodos y fiebres hemorrágicas virales	1	0	1	0	0
6	6	06O	Infecciones herpéticas	1	0	0	0	1
6	6	06P	Varicela y herpes zoster	21	0	4	16	1
6	6	06Z	Las demás causas	8	2	1	1	4



Causas de Egreso Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Sub Cap	SubS ub Cap	Descripción	Total General				
			Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
		Tumores (neoplasias)	2,363	137	811	1,205	210
8		Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	2	0	1	1	0
9		Tumores malignos de los órganos	47	7	30	9	1
9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	43	7	26	9	1
9	09G	Tumor maligno del páncreas	4	0	4	0	0
10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	14	1	4	9	0
10	10Z	Las demás causas	14	1	4	9	0
11		Tumores malignos de los huesos, de los cartilagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	148	9	44	60	35
11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartilagos articulares	66	0	3	41	22
11	11B	Melanoma maligno de la piel	17	2	7	3	5
11	11C	Otros tumores malignos de la piel	2	0	0	1	1
11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	63	7	34	15	7
12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	57	1	40	13	3
12	12D	Tumor maligno del ovario	7	0	0	7	0
12	12G	Tumor maligno del testículo	5	0	5	0	0
12	12H	Tumor maligno de la vejiga urinaria	6	0	6	0	0
12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	39	1	29	6	3
13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	287	31	148	100	8
13	13A	Tumor maligno del encéfalo	75	3	10	59	3
13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	3	0	0	3	0
13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	161	20	119	22	0
13	13Z	Las demás causas	48	8	19	16	5
14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	1,042	22	278	627	115
14	14A	Enfermedad de Hodgkin	6	0	1	4	1
14	14B	Linfoma no Hodgkin	44	0	8	25	11
14	14C	Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	1	0	0	1	0
14	14D	Leucemia	990	22	268	597	103
14	14Z	Las demás causas	1	0	1	0	0
16		Tumores in situ	2	1	0	1	0
16	16Z	Las demás causas	2	1	0	1	0
17		Tumores benignos	223	17	64	130	12
17	17A	Tumor benigno de la piel	9	0	2	6	1
17	17B	Tumor benigno de la mama	8	0	0	5	3
17	17D	Tumor benigno del ovario	1	0	0	1	0
17	17F	Tumor benigno del éncefalo y de otras partes del sistema nervioso central	5	0	0	5	0
17	17Z	Las demás causas	200	17	62	113	8
18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	132	15	28	76	13
19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	409	33	174	179	23
19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	2	1	1	0	0
19	19B	Otras anemias	64	4	25	31	4
19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	11	0	7	4	0
19	19Z	Las demás causas	332	28	141	144	19



Causas de Egreso Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	488	55	141	249	43
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	105	15	36	43	11
20	20	20B	Tirotoxicosis	2	0	0	2	0
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	5	3	0	2	0
20	20	20D	Diabetes mellitus	16	0	1	11	4
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	2	1	0	1	0
20	20	20F	Obesidad	3	0	0	2	1
20	20	20G	Depleción del volumen	2	0	2	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	75	11	33	25	6
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	20	11	8	1	0
21	21	21A	Kwashiorkor	1	0	1	0	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	16	8	7	1	0
21	21	21E	Otras deficiencias vitamínicas	2	2	0	0	0
21	21	21Z	Las demás causas	1	1	0	0	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	11	2	2	7	0
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	3	0	0	3	0
22	22	22Z	Las demás causas	8	2	2	4	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	132	17	37	63	15
23	23	23A	Meningitis	3	2	1	0	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	15	4	5	5	1
23	23	23E	Esclerosis múltiple	2	0	0	1	1
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	8	0	4	4	0
23	23	23G	Epilepsia	39	3	10	19	7
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	4	0	1	1	2
23	23	23Z	Las demás causas	61	8	16	33	4
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	90	8	28	49	5
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	10	1	2	7	0
24	24	24C	Glaucoma	4	0	3	1	0
24	24	24D	Catarata	6	2	1	2	1
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	1	1	0	0	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	1	0	0	1	0
24	24	24G	Ceguera y disminución de la agudeza visual	2	0	1	1	0
24	24	24I	Otros trastornos de la conjuntiva	1	0	1	0	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	9	0	3	6	0
24	24	24K	Estrabismo	40	1	14	22	3
24	24	24Z	Las demás causas	16	3	3	9	1
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	130	2	30	86	12
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	81	2	19	51	9
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	17	0	0	17	0
25	25	25C	Pérdida de la audición	18	0	9	9	0
25	25	25Z	Las demás causas	14	0	2	9	3



Causas de Egreso Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
26			Enfermedades del sistema circulatorio	94	13	27	49	5
26	26		Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1	0	0	1	0
26	26	26A	Fiebre reumática aguda	1	0	0	1	0
27	27		Enfermedad hipertensiva	3	0	1	2	0
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	2	0	1	1	0
27	27	27Z	Las demás causas	1	0	0	1	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	48	11	9	27	1
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	26	8	3	15	0
29	29	29D	Insuficiencia cardíaca	3	0	1	1	1
29	29	29Z	Las demás causas	19	3	5	11	0
30	30		Enfermedad cerebrovascular	9	1	7	1	0
30	30	30B	Hemorragia intracéfálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	3	1	2	0	0
30	30	30C	Infarto cerebral	2	0	1	1	0
30	30	30Z	Otras enfermedades cerebrovasculares	4	0	4	0	0
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	33	1	10	18	4
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	5	0	2	3	0
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	13	1	2	8	2
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	15	0	6	7	2
32			Enfermedades del sistema respiratorio	298	70	102	107	19
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	111	3	34	62	12
32	32	32A	Faringitis aguda	1	0	1	0	0
32	32	32C	Laringitis y traqueítis agudas	1	1	0	0	0
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	3	0	3	0	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	36	0	1	27	8
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	3	0	0	2	1
32	32	32G	Sinusitis crónica	3	0	2	0	1
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	46	0	23	23	0
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	10	0	3	6	1
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	8	2	1	4	1
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	187	67	68	45	7
33	33	33A	Bronquitis y bronquiolitis aguda	1	0	1	0	0
33	33	33B	Neumonía	144	53	57	30	4
33	33	33E	Asma	7	0	1	6	0
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	10	6	2	2	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	5	2	3	0	0
33	33	33Z	Las demás causas	20	6	4	7	3



Causas de Egreso Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
34			Enfermedades del sistema digestivo	723	94	161	351	117
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	79	0	23	31	25
34	34	34A	Caries dental	41	0	18	19	4
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	26	0	0	9	17
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	3	0	1	2	0
34	34	34Z	Las demás causas	9	0	4	1	4
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	444	88	117	199	40
35	35	35A	Enfermedades del esófago	105	10	36	49	10
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	15	1	6	8	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	10	0	4	4	2
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	32	0	6	25	1
35	35	35F	Hernia inguinal	25	13	10	2	0
35	35	35G	Otras hernias	12	3	4	4	1
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	4	0	1	3	0
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	42	23	7	10	2
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	11	0	3	5	3
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	68	1	15	43	9
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	8	0	0	6	2
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	19	1	9	7	2
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	25	0	1	20	4
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	68	36	15	13	4
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	33	2	7	17	7
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	18	2	5	7	4
36	36	36Z	Las demás causas	15	0	2	10	3
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	167	4	14	104	45
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	4	0	1	2	1
37	37	37B	Artrosis	1	1	0	0	0
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	8	0	0	8	0
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	18	0	0	12	6
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	85	3	9	49	24
37	37	37F	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	1	0	0	1	0
37	37	37G	Otras dorsopatías	15	0	0	9	6
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	7	0	1	5	1
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	6	0	0	4	2
37	37	37J	Osteomielitis	4	0	1	3	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	18	0	2	11	5



Causas de Egreso Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
38			Enfermedades del sistema genitourinario	551	27	94	297	133
38	38		Enfermedades del aparato urinario	514	22	88	277	127
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	63	3	27	29	4
38	38	38C	Insuficiencia renal	278	7	15	158	98
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	18	1	6	10	1
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	25	4	8	9	4
38	38	38F	Litiasis urinaria	13	1	1	11	0
38	38	38H	Cistitis	1	0	0	1	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	116	6	31	59	20
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	28	4	6	15	3
39	39	39C	Hidrocele y espermatocele	3	1	1	0	1
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	8	0	5	3	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	17	3	0	12	2
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	9	1	0	5	3
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	5	1	0	2	2
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	4	0	0	3	1
43			Embarazo, parto y puerperio	1,591	447	474	536	134
43	43		Causas obstetricas directas	2	0	1	1	0
43	43	43N	Otras complicaciones del embarazo y del parto	2	0	1	1	0
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	122	112	6	4	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	5	5	0	0	0
46	46	46D	Traumatismo del nacimiento	2	0	2	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	1	1	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	19	17	2	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	56	55	0	1	0
46	46	46I	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	5	5	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	34	29	2	3	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,408	327	450	502	129
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	10	4	3	3	0
47	47	47C	Espina bífida	9	3	5	0	1
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	12	4	6	2	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	419	113	102	172	32
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	59	9	6	30	14
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	18	17	1	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	198	80	77	31	10
47	47	47I	Testículo no descendido	49	0	29	18	2
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	116	12	42	51	11
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	20	0	5	13	2
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	50	8	18	21	3
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	221	39	77	82	23
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	217	37	76	76	28
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	10	1	3	3	3
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	59	8	17	29	5
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	14	4	2	5	3
48	48	48C	Retención de orina	1	0	1	0	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	2	0	0	2	0
48	48	48Z	Las demás causas	42	4	14	22	2



Causas de Egreso Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	SubS ub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	272	24	122	111	15
49	49		Fracturas	22	0	6	15	1
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	4	0	1	3	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	11	0	3	7	1
49	49	49E	Fractura de fémur	6	0	1	5	0
49	49	49F	Fractura de la pierna , inclusive el tobillo	1	0	1	0	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	33	6	15	12	0
51	51	51A	Traumatismo del ojo y de la órbita	1	0	1	0	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	24	6	10	8	0
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	2	0	0	2	0
51	51	51D	Traumatismos por aplastamiento y amputaciones traumáticas de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	1	0	0
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	5	0	3	2	0
52	52		Heridas	1	1	0	0	0
52	52	52A	Heridas de la cabeza	1	1	0	0	0
53	53		Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales	113	10	71	31	1
54	54		Quemaduras y corrosiones	15	3	7	5	0
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	15	3	7	5	0
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	14	0	7	5	2
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	8	0	2	4	2
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	6	0	5	1	0
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	63	4	15	36	8
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	10	0	1	6	3
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	1	0	0	1	0
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	105	3	12	45	45
E51	E51		Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	2	0	2	0	0
E51	E51	E51C	Cuerpo extraño que penetra accidentalmente por el ojo u orificio natural	1	0	1	0	0
E51	E51	E51Z	Las demás causas	1	0	1	0	0
E58	E58		Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores	2	0	2	0	0
Vo	Vo		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	105	3	8	45	45
Vo	Vo	VoK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	44	3	3	14	24
Vo	Vo	VoZ	Las demás causas	57	0	5	31	31



Apartado C

Mortalidad Hospitalaria



Causas de Mortalidad Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
			Totales	247	100	49	77	21
1			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	10	2	2	5	1
1	1		Enfermedades infecciosas intestinales	2	1	1	0	0
1	1	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	1	1	0	0
2	2		Tuberculosis	1	0	1	0	0
2	2	02Z	Las demás causas	1	0	1	0	0
3	3		Otras enfermedades bacterianas	2	0	0	1	1
3	3	03I	Septicemia	2	0	0	1	1
6	6		Enfermedades víricas	5	1	0	4	0
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	1	1	0	0	0
6	6	06K	Otras hepatitis virales	4	0	0	4	0
8			Tumores (neoplasias)	76	7	19	40	10
9	9		Tumores malignos de los órganos	2	1	1	0	0
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2	1	1	0	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	3	0	1	1	1
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	2	0	0	1	1
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	1	0	1	0	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	1	0	1	0	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	1	0	1	0	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	14	0	4	9	1
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	10	0	1	8	1
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	0	1	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	1	0	1	0	0
13	13	13Z	Las demás causas	2	0	2	0	0
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	41	1	8	24	8
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	3	0	1	1	1
14	14	14D	Leucemia	37	1	7	22	7
17	17		Tumores benignos	2	0	0	2	0
17	17	17Z	Las demás causas	2	0	0	2	0
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	4	2	1	1	0
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	9	3	3	3	0
19	19	19B	Otras anemias	2	1	0	1	0
19	19	19Z	Las demás causas	7	2	3	2	0



Causas de Mortalidad Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	11	6	4	0	1
20	20	20Z	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2	1	1	0	0
			Las demás causas	2	1	1	0	0
21	21	21C	Desnutrición y otras deficiencias	1	0	1	0	0
			Otra desnutrición proteínocalórica	1	0	1	0	0
23	23	23A	Enfermedades del sistema nervioso	7	5	1	0	1
			Meningitis	2	2	0	0	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	2	2	0	0	0
23	23	23Z	Las demás causas	3	1	1	0	1
25	25	25A	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	0	1	0	0
			Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	1	0	1	0	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	9	4	0	5	0
29	29	29B	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	8	4	0	4	0
			Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	1	1	0	0	0
29	29	29D	Insuficiencia cardíaca	1	0	0	1	0
29	29	29Z	Las demás causas	6	3	0	3	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del aparato circulatorio	1	0	0	1	0
			Otras enfermedades del sistema circulatorio	1	0	0	1	0
32			Enfermedades del sistema respiratorio	13	5	4	2	2
33	33	33A	Otras enfermedades del aparato respiratorio	13	5	4	2	2
			Bronquitis y bronquiolitis aguda	1	1	0	0	0
33	33	33B	Neumonía	9	2	3	2	2
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	1	1	0	0	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	2	1	1	0	0
34			Enfermedades del sistema digestivo	17	5	0	7	5
35	35	35G	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	7	4	0	2	1
			Otras hernias	1	1	0	0	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	2	1	0	1	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	1	0	0	1	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	3	2	0	0	1
36	36	36A	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1	1	0	0	0
			Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1	1	0	0	0
37	37	37E	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	9	0	0	5	4
			Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	9	0	0	5	4
38			Enfermedades del sistema genitourinario	7	3	2	1	1
38	38	38B	Enfermedades del aparato urinario	7	3	2	1	1
			Otras enfermedades glomerulares	2	1	0	1	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	4	2	1	0	1
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	1	0	1	0	0



Causas de Mortalidad Según Edad y Lista Mexicana, 2007

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
43			Embarazo, parto y puerperio	102	68	18	15	1
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19	18	1	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	5	5	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	2	2	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	4	4	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	8	7	1	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	80	50	16	13	1
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	3	2	1	0	0
47	47	47C	Espina bífida	1	0	1	0	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	1	1	0	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	52	33	7	11	1
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	1	1	0	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	14	6	6	2	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	4	4	0	0	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	3	2	1	0	0
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	1	1	0	0	0
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	3	0	1	2	0
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	2	0	0	2	0
48	48	48Z	Las demás causas	1	0	1	0	0
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	2	0	0	2	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	1	0	0	1	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	1	0	0	1	0
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	1	0	0	1	0



Capítulo VI

Indicadores Seleccionados de Salud

Estado Actual y Tendencias Recientes



Promedio de Consultas por Médico

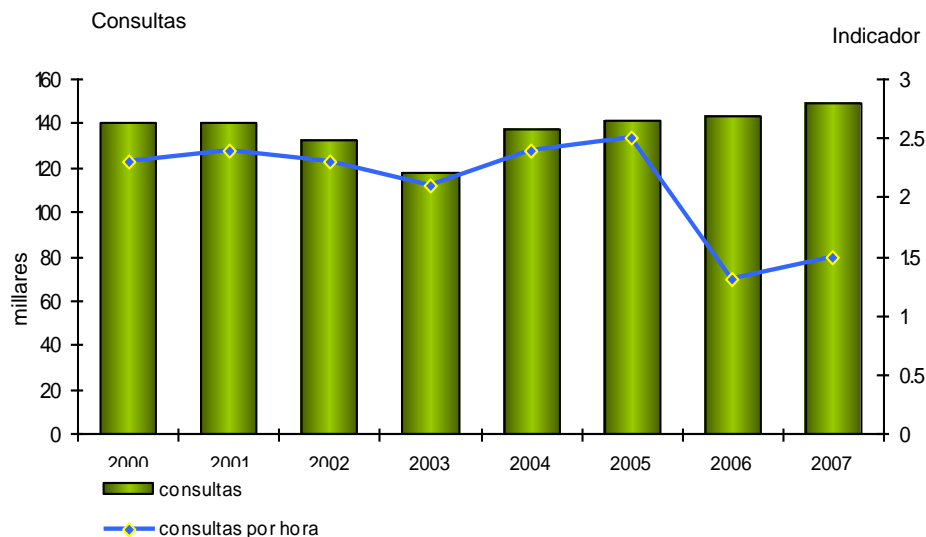
Año	Consultas otorgadas	Total horas médico	INDICADOR
2000	140,242	61,776	2.3
2001	140,846	58,212	2.4
2002	132,875	57,024	2.3
2003	118,207	57,024	2.1
2004	137,570	57,024	2.4
2005	140,930	57,024	2.5
2006	143,498	113,628	1.3
2007	149,042	96,616	1.5

El número de horas médico se calcula multiplicando 110 médicos por el número de días hábiles del periodo.

VALOR ESPERADO
3.0 a 5.0 consultas por hora

El nivel actual del indicador es de 1.5 consultas por hora médico, superior al año precedente pero sensiblemente más bajo que el observado entre el año 2000 y el 2005. La razón es que si bien las consultas se han incrementado, el número de horas médico creció a mayor velocidad respecto a ese periodo.

Respecto al valor esperado el indicador se encuentra fuera de rango.





Número de Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

Consultas

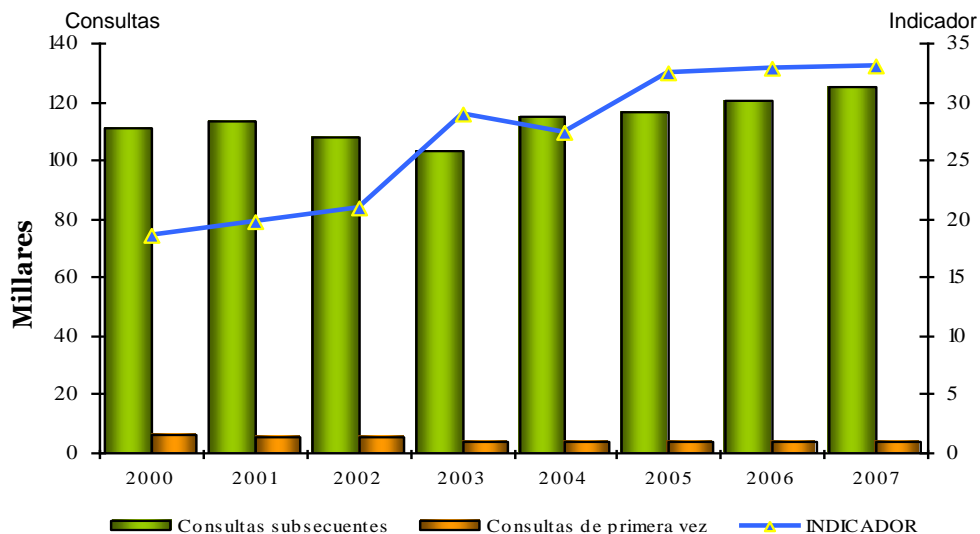
Año	Total	Subsecuentes	Primera vez	INDICADOR
2000	140,242	110,926	5,966	18.6
2001	140,846	113,580	5,777	19.7
2002	132,875	108,106	5,181	20.9
2003	118,207	102,884	3,566	28.9
2004	137,570	115,101	4,196	27.4
2005	140,930	116,293	3,579	32.5
2006	143,498	120,358	3,661	32.9
2007	149,042	124,920	3,786	33.0

El valor del indicador actual de 33 consultas subsecuentes por cada una de primera vez, es cerca del doble del registrado durante el año 2000 (18.6). La razón es que mientras las consultas de primera vez han descendido 36% las subsecuentes han crecido en 11%.

Respecto al valor esperado, el indicador se encuentra absolutamente fuera de rango.

* Corresponde al número de pacientes a quienes se abrió expediente clínico durante el periodo.

VALOR ESPERADO
8.0 a 10.0 consultas



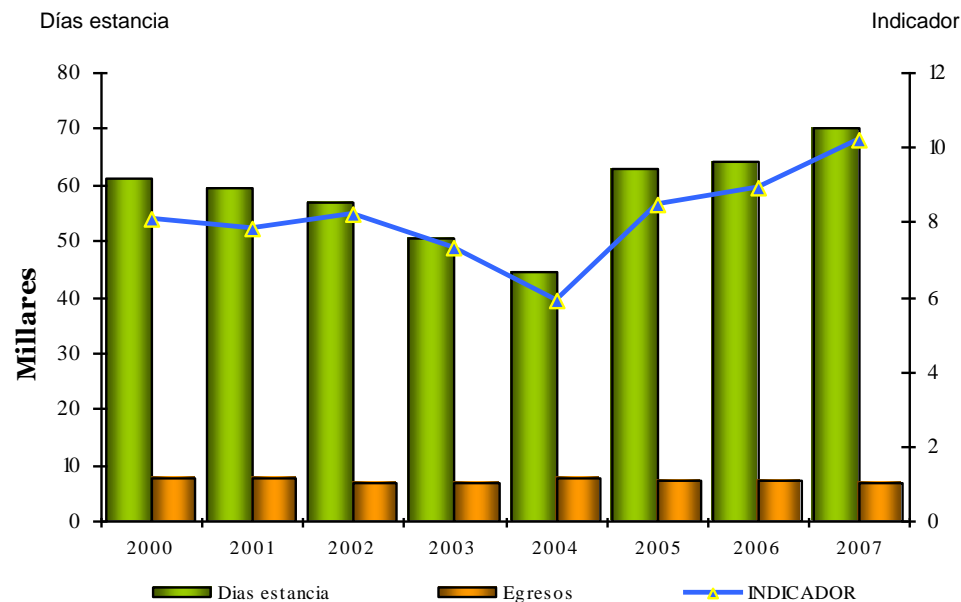


Promedio de Días Estancia

Año	Días estancia	Egresos	INDICADOR
2000	61,250	7,590	8.1
2001	59,623	7,656	7.8
2002	57,039	6,959	8.2
2003	50,399	6,939	7.3
2004	44,654	7,609	5.9
2005	62,760	7,391	8.5
2006	64,296	7,255	8.9
2007	70,227	6,857	10.2

Se observa un claro incremento en el valor de este indicador, cuyo nivel actual ha superado los 10 días promedio de estancia. Con ello se excede ligeramente del valor esperado.

VALOR ESPERADO
8.0 a 10.0 días



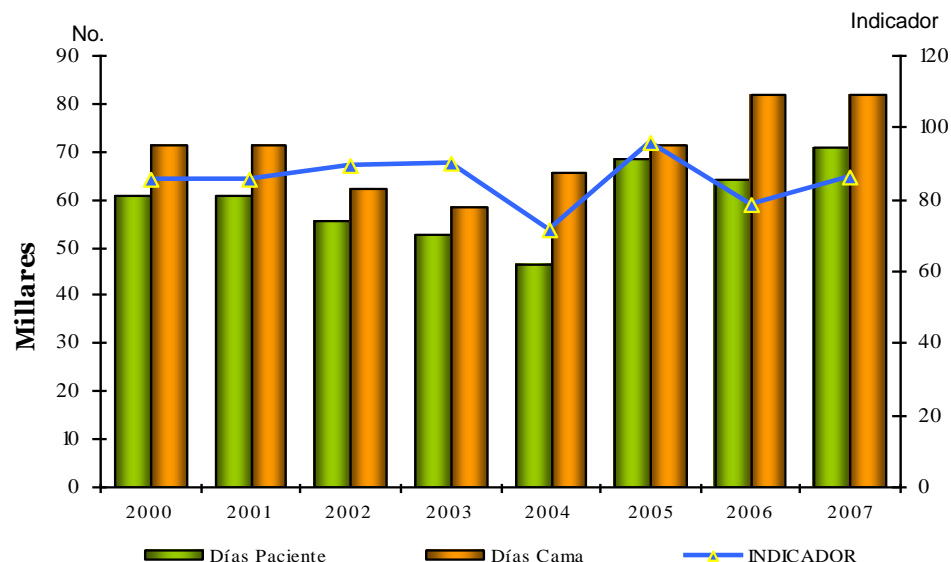


Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

Año	Días Paciente	Días Cama	INDICADOR
2000	60,969	71,370	85.4
2001	60,681	71,175	85.3
2002	55,621	62,316	89.3
2003	52,718	58,511	90.1
2004	46,586	65,430	71.2
2005	68,307	71,175	96.0
2006	64,369	81,760	78.7
2007	70,667	81,760	86.4

El comportamiento del indicador se mantiene aproximadamente constante respecto el inicio del periodo analizado, con 86.4% de ocupación hospitalaria que lo ubica dentro del rango de valores esperados.

VALOR ESPERADO
85 a 95%



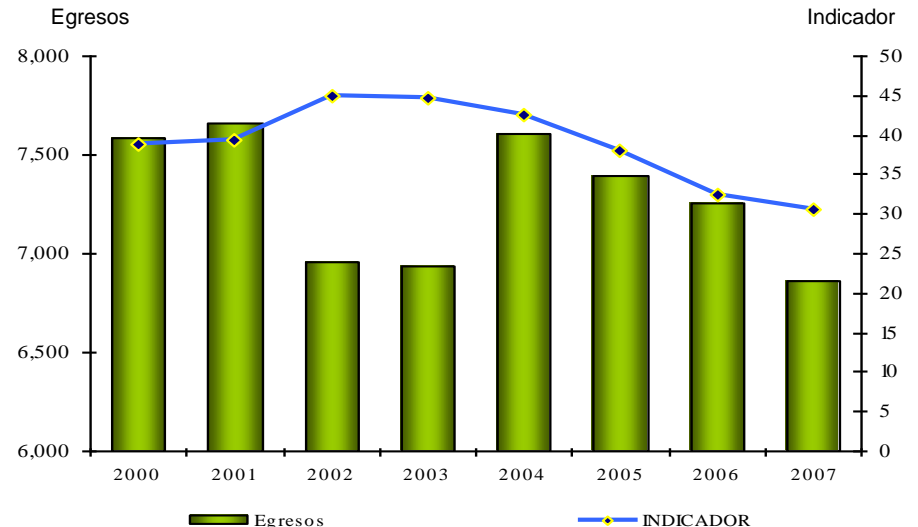
Índice de Rotación de Camas

Año	Egresos	Camas	INDICADOR
2000	7,590	195	38.9
2001	7,656	195	39.3
2002	6,959	155	44.9
2003	6,939	155	44.8
2004	7,609	179	42.6
2005	7,391	195	37.9
2006	7,255	224	32.4
2007	6,857	224	30.6

Este indicador nos refleja que durante el año 2007 en cada cama hospitalaria se atendieron 30 pacientes cifra menor que en años anteriores. Lo anterior como consecuencia a un mayor promedio de días estancia.

VALOR ESPERADO

30 a 40 veces



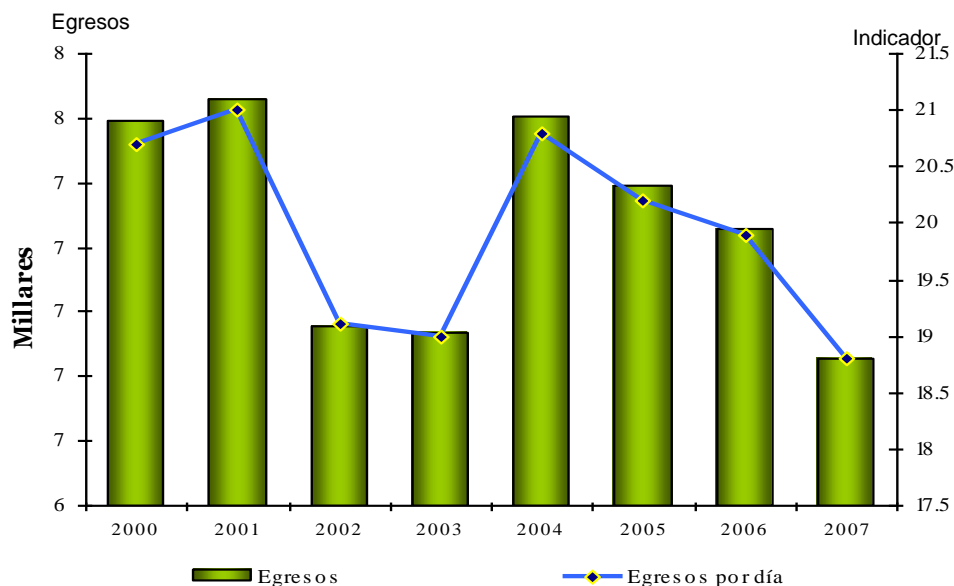


Promedio Diario de Egresos

Año	Egresos	Egresos por día
2000	7,590	20.7
2001	7,656	21
2002	6,959	19.1
2003	6,939	19
2004	7,609	20.8
2005	7,391	20.2
2006	7,255	19.9
2007	6,857	18.8

El valor del indicador de 18.8 egresos al día se encuentra dentro del rango esperado, aún cuando muestra un comportamiento a la baja en los últimos siete años, debido al descenso mismo del número de egresos hospitalarios.

VALOR ESPERADO
 16 a 25 por día



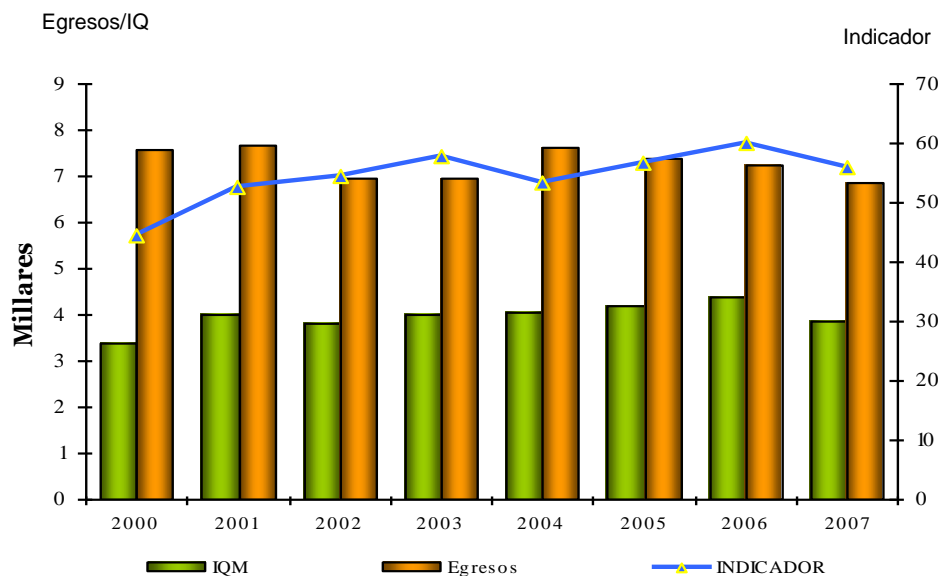


Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas por Egreso

Año	Intervenciones quirúrgicas mayores	Egresos	INDICADOR
2000	3,360	7,590	44.3
2001	4,021	7,656	52.5
2002	3,802	6,959	54.6
2003	4,011	6,939	57.8
2004	4,055	7,609	53.3
2005	4,198	7,391	56.8
2006	4,362	7,255	60.1
2007	3,849	6,857	56.1

En los últimos siete años este indicador ha crecido en 14 puntos porcentuales, al pasar de 44 a 56% las intervenciones quirúrgicas mayores por cada cien egresos hospitalarios. A pesar de ello se ubica dentro del rango esperado.

VALOR ESPERADO
 50 a 60% del total



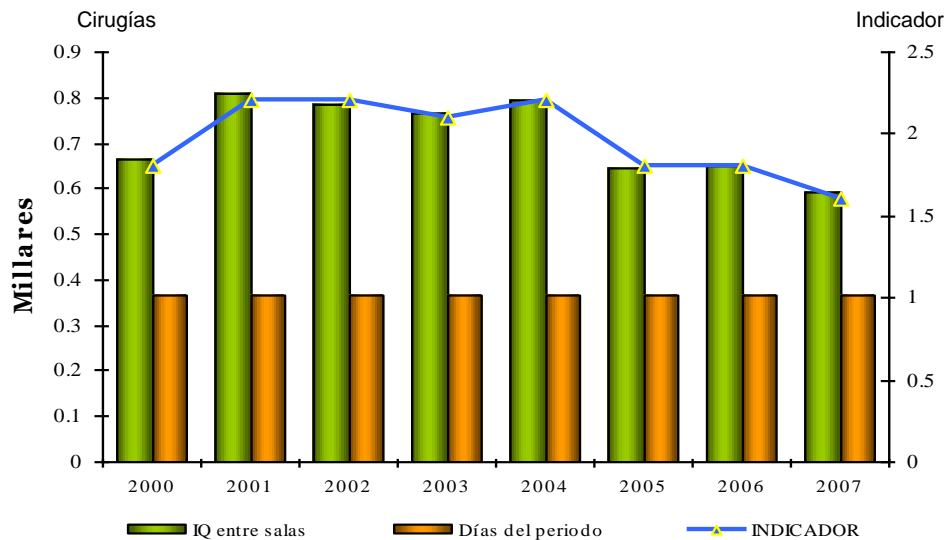
Promedio Diario de Intervenciones Quirúrgicas por Sala

Año	Intervenciones Quirúrgicas entre salas	Días del periodo	INDICADOR
2000	663.5	366	1.8
2001	808	365	2.2
2002	786.5	365	2.2
2003	765	365	2.1
2004	794	365	2.2
2005	643	365	1.8
2006	648	365	1.8
2007	593	365	1.6

De acuerdo a la información institucional, en 2007 se realizó el menor número de cirugías por sala durante el periodo, alcanzando el promedio de 1.6 cirugías diarias.

Dicha cifra es sensiblemente inferior al valor establecido como esperado.

VALOR ESPERADO
De 3.6 a 4.5 cirugías diarias por sala.



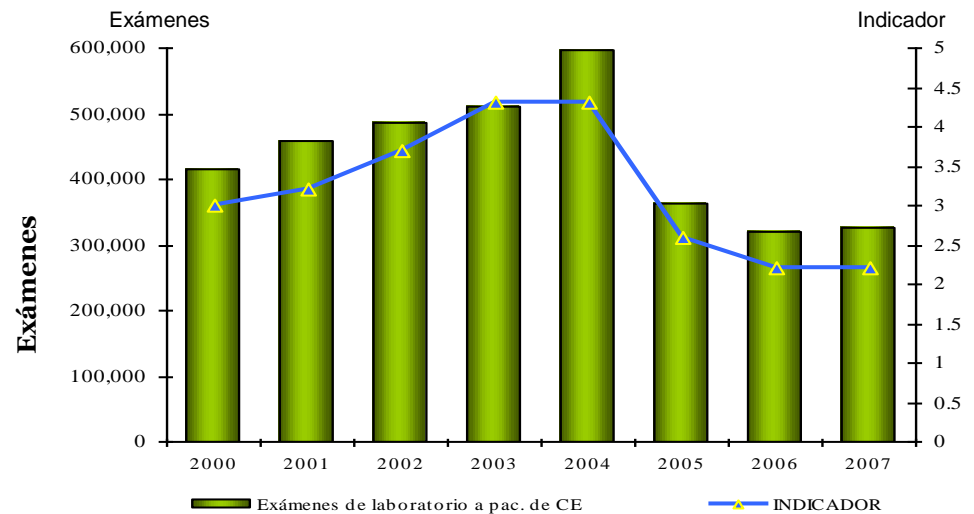
Promedio de Exámenes de Laboratorio en Paciente de Consulta Externa

El efecto combinado de un menor número de exámenes de laboratorio a pacientes ambulatorios y un incremento en el total de consultas entre 2000 y 2007 se refleja en descenso en este indicador quien pasa durante el periodo de 3 a 2.2 exámenes por consulta.

La cifra se encuentra por debajo del valor de referencia.

Año	Exámenes de laboratorio a pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	INDICADOR
2000	416,248	140,242	3.0
2001	457,032	140,846	3.2
2002	486,089	132,875	3.7
2003	511,971	118,207	4.3
2004	598,101	137,570	4.3
2005	362,012	140,930	2.6
2006	320,101	143,498	2.2
2007	326,195	149,042	2.2

VALOR ESPERADO
3.5 a 5.0 exámenes por paciente



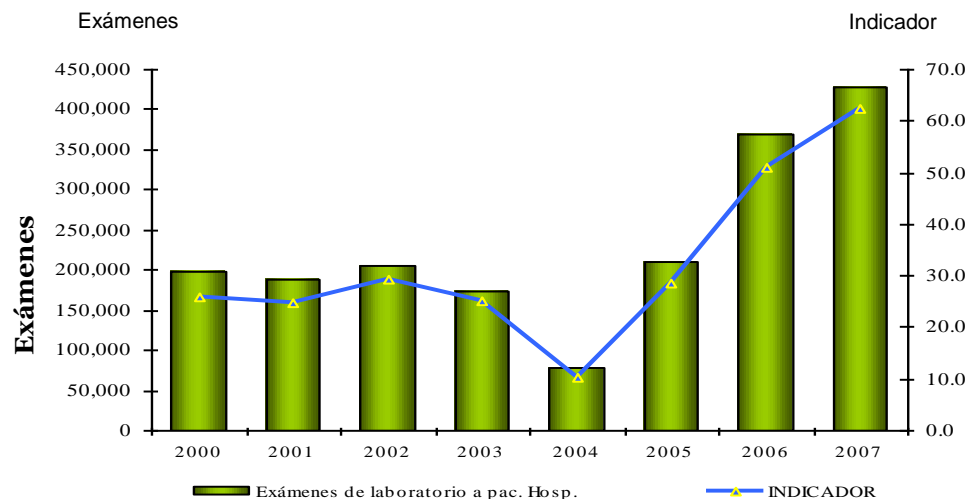
Promedio de Exámenes de Laboratorio en Paciente Hospitalizado

Año	Exámenes de laboratorio a pacientes hospitalizados	Total de egresos	INDICADOR
2000	197,312	7,590	26.0
2001	189,371	7,656	24.7
2002	204,342	6,959	29.4
2003	174,082	6,939	25.1
2004	79,089	7,609	10.4
2005	211,240	7,391	28.6
2006	368,215	7,255	50.8
2007	428,149	6,857	62.4

Al contrario del caso previo, en el ámbito de la hospitalización, el número de exámenes de laboratorio se eleva considerablemente (120% más en 2007 respecto al año 2000), lo que se refleja en un indicador de 62.4 exámenes por egreso hospitalario.

Dicha cifra es aproximadamente el doble del valor esperado.

VALOR ESPERADO
25 a 40 exámenes por paciente





Agradecimientos

Sirva este documento como reconocimiento a todo el personal del Hospital Infantil de México Federico Gómez que gracias a su empeño y dedicación hicieron posible el otorgamiento de los servicios de salud que aquí se describen.

Mención especial a todo el personal que a lo largo este año ha laborado en el Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico ya que con su participación podemos conocer la situación actual de los logros de nuestra Institución.