



*Anuario  
Estadístico  
de  
Servicios  
Médicos*



2

0

0

8

*Dirección de Planeación*

*Departamento de Bioestadística  
y Archivo Clínico.*



HOSPITAL INFANTIL de MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



## *Directorio*

### *Director General*

Dr. José Alberto García Aranda

### *Director Médico*

Dr. Alejandro Serrano Sierra

### *Director de Enseñanza y Desarrollo Académico*

Dr. Jaime Nieto Zermeño

### *Director de Investigación*

Dr. Onofre Muñoz Hernández

### *Director de Planeación*

Dr. Pedro Francisco Valencia Mayoral

### *Director de Administración*

Lic. Esteban López Escorcía



HOSPITAL INFANTIL de MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



## *Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico*

### *Jefe de Departamento*

María Magdalena López Simental

### *Jefe de Servicio*

Lic. Ciro López Mendoza

### *Personal Técnico*

María Antonieta Alfaro Aguilar

Juan Manuel Carrillo Avilés

Virginia Chávez Leal

Alejandra Díaz Rodríguez

Omar Saíd Jiménez Espinosa

Araceli Meza Adán

Silvia Romero Gómez

Octavio Sanabria Estrada

María del Socorro Solís Nieves

### *Personal del Área de Archivo Clínico*



## *Presentación*

La Dirección de Planeación a través del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico del Hospital Infantil de México Federico Gómez, presenta el Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2008 con el propósito de brindar un panorama general del esfuerzo de quienes cimientan esta institución.

El Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2008 da cuenta de las actividades de Servicios de Salud realizados y ha sido estructurado en seis capítulos y tres anexos, cuyo contenido esencial se describe a continuación:

### *Capítulo I*

Presenta información básica sobre Recursos para la Salud, es decir, humanos, físicos y materiales los cuales constituyen elementos esenciales para la prestación de los servicios que brinda el Hospital.

### *Capítulo II*

Describen las características de la población solicitante de servicios de salud de acuerdo a su distribución por edad y sexo, entidad federativa de procedencia, nivel socioeconómico y destino según clasificación.

### *Capítulo III*

Establece las actividades más sobresalientes en los Servicios de Consulta Externa, Urgencias y Hospitalización. Describe consultas otorgadas, egresos hospitalarios e intervenciones quirúrgicas de acuerdo a diversas características.

### *Capítulo IV*

Da cuenta de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento así como otros servicios hospitalarios.



### *Anexo I*

Presenta información relativa a los daños a la salud de la población atendida, es decir a la morbilidad y mortalidad hospitalaria. Determina las diez principales causas de consulta externa, egresos hospitalarios y mortalidad por especialidad médica.

### *Anexo II*

Aborda información relativa a los daños a la salud de la población atendida, es decir a la morbilidad y mortalidad hospitalaria según la Lista Mexicana de Enfermedades.

### *Anexo III*

Presenta un conjunto seleccionado de indicadores de salud. Los cuales a diferencia del resto de la publicación, no se refieren sólo al año 2008 sino que se analizan en el contexto de la tendencia observada por ellos desde el año 2000.

Resulta conveniente observar que se llevaron a cabo esfuerzos por incluir en la elaboración del documento, la dimensión demográfica en la información estadística hospitalaria, tratando que en lo posible se desagreguen las cifras por edad y sexo a fin establecer con mayor detalle y precisión el conocimiento en la prestación de los servicios otorgados a la niñez de nuestro país. .

En cuanto a las fuentes de información utilizadas, son básicamente tres:

- 1) Capítulo I: Información proporcionada por la Dirección de Administración.
- 2) Capítulos II, III, Anexo I, II y III: Información recabada 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).
- 3) Capítulo IV: Reportes múltiples que las diversas áreas del Hospital elaboran mensualmente.



Es menester puntualizar algunas limitantes importantes del presente documento, consecuencia del propio desarrollo de nuestro sistema de información. La cobertura del acontecer médico no se refleja en su totalidad, resultado de los procesos de captura y codificación de los registros de consulta externa, cuyas variables de edad y sexo sólo pueden contemplarse en casos de primera vez, sin embargo, no debe ser malinterpretada esta acotación: se contabilizan íntegramente las consultas pero sólo aquellas de primera vez, se conoce las variables de edad, sexo, así como la morbilidad.

Resaltamos la importancia de la colaboración de todos los usuarios del presente texto, compartiendo sugerencias, comentarios o propuestas que puedan mejorarlo, ya que a pesar de que su elaboración requirió cuidado y esmero, eventualmente podría presentar inconsistencias involuntarias o de interpretación de cifras, especialmente en aquellos cuadros generados por los diversos Servicios del Hospital que son remitidos para su procesamiento al DBAC.

Sin duda, el presente documento no sólo es valioso desde su perspectiva bibliográfica y como legajo histórico de la productividad de esta gran Institución, dando continuidad a la tradición de su presentación en el periodo 1968 – 1984, y retomada en 2007; es también un 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.

Desde luego es meritoria especialmente la actividad intensa y profesional que cotidianamente lleva a cabo todo el personal que labora en el Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico ya con ella se evidencian los esfuerzos y logros que todo el personal de salud efectuó durante 2008 en beneficio de la población infantil mexicana de nuestro entrañable Hospital.



## Índice

	Pág.
<i>Presentación de Resultados</i>	1
<i>Capítulo I. Recursos para la Salud</i>	2
<i>1.1 Recursos Humanos</i>	3
1.1.1 Personal de Salud	4
1.1.2 Personal Médico	5
1.1.3 Personal de Enfermería	6
1.1.4 Personal Médico Pediatra según Especialidad	7
1.1.5 Recursos Físicos y Materiales Básicos y de Alta Tecnología	8
1.1.6 Camas por Servicio	9
<i>Capítulo II. Población Solicitante y Atendida</i>	10
2.1 Población Solicitante según Edad y Sexo	11
2.2 Población Solicitante según Entidad Federativa de Procedencia	12
2.3 Población Solicitante según Nivel Socioeconómico	13
2.4 Población de Clasificación según Mes de Solicitud	14



## *Capítulo III: Servicios Otorgados*

### *3.1 Servicios de Consulta Externa*

- 3.1.1 Consulta Externa de Primera Vez por Mes, Edad y Sexo
- 3.1.2 Consulta externa por Tipo y Área
- 3.1.3 Consulta Externa por Especialidad

### *3.2 Servicios de Urgencias*

- 3.2.1 Consultas de Urgencia según Tipo

### *3.3 Servicios de Hospitalización*

- 3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo
- 3.3.2 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario, sexo y Condición de Salida
- 3.3.3 Egresos Hospitalarios según Condición de Salida y Sexo
- 3.3.4 Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida
- 3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas según Edad y Sexo
- 3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas según Mes y Tipo
- 3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad
- 3.3.8 Anestesia según Servicio
- 3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida
- 3.3.10 Promedio de Días Estancia por Especialidad
- 3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33





## *Capítulo IV. Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización 34*

4.1 Medicina Transfusional	35
4.2 Unidad de Alimentación y Dietética	36
4.3 Servicio de Genética	37
4.4 Servicio de Virología	38
4.5 Servicio de Infectología. Parte I	39
4.6 Servicio de Infectología. Parte II	40
4.7 Servicio de Audiología y Foniatría	41
4.8 Servicio de Rehabilitación	42
4.9 Servicio de Alergia e Inmunología	43
4.10 Servicio de Patología	44
4.11 Laboratorio Clínico Central. Parte I	45
4.12 Laboratorio Clínico Central. Parte II	46
4.13 Laboratorio de Farmacia	47
4.14 Servicio de Hemato-Oncología. Parte I	48
4.15 Servicio de Hemato-Oncología. Parte II	49
4.16 Laboratorio de Nefrología. Parte I	50
4.17 Laboratorio de Nefrología. Parte II	51
4.18 Laboratorio de Electroencefalografías	52
4.19 Departamento de Imaginología	53
4.20 Servicio de Medicina Nuclear	54
4.21 Servicio de Cardiología	55



## *Capítulo V. Atención a Daños a la Salud. Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria*

56

5.1 Servicio de Epidemiología	57
5.2 Diez Principales Causas de Consulta Externa (Según Capítulos de la CIE-10)	58
5.3 Veinte Principales Causas de Consulta Externa (Según Categorías de la CIE-10)	59
5.4 Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Capítulos de la CIE-10)	60
5.5 Veinte Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Categorías de la CIE-10)	61
5.6 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria (Según Capítulos de la CIE-10)	62
5.7 Veinte Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria (Según Categorías de la CIE-10)	63
5.8 Principales Características de la Mortalidad Hospitalaria	64
5.9 Principales Procedimientos Quirúrgicos	65

## *Anexo I. Diez Principales Causas de Morbi-Mortalidad según Especialidades Médicas*

66

Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología	67
Morbilidad del Servicio de Endocrinología	68
Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología	69
Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología	70
Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología	71
Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría I (Neumología e Infectología)	72
Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría II (Infectología)	73
Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría III (Neurología y Pediatría General)	74
Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría IV (Gastroenterología y Nutrición)	75



Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología	76
Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular	77
Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General	78
Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial	79
Morbilidad del Servicio de Estomatología	80
Morbi-Mortalidad del Servicio de Oftalmología	81
Morbilidad del Servicio de Ortopedia	82
Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología	83
Morbilidad del Servicio de Urología	84
Morbilidad del Servicio de Adolescentes	85
Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología	86
Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas	87
Morbilidad del Servicio de Dermatología	88
Morbilidad del Servicio de Labio Paladar	89
Morbilidad del Servicio de Neumología	90
Morbilidad del Servicio de Neurología	91
Morbilidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición	92
Morbilidad del Servicio de Tumores	93
<i>Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades</i>	94
Apartado A. Consulta Externa	95
A.1 Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad	96
Apartado B. Egresos Hospitalarios	102
B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad	103
Apartado C. Mortalidad Hospitalaria	110



C.1 Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad	111
<i>Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud</i>	113
Apartado a. Promedio de Consultas por Médico	114
Apartado b. Número de Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez	115
Apartado c. Promedio de Días Estancia	116
Apartado d. Porcentaje de Ocupación Hospitalaria	117
Apartado e. Índice de Rotación de Camas	118
Apartado f. Promedio Diario de Egresos Hospitalarios	119
Apartado g. Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso	120
Apartado h. Promedio Diario de Intervenciones Quirúrgicas por Sala	121
Apartado i. Promedio de Exámenes de Laboratorio en Paciente de Consulta Externa	122
Apartado j. Promedio de Exámenes de Laboratorio en Paciente Hospitalizado	123
<i>Agradecimientos</i>	124



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO

FEDERICO GÓMEZ

Instituto Nacional de Salud

SALUD



SECRETARÍA  
DE SALUD

# *Presentación de Resultados*



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



# *Capítulo I*

## *Recursos para la Salud*



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO

FEDERICO GÓMEZ

Instituto Nacional de Salud



## *1.1 Recursos Humanos*



## 1.1.1 Personal de Salud

*El capital más apreciable en la prestación de los servicios de salud es sin duda el recurso humano. Para el año 2008 el Hospital contó con una plantilla conformada por 2,726 personas.*

*La mayor parte de los trabajadores se agrupan en la categoría profesional de médicos y paramédicos con 60.1%, seguida por el personal administrativo con 21.2. En tercer lugar se encuentra el personal afín con 14.1% cada uno.*

### Personal de Salud, según Grandes Categorías, HIMFG, 2008

Concepto	Número	Porcentaje
Directivo (de estructura)	81	3.0
Administrativo	577	21.2
Médico	385	14.1
Paramédico	1253	46.0
Investigadores	45	1.7
Personal Afín *	385	14.1
<b>Total</b>	<b>2726</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Departamento de Selección, Contratación y Desarrollo de Personal.

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





## 1.1.2 Personal Médico

### Personal Médico según Status, HIMFG, 2008

Concepto	Número	Porcentaje
Médico General "A"	1	0.2
Médico General "C"	1	0.2
Médicos Residentes	192	40.6
Jefes de Servicio	50	10.6
Médico Especialista "A"	125	26.4
Médico Especialista "B"	2	0.4
Médico Especialista "C"	2	0.4
Cirujano Dentista Especializado	8	1.7
Cirujano Dentista "B"	3	0.6
Cirujano Dentista "C"	1	0.2
Investigadores	42	8.9
Médicos de Estructura	46	9.7
<b>TOTAL</b>	<b>473</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Departamento de Selección, Contratación y Desarrollo de Personal.

*El personal médico residente pone de relieve su valioso desempeño conformando el 40.6% del total de los 473 profesionales de la medicina adscritos al HIMFG. Le siguen en importancia los médicos especialistas "A" con 26.4%.*



### 1.1.3 Personal de Enfermería

Personal de Enfermería, según Status, HIMFG, 2007

Concepto	Número	Porcentaje
Enfermera Jefe de Servicio	30	4.3
Enfermera Especialista "A"	59	8.5
Enfermera General Titulada "A"	286	41.0
Enfermera General Titulada "B"	54	7.7
Enfermera General Técnica	102	14.6
Enfermera Especialista B	17	2.4
Enfermera Titulada C	96	13.8
Enfermera Especialista C	23	3.3
Jefe de Enfermeras E	29	4.2
Jefe de Departamento	1	0.1
<b>Total</b>	<b>697</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Departamento de Selección, Contratación y Desarrollo de Personal.

*La fortaleza de la estructura hospitalaria radica en gran medida en el personal de enfermería, que constituye la cuarta parte de la plantilla total del hospital; destacando que la mitad de los 697 recursos de ésta categoría son enfermeras generales tituladas y 14.2% tienen alguna especialidad.*

*De acuerdo a esta descripción, el indicador de enfermeras por médico se ubica en 1.4, cifra que se elevaría si consideramos únicamente a los médicos en contacto directo con el paciente.*



## 1.1.4 Personal Médico Pediatra Según Especialidad

El presente cuadro establece el número de médicos residentes que prestan sus servicios a esta institución, y los cursos de posgrado de alta especialidad que se imparten en el HIMFG, lo cual evidencia la diversidad de especialidades que se traducen en el meritorio recurso profesional.

Personal Médico por Especialidad, HIMFG, 2008					
No.	Especialidad	HIMFG	SSA	No Becario	Total
1	Alergia e inmunología Clínica Pediátrica	4	5	4	13
2	Anestesiología Pediátrica	6	2		8
3	Cardiología Pediátrica	5	2	3	10
4	Cirugía Cardiorábrica Pediátrica		2		2
5	Cirugía Pediátrica	9			9
6	Dermatología Pediátrica	3	2		5
7	Endocrinología y Nutrición Pediátrica	4	2	5	11
8	Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	4	2	1	7
9	Genética Médica	2	9		11
10	Hematología Pediátrica	2	1		3
11	Infectología	3	4	3	10
12	Medicina Crítica	7		4	11
13	Nefrología Pediátrica	4	4	3	11
14	Neonatología	7	2	3	12
15	Neumología Pediátrica	3	2	2	7
16	Neurocirugía Pediátrica	2			2
17	Neurología Pediátrica	4	8	1	13
18	Oncología Pediátrica	2	3	1	6
19	Otorrinolaringología Pediátrica	3			3
20	Patología Pediátrica	2			2
21	Pediatría	109	31	1	141
<b>Total</b>		<b>185</b>	<b>81</b>	<b>31</b>	<b>297</b>

Fuente: Subdirección de Enseñanza

Cursos de Posgrado de Alta Especialidad, HIMFG, 2008					
No.	Especialidad	HIMFG	SSA	No Becario	Total
1	Reumatología Pediátrica	3		1	4
2	Calidad de la Atención Pediátrica		1		1
	Catetismo Cardíaco Diagnóstico y Terapéutico				
3	en Pediátrica		1		1
4	Cirugía Oncológica Pediátrica		2		2
5	Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente		1		1
6	Ecocardiografía Pediátrica	1			1
7	Endoscopia Pediátrica		2		2
8	Foniatría Pediátrica		1		1
9	Oftalmología Pediátrica		1		1
10	Ortopedia Pediátrica		2		2
11	Radiología e Imagen Pediátrica		3		3
	Recursos Auxiliares para el Diagnóstico y				
12	Tratamiento en Dermatología Pediátrica		3		3
13	Rehabilitación Pediátrica		2		2
14	Trasplante Renal		3		3
15	Urología Pediátrica Diagnóstica		1		1
16	Estomatología Pediátrica			9	9
17	Ortodoncia			9	9
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>46</b>

Fuente: Subdirección de Enseñanza



## 1.1.5 Recursos Físicos y Materiales Básico y de Alta Tecnología

Recursos Físicos, según Tipo, HIMFG, 2008	
Concepto	Número
No. de Consultorios	89
No. Camas Censables	212
No. Camas No Censables	104
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.

*Se dispone de equipo sofisticado de alta especialidad así como de recursos básicos, lo cual permite posicionar a esta Institución al nivel de los mejores hospitales de México.*

*Los elementos necesarios para el óptimo desarrollo de las actividades que coadyuvan al otorgamiento de la atención integral de los servicios de salud estriban en buena parte en los recursos físicos asignados la Institución.*

*En Hospital Infantil de México Federico Gómez se cuenta con la infraestructura necesaria para brindar servicios médicos de alta especialidad*

### Equipo de Alta Tecnología, HIMFG, 2008

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



Camas Censables, según Servicio HIMFG, 2008	
Servicio	Camas
Cardiología	8
Endocrinología	3
Hematología	4
Nefrología	9
Oncología	22
Pediatría I	12
Pediatría II	10
Pediatría III	12
Pediatría IV	10
Trasplante de Médula Ósea	2
Trasplante de Riñón	0
Neonatología	30
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>122</b>
Cirugía Cardiovascular	12
Cirugía de Torax	4
Cirugía General	30
Cirugía Plástica	6
Estomatología	2
Neurocirugía	11
Oftalmología	4
Ortopedia	10
Otorrinolaringología	6
Urología	5
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>90</b>
<b>Totales</b>	<b>212</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## 1.1.6 Camas por Servicio

Especial relevancia para la atención hospitalaria es el referente a la disponibilidad de cama, tanto censables como no censables. Durante 2008, se contó con 212 camas censables y 104 no censables, de las cuales el 57.5% se ubica en el área de Asistencia Médica y el restante 42.5% en Asistencia Quirúrgica.

En cuanto a las camas no censables, el 34.6% son del área de Procedimientos Ambulatorios, el 28.8% se ubican en Urgencias y el resto en las diferentes áreas de Terapia.

Camas No Censables, según Servicio HIMFG, 2008	
Servicio	Camas
Urgencias	30
Terapia Médica (UTIP)	10
Terapia Quirúrgica (TQ)	10
Terapia Intermedia (TI)	9
Terapia de Recuperación	9
Procedimientos Ambulatorios	36
<b>Totales</b>	<b>104</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



## *Capítulo II*

### *Población Solicitante y Atendida*



## 2.1 Población Solicitante según Sexo y Edad

En el transcurso del año 2008, la población solicitante de atención médica en el HIMFG ascendió a 33,370 pacientes. Derivado de su análisis, se puede aducir que existe un componente mayoritariamente masculino representando un 54.27%, y de estos el grupo etario más demandante de atención fue el de los escolares con un 45.80%, mientras que los recién nacidos solo representan el 4.15%. La población infantil del género femenino representó un 45.73% con un comportamiento semejante al de los hombres en los grupos demandantes, es decir las niñas en etapa escolar fueron más solicitantes y las recién nacidas el grupo menor. Es sólo en el grupo de adolescentes donde se presenta una leve mayoría en niñas. Una cuarta parte de la población general la conforman recién nacidos y lactantes. Otro 25% lo forman los preescolares, mientras que los escolares se compone de niños en edad escolar, entre 5 y 14 años. El porcentaje restante de 7.35% es de adolescentes entre 15 años y 16 años.

Población Solicitante, según Edad y Sexo, HIMFG, 2008

Población	Recién Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
Hombres	735	3,569	4,310	8,294	1201	18,109
Mujeres	650	3,007	3,496	6,856	1252	15,261
Total	1385	6576	7806	15150	2453	33370

Fuente: Departamento de Clasificación



Pacientes, según Entidad Federativa, HIMFG, 2008		
Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	6	0.2%
Baja california	3	0.1%
Baja california sur	1	0.0%
Campeche	1	0.0%
Chiapas	37	1.0%
Chihuahua	4	0.1%
Coahuila	1	0.0%
Colima	1	0.0%
Distrito Federal	1150	30.7%
Durango	2	0.1%
Edo. de México	1916	51.2%
Guanajuato	46	1.2%
Guerrero	88	2.4%
Hidalgo	90	2.4%
Jalisco	8	0.2%
Michoacán	60	1.6%
Morelos	22	0.6%
Oaxaca	57	1.5%
Puebla	69	1.8%
Querétaro	42	1.1%
Quintana roo	6	0.2%
San Luis Potosí	8	0.2%
Sinaloa	7	0.2%
Sonora	2	0.1%
Tabasco	7	0.2%
Tamaulipas	4	0.1%
Tlaxcala	23	0.6%
Veracruz	77	2.1%
Zacatecas	5	0.1%
Total Estados	3743	93.6%
Extranjeros	2	0.0%
No identificados	256	6.4%
Total General*	4001	100.0%

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

## 2.2 Población Solicitante, según Entidad Federativa de Procedencia

*El 81.9% de los pacientes atendidos en el Hospital Infantil de México Federico Gómez provienen principalmente del Estado de México (51.2%) y del Distrito Federal (30.7%).*

*Le siguen, en demanda de atención los estados de Hidalgo, Guerrero y Veracruz, que en su conjunto refieren el 6.8% de los pacientes.*





## 2.3 Población Solicitante, según Nivel Socioeconómico

Pacientes, según Clasificación Socioeconómica HIMFG, 2008		
Clasificación	Número	Porcentaje
1x	153	2.9%
1	1089	20.8%
2	2052	39.2%
3	1078	20.6%
4	164	3.1%
5	19	0.4%
6	475	9.1%
KS	119	2.3%
NC	82	1.6%
<b>Total</b>	<b>5231</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

*A la apertura de un expediente clínico, es decir una consulta de primera vez en el Hospital, corresponde la asignación del nivel socioeconómico de acuerdo a los ingresos familiares.*

*En general, el 2.9% de los pacientes están exentos de pago, en tanto que el 60% se ubica en los niveles 1 y 2 que corresponden a los ingresos más bajos. En el nivel más alto (nivel 6) se clasifica al 9.1% de los pacientes, con mayor capacidad económica, incluyendo a la población que cuenta con seguridad social.*



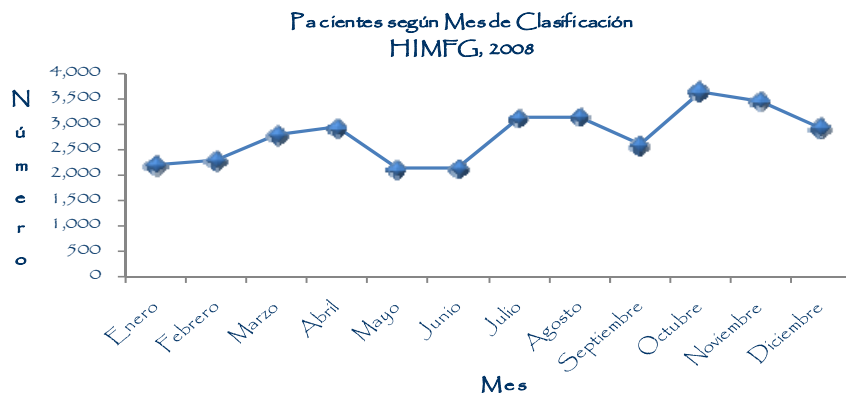
Fuente: Departamento de Trabajo Social.



## 2.4 Población de Clasificación según mes de Solicitud

Pacientes, según Clasificación HIMFG, 2008					
Mes	Consulta Externa	Referidos a Otro Nivel	Consultas de Apoyo	Urgencias	Total
Enero	1,046	589	174	385	2,194
Febrero	1,100	600	180	414	<b>2,294</b>
Marzo	1,426	780	210	372	2,788
Abril	1,073	788	441	633	<b>2,935</b>
Mayo	733	649	253	487	2,122
Junio	860	720	143	411	<b>2,134</b>
Julio	1,322	883	148	774	3,127
Agosto	1,389	791	218	751	<b>3,149</b>
Septiembre	956	750	210	667	2,583
Octubre	1,571	990	321	764	<b>3,646</b>
Noviembre	1,597	836	320	716	3,469
Diciembre	1,079	850	300	700	<b>2,929</b>
<b>Totales</b>	<b>14,152</b>	<b>9,226</b>	<b>2,918</b>	<b>7,074</b>	<b>33,370</b>

Fuente: Departamento de Clasificación



Fuente: Departamento de Clasificación

Se presenta un comportamiento semejante en la distribución de pacientes de primer contacto, atendidos en el transcurso del año, sin embargo el mes de octubre muestra un leve ascenso mientras que el mes de mayo fue el de menor demanda.

El número mensual promedio de solicitudes de atención es de 2,780 pacientes.

Bajo otra perspectiva, se puede apreciar que fueron referidos a otra nivel de atención, de acuerdo a los criterios médicos el 28% de pacientes con padecimientos que no ameritaban la atención en este Hospital

Al igual que el año que antecede, dos de cada tres demandantes de atención son aceptados en un primer contacto los cuales el 59% son derivados a Consulta Externa y el 41% son atendidos en el área de Urgencias y Consultas de Apoyo.



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



# *Capítulo III*

## *Servicios Otorgados*



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



## *3.1 Servicios de Consulta Externa*



Consultas de Primera Vez, según Mes y Sexo HIMFG, 2008			
Mes	Mujeres	Hombres	Total
Enero	117	151	268
Febrero	144	152	296
Marzo	155	169	322
Abril	172	194	366
Mayo	175	179	352
Junio	197	209	406
Julio	189	233	422
Agosto	172	190	362
Septiembre	157	216	373
Octubre	186	184	370
Noviembre	129	137	266
Diciembre	94	104	198
<b>Total</b>	<b>1,883</b>	<b>2,118</b>	<b>4,001</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.1.1 Consulta Externa de Primera Vez Por Mes, Edad y Sexo

La consulta de primera vez se otorga posterior a un máximo de cuatro preconsultas, abriendo entonces un expediente clínico como paciente formal del HIMFG. Es a partir de este año que se puede contar con información que distinga el género de la población infantil en este rubro.

En promedio durante este año se concedieron 333 consultas mensuales de esta condición. De su totalidad, el 47.1% corresponde a mujeres, mientras que el 52.9% a varones.

La distribución por grupo etéreo fue conformada por un 41.53% de infantes Escolares entre los 5 y 14 años, seguido por los Preescolares de 1 a 4 años con un 32.44%, por lo que esta población constituye el mayor número de niños atendidos durante este período, en consultas de primera vez. Los lactantes representan el 22.96%, los adolescentes un 2.52 y los recién nacidos 0.52%.

Consultas de Primera Vez según Edad y Sexo						HIMFG, 2008
Consultas	Recién nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
	< 28 días	de 28 a < de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más	
Hombres	11	498	674	888	47	2118
Mujeres	10	421	624	774	54	1883
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>919</b>	<b>1298</b>	<b>1662</b>	<b>101</b>	<b>4001</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### 3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

Consulta Externa, según Tipo y Área HIMFG, 2008

Área	Tipo			Total
	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuente	
Asistencia Médica	16,306	3,075	78,779	98,160
Asistencia Quirúrgica	3,836	926	42,749	47,511
<b>Total</b>	<b>20,142</b>	<b>4,001</b>	<b>121,528</b>	<b>145,671</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

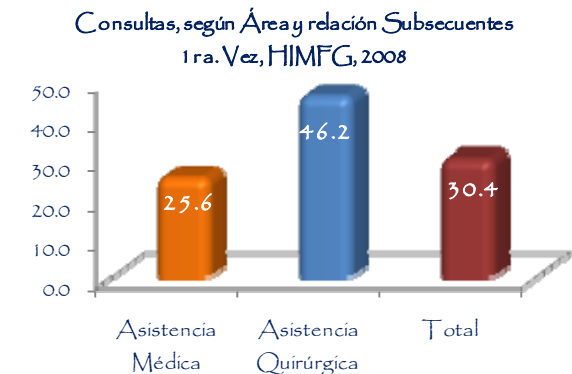
Del la totalidad de consultas, dos de cada tres corresponden al área de Asistencia Médica mientras que la tercera parte se otorgan en el área de la Asistencia Quirúrgica.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el año 2008 el Hospital Infantil de México otorgó 145 671 mil consultas, de las cuales 13.8% fueron preconsultas, 2.8% de primera vez y 83.4% de consultas subsecuentes.

Lo descrito se traduce en que por cada consulta de primera vez se otorgan 30.4 subsecuentes.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Consulta Externa, según Especialidad y Tipo				HIMFG,
				2008
Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Adolescentes	861	93	2491	3445
Alergia e Inmunología	1,044	583	4,769	6,396
Cardiología	1,337	343	4,529	6,229
C.E.D.I.	293	65	1,001	1,359
Cons. Ext. de Pacientes Ambulatorios (Medicinas)	1,171	718	4,305	6,194
Dermatología	2,293	71	3,024	5,388
Endocrinología	1,839	167	5,231	7,237
Hematología	541	62	2,130	2,733
Infectología y Enferm. Parasitarias (contagiosos)	105	25	1,334	1,464
Reumatología (Medicina Interna y C.E.D.I.)	281	14	1,128	1,423
Nefrología	368	134	5,009	5,511
Neonatología	4	0	1,642	1,646
Neurología	2,270	105	5,590	7,965
Nutrición y Gastroenterología	1,016	228	4,445	5,689
Psiquiatría Infantil	581	0	8,335	8,936
Oncología (Quimioterapia)	440	72	7,525	8,037
Neumología	265	62	1,789	2,116
Genética	1,012	333	4,069	5,414
Audiología	333	0	3,199	3,532
Foniatría	208	0	1,921	2,129
Rehabilitación	24	0	5,293	5,317
<b>Subtotal de Asistencia Médica</b>	<b>16,306</b>	<b>3,075</b>	<b>78,779</b>	<b>98,160</b>
Broncoesofagología (Cirugía de Tórax).	23	0	633	656
Cirugía Cardiovascular	6	0	716	722
Cirugía General	1,063	339	7,028	8,432
Cirugía Plástica	12	68	2,431	2,511
Estomatología	73	67	13,756	13,898
Neurocirugía	241	1	1,073	1,317
Oftalmología	490	158	4,106	4,754
Ortopedia	1,049	89	6,590	7,728
Otorrinolaringología	369	43	4,433	4,847
Urología	506	161	1,979	2,646
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>3,836</b>	<b>926</b>	<b>42,749</b>	<b>47,511</b>
<b>Total</b>	<b>20,142</b>	<b>4,001</b>	<b>121,528</b>	<b>145,671</b>

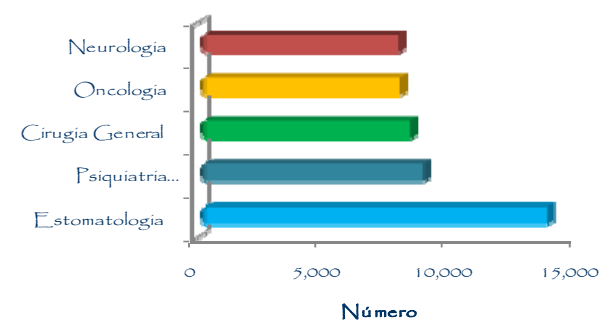
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.1.3 Consulta Externa por Especialidad

Del análisis de la relación entre consultas subsecuentes y de primera vez, (número de consultas por cada nuevo paciente en el año) destacan las siguientes especialidades: Estomatología con 205, Oncología con 105 y Otorrinolaringología con 103. En el extremo opuesto se encuentran con los valores menores Alergia con 8 y Consulta Externa de Cirugía Ambulatoria (Medicinas) con 6.

Por otra parte, la siguiente gráfica presenta los cinco servicios con mayor demanda.

Consulta Externa según 5 de Mayor Demanda HIMFG, 2008



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



## *3.2 Servicios de Urgencias*





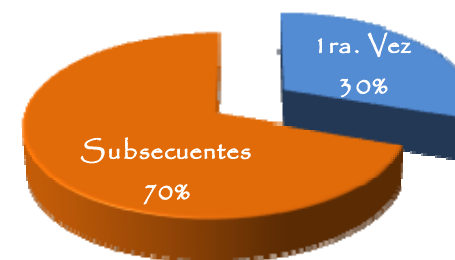
Se otorgaron anualmente un total de 39,071 tanto en Urgencias como en Clasificación. De las 5,701 consultas de Urgencias, el 69.7% son de pacientes subsecuentes, restante 30% son de primera vez.

Consultas, según Servicio de Urgencias y Clasificación HIMFG, 2008	
Servicio	Número
a) Urgencias (de 24 hrs.)	5701
1) 1ra. Vez	1722
2) Subsecuente	3979
b) Clasificación Hospitalaria	33370
1) Referidos a Otro Nivel	9226
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	14152
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	2918
4) Enviados a Urgencias	7074
<b>Total</b>	<b>39,071</b>

Fuente: a) Departamento de Urgencias. b) Departamento de Clasificación.

### 3.2.1 Servicio de Urgencias y Clasificación Hospitalaria

Consulta de Urgencias según Tipo HIMFG, 2008



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El Servicio de Clasificación Hospitalaria se considera dentro de las atenciones de Urgencias, ascendiendo en este año a 33,370 consultas, representando el 85% de su totalidad.



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



### *3.3 Servicios de Hospitalización*



### 3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario y Sexo  
 HIMFG, 2008

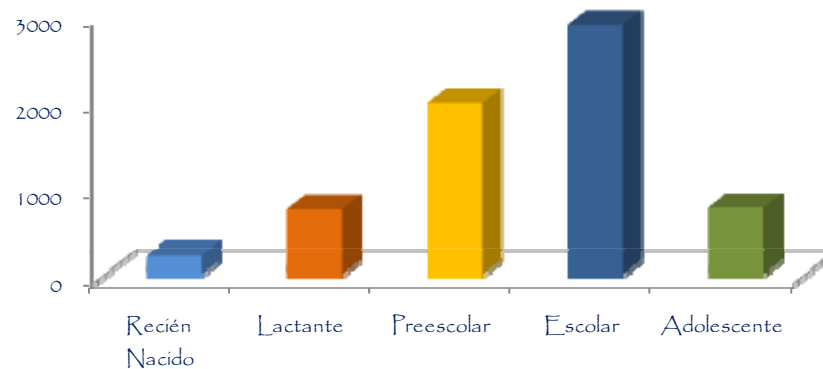
Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	89	128	217
Lactante	331	415	746
Preescolar	881	1087	1968
Escolar	1302	1585	2887
Adolescente	365	399	764
<b>Total</b>	<b>2968</b>	<b>3614</b>	<b>6582</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el transcurso del año 2008 se registraron 6,582 egresos hospitalarios, mostrando una distribución por género con una tendencia sutilmente superior en niños (55%), lo obviamente coincide con la población descrita.

El 43.8% de los egreso se contempla en el grupo etario de Escolares (5 a 14 años), mientras que el menor grupo se encuentra en los Recién Nacidos con el 1.3%, porcentajes congruentes con la estructura poblacional

Egresos Hospitalarios según Grupos Etario  
 HIMFG, 2008



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### 3.3.2 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario, Sexo y Condición de Salida

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario, Condición de Salida y Sexo							HIMFG, 2008
Condición de Salida Sexo	Grupo Etario					Total	
	Recién nacidos < 28 días	Lactantes 28 días a < 1 año	Preescolares 1 a 4 años	Escolares 5 a 14 años	Adolescentes 15 años y más		
<b>Curados</b>	<b>45</b>	<b>137</b>	<b>202</b>	<b>187</b>	<b>44</b>	<b>615</b>	
Mujeres	19	61	99	85	23	287	
Hombres	26	76	103	102	21	328	
<b>Mejorados</b>	<b>132</b>	<b>494</b>	<b>1477</b>	<b>2358</b>	<b>613</b>	<b>5074</b>	
Mujeres	52	213	657	1050	290	2262	
Hombres	80	281	820	1308	323	2812	
<b>Sin mejoría</b>	<b>10</b>	<b>61</b>	<b>221</b>	<b>280</b>	<b>93</b>	<b>665</b>	
Mujeres	3	28	92	144	47	314	
Hombres	7	33	129	136	46	351	
<b>Defunciones</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>207</b>	
Mujeres	15	28	28	21	5	97	
Hombres	15	22	30	35	8	110	
<b>Alta Voluntaria</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	
Mujeres	0	3	3	2	0	8	
Hombres	0	5	3	4	1	13	
<b>Total</b>	<b>217</b>	<b>750</b>	<b>1964</b>	<b>2887</b>	<b>764</b>	<b>6582</b>	
Mujeres	89	333	879	1302	365	2968	
Hombres	128	417	1085	1585	399	3614	

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### 3.3.3 Egresos Hospitalarios por Condición de Salida y Sexo

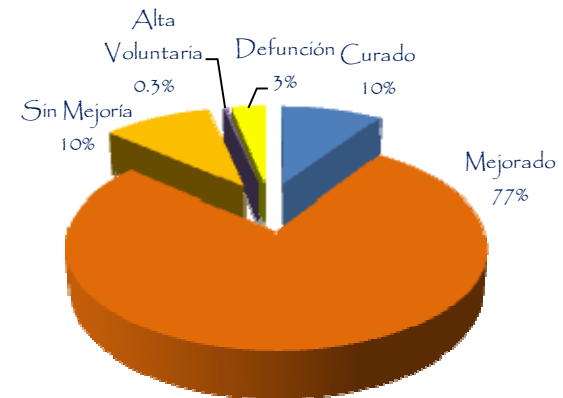
la eficiencia de la unidad hospitalaria puede ser corroborada por la condición de egreso del paciente, siendo también reflejo del perfil epidemiológico del país y de la prevalencia de las enfermedades crónico degenerativas que afectan a la infancia mexicana.

Resulta relevante destacar que el 77% de los pacientes muestran mejoría después de su hospitalización, y que sólo el 3.1% egresan por defunción.

Egresos Hospitalarios según condición de salida y sexo			HIMFG,
2008			
Condición	Hombres	Mujeres	Total
Curado	328	287	615
Mejorado	2812	2262	5074
Sin Mejoría	351	314	665
Alta Voluntaria	13	8	21
Defunción	110	97	207
<b>Total</b>	<b>3614</b>	<b>2968</b>	<b>6582</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Egreso Hospitalarios, según Condición de Salida  
 HIMFG, 2008



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



*Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2008*

Especialidad	Condición de Salida						Total
	Curados	Mejorados	Transferencia	Alta Voluntaria	Defunciones		
					Antes de 24 hrs.	Después de 24 hrs.	
Cardiología	8	161	41	2	2	20	234
Endocrinología	3	46	19	0	0	0	68
Hematología	7	85	24	0	0	5	121
Nefrología	13	287	39	3	0	5	347
Oncología	14	1245	44	1	0	19	1323
Pediatría I	112	131	15	0	2	18	278
Pediatría II	71	118	10	3	1	24	227
Pediatría III	100	175	48	0	2	23	348
Pediatría IV	47	134	115	2	1	14	313
Pediatría VII	1	2	2	0	0	0	5
Trasplante de Médula Ósea	0	2	0	0	0	0	2
Trasplante de Riñón	1	1	2	0	0	0	4
Neonatología U.C.I.N.	89	59	0	0	1	30	179
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>466</b>	<b>2446</b>	<b>359</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>158</b>	<b>3449</b>
Cirugía Cardiovascular	4	164	14	1	0	18	201
Cirugía de Torax	36	87	10	0	0	0	133
Cirugía General	53	717	106	4	0	21	901
Cirugía Plástica	8	143	13	0	0	0	164
Estomatología	11	106	5	0	0	0	122
Neurocirugía	2	155	34	2	0	1	194
Oftalmología	4	240	29	0	0	0	273
Ortopedia	6	315	30	1	0	0	352
Otorrinolaringología	14	371	26	0	0	0	411
Urología	11	330	39	2	0	0	382
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>149</b>	<b>2628</b>	<b>306</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>3133</b>
<b>Total</b>	<b>615</b>	<b>5074</b>	<b>665</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>198</b>	<b>6582</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.3.4 Egresos Hospitalarios Según Especialidad y Condición de Salida

Las salas de Oncología egresaron el más alto número de pacientes (20.1%), seguida de Cirugía General (13.6%).

La mayor frecuencia de mortalidad se registró en Neonatología con 14.9% y Pediatría II y III con 12%.



### 3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Edad y Sexo

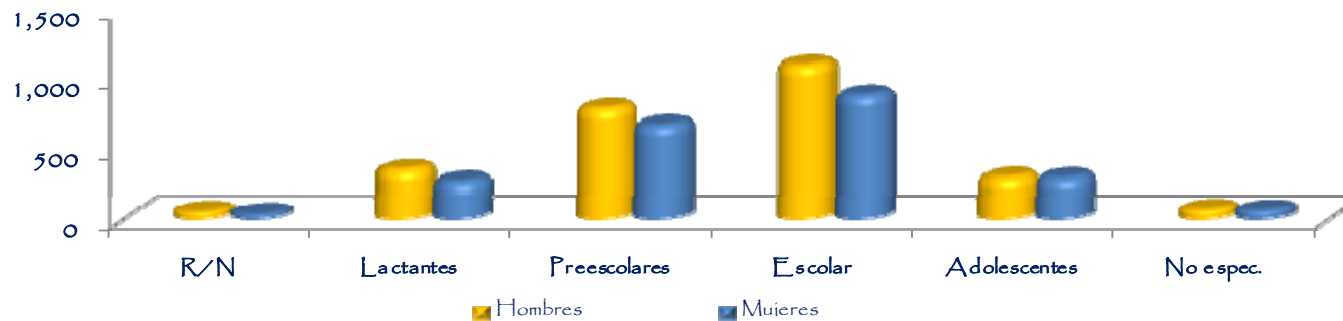
Cirugías Realizadas según Edad y Sexo, 2008			
Edad	Femenino	Masculino	Total
Recién Nacidos	35	52	87
Lactantes	256	339	595
Preescolares	657	775	1,432
Escolar	870	1,085	1,955
Adolescentes	279	283	562
No Especificada	61	66	127
<b>Total General</b>	<b>2,158</b>	<b>2,600</b>	<b>4,758</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

*Las cirugías y los procedimientos quirúrgicos en 2008 se realizaron en mayor número a pacientes masculinos, congruente a la población atendida.*

*En cuanto la edad, el 71% de las acciones se concentran en los grupos Preescolar y Escolar.*

Cirugías según Edad y Sexo, HIMFG, 2008



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica



### 3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas según Mes y Tipo

Intervenciones Quirúrgicas, según Mes y Tipo, HIMFG, 2008							
Meses	Cirugías		Laparoscopias	Procedimientos	Cirugías	Anestesia	Total
	Mayores	Menores		Menores	Ambulatorias	Locorregional	
Enero	263	88	6	59	36	7	459
Febrero	305	106	11	26	42	29	519
Marzo	283	119	5	70	37	15	529
Abril	345	105	13	183	43	24	713
Mayo	348	138	16	76	46	9	633
Junio	310	160	16	106	54	28	674
Julio	284	56	14	58	37	27	476
Agosto	342	92	15	4	67	34	554
Septiembre	248	47	4	2	51	23	375
Octubre	282	101	16	46	72	33	550
Noviembre	247	63	14	238	51	29	642
Diciembre	244	46	6	56	39	25	416
<b>Total</b>	<b>3501</b>	<b>1121</b>	<b>136</b>	<b>924</b>	<b>575</b>	<b>283</b>	<b>6540</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

*En el año 2008 se realizaron 4,758 cirugías de las cuales el 76.4% se especificaron como mayores por su nivel de complejidad, incluyendo 136 laparoscopias, en tanto que el 23.6% restante se clasificaron como cirugías menores. Así mismo, se efectuaron 575 cirugías ambulatorias.*





### 3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad

Especialidad	Laparoscopias	Cirugías		Procedimientos		Suspendidas	Total
		Mayores	Menores	Mayores	Menores		
Cirugía General	103	629	219	78	94	179	1,302
Urología	11	246	56	69	570	64	1,016
Cirugía de Torax		253	275	118	172	108	926
Oncología		25	22	243	280	118	688
Neurocirugía	1	306	12	97	124	143	685
Oftalmología		252	164	14	42	22	494
Otorrinolaringología		371	44	7	13	26	461
Cardiología		61	18	123	149	107	458
Cirugía Oncológica	2	239	93	7	65	46	452
Ortopedia	5	313	74	3	6	15	416
Cirugía Plástica		224	23		4	19	270
Pediatría III	1	30	15	60	130	12	248
Nefrología	3	96	35	35	54	19	242
Cirugía Cardiovascular	1	183	20	6	7	23	240
Pediatría IV	1	51	26	24	45	42	189
Estomatología		105	8	1		8	122
Pediatría VII	5	34	4	13	37	1	94
Neonatología	1	40	3	6	14	6	70
Pediatría I	2	28	3	10	23	2	68
Pediatría II		13	4	6	8	2	33
Hematología		1	3	4	5	1	14
Endocrinología		1		1	3		5
Pediatría V				1			1
Trasplante de Médula Ósea					1		1
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>3,501</b>	<b>1,121</b>	<b>926</b>	<b>1,846</b>	<b>963</b>	<b>8,495</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

*En el Servicio de Cirugía General se efectuaron el 15.3 % de la totalidad de cirugías.*

*Adicionalmente, las intervenciones quirúrgicas más frecuentes se realizaron en las especialidades de Urología, Cirugía de Tórax, Oncología, y Neurocirugía*

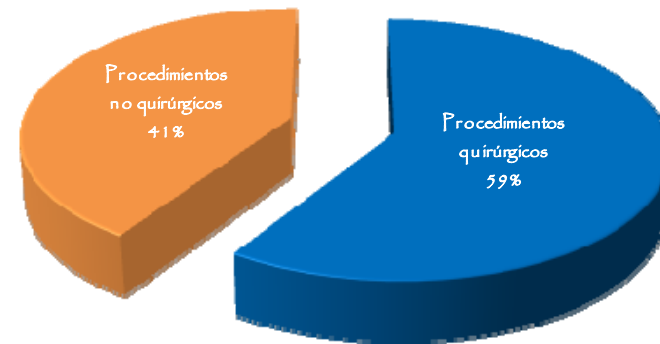


### 3.3.8 Anestesia según Servicio

*El uso de los procedimientos anestésicos coincide con el número de cirugías realizadas, así como su distribución por servicio.*

Anestésias por Servicio, HIMFG, 2008	
Servicio	Totales
Cirugía Cardiovascular	294
Cirugía de Torax	543
Cirugía General	1311
Cirugía Oncológica	335
Cirugía Plástica	248
Estomatología	113
Neurocirugía	367
Oftalmología	416
Ortopedia	392
Otorrinolaringología	426
Urología	313
Fuente: Departamento de Anestesia	
Procedimientos quirúrgicos	4758
Procedimientos no quirúrgicos	3280
Total General	8038

Procedimientos según Tipo, HIMFG, 2008



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica



### 3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida

Pacientes De Terapias Según Condición De Salida HIMFG, 2008			
Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica	289	79	368
Terapia Intensiva Quirúrgica	866	0	866
Terapia Intermedia y Recuperación	2976	0	2976
Terapia Intermedia	1009	0	1009
Terapia de Recuperación	1967	0	1967
<b>Total</b>	<b>4131</b>	<b>79</b>	<b>4210</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

*Sólo en la Terapia Intensiva Pediátrica, ocurrieron 79 defunciones, mientras que en los otros servicios de terapia los pacientes egresan con mejoría. Lo anterior implica una incidencia de 1.8 muertes por cada cien pacientes de las áreas de terapia.*

*El porcentaje de ocupación más elevado en los Servicios de Terapia se encuentra en la Terapia Intensiva Pediátrica (85%) en tanto que la menor ocupación se observa en la Terapia de Recuperación (61%).*

Servicio De Terapias Según Ocupación Hospitalaria HIMFG, 2008	
Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	64
Terapia de Recuperación	65
Terapia Intermedia	55
Terapia Intensiva Pediátrica	85
Neonatología	61

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Servicio De Terapias, Según Indicadores Generales HIMFG 2008			
Tipo de Terapia	Días F estancia	No Paciente	Días Promedio
Terapia Quirúrgica	2283	866	3
Terapia de Recuperación	2157	1967	1
Terapia Intermedia	1711	1009	2
Terapia Intensiva Pediátrica	2915	368	8
Neonatología	6003	179	34

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica



Servicios según Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia  
HIMFG, 2008

Servicio	Egresos	Días de Estancia	Promedio Días de Estancia
Cardiología	234	2233	9.5
Endocrinología	68	486	7.1
Hematología	121	1225	10.1
Nefrología	347	3121	9.0
Oncología	1323	8633	6.5
Pediatría I	278	4595	16.5
Pediatría II	227	3630	16.0
Pediatría III	348	5025	14.4
Pediatría IV	313	4105	13.1
Pediatría VII	5	18	3.6
Trasplante de Médula Ósea	2	63	31.5
Trasplante de Riñón	4	27	6.8
Neonatología	179	6632	37.1
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>3449</b>	<b>39793</b>	<b>11.5</b>
Cirugía Cardiovascular	201	3326	16.5
Cirugía de Tórax	133	678	5.1
Cirugía General	901	8957	9.9
Cirugía Plástica	164	684	4.2
Estomatología	122	352	2.9
Neurocirugía	194	3242	16.7
Oftalmología	273	692	2.5
Ortopedia	352	2471	7.0
Otorrinolaringología	411	1330	3.2
Urología	382	1638	4.3
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>3133</b>	<b>23370</b>	<b>7.5</b>
<b>Totales</b>	<b>6582</b>	<b>63163</b>	<b>9.6</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio

La productividad hospitalaria durante el año 2008 generó un total de 63,163 días estancia que en relación a los 6582 egresos hospitalarios establecen un promedio de estancia de 9.6 días. Este promedio se eleva a 11.5 en el área de Asistencia Médica y desciende a 7.5 en Asistencia Quirúrgica.

Las estancias más prolongadas en promedio se observaron en las especialidades de: Neonatología (37.1), Trasplante de Médula Ósea (31.5), y Neurocirugía (16.7). En el rango inferior, con los promedios más bajos de estancia se presentaron los servicios de Oftalmología (2.5), Estomatología (2.9) y Otorrinolaringología (3.2).



Servicios, Según Porcentaje De Ocupación Hospitalaria  
 HIMFG, 2008

Servicio	Porcentaje
Cardiología	80.7
Endocrinología	37.8
Hematología	83.1
Nefrología	92.7
Oncología	95.5
Pediatría I	102.1
Pediatría II	102.9
Pediatría III	97.0
Pediatría IV	88.3
Trasplante de Médula Ósea	8.6
Trasplante de Riñon	0.0
Neonatología U.C.I.N.	60.8
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>70.8</b>
Cirugía Cardiovascular	73.0
Cirugía de Torax	48.4
Cirugía General	80.9
Cirugía Plástica	27.1
Estomatología	39.6
Neurocirugía	88.1
Oftalmología	38.1
Ortopedia	62.6
Otorrinolaringología	52.2
Urología	79.8
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>59.0</b>
<b>Promedio General</b>	<b>77.3</b>

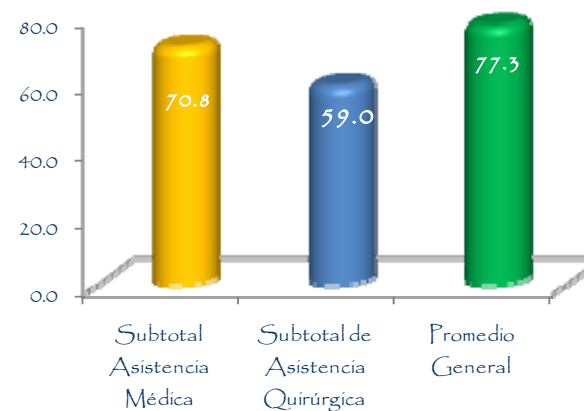
Fuente: Departamento De Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

*Durante el año 2008 el porcentaje de ocupación en el Hospital fue de 77.3%, que diferenciado por Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica corresponde un 70.8% y un 59.0% respectivamente.*

*En Asistencia Médica solo dos especialidades presentaron porcentajes de ocupación hospitalaria superiores al 100% **Pediatría II (102.9%)** y **Pediatría I (102.1%)**. En Asistencia Quirúrgica ninguna especialidad presentó porcentajes superiores al 100%*

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, según Área  
 HIMFG, 2008





## *Capítulo IV*

### *Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización*



## 4.1 Medicina Transfusional

De la productividad más importante de Medicina Transfusional, destaca la elaboración de 45,919 exámenes (60.5% en donadores, 27.2% en no donadores y 12.3% en pacientes); además se realizaron 56,521 exámenes de compatibilidad, y se transfundieron 31,432 unidades. En total se brindó atención a más de 14 mil personas, siendo el 56% donadores, 34% de no donadores y 10% de pacientes, de los cuales 2,971 fueron transfundidos.

Medicina Transfusional según Principales Actividades, HIMFG, 2008

Mes	Exámenes			Personas			Transfusiones				Canceladas y Recirculadas		Total
	No Donadores (Rechazados y Donadores Familiares)	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		No Donadores (Rechazados y Donadores Familiares)	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Exámenes de Compatibilidad (Prueba Cruzada)	Pacientes Transfundidos	Unidades Transfundidas	Solicitud de Transfusiones Atendidas y Entregadas	Solicitud de Transfusiones	Unidades de Sangre Estudiadas	
Enero	2235	876	386	639	342	115	4074	252	2315	974	212	406	12826
Febrero	2530	963	439	711	398	104	5248	280	3137	1227	303	422	15762
Marzo	2693	970	442	756	394	157	4912	262	2734	1067	348	587	15322
Abril	2380	1222	397	706	448	50	4141	236	2526	957	277	455	13795
Mayo	2346	1268	468	660	477	104	4221	246	2712	1041	220	355	14118
Junio	2373	1248	565	680	459	130	4376	257	2185	1006	275	479	14033
Julio	2233	967	558	629	399	149	4590	251	2357	1066	302	538	14039
Agosto	2954	1254	552	839	460	136	5497	255	3031	1275	345	545	17143
Septiembre	1961	763	362	537	320	108	4707	209	2544	1275	265	436	13487
Octubre	2163	1056	574	595	372	125	4924	236	2697	1275	334	489	14840
Noviembre	1996	1125	537	566	387	124	4609	230	2287	1275	277	502	13915
Diciembre	1909	803	351	520	314	101	5222	257	2907	1316	358	592	14650
<b>Total</b>	<b>27773</b>	<b>12515</b>	<b>5631</b>	<b>7838</b>	<b>4770</b>	<b>1403</b>	<b>56521</b>	<b>2971</b>	<b>31432</b>	<b>13754</b>	<b>3316</b>	<b>5806</b>	<b>173930</b>

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.

Fuente: Departamento de Medicina Transfusional



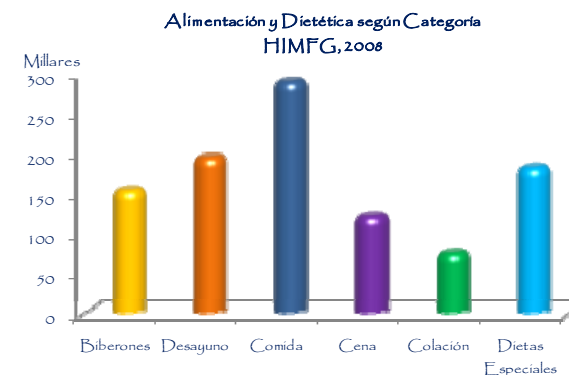
Unidad de Alimentación y Dietética, según Productividad, HIMFG, 2008

Mes	Usuario	Dietas						Total
		Biberones	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Especiales	
Enero	Paciente	14304	5022	5239	3441	1240	8680	37926
	Comedor	0	10831	18286	5854	3358	3869	42198
Febrero	Paciente	13652	5348	5618	3692	1097	8131	37538
	Comedor	0	10424	18137	5687	3945	4420	42613
Marzo	Paciente	14035	5417	5584	3937	1633	9460	40066
	Comedor	0	10614	17244	6474	4274	4351	42957
Abril	Paciente	13236	5570	5740	4023	1800	9307	39676
	Comedor	0	10680	17568	6810	4305	4782	44145
Mayo	Paciente	13166	5229	5529	3730	1889	9408	38951
	Comedor	0	10385	17296	5810	4390	4720	42601
Junio	Paciente	13319	5430	5640	3882	2035	9629	39935
	Comedor	0	10363	18952	5972	4428	4720	44435
Julio	Paciente	13493	5634	5759	4124	2483	11326	42819
	Comedor	0	10450	19065	6101	4234	4963	44813
Agosto	Paciente	11181	5600	5739	3908	2501	10944	39873
	Comedor	0	10444	18665	5596	4340	6347	45392
Septiembre	Paciente	12352	5802	6072	3957	2077	9677	39937
	Comedor	0	10618	18749	5630	4410	6456	45863
Octubre	Paciente	11311	6206	6516	4356	2120	10861	41370
	Comedor	0	10716	18950	5825	4466	6456	46413
Noviembre	Paciente	10588	5813	5897	4316	1289	11126	39029
	Comedor	0	10667	18950	5825	4466	5040	44948
Diciembre	Paciente	10950	6010	6207	4336	1704	10990	40197
	Comedor	0	10200	17950	5200	4466	5040	42856
<b>Total</b>		<b>151587</b>	<b>193473</b>	<b>289352</b>	<b>118486</b>	<b>72950</b>	<b>180703</b>	<b>1006551</b>

Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

## 4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

Se otorgaron más de un millón de raciones alimenticias en el 2008, ascendiendo a un 4.2% en relación al año inmediato anterior. Los meses de julio y octubre fueron los de mayor consumo a diferencia de enero y febrero, los menos demandantes. El más alto porcentaje correspondió a comidas (28.7%), seguidas de desayunos (19.2%). La preparación de dietas especiales representó el 18% de los alimentos proporcionados. El Personal representa el 52.5% de consumo mientras que los pacientes el 47.42%







Servicio de Genética según Exámenes y Pacientes, HIMFG, 2008

Mes	Exámenes y Pacientes							Total
	Cariotipo		Tamiz Metabólico		Repeticiones Cariotipo	Tamiz Metabólico Repetición	FHS	
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	
Enero	45	4	0	4	15	1	6	75
Febrero	36	1	21	18	5	2	7	90
Marzo	60	2	56	0	5	0	0	123
Abril	65	12	72	8	3	0	7	167
Mayo	61	2	37	1	4	0	4	109
Junio	63	6	38	11	11	0	8	137
Julio	43	6	56	5	11	0	4	125
Agosto	100	7	75	5	16	0	10	213
Septiembre	45	2	70	2	10	2	6	137
Octubre	94	3	67	3	18	1	4	190
Noviembre	63	7	61	7	13	1	0	152
Diciembre	46	9	58	4	6	1	0	124
<b>Total</b>	<b>721</b>	<b>61</b>	<b>611</b>	<b>68</b>	<b>117</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>1642</b>

En el año 2008 se realizaron los mismos exámenes al mismo número de pacientes.

Fuente: Departamento de Genética

### 4.3 Servicio de Genética

El Servicio de Genética realizó un total de 1,642 exámenes. El 47.6% de ellos correspondió a Cariotipo y el 41.3% a Tamiz metabólico.

Los pacientes ambulatorios representan el 81.1% de los casos.



Laboratorio de Virología, según Exámenes y Pacientes  
 HIMFG, 2008

Mes	Exámenes			Pacientes		
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorios	Hospitalizados	Total
Enero	142	116	258	101	106	207
Febrero	97	128	225	66	92	158
Marzo	29	76	105	29	71	100
Abril	4	100	104	15	98	113
Mayo	57	69	126	55	72	127
Junio	67	84	151	62	89	151
Julio	47	124	171	36	80	116
Agosto	74	80	154	72	82	154
Septiembre	73	94	167	75	93	168
Octubre	102	114	216	97	111	208
Noviembre	106	137	243	106	135	241
Diciembre	51	125	176	54	122	176
<b>Total</b>	<b>849</b>	<b>1247</b>	<b>2096</b>	<b>768</b>	<b>1151</b>	<b>1919</b>

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

Fuente: Laboratorio de Virología

## 4.4 Servicio de Virología

El Servicio de Virología realiza actividades tanto en el ámbito de la consulta externa (ambulatorios) como en el hospitalario, estando orientadas predominantemente este último (59.5% de exámenes y 60% de los pacientes).

En promedio, el número de estudios por persona es discretamente diferente en pacientes ambulatorios (1.10) que en hospitalizados (1.08).

Los meses que presentan mayor demanda son enero y noviembre.



Fuente: Laboratorio de Virología



Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2008

Vacuna	Dosis	0 a 27	28 Días a 11		5 a 14				15 y más Años		Total
		Días	MeSES	1 Año	2 Años	3 Años	4 Años	Años	Fem	Mas	
SABIN (PVO)	Preliminar										0
	Primera		21	80							101
	Segunda		14	5	111						130
	Tercera					10	100	25			135
	Adicional								40		40
D.P.T.	Primera										0
	Segunda					12		11			23
	Tercera							19			19
	Refuerzo					113					113
	Refuerzo								114		114
RABIA (VERO)	Primera		15				3		3		21
	Segunda		9						8		17
	Tercera							10			10
	Cuarta										0
T.D. ADULTO	Primera							54	21		75
	Segunda							22	15	10	47
	Tercera							2		1	3
TRIPLEVIRAL (SPR)	Primera			126							126
	Segunda			9				111			120
	Tercera							7	100	397	504
PENTAVALENTE (DPT Hib HBV)	Primera		156								156
	Segunda			150							150
	Tercera			82	6						88
<b>Subtotal</b>		0	447	226	246	100	172	246	147	408	1,992

Fuente: Departamento de Infectología

4.5 Servicio de Infectología  
 Parte 1



Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2008

Vacuna	Dosis	0 a 27		28 Días a 11				5 a 14		15 y más Años		Total
		Días	Meses	1 Año	2 Años	3 Años	+ Años	Años	Fem	Mas		
B.C.G.	1a. Dosis	7	71								78	
Hepatitis A y B Pediátrica	Primera	4	35								39	
	Segunda		13								13	
Hepatitis B Pediátrica	Primera		38	4	10	2					54	
	Segunda	8	28	5			1				42	
	Tercera										0	
Hepatitis B Adulto	Primera						25	3	20		48	
	Segunda						13	5			18	
	Tercera						2				2	
Hepatitis A Pediátrica	Primera			18	52	13	19	16			118	
	Segunda				7	9	10		5		31	
Hepatitis A Adulto	Primera								2		2	
	Segunda										0	
PPD				4	2	12	12	42	19		91	
Hexavalente DPaT, Hib, HBV, IPV Pacientes Clíndi	Primera		9								9	
	Segunda		11					2			13	
	Tercera		3								3	
Hib	Primera		54								54	
	Segunda		35								35	
	Tercera										0	
Vacuna Conjugada 7 Valente contra Neumococo	Primera		202	7							209	
	Segunda		110					1			111	
	Tercera		31	23	1						55	
	Refuerzo		10	4	1						15	
Neumococo 23 v	Primera				9	13	36	101			159	
Varicela	Total			12	38	52	23	36		100	261	
Influenza	Total		307	25	20	30	41	304	227	100	1,054	
Campaña	Total								600		600	
<b>Subtotal</b>		19	957	102	130	139	141	545	261	820	3,114	
<b>Total</b>		19	1,404	328	376	239	313	791	408	1,228	5,106	

Fuente: Departamento de Infectología

## 4.6 Servicio de Infectología Parte 2



## 4.7 Servicio de Audiología y Foniatría

En este ciclo, se efectuaron 5690 estudios Audiológicos y Neurofisiológicos siendo mayoritariamente pacientes ambulatorios con un 96.9%. Por su parte Foniatría proporcionó 204 estudios con el mismo esquema de atención ambulatoria donde de cada 10 pacientes 9 son ambulatorios, generando un gran total de 5894 estudios por ambos servicios, cubriendo a una población de 3726 pacientes. El mes de más alta demanda fue el de agosto, mientras que el de menor fue diciembre.

Adicionalmente se otorgaron un total de 17471 terapias de lenguaje en beneficio de 5012 pacientes, reflejando mayor productividad en el mes de Junio.

Audiología y Foniatría según Principales Actividades, HIMFG, 2008													
Mes	Estudios					Pacientes					Terapia de Lenguaje (Tratamiento y Procedimientos)		
	Audiológicos y Neurofisiológicos		Foniatricos (Nasofangoscopías)		Total	Audiológicos y Neurofisiológicos		Foniatricos (Nasofangoscopías)		Total	Estudios	Pacientes	Total
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.		Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.				
Enero	392	24	23	0	439	220	12	23	0	255	403	410	1323
Febrero	318	10	14	0	342	286	10	14	0	310	468	469	1557
Marzo	424	14	13	0	451	262	14	13	0	289	381	377	1336
Abril	498	21	22	0	541	312	8	22	0	342	433	442	1559
Mayo	346	23	12	0	381	335	23	12	0	370	477	498	1715
Junio	509	11	7	0	527	310	11	7	0	328	502	491	1649
Julio	317	12	16	0	345	271	12	16	0	299	444	467	1509
Agosto	994	19	12	0	1025	370	19	12	0	401	500	456	1758
Septiembre	470	8	17	17	512	273	8	17	0	298	415	383	1394
Octubre	534	15	27	0	576	312	16	27	0	355	396	396	1502
Noviembre	478	17	14	0	509	279	21	14	0	314	408	408	1444
Diciembre	236	0	10	0	246	152	3	10	0	165	180	215	725
<b>Total</b>	<b>5516</b>	<b>174</b>	<b>187</b>	<b>17</b>	<b>5894</b>	<b>3382</b>	<b>157</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>3726</b>	<b>5007</b>	<b>5012</b>	<b>17471</b>

Fuente: Departamento de Audiología y Foniatría



Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2008

Mes	Sesiones de Tratamiento				Estudios				Total
	Sesiones		Pacientes		Sesiones		Pacientes		
	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	
Enero	2148	896	1074	448	75	0	28	0	4669
Febrero	2474	1024	1237	512	128	0	43	0	5418
Marzo	2334	830	1167	415	93	0	30	0	4869
Abril	2634	910	1317	455	144	0	43	0	5503
Mayo	3130	898	1565	449	143	0	49	0	6234
Junio	3196	1066	1598	533	88	0	30	0	6511
Julio	2878	904	1439	452	83	0	28	0	5784
Agosto	3210	1158	1605	579	136	0	43	0	6731
Septiembre	2604	830	1302	579	73	0	26	0	5414
Octubre	2882	910	1896	455	95	0	32	0	6270
Noviembre	2742	770	1371	385	177	0	47	0	5492
Diciembre	914	395	1828	790	46	0	12	0	3985
<b>Total</b>	<b>31146</b>	<b>10591</b>	<b>17399</b>	<b>6052</b>	<b>1281</b>	<b>0</b>	<b>411</b>	<b>0</b>	<b>66880</b>

Fuente: Departamento de Rehabilitación

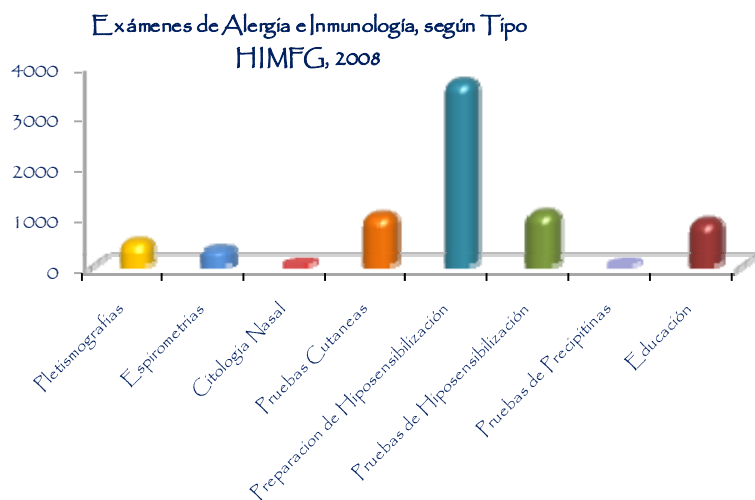
*Este servicio brindó 41,737 sesiones de rehabilitación a 23,451 pacientes, acentuadas en el contexto ambulatorio (74.6%).*

*Se otorgaron en promedio 1.7 sesiones por paciente, indistintamente de su condición ambulatoria o de hospitalización.*

*De igual manera se efectuaron 1281 estudios a 411 pacientes ambulatorios, por lo que en números absoluto su productividad reporta 66,880 acciones.*

## 1.8 Servicio de Rehabilitación





Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica

## 4.4 Servicio de Alergia e Inmunología

La grafica ostensiblemente demuestra que para el año 2008, al igual que en el 2007, la preparación y las pruebas de hiposensibilización ocupan el mas alto índice de actividades con el 49.1 % y el 14.2% respectivamente.

Las pruebas cutáneas ocupan el tercer lugar en importancia con el 13.5% del total de los Exámenes de Alergia e Inmunología conformando un total de 7,416 acciones.

Exámenes de Alergia e Inmunología, según Tipo, HIMFG, 2008									
Mes	Exámenes								Total
	Pletismografías	Espirometrías	Citología Nasal	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hiposensibilización	Pruebas de Hiposensibilización	Pruebas de Precipitinas	Educación	
Enero	38	27	1	73	287	91	0	21	538
Febrero	20	34	1	106	282	110	0	66	619
Marzo	35	40	0	96	286	81	0	66	604
Abril	45	40	1	40	325	97	0	98	646
Mayo	70	39	3	90	329	102	0	95	728
Junio	50	26	0	97	275	61	0	106	615
Julio	40	25	0	89	343	82	0	107	686
Agosto	40	26	0	107	339	100	0	78	690
Septiembre	29	18	0	86	340	76	0	77	626
Octubre	32	31	1	108	300	111	0	122	705
Noviembre	60	16	0	50	266	85	0	23	500
Diciembre	20	16	0	64	270	59	0	30	459
<b>Total</b>	<b>479</b>	<b>338</b>	<b>7</b>	<b>1006</b>	<b>3642</b>	<b>1055</b>	<b>0</b>	<b>889</b>	<b>7416</b>

Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica



Servicio de Patología según Productividad, HIMFG, 2008

Mes	Patología Quirúrgica										Posmortem
	Estudios Histológicos				Estudios Citológicos				Estudios Especiales		Estudios posmortem (Autopsias)
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		Hospitalizados	Pacientes	
	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.			
Enero	19	141	16	114	4	25	4	21	38	38	4
Febrero	31	189	28	102	2	43	2	28	73	73	5
Marzo	20	194	20	118	2	22	2	18	72	72	5
Abril	24	187	21	165	6	25	3	17	90	90	6
Mayo	38	183	31	129	3	30	3	17	85	85	6
Junio	41	178	41	132	11	25	9	13	105	105	3
Julio	19	194	17	145	8	45	8	39	126	126	10
Agosto	56	210	45	185	4	35	4	26	130	130	7
Septiembre	26	140	24	87	2	33	2	29	102	102	7
Octubre	55	214	43	181	4	47	4	40	88	88	3
Noviembre	27	178	27	159	4	28	15	4	104	104	5
Diciembre	41	154	29	141	6	41	6	29	83	83	6
<b>Total</b>	<b>397</b>	<b>2162</b>	<b>342</b>	<b>1658</b>	<b>56</b>	<b>399</b>	<b>62</b>	<b>281</b>	<b>1096</b>	<b>1096</b>	<b>67</b>

Fuente: Departamento de Patología

## 4.10 Servicio de Patología

Estudios	4110
Pacientes	3439
Autopsias	67

Lógicamente es el en contexto hospitalario donde se efectúa la mayor parte de la actividad realizada por el Servicio de Patología se da en el ámbito hospitalario: 88.9% de los estudios realizados al 88.2% de los pacientes hospitalizados.

Los estudios Histológicos se observaron con mayor frecuencia, constituyendo el 62.2% del total de los realizados que suman 5,206. Por su parte los estudios Citológicos conforman el 11.07%.

De las 207 defunciones hospitalarias acaecidas en el HIMFG durante el 2008, se realizaron 67 estudios Post mortem, (autopsias), representando el 32.3% del total.





## 4.11 Laboratorio Clínico Central. Parte I

### Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2008

Mes	Tipo de Examen																				Total
	Bacteriología		Coagulación		Hematología		Micología		Parasitología		Química		Inmunología		Urianálisis		Farmacología		Citometría de Flujo		
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	
Enero	456	1481	910	3540	1984	4230	8	644	631	130	12979	26199	792	1519	299	639	350	626	0	93	57510
Febrero	613	1814	933	2113	2481	4326	14	386	733	344	16758	27970	887	1587	381	1028	339	588	0	70	63365
Marzo	650	1994	874	2983	1944	4413	84	508	717	149	18050	26513	924	1797	274	748	317	549	0	65	63553
Abril	728	2075	1052	2479	2266	5032	18	674	797	195	15360	30334	870	1592	755	447	654	292	0	99	65719
Mayo	671	1640	1540	3281	2133	4524	28	479	736	161	16783	29335	1642	1786	298	635	332	655	0	106	66765
Junio	705	2039	996	2496	1875	5725	26	443	724	87	13141	28210	1231	1473	360	872	410	745	0	82	61640
Julio	647	2181	1319	1891	2032	4459	58	538	701	244	8429	29692	1282	1458	424	639	289	746	62	12	57103
Agosto	773	1305	983	2691	2327	5449	41	604	1048	240	18058	31659	1475	1580	399	728	385	890	0	111	70946
Septiembre	728	2152	1162	3029	2345	4566	72	424	690	153	14136	25354	1083	1468	1052	808	335	785	0	72	60414
Octubre	767	2218	1329	3265	1992	3688	47	596	819	193	20548	30842	1182	1668	461	738	448	844	0	85	71730
Noviembre	619	1776	1276	1749	1753	2432	18	510	748	85	18225	26331	1239	1300	422	739	341	579	0	95	60437
Diciembre	566	1989	640	2110	1820	2868	15	625	477	187	15575	25336	1038	1375	530	661	312	729	0	80	56933
<b>Total</b>	<b>7923</b>	<b>22664</b>	<b>13014</b>	<b>31627</b>	<b>25152</b>	<b>51712</b>	<b>429</b>	<b>6431</b>	<b>8821</b>	<b>2168</b>	<b>188042</b>	<b>337975</b>	<b>13645</b>	<b>18603</b>	<b>5655</b>	<b>8682</b>	<b>4512</b>	<b>8028</b>	<b>62</b>	<b>970</b>	<b>756115</b>

Fuente: Laboratorio Clínico Central

A lo largo del año se realizaron un total de 756,115 exámenes en el Laboratorio Clínico Central, beneficiando a 191,039 personas, a razón de 4 estudios por paciente. El 64.5% del total de estudios se efectuaron a pacientes hospitalizados.

La productividad de este Servicio en un día típico, que muestra la actividad cotidiana, asciende a 2,942 estudios por día, considerando únicamente los días hábiles. Así mismo el nivel más alto de estudios realizados se muestra en el mes de octubre. Resulta notorio que el examen de Química es el más utilizado, mostrando un indicador de 9.6 estudios por paciente. En contra parte el de menor frecuencia es el de Citometría de flujo con un indicador de un estudio por cada paciente.



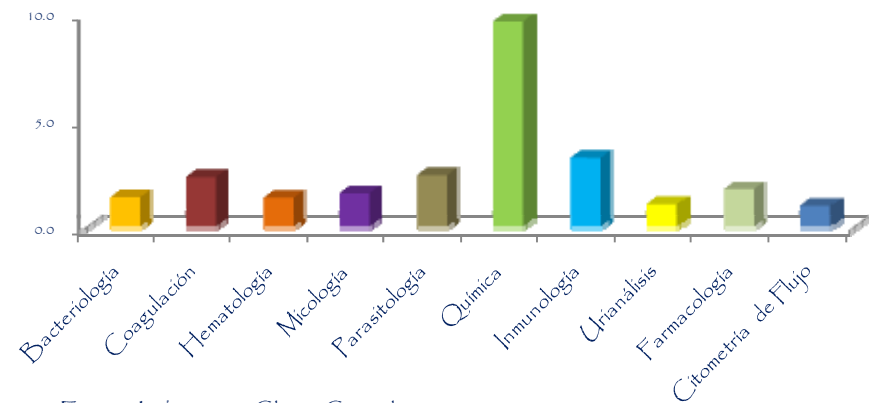
## 4.12 Laboratorio Clínico Central. Parte II

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2008

Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	30587	21809	1.4
Coagulación	44641	18883	2.4
Hematología	76864	55607	1.4
Micología	6860	4304	1.6
Parasitología	10989	4487	2.4
Química	526017	54616	9.6
Inmunología	32248	9865	3.3
Urianálisis	14337	13413	1.1
Farmacología	12540	7023	1.8
Citometría de Flujo	1032	1032	1.0
Total	756115	191039	4.0

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2008



Fuente: Laboratorio Clínico Central



## 4.13 Laboratorio de Farmacia

### Laboratorio y Unidad de Farmacia según Principales Actividades, HIMFG, 2008

Mes	Laboratorio de Farmacia						Unidad de Farmacia			
	Fórmulas Magistrales		Fórmulas Oficinales		Recetarios		Pacientes		Hosp.	Cons. Ext
	Hosp.	Cons. Ext	Hosp.	Cons. Ext	Hosp.	Cons. Ext	Hosp.	Cons. Ext		
Enero	39984	s/d	s/d	s/d	2875	s/d	706	s/d	9172	263
Febrero	16882	35050	2	0	2622	307	456	302	9472	300
Marzo	16423	31436	0	0	2380	273	351	267	9632	253
Abril	14491	29703	2	1	2434	309	376	302	10289	314
Mayo	20934	38248	0	1	3163	348	487	334	9652	301
Junio	20706	35005	2	1	3179	332	498	324	10133	306
Julio	17446	27630	1	1	2922	287	453	273	11388	345
Agosto	21537	37608	2	1	3802	383	517	385	10957	291
Septiembre	15038	28176	2	1	2985	280	432	267	11285	316
Octubre	16036	33549	1	2	2884	365	409	355	10386	320
Noviembre	15677	33766	2	1	2687	321	395	314	9685	256
Diciembre	16748	28755	1	1	2774	282	436	274	10883	302
<b>Total</b>	<b>231902</b>	<b>358926</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>34707</b>	<b>3487</b>	<b>5516</b>	<b>3397</b>	<b>122934</b>	<b>3567</b>

Fuente: Laboratorio de Farmacia y Departamento de Almacenes

*El laboratorio de farmacia brindó atención a un total de 8,913 pacientes de los cuales el 61.8% se encontraban hospitalizados, expidiendo un total de 38,194 recetas.*

*Se dispusieron 590,828 fórmulas magisteriales, de las cuales 60.7% fueron para pacientes ambulatorios de Consulta Externa. Se prepararon 25 fórmulas oficinales de las cuales el 60% fueron de Hospitalización y el 40% de Consulta Externa respectivamente. De las acciones de la Unidad de Farmacia el 97.7% se orientaron al área de hospitalización.*



## 4.14 Servicio de Hemato-Oncología. Parte I

### Hemato-Oncología, según Principales Actividades, HIMFG, 2008

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Estudios de Laboratorio</b>													
Biometría Hemáticas	512	498	508	449	582	466	499	540	452	476	496	476	<b>5954</b>
Estudios de Citocentrífuga (LCR)	150	131	160	129	164	97	128	140	100	110	108	110	<b>1527</b>
Tinciones de Wright (MO y LCR)	815	783	870	719	881	691	760	819	666	684	739	684	<b>9111</b>
Lectura e interpretación de mo	76	81	210	77	168	64	96	73	124	58	134	58	<b>1219</b>
Tinciones especiales de MO	39	45	55	81	45	37	54	41	27	24	39	24	<b>511</b>
<b>Total de Estudios</b>	<b>1592</b>	<b>1538</b>	<b>1803</b>	<b>1455</b>	<b>1840</b>	<b>1355</b>	<b>1537</b>	<b>1613</b>	<b>1369</b>	<b>1362</b>	<b>1516</b>	<b>1362</b>	<b>18342</b>
<b>Total de Pacientes</b>	<b>459</b>	<b>576</b>	<b>750</b>	<b>635</b>	<b>815</b>	<b>736</b>	<b>728</b>	<b>713</b>	<b>709</b>	<b>620</b>	<b>516</b>	<b>620</b>	<b>7877</b>
<b>Quimioterapia (Aplicaciones)</b>													
Aplic. de Quimioterapia Ambulatoria	1534	1629	1339	1339	1435	1374	1382	1665	1225	1424	1438	1362	<b>17146</b>
Otros Medicamentos Aplicados	182	207	208	166	192	188	182	179	142	167	162	157	<b>2132</b>
Hiperhidratación	0	6	20	20	15	18	17	0	31	16	23	23	<b>189</b>
<b>Sub-total Procedimientos</b>	<b>1716</b>	<b>1842</b>	<b>1567</b>	<b>1525</b>	<b>1642</b>	<b>1580</b>	<b>1581</b>	<b>1844</b>	<b>1398</b>	<b>1607</b>	<b>1623</b>	<b>1642</b>	<b>19567</b>
<b>Total de pacientes</b>	<b>324</b>	<b>334</b>	<b>323</b>	<b>315</b>	<b>324</b>	<b>320</b>	<b>319</b>	<b>359</b>	<b>310</b>	<b>329</b>	<b>332</b>	<b>323</b>	<b>3912</b>
<b>Procedimientos Medicina del Dolor</b>													
Aspirado de Medula Osea	42	45	71	63	58	64	61	35	24	40	33	25	<b>561</b>
Punciones Lumbares y QT Intratecal	134	176	96	99	93	96	94	92	64	71	75	65	<b>1155</b>
Biopsias de Medula Osea	9	12	6	7	8	7	11	5	4	7	53	5	<b>134</b>
<b>Sub-total Procedimientos</b>	<b>185</b>	<b>233</b>	<b>173</b>	<b>169</b>	<b>159</b>	<b>167</b>	<b>166</b>	<b>132</b>	<b>92</b>	<b>118</b>	<b>161</b>	<b>95</b>	<b>1850</b>
<b>Total de Pacientes</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>102</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>92</b>	<b>87</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>76</b>	<b>67</b>	<b>1001</b>
<b>Aplicación de Transfusiones</b>													
<b>Total de Aplicaciones</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>70</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>65</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>32</b>	<b>646</b>
<b>Total de Pacientes</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>268</b>

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

Derivado del análisis de la morbilidad hospitalaria, los tumores malignos se sitúan como la principal causa de ingreso hospitalario en los niños atendidos durante el 2008 en el HIMFG, por lo cual las acciones realizadas por el Laboratorio de Oncología resultan fundamentales como se demuestra con la práctica de 21,417 procedimientos en medicina del dolor y quimioterapias, en favor 4,913. Adicionalmente se efectuaron un total de 18,342 estudios de laboratorio a 7,877 así como 646 transfusiones a 268 pacientes; sumando un total de 13.058 pacientes atendidos por Hemato-Oncología. Se observa un comportamiento estacional homogéneo.



## 4.15 Servicio de Hemato-Oncología. Parte II

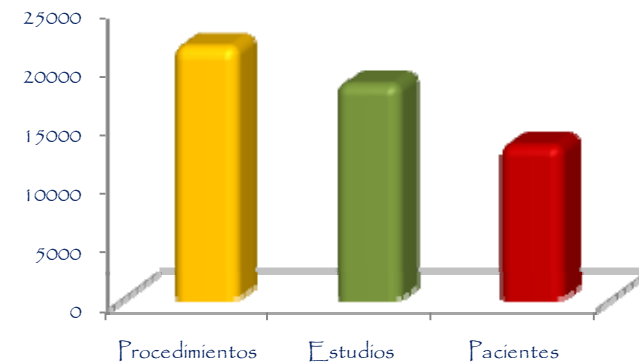
### Hemato-Oncología, según Principales Actividades, HIMFG, 2008

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total de Procedimientos	1901	2075	1740	1694	1801	1747	1747	1976	1490	1725	1784	1737	<b>21417</b>
Total de Estudios	1592	1538	1803	1455	1840	1355	1537	1613	1369	1362	1516	1362	<b>18342</b>
Total de Pacientes	882	1019	1199	1059	1256	1176	1161	1181	1105	1045	945	1030	<b>13058</b>
Total General	4375	4632	4742	4208	4897	4278	4445	4770	3964	4132	4245	4129	52817

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

*Los pacientes atendidos por Neoplasias malignas ascendieron durante este año a 13,058 pacientes a los que se les brindaron un total de 21,417 procedimientos y 18,342 estudios.*

Hemato-Oncología según Principales Actividades, HIMFG, 2008



Fuente: Departamento de Oncología y Hematología



## 4.16 Laboratorio de Nefrología. Parte I

### Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2008

		Exámenes											
Examen	Clasificación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Electrolitos	Ambulatorios	1655	1735	1809	1869	2230	1866	1899	1881	1800	1954	1465	1493
	Hospitalizados	325	369	37	981	592	1058	1148	1233	1170	1313	950	1196
Creatitina	Ambulatorios	537	593	568	757	738	695	747	257	701	813	645	584
	Hospitalizados	108	105	150	192	196	225	246	717	192	171	177	212
BUN	Ambulatorios	461	505	520	536	660	574	604	372	783	876	537	488
	Hospitalizados	80	115	116	300	175	339	367	560	370	392	319	376
Glucosa	Ambulatorios	13	29	14	44	41	7	19	4	8	9	7	8
	Hospitalizados	8	4	6	12	11	7	7	2	1	5	11	1
CO <sub>2</sub>	Ambulatorios	510	503	571	614	657	615	666	380	611	684	556	508
	Hospitalizados	78	83	125	298	175	343	390	627	377	403	361	402
Calcio	Ambulatorios	79	107	74	137	146	101	95	48	177	188	43	95
	Hospitalizados	42	20	20	24	39	65	30	90	13	21	50	28
EGOS	Ambulatorios	540	603	590	747	672	678	776	738	663	745	458	591
	Hospitalizados	44	67	35	87	179	101	116	85	121	174	208	76
Proteínas	Ambulatorios	143	170	150	188	174	188	206	187	179	187	156	170
	Hospitalizados	10	18	15	37	46	33	20	36	34	53	46	25
Total	Ambulatorios	3938	4245	4296	4892	5318	4724	5012	3867	4922	5456	3867	3937
	Hospitalizados	695	781	504	1931	1413	2171	2324	3350	2278	2532	2122	2316
		Pacientes											
EGOS	Ambulatorios	520	542	585	719	718	745	785	1131	504	561	679	640
	Hospitalizados	30	55	30	37	52	158	166	120	44	72	209	70

Fuente: Departamento de Nefrología



## 4.17 Laboratorio de Nefrología. Parte II

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2008													
Acciones Relevantes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Número de Hemodiálisis	137	119	123	105	94	101	124	120	139	118	124	165	1469
Número de Pacientes en Hemodiálisis	12	14	14	13	10	12	14	12	17	13	13	19	163
Número de Trasplantes	1	2	3	2	1	4	8	4	5	2	0	4	36
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	1	2	1	2	1	3	5	3	3	2	0	2	25
Número de Trasplantes de Donador Cadavérico	0	0	2	0	0	1	3	1	2	0	0	2	11

Fuente: Laboratorio de Nefrología

*La productividad anual de este servicio, medida a través de las cifras del presente cuadro denotan: 1,469 hemodiálisis a 163 pacientes, con un promedio de 9 sesiones por persona. De igual forma, la realización de 36 trasplantes renales, 25 de los cuales proceden de un donador vivo relacionado y 11 de un donador cadavérico.*



## 4.18 Laboratorio de Electroencefalografía

### Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG 2008.

Mes	Ambulatorios	Hospitalizados	Repetidos	Total de Estudios	Pacientes Estudiados
Enero	126	47	13	186	173
Febrero	149	53	9	211	202
Marzo	143	49	6	198	192
Abril	136	50	5	191	181
Mayo	128	78	13	219	193
Junio	135	59	10	204	184
Julio	116	46	8	170	154
Agosto	120	48	8	176	160
Septiembre	85	46	9	140	122
Octubre	145	35	7	187	173
Noviembre	120	49	9	178	160
Diciembre	60	43	5	108	98
<b>Total</b>	<b>1463</b>	<b>603</b>	<b>102</b>	<b>2168</b>	<b>1992</b>

Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video

Fuente: Departamento de Neurología

*De los 2.168 estudios realizados, el 67.4% están dirigidos hacia los pacientes ambulatorios, en tanto que el 32.6% restante corresponde a pacientes hospitalizados y estudios repetidos.*

*Es notable el bajo índice de repetición de electroencefalografías, ya que solo 4.7 de cada cien estudios se duplican, lo que resulta en razón de 1.08 estudios por paciente.*

*Considerando 255 días hábiles en el 2008, la actividad cotidiana del laboratorio es de 8.5 estudios por día hábil.*



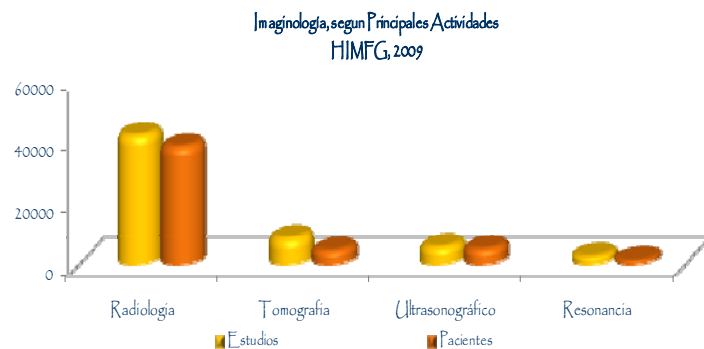


## 4.19 Departamento de Imaginología

### Imaginología según Principales Actividades, HIMFG, 2008

Mes	Radiología						Tomografía						Ultrasonográfico						Resonancia					
	Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes		
	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total
Enero	1507	1471	2978	1391	1326	2717	272	226	498	131	137	268	223	178	401	201	144	345	227	64	291	101	32	133
Febrero	1602	1786	3388	1455	1626	3081	327	266	593	173	165	338	206	203	409	195	169	364	149	58	207	75	28	103
Marzo	1656	1751	3407	1507	1601	3108	361	322	683	206	193	399	219	189	408	188	162	350	128	65	193	74	31	105
Abril	1678	1822	3500	1503	1720	3223	297	315	612	178	183	361	243	207	450	213	186	399	191	40	231	79	17	96
Mayo	1870	1887	3757	1690	1690	3380	428	368	796	216	200	416	232	277	509	216	238	454	144	57	201	80	34	114
Junio	1696	1636	3332	1497	1509	3006	530	370	900	183	180	363	199	262	461	176	233	409	159	51	210	89	30	119
Julio	1706	1785	3491	1531	1627	3158	359	233	592	206	153	359	229	239	468	203	203	406	169	49	218	90	29	119
Agosto	2084	2235	4319	1889	2029	3918	323	430	753	171	262	433	251	329	580	248	275	523	205	105	310	108	46	154
Septiembre	1454	1708	3162	1336	1554	2890	295	347	642	154	175	329	179	268	447	166	230	396	146	45	191	79	23	102
Octubre	1932	2026	3958	1790	1884	3674	423	425	848	194	214	408	284	306	590	261	268	529	162	34	196	72	18	90
Noviembre	1661	1839	3500	1547	1691	3238	348	380	728	195	218	413	267	241	508	241	206	447	134	59	193	73	33	106
Diciembre	1441	1840	3281	1336	1694	3030	271	328	599	163	192	355	169	174	343	160	155	315	139	62	201	63	39	102
<b>Total</b>	<b>20287</b>	<b>21786</b>	<b>42073</b>	<b>18472</b>	<b>19951</b>	<b>38423</b>	<b>4234</b>	<b>4010</b>	<b>8244</b>	<b>2170</b>	<b>2272</b>	<b>4442</b>	<b>2701</b>	<b>2873</b>	<b>5574</b>	<b>2468</b>	<b>2469</b>	<b>4937</b>	<b>1953</b>	<b>689</b>	<b>2642</b>	<b>983</b>	<b>360</b>	<b>1343</b>

Fuente: Departamento de Imaginología



Fuente: Departamento de Imaginología

La productividad de Imaginología reporta en sus cuatro divisiones un total de 59.633 estudios de donde el 70.5% son estudios radiográficos, el 13.8% tomografías, 9.3% ultrasonografías y 6.1% resonancias a un universo de 48,162 pacientes. Mensualmente se efectuaron 4,969 estudios en promedio. En tanto que el comportamiento en el ámbito hospitalario y de consulta externa es similar, tanto en estudios como en pacientes.



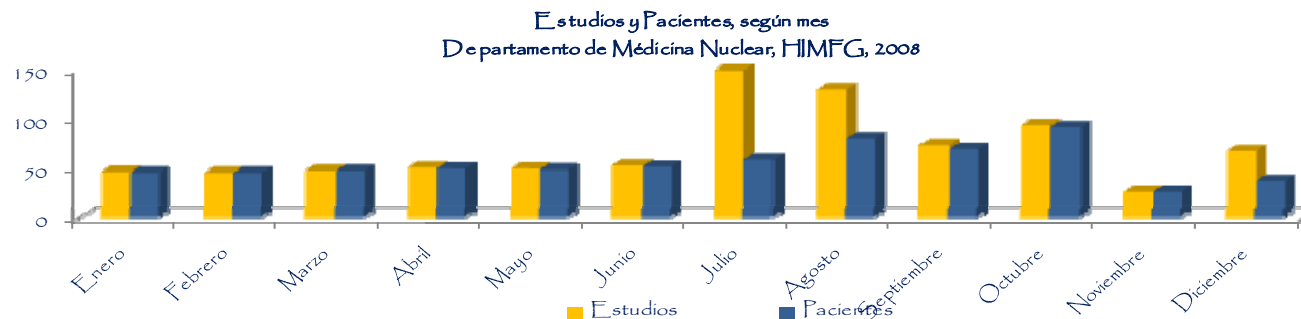
## 4.19 Servicio de Medicina Nuclear

Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2008						
Mes	Estudios		Pacientes		Total	Aplicaciones Terapéuticas
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados		
Enero	36	9	35	9	89	0
Febrero	31	13	31	13	88	2
Marzo	37	9	37	9	92	1
Abril	35	14	34	14	97	2
Mayo	38	10	37	10	95	1
Junio	33	18	33	17	101	6
Julio	89	61	40	17	207	4
Agosto	43	86	55	24	208	4
Septiembre	48	24	46	22	140	3
Octubre	59	34	61	30	184	1
Noviembre	19	6	19	6	50	7
Diciembre	35	31	35	1	102	1
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>315</b>	<b>463</b>	<b>172</b>	<b>1453</b>	<b>32</b>

Fuente: Departamento de Medicina Nuclear

El Hospital Infantil de México cuenta con la más alta tecnología para la atención médica. Prueba de ello son los estudios que realiza el servicio de Medicina Nuclear, que benefició durante 2008 a 635 pacientes, siendo en su mayoría ambulatorios (79.2%), mediante la realización de 818 estudios y 32 aplicaciones terapéuticas.

El promedio mensual de estudios es de 68, es decir, más de dos al día.



Fuente: Departamento de Medicina Nuclear



## 4.20 Servicio de Cardiología

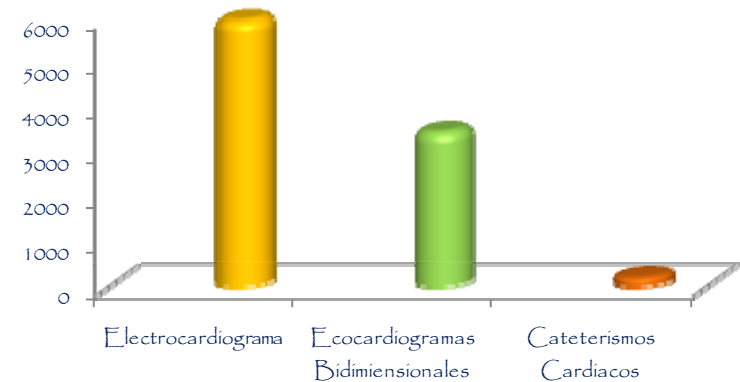
Cardiología según Principales Actividades, HIMFG, 2008

Mes	Estudios			Total
	Electrocardiograma	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos	
Enero	429	234	15	678
Febrero	502	250	20	772
Marzo	529	285	13	827
Abril	484	303	14	801
Mayo	527	372	19	918
Junio	528	367	16	911
Julio	544	378	21	943
Agosto	675	243	16	934
Septiembre	462	273	17	752
Octubre	587	272	22	881
Noviembre	497	268	20	785
Diciembre	210	211	12	433
<b>Total</b>	<b>5974</b>	<b>3456</b>	<b>205</b>	<b>9635</b>

Fuente: Departamento de Cardiología

Destacan en las actividades relevantes realizadas por el Servicio de Cardiología 9,635 estudios, lo que implica que cada día hábil se realizaron 37 estudios, en los que se comprenden Electrocardiogramas y cateterismos cardíacos.

Cardiología según Principales Actividades HIMFG, 2008



Fuente: Departamento de Cardiología



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud

SALUD



SECRETARÍA  
DE SALUD

# *Capítulo V*

## *Atención a Daños a la Salud*

Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria



## 5.1 Servicio de Epidemiología

### Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2008

Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)	9.57
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Dias Estancia (por paciente)	10.49
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)	11.45
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Dias Estancia (por episodios)	12.56
Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado	60.47

Número de Brotes por Infección Nosocomial

Fuente: Departamento de Epidemiología



## 5.2 Diez Principales Causas de Consulta Externa (Según Capítulos de la CIE-10)

*Diez Principales Causas de Consulta Externa según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2008*

No.	C a u s a	CIE	Casos	Tasa
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	1247	31
2	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	540	14
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	327	8
4	Tumores (neoplasias)	C00 D48	261	7
5	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	255	6
6	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	197	5
7	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00 R99	160	4
8	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00 H59	138	3
9	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	133	3
10	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecan	D50 D89	128	3
11	Todas las demas		615	15
<b>Total</b>			<b>4001</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*La codificación de las causas de la Consulta Externa y Hospitalización se realiza a partir de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, en su Décima Revisión (CIE-10).*

*Hasta el momento sólo 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.*



## 5.3 Veinte Principales Causas de Consulta Externa (Según Categorías de la CIE-10)

Veinte Principales Causas de Consulta Externa según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2008

No.	Clave	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	J45	Asma	265	6.62
2	J30	Rinitis alérgica y vasomotora	145	3.62
3	Q90	Síndrome de Down	136	3.4
4	Q21	Malformaciones congénitas de los tabiques cardiacos	127	3.17
5	Q25	Malformaciones congénitas de las grandes arterias	102	2.55
6	Q17	Otras malformaciones congénitas del oído	100	2.5
7	D18	Hemangioma y linfangioma de cualquier sitio	97	2.42
8	D69	Púrpura y otras afecciones hemorrágicas	97	2.42
9	J31	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	85	2.12
10	G40	Epilepsia	84	2.1
11	K02	Caries dental	68	1.7
12	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	67	1.67
13	K59	Otros trastornos funcionales del intestino	63	1.57
14	E66	Obesidad	57	1.42
15	H91	Otras hipoacusias	56	1.4
16	E03	Otro hipotiroidismo	54	1.35
17	Q89	Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	52	1.3
18	H50	Otros estrabismos	49	1.22
19	Q74	Otras anomalías congénitas del (de los) miembro(s)	47	1.17
20	K21	Enfermedad del reflujo gastroesofágico	46	1.15
		Otros Diagnósticos	2,204	55.09
		<b>Total</b>	<b>4,001</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## 5.4 Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Capítulos de la CIE-10)

*Diez Principales Causas de Egreso Hospitalario, según Capítulos de la CIE-10, 2008*

No.	Causas	CIE	Casos	Tasa
1	Tumores (neoplasias)	C00 D48	1796	28
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	1379	22
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	558	9
4	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	492	8
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanis	D50 D89	485	8
6	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	250	4
7	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00 T98	236	4
8	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	180	3
9	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	H60 H95	167	3
10	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	127	2
11	Demás		705	11
<b>Total</b>			<b>6375</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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





## 5.5 Veinte Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Categorías de la CIE-10)

### Veinte Principales Causas de Morbilidad a Nivel Categorías, HIMFG, 2008

No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%	
1	C91	Leucemia linfoide	805	12.63	
2	D70	Agranulocitosis	248	3.89	
3	N18	Insuficiencia renal crónica	168	2.64	
4	C69	Tumor maligno del ojo y sus anexos	150	2.35	
5	C40	Tumor maligno de los huesos y de los cartilagos articulares de los miembros	117	1.84	
6	Q25	Malformaciones congénitas de las grandes arterias	117	1.84	
7	Q43	Otras malformaciones congénitas del intestino	114	1.79	
8	J18	Neumonía, organismo no especificado	99	1.55	
9	Q21	Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	94	1.47	
10	C92	Leucemia mieloide	93	1.46	
11	Q74	Otras anomalías congénitas del (de los) miembro(s)	92	1.44	
12	Z94	Órganos y tejidos trasplantados	79	1.24	
13	K21	Enfermedad del reflujo gastroesofágico	76	1.19	
14	Q54	Hipospadias	75	1.18	
15	D76	Ciertas enfermedades que afectan al tejido linforreticular y al sistema reticuloendotelial	69	1.08	
16	Q20	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	64	1	
17	H66	Otitis media supurativa y la no especificada	63	0.99	
18	D69	Púrpura y otras afecciones hemorrágicas	59	0.93	
19	C22	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	58	0.91	
20	D18	Hemangioma y linfangioma de cualquier sitio	58	0.91	
			<b>Demás</b>	<b>3,668</b>	<b>57.54</b>
			<b>Sin Descripción</b>	<b>9</b>	<b>0.14</b>
			<b>Total</b>	<b>6,375</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*La selección de causas a partir de categorías a tres caracteres permite un mayor conocimiento de las causas de hospitalización de la población. Para fines de este cuadro no se consideran los egresos por causa de defunción.*



## 5.6 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria (Según Capítulos de la CIE-10)

*Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria, según Capítulos IIMFG, 2008*

No.	Causas	CIE-10	Frecuencia	%
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	76	36.7
2	Tumores (neoplasias)	C00 D48	45	21.7
3	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	P00 P96	17	8.2
4	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	A00 B99	16	7.7
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo in	D50 D89	10	4.8
6	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	8	3.9
7	Enfermedades del sistema circulatorio	I00 I99	7	3.4
8	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	7	3.4
9	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	6	2.9
10	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	5	2.4
	Todas las demás		10	4.8
<b>Total</b>			<b>207</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*Hasta el momento el formato fuente es la Hoja de Evolución, esto representa una 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.*



## 5.7 Veinte Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria (Según Categorías de la CIE-10)

*Veinte Principales Causas de Mortalidad, según Categoría de la CIE-10, HIMFG, 2008*

No.	Clave CIE 10	Descripción De Los Padecimientos	Número de Defunciones	%
1	C91	Leucemia linfoide	19	9.18
2	Q20	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	19	9.18
3	Q21	Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	11	5.31
4	Q44	Malformaciones congénitas de la vesícula biliar, de los conductos biliares y del hígado	11	5.31
5	Q25	Malformaciones congénitas de las grandes arterias	8	3.86
6	C92	Leucemia mieloide	7	3.38
7	P36	Sepsis bacteriana del recién nacido	7	3.38
8	M32	Lupus eritematoso sistémico	6	2.9
9	Q24	Otras malformaciones congénitas del corazón	6	2.9
10	Q26	Malformaciones congénitas de las grandes venas	6	2.9
11	Q22	Malformaciones congénitas de las válvulas pulmonar y tricúspide	5	2.42
12	B19	Hepatitis viral, sin otra especificación	4	1.93
13	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	4	1.93
14	D65	Coagulación intravascular diseminada (síndrome de desfibrinación)	4	1.93
15	I42	Cardiomiopatía	4	1.93
16	C49	Tumor maligno de otros tejidos conjuntivos y de tejidos blandos	3	1.45
17	C71	Tumor maligno del encéfalo	3	1.45
18	D76	Ciertas enfermedades que afectan al tejido linforeticular y al sistema reticuloendotelial	3	1.45
19	J18	Neumonía, organismo no especificado	3	1.45
20	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	3	1.45
<b>Otros Diagnósticos</b>			<b>70</b>	<b>33.82</b>
<b>Sin Descripción</b>			<b>1</b>	<b>0.48</b>
<b>Total</b>			<b>207</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## 5.8 Principales Características de la Mortalidad Hospitalaria

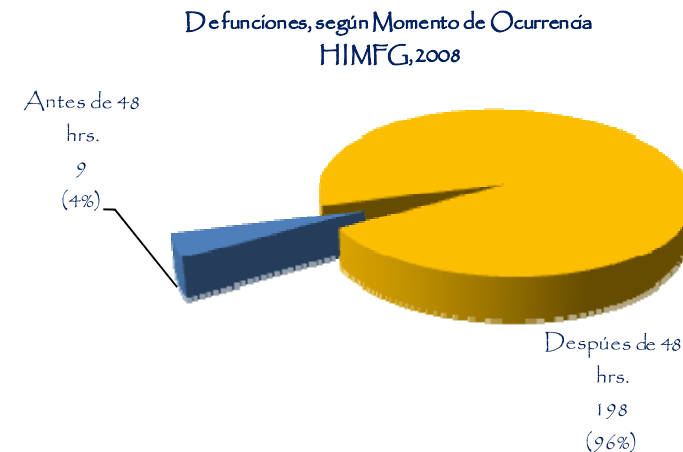
En cuanto a la edad a la muerte, destaca que un poco más del 18% de las defunciones ocurren en niños menores a los 28 días; en tanto que los lactantes preescolares y escolares concentran el 75.4%.

En general ocurren 47 muertes de niñas por cada 100 del sexo masculino.

Defunciones Hospitalarias Según Edad y Sexo, HIMFG, 2008				
Defunciones	Femenino	Masculino	Totales	%
Recién nacidos	19	19	38	18.4
Lactantes	25	20	45	21.7
Preescolares	27	28	55	26.6
Escolares	21	35	56	27.1
Adolescentes	5	8	13	6.3
Totales	97	110	207	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

Las defunciones ocurridas en el área de hospitalización (207) representaron el 3.1% 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 3.0.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Principales Procedimientos Quirúrgicos

*Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2008*

No.	Qx	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	45.13	Otra endoscopia de intestino delgado	250	5.25
2	31.42	Laringoscopia y otra traqueoscopia	152	3.19
3	95.04	Examen oftalmológico bajo anestesia	128	2.69
4	42.92	Dilatación de esófago	71	1.49
5	38.93	Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	70	1.47
6	96.59	Otra irrigación de herida	65	1.37
7	2.42	Sustitución de derivación ventricular	64	1.35
8	38.91	Cateterismo arterial	61	1.28
9	99.29	Inyección o infusión de otra sustancia terapéutica o profiláctica	61	1.28
10	20.01	Miringotomía con inserción de tubo.	59	1.24
11	2.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	52	1.09
12	15.22	Procedimiento de acortamiento sobre un músculo extraocular	52	1.09
13	58.45	Reparación de hipospadias o epispadias	45	0.95
14	54.11	Laparotomía exploradora	44	0.92
15	97.49	Extracción de otro dispositivo de tórax	44	0.92
16	83.21	Biopsia de tejido blando	43	0.9
17	62.5	Orquiopexia	42	0.88
18	38.95	Cateterismo venoso para diálisis renal	40	0.84
19	38.85	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	38	0.8
20	55.51	Nefroureterectomía	38	0.8
<b>Demás</b>			<b>2,913</b>	<b>61.22</b>
<b>Sin Descripción</b>			<b>426</b>	<b>8.95</b>
<b>Total</b>			<b>4,758</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*Codificación realizada a partir de la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE-9-MC).*



# *Anexo I*

## *Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidades Médicas*



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	F	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	76	221.6
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	67	195.3
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	27	78.7
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	25	72.9
5	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	23	67.1
6	Q25.1	Coartación de la aorta	18	52.5
7	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	9	26.2
8	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	8	23.3
9	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	7	20.4
10	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	6	17.5
Demás			77	224.5
Total			343	1000.0

\*Tasa por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas 2008

Lugar	CIE-10	Causa	F	Tasa*
1	Q25.1	Coartación de la aorta	27	140.6
2	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	14	72.9
3	Q25.0	Conducto arterioso permeable	14	72.9
4	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	12	62.5
5	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	12	62.5
6	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	12	62.5
7	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	11	57.3
8	Q21.1	Defecto del tabique auricular	10	52.1
9	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	9	46.9
10	D75.1	Policitemia secundaria	8	41.7
Demás			63	328.1
Total			192	1000.0

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	F	Tasa*
1	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	3	157.9
2	Q20.0	Tronco arterioso común	2	105.3
3	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	2	105.3
4	Q25.0	Conducto arterioso permeable	2	105.3
5	I42.4	Fibroelastosis endocárdica	1	52.6
6	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	1	52.6
7	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	1	52.6
8	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	1	52.6
9	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	52.6
10	Q22.6	Síndrome de hipoplasia del corazón derecho	1	52.6
Demás			4	210.5
Total			19	1000.0

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.



## Morbilidad del Servicio de Endocrinología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	33	197.6
2	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	17	101.8
3	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	14	83.8
4	E05.01	Enfermedad de Graves-Basedow	12	71.9
5	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	9	53.9
6	E66.0	Obesidad debida a exceso de calorías	9	53.9
7	E06.3	Tiroiditis autoinmune	8	47.9
8	E14.2	Diabetes mellitus no especificada, con complicaciones renales	8	47.9
9	E30.1	Pubertad precoz	8	47.9
10	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	6	35.9
<b>Demás</b>			<b>43</b>	<b>257.5</b>
<b>Total</b>			<b>167</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	12	196.7
2	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	8	131.1
3	E23.2	Diabetes insípida	5	82.0
4	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	4	65.6
5	E23.0	Hipopituitarismo	3	49.2
6	E66.0	Obesidad debida a exceso de calorías	3	49.2
7	E16.2	Hipoglicemia, no especificada	2	32.8
8	E83.3	Trastornos del metabolismo del fósforo	2	32.8
9	E83.5	Trastornos del metabolismo del calcio	2	32.8
10	Q96.9	Síndrome de Turner, no especificado	2	32.8
<b>Demás</b>			<b>18</b>	<b>295.1</b>
<b>Total</b>			<b>61</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.





## Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	22	355
2	D58.0	Esferocitosis hereditaria	5	81
3	D69.6	Trombocitopenia no especificada	5	81
4	D66.0	Hemofilia clásica grave	4	65
5	D58.9	Anemia hemolítica hereditaria, sin otra especificación	2	32
6	D61.80	Pancitopenia	2	32
7	D67.0	Hemofilia tipo B	2	32
8	D68.0	Enfermedad de Von Willebrand	2	32
9	D69.1	Defecto cualitativos de las plaquetas (Síndrome de Bernard Sc	2	32
10	D69.2	Otras púrpuras no trombocitopénicas	2	32
<b>Demás</b>			<b>14</b>	<b>226</b>
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	26	250
2	D66.2	Hemofilia tipo A	23	221
3	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	6	58
4	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	5	48
5	D60.9	Aplasia adquirida, exclusiva de la serie roja, no especificada	4	38
6	D61.8	Otras anemias aplásticas especificadas	4	38
7	D57.1	Anemia falciforme sin crisis	3	29
8	D58.0	Esferocitosis hereditaria	3	29
9	D59.1	Otras anemias hemolíticas autoinmunes	3	29
10	D61.0	Anemia aplástica constitucional	3	29
<b>Demás</b>			<b>24</b>	<b>231</b>
<b>Total</b>			<b>104</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	200
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	1	200
3	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	1	200
4	D67	Deficiencia hereditaria del factor IX	1	200
5	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	1	200
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	21	157
2	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	19	142
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	15	112
4	Q61.1	Riñón poliquistico, tipo infantil	7	52
5	Q60.0	Agnesia renal, unilateral	6	45
6	R31.0	Hematuria	6	45
7	I15.1	Hipertensión secundaria a otros trastornos renales	4	30
8	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	4	30
9	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	4	30
10	N20.0	Cálculo del riñón	4	30
<b>Demás</b>			<b>44</b>	<b>328</b>
<b>Total</b>			<b>134</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C83.7	Tumor de Burkitt	1	200
2	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	1	200
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	1	200
4	Q61.1	Riñón poliquistico, tipo infantil	1	200
5	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	1	200
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	128	374
2	Z94.0	Trasplante de riñón	67	196
3	N04.8	Síndrome nefrótico con otros	29	85
4	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñón	27	79
5	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	14	41
6	D69.0	Púrpura alérgica	8	23
7	N39.1	Proteinuria persistente, no especificada	7	20
8	T85.6	Complicación mecánica de otros dispositivos protésicos, implante:	6	18
9	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	5	15
10	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	5	15
<b>Demás</b>			<b>46</b>	<b>133</b>
<b>Total</b>			<b>342</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	40	556
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	6	83
3	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartilago articular, no especificado	2	28
4	D47.9	Tumores de comportamiento incierto o desconocido del tejido linf	2	28
5	C43.9	Melanoma maligno de piel, sitio no especificado	1	14
6	C49.1	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del miembro st	1	14
7	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	14
8	C71.92	Astrocitoma pilocítico (fibrilar)	1	14
9	C72.3	Tumor maligno del nervio óptico	1	14
10	C73	Tumor maligno de la glándula tiroides	1	14
Demás			16	222
Total			72	1000

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	5	294
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	4	235
3	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	2	118
4	C22.2	Hepatoblastoma	1	59
5	C41.0	Tumor maligno de los huesos del cráneo y de la cara	1	59
6	C49.0	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la cabeza, c	1	59
7	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	1	59
8	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	1	59
9	C92.3	Sarcoma mieloide	1	59
10	-	-	-	-
Total			17	1000

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	727	601
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	72	60
3	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	64	53
4	D76.0	Histiocitosis de las células Langerhans, no clasificada en otra par	55	45
5	C22.2	Hepatoblastoma	31	26
6	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	20	17
7	C69.2	Tumor maligno de la retina	19	16
8	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	17	14
9	C56	Tumor maligno del ovario	16	13
10	C85.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	16	13
Demás			172	142
Total			1209	1000

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuadro caracteres



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría I (Neumología e Infectología)

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	73	283
2	J18.9	Neumonía, no especificada	39	151
3	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	6	23
4	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	6	23
5	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	5	19
6	K35.9	Apendicitis aguda, no especificada	5	19
7	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4	16
8	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	3	12
9	N18.0	Insuficiencia renal terminal	3	12
10	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	3	12
Demás			111	430
Total			258	1000

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	4	200
2	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	2	100
3	A06.8	Infección amebiana de otras localizaciones	1	50
4	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	50
5	A81.1	Encefalitis esclerosante subaguda	1	50
6	A86	Encefalitis viral, no especificada	1	50
7	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin c	1	50
8	K55.0	Trastorno vascular agudo de los intestinos	1	50
9	K75.3	Hepatitis granulomatosa, no clasificada en otra parte	1	50
10	Q20.0	Tronco arterioso común	1	50
Demás			6	300
Total			20	1000

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría II (Infectología)

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	56	277
2	J18.9	Neumonía, no especificada	12	59
3	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	9	45
4	D69.0	Púrpura alérgica	5	25
5	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	4	20
6	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	3	15
7	E72.2	Trastornos del metabolismo del ciclo de la urea	3	15
8	K85	Pancreatitis aguda	3	15
9	M33.1	Otras dermatomiositis	3	15
10	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	3	15
			<b>Demás</b>	<b>101</b>
			<b>Total</b>	<b>202</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	3	120
2	D65	Coagulación intravascular diseminada [síndrome de defibrinación]	3	120
3	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	2	80
4	B15.9	Hepatitis aguda tipo A, sin coma hepático	1	40
5	B16.9	Hepatitis aguda tipo B, sin agente delta y sin coma hepático Hepatitis B (Aguda, Viral, SAI)	1	40
6	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	1	40
7	C92.0	leucemia mielóide aguda	1	40
8	E83.0	Trastornos del metabolismo del cobre	1	40
9	J18.9	Neumonía, no especificada	1	40
10	J46	Estado asmático	1	40
			<b>Demás</b>	<b>10</b>
			<b>Total</b>	<b>25</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría III (Neurología y Pediatría General)

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	70	217
2	J18.9	Neumonía, no especificada	26	80
3	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	18	56
4	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	16	50
5	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	8	25
6	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	6	19
7	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	6	19
8	A86	Encefalitis viral, no especificada	5	15
9	K85	Pancreatitis aguda	5	15
10	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	4	12
			<b>Demás</b>	<b>159</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	4	160
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	3	120
3	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	3	120
4	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	2	80
5	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	2	80
6	A41.9	Septicemia, no especificada	1	40
7	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	1	40
8	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	40
9	D76.3	Otros síndromes histiocíticos	1	40
10	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	1	40
			<b>Demás</b>	<b>6</b>
			<b>Total</b>	<b>25</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría IV (Gastroenterología y Nutrición)

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	57	191
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	27	91
3	K75.4	Hepatitis autoinmune	20	67
4	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	13	44
5	J18.9	Neumonía, no especificada	12	40
6	K30	Dispepsia	12	40
7	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	12	40
8	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	10	34
9	R13	Disfagia	10	34
10	K20	Esofagitis	9	30
			<b>Demás</b>	<b>116</b>
			<b>Total</b>	<b>298</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	2	133
2	D76.0	Histiocitosis de las células Langerhans, no clasificada en otra parte	2	133
3	B25.1	Hepatitis debida a virus citomegálico	1	67
4	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	1	67
5	J18.9	Neumonía, no especificada	1	67
6	J98.4	Otros trastornos del pulmón	1	67
7	K83.10	Síndrome colestásico	1	67
8	L51.2	Necrólisis epidérmica tóxica [Lyell]	1	67
9	N11.9	Nefritis tubulointersticial crónica, sin otra especificación	1	67
10	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	1	67
			<b>Demás</b>	<b>3</b>
			<b>Total</b>	<b>15</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	48	324
2	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	11	74
3	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	10	68
4	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	7	47
5	P55.8	Otras enfermedades hemolíticas del feto y del recién nacido	5	34
6	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	5	34
7	P23.9	Neumonía congénita, organismo no especificado	4	27
8	P36.8	Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	4	27
9	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	4	27
10	Q79.3	Gastrosquisis	4	27
Demás			46	311
Total			148	1000

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	7	226
2	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	2	65
3	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	2	65
4	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	2	65
5	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	2	65
6	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	2	65
7	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	2	65
8	P28.1	Otras atelectasias del recién nacido y las no especificadas	1	32
9	P60	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	32
10	P77.0	Enterocolitis necrotizante II-A	1	32
Demás			9	290
Total			31	1000

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres





## Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	34	186
2	Q25.0	Conducto arterioso permeable	31	169
3	Q21.3	Tetralogía de Fallot	19	104
4	Q25.1	Coartación de la aorta	11	60
5	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra especificación	11	60
6	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	10	55
7	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	9	49
8	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	8	44
9	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	6	33
10	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	5	27
			<b>Demás</b>	<b>39</b>
			<b>Total</b>	<b>183</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.3	Tetralogía de Fallot	4	222
2	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	3	167
3	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	3	167
4	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	2	111
5	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	2	111
6	I40.0	Miocarditis infecciosa	1	56
7	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	1	56
8	Q25.0	Conducto arterioso permeable	1	56
9	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	1	56
10	-	-	-	-
			<b>Demás</b>	<b>0</b>
			<b>Total</b>	<b>18</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K59.0	Constipación	29	124
2	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	22	94
3	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	20	85
4	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	10	43
5	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	10	43
6	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	9	38
7	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	8	34
8	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	7	30
9	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	6	26
10	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	6	26
<b>Demás</b>			<b>107</b>	<b>457</b>
<b>Total</b>			<b>234</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	4	190
2	C49.4	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del abdomen	2	95
3	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	2	95
4	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	1	48
5	C22.2	Hepatoblastoma	1	48
6	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	1	48
7	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	1	48
8	C76.2	Tumor maligno del abdomen	1	48
9	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	1	48
10	D65	Coagulación intravascular diseminada (síndrome de desfibrinación)	1	48
<b>Demás</b>			<b>6</b>	<b>286</b>
<b>Total</b>			<b>21</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	73	83
2	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	30	34
3	K35.9	Apendicitis aguda, no especificada	29	33
4	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	28	32
5	Z32.4	Donante de riñón	26	30
6	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	23	26
7	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	22	25
8	N18.0	Insuficiencia renal terminal	22	25
9	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	19	22
10	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	18	20
<b>Demás</b>			<b>590</b>	<b>670</b>
<b>Total</b>			<b>880</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	23	140
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	18	110
3	Q17.2	Microtia	17	104
4	D24	Tumor benigno de la mama	8	49
5	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	6	37
6	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	5	30
7	N62	Hipertrofia de la mama	5	30
8	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	4	24
9	Q70.1	Membrana interdigital de la mano	4	24
10	Q75.1	Disostosis craneofacial	4	24
<b>Demás</b>			<b>70</b>	<b>427</b>
<b>Total</b>			<b>164</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q17.2	Microtia	6	125
2	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	5	104
3	Q17.0	Oreja supernumeraria, (Apéndice preauricular)	4	83
4	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	3	63
5	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	2	42
6	Q69.2	Dedo(s) supernumerario(s) del pie	2	42
7	Q69.9	Polidactilia, no especificada	2	42
8	Q75.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de los huesos del cráneo y de la cara	2	42
9	Q82.8	Otras malformaciones congénitas de la piel, especificadas	2	42
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	1	21
<b>Demás</b>			<b>19</b>	<b>396</b>
<b>Total</b>			<b>48</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbilidad del Servicio de Estomatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	42	344
2	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	25	205
3	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	22	180
4	K10.8	Otras enfermedades especificadas de los maxilares	3	25
5	M24.6	Anquilosis articular	3	25
6	K07.1	Anomalías de la relación maxilobasilar	2	16
7	K14.8	Otras enfermedades de la lengua	2	16
8	Q38.1	Anquiloglosia	2	16
9	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	1	8
10	D36.7	Tumor benigno de otros sitios especificados	1	8
			<b>Demás</b>	<b>19</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	64	955
2	K00.2	Anomalías del tamaño y de la forma del diente	1	15
3	Q18.0	Seno, fístula o quiste de la hendidura branquial	1	15
4	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	1	15
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
			<b>Demás</b>	<b>0</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Oftalmología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	128	469
2	Q12.0	Catarata congénita	34	125
3	H50.9	Estrabismo, no especificado	24	88
4	Q15.0	Glaucoma congénito	22	81
5	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	11	40
6	H40.5	Glaucoma secundario a otros trastornos del ojo	6	22
7	H18.6	Queratocono	4	15
8	H40.9	Glaucoma, no especificado	4	15
9	H50.1	Estrabismo concomitante divergente	4	15
10	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	11
			<b>Demás</b>	<b>33</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	35	222
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	18	114
3	Q12.0	Catarata congénita	10	63
4	Q15.0	Glaucoma congénito	8	51
5	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	7	44
6	H26.0	Catarata infantil, juvenil y presenil	6	38
7	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	5	32
8	H26.9	Catarata, no especificada	5	32
9	H50.1	Estrabismo concomitante divergente	5	32
10	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	4	25
			<b>Demás</b>	<b>35</b>
			<b>Total</b>	<b>158</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbilidad del Servicio de Ortopedia

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	74	210
2	Q66.0	Talipes equinovarus	21	60
3	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	20	57
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	19	54
5	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	12	34
6	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	11	31
7	M93.0	Deslizamiento de la epifisis femoral superior (no traumático)	10	28
8	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	9	26
9	Q71.8	Otros defectos por reducción del (de los) miembro(s) superior(es)	8	23
10	M41.0	Escoliosis idiopática infantil	7	20
			<b>Demás</b>	<b>161</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	34	382
2	Q66.0	Talipes equinovarus	12	135
3	M41.9	Escoliosis, no especificada	9	101
4	M41.0	Escoliosis idiopática infantil	4	45
5	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	2	22
6	G80.9	Parálisis cerebral infantil, sin otra especificación	2	22
7	M85.6	Otros quistes óseos	2	22
8	Q65.2	Luxación congénita de la cadera, no especificada	2	22
9	Q66.8	Otras deformidades congénitas de los pies	2	22
10	Q78.4	Encondromatosis, Síndrome de Maffucci	2	22
			<b>Demás</b>	<b>18</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.9	Otitis media, no especificada	55	134
2	J34.2	Desviación del tabique nasal	43	105
3	D14.1	Tumor benigno de la laringe	42	102
4	H65.0	Otitis media aguda serosa	39	95
5	J35.3	Hipertrofia de las amígdalas con hipertrofia de las adenoides	27	66
6	H93.8	Otros trastornos especificados del oído	19	46
7	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	16	39
8	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación	15	36
9	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	12	29
10	M95.0	Deformidad adquirida de la nariz	11	27
<b>Demás</b>			<b>132</b>	<b>321</b>
<b>Total</b>			<b>411</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.91	Otitis media crónica bilateral	12	279
2	D14.10	Papilomatosis laríngea.	3	70
3	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	70
4	H71	Colesteatoma del oído medio	3	70
5	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación	2	47
6	J04.2	Laringotraqueítis aguda	2	47
7	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	2	47
8	J33.9	Pólipo nasal, no especificado	2	47
9	J35.2	Hipertrofia de las adenoides	2	47
10	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	2	47
<b>Demás</b>			<b>10</b>	<b>233</b>
<b>Total</b>			<b>43</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



## Morbilidad del Servicio de Urología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N35.9	Estrechez uretral, no especificada	41	107
2	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	35	92
3	Q54.9	Hipospadias, no especificada	30	79
4	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	26	68
5	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	18	47
6	Q54.1	Hipospadias peneana	18	47
7	Q54.2	Hipospadias penoscrotal	14	37
8	Q64.1	Extrofia de la vejiga urinaria	11	29
9	N47	Prepucio redundante, fimosis y parafimosis	10	26
10	Q64.8	Otras malformaciones congénitas del aparato urinario, especificadas	9	24
			<b>Demás</b>	<b>170</b>
			<b>Total</b>	<b>382</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	28	174
2	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	17	106
3	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	13	81
4	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	13	81
5	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	9	56
6	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	8	50
7	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	7	43
8	N28.8	Otros trastornos especificados del riñon y del ureter	7	43
9	N20.0	Cálculo del riñon	4	25
10	Q54.1	Hipospadias peneana	4	25
			<b>Demás....</b>	<b>51</b>
			<b>Total....</b>	<b>161</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa Por Cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres





## Morbilidad del Servicio de Adolescentes

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T74.2	Abuso sexual	7	75
2	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	5	54
3	I73.0	Síndrome de Raynaud	4	43
4	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	4	43
5	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	4	43
6	E66.9	Obesidad, no especificada	3	32
7	Q96.9	Síndrome de Turner, no especificado	3	32
8	R51	Cefalea	3	32
9	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	2	22
10	F91.9	Trastorno de la conducta, no especificado	2	22
			Demás	56
			Total	93
				602
				1000

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J45.9	Asma, no especificado	261	448
2	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	142	244
3	J31.00	Rinitis	74	127
4	H10.8	Otras conjuntivitis	24	41
5	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	14	24
6	J31.0	Rinitis crónica	10	17
7	L50.9	Urticaria, no especificada	8	14
8	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	5	9
9	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	5	9
10	T78.3	Edema angioneurótico	5	9
<b>Demás</b>			<b>35</b>	<b>60</b>
<b>Total</b>			<b>583</b>	<b>1000</b>

Nota:  
 Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	B24.0	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E-3-C	18	720
2	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	7	280
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
			Demás	0
			Total	25 1000

Nota:  
 Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Dermatología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	11	155
2	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	10	141
3	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	7	99
4	L40.9	Psoriasis, no especificada	5	70
5	L80	Vitiligo	5	70
6	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	3	42
7	B07	Verrugas víricas	2	28
8	L65.9	Perdida no cicatricial del pelo, sin otra especificación	2	28
9	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	2	28
10	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	2	28
			Demás	310
			Total	1000

Nota:  
 Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa Por Cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Labio Paladar

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	52	72
2	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	51	71
3	Q17.2	Microtia	50	70
4	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	48	67
5	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	36	50
6	D69.01	Purpura de Henoch-Schonlein	26	36
7	Q99.90	Genopatía en estudio	21	29
8	E66.9	Obesidad, no especificada	19	26
9	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	16	22
10	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	12	17
<b>Demás</b>			<b>387</b>	<b>539</b>
<b>Total</b>			<b>718</b>	<b>1000</b>

Nota:  
 Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Neumología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	C.I.E.	Causa	F	TASA*
1	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	9	145
2	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	6	97
3	J32.90	Síndrome sinobronquial	6	97
4	R05.0	Tos crónica	6	97
5	J98.40	Hiperreactividad bronquial III	4	65
6	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	4	65
7	J44.9	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	3	48
8	J45.9	Asma, no especificado	3	48
9	Z20.1	Contacto con y exposición a tuberculosis	3	48
10	G47.3	Apnea del sueño	2	32
<b>Demás</b>			<b>16</b>	<b>258</b>
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>1000</b>

Nota:

Todas las

causas se

desagregan a

cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Neurología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	33	314
2	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	7	67
3	G71.0	Distrofia muscular	6	57
4	G40.2	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	5	48
5	R56.8	Otras convulsiones y las no especificadas	5	48
6	F90.0	Perturbación de la actividad y de la atención	3	29
7	G40.42	Síndrome de West	3	29
8	G40.8	Otras epilepsias	3	29
9	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	3	29
10	G62.9	Polineuropatía, no especificada	3	29
Demás....			34	324
Total....			105	1000

Nota:

Todas las

causas se

desagregan a

cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición

### Morbilidad Consulta Extrema, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	39	171
2	K59.0	Constipación	31	136
3	K83.10	Síndrome colestásico	19	83
4	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	14	61
5	E44.0	Desnutrición proteicoenergética moderada	10	44
6	D12.6	Tumor benigno del colon, parte no especificada	9	39
7	E46	Desnutrición proteicoenergética, no especificada	9	39
8	K30	Dispepsia	9	39
9	K58.9	Síndrome del colon irritable sin diarrea	9	39
10	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	8	35
		Demás	71	311
		<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>1000</b>

Nota:

Todas las

causas se

desagregan a

cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico





## Morbilidad del Servicio de Tumores

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2008

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	36	343
2	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	25	238
3	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	13	124
4	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	29
5	Q89.2	Malformaciones congénitas de otras glándulas endocrinas	3	29
6	D23.9	Tumor benigno de la piel, sitio no especificado	2	19
7	L98.0	Granuloma piógeno	2	19
8	Q27.8	Otras malformaciones congénitas del sistema vascular periférico, especificadas	2	19
9	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	2	19
10	D16.9	Tumor benigno del hueso y del cartilago articular, sitio no especificado	1	10
			Demás	152
			Total	1000

Nota:  
 Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# *Anexo II*

## *Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria* *Lista Mexicana de Enfermedades*



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



# *Apartado A*

## *Consulta Externa*



## A.1 Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad

Sub Cap	Sub-Sub Cap	Sub-Sub-Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
<b>Totales</b>				<b>4,001</b>	<b>941</b>	<b>1,298</b>	<b>1,662</b>	<b>100</b>	<b>2,118</b>	<b>509</b>	<b>675</b>	<b>887</b>	<b>47</b>	<b>1,883</b>	<b>432</b>	<b>623</b>	<b>773</b>	<b>55</b>
1			<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	33	8	10	14	1	20	4	6	10	0	13	4	4	4	1
1	1		<b>Enfermedades infecciosas intestinales</b>	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
2	2		<b>Tuberculosis</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	2	02Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	3		<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	3	03B	Brucelosis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	4		<b>Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual</b>	5	0	2	3	0	2	0	0	2	0	3	0	2	1	0
4	4	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	5	0	2	3	0	2	0	0	2	0	3	0	2	1	0
5	5		<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5	5	05Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6	6		<b>Enfermedades víricas</b>	23	8	6	9	0	14	4	4	6	0	9	4	2	3	0
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	18	8	5	5	0	10	4	3	3	0	8	4	2	2	0
6	6	06J	Hepatitis aguda tipo B	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	6	06Z	Las demás causas	4	0	1	3	0	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0
8			<b>Tumores (neoplasias)</b>	389	64	117	192	16	187	30	59	90	8	202	34	58	102	8
11	11		<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartilagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	5	0	1	2	2	3	0	1	1	1	2	0	0	1	1
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartilagos articulares	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1
11	11	11B	Melanoma maligno de la piel	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	13		<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	29	6	16	6	1	13	4	7	1	16	2	9	5	0	
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	24	6	15	3	0	11	4	6	1	0	13	2	9	2	0
13	13	13Z	Las demás causas	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
14	14		<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	46	1	11	31	3	26	1	7	16	2	20	0	4	15	1
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	4	0	0	3	1	2	0	0	1	1	2	0	0	2	0
14	14	14D	Leucemia	41	1	11	27	2	24	1	7	15	1	17	0	4	12	1
17	17		<b>Tumores benignos</b>	148	46	51	49	2	60	17	24	19	0	88	29	27	30	2
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	15	1	9	5	0	6	1	3	2	0	9	0	6	3	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	6	0	0	5	1	0	0	0	0	6	0	0	5	1	0
17	17	17F	Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
17	17	17Z	Las demás causas	126	45	42	38	1	54	16	21	17	0	72	29	21	21	1
18	18		<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	33	5	6	20	2	20	4	5	10	1	13	1	1	10	1
19	19		<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	128	6	32	84	6	65	4	15	43	3	63	2	17	41	3
19	19	19B	Otras anemias	15	1	5	8	1	7	1	1	5	0	8	0	4	3	1
19	19	19Z	Las demás causas	113	5	27	76	5	58	3	14	38	3	55	2	13	38	2





## Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

Sub Sub Cap	Sub Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres					
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
				Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	
32			<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	540	11	242	277	10	318	8	131	171	8	222	3	111	106	2	
32	32		<b>Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores</b>	255	4	110	135	6	142	3	57	78	4	113	1	53	57	2	
32	32	32A	Faringitis aguda	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
32	32	32C	Laringitis y traqueitis agudas	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y pólipos nasales	4	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	230	3	100	121	6	124	2	50	68	4	106	1	50	53	2	
32	32	32G	Sinusitis crónica	11	0	5	6	0	6	0	3	3	0	5	0	2	3	0	
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	3	0	2	3	0	4	0	2	2	0	1	0	0	1	0	
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	33		<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	285	7	132	142	4	176	5	74	93	4	109	2	58	49	0	
33	33	33B	Neumonía	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
33	33	33D	Bronquitis crónica y la no especificada y enfisema	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
33	33	33E	Asma	265	3	121	138	3	163	2	67	91	3	102	1	54	47	0	
33	33	33G	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	3	1	2	0	0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	
33	33	33Z	Las demás causas	13	3	7	4	1	10	2	5	2	1	5	1	2	2	0	
34			<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	301	60	188	238	13	243	26	90	121	6	258	34	98	117	9	
34	34		<b>Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares</b>	83	1	31	29	2	41	0	23	16	0	42	1	26	13	2	
34	34	34A	Caries dental	68	0	48	20	0	33	0	23	10	0	33	0	23	10	0	
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	11	0	1	8	2	7	0	1	6	0	4	0	0	2	2	
34	34	34Z	Las demás causas	4	1	2	1	0	1	0	1	0	0	3	1	1	1	0	
35	35		<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	244	31	83	102	6	120	21	40	36	3	124	30	43	46	3	
35	35	35A	Enfermedades del esófago	47	11	20	14	2	24	5	10	7	2	23	6	10	7	0	
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	10	1	2	6	1	3	0	1	2	0	7	1	1	4	1	
35	35	35F	Hernia inguinal	11	4	4	3	0	7	3	3	1	0	4	1	1	2	0	
35	35	35G	Otras hernias	6	1	2	2	1	2	1	0	1	0	4	0	2	1	1	
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	72	3	29	39	1	33	1	12	22	0	37	2	17	17	1	
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	21	3	7	11	0	7	0	1	6	0	14	3	6	5	0	
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	5	0	1	4	0	2	0	0	2	0	3	0	1	2	0	
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	19	2	7	10	0	8	0	3	5	0	11	2	4	5	0	
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	49	26	13	10	0	28	11	10	7	0	21	15	3	3	0	
36	36		<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	77	5	28	43	1	41	3	14	24	0	36	2	14	19	1	
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
36	36	36B	Dermatitis y eczema	28	3	12	13	0	13	2	6	5	0	15	1	6	8	0	
36	36	36Z	Las demás causas	48	2	16	29	1	27	1	8	18	0	21	1	8	11	1	
37	37		<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	97	3	24	64	6	41	2	11	23	3	36	1	13	39	3	
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	24	0	2	20	2	9	0	1	8	0	13	0	1	12	2	
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	3	0	1	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	6	0	2	4	0	3	0	2	1	0	3	0	0	3	0	
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	33	1	10	21	1	12	1	4	7	0	21	0	6	14	1	
37	37	37G	Otras dorsopatías	19	0	5	12	2	9	0	2	5	2	10	0	3	7	0	
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	4	1	1	2	0	1	0	1	0	0	3	1	0	2	0	
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	4	1	1	1	1	2	1	0	0	1	2	0	1	1	0	
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	



## Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a +	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a +	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a +	5 a 14	15 y
				Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
38			<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	197	26	58	103	10	107	24	30	47	6	90	2	28	56	4
38	38		<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	177	26	58	86	7	101	24	30	41	6	76	2	28	45	1
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	25	2	13	10	0	17	2	8	7	0	8	0	5	3	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	20	0	1	15	4	13	0	0	9	4	7	0	1	6	0
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	9	4	2	2	1	9	4	2	2	1	0	0	0	0	0
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	35	9	11	14	1	24	8	8	8	0	11	1	3	6	1
38	38	38F	Litiasis urinaria	11	2	2	7	0	8	2	1	5	0	3	0	1	2	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	77	9	29	38	1	30	8	11	10	1	47	1	18	28	0
39	39		<b>Enfermedades de los órganos genitales masculinos</b>	4	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
39	39	39C	Hidrocele y espermatocele	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
40	40		<b>Trastornos de la mama</b>	6	0	0	4	2	2	0	0	2	0	4	0	0	2	2
41	41		<b>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</b>	10	0	0	9	1	0	0	0	0	0	10	0	0	9	1
41	41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0
41	41	41F	Prolapso genital femenino	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
41	41	41H	Trastornos de la menstruación	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
43			<b>Embarazo, parto y puerperio</b>	1,443	622	410	389	22	761	332	218	204	7	682	290	192	185	15
46	46		<b>Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal</b>	35	30	5	0	0	22	19	3	0	0	13	11	2	0	0
46	46	46A	Enfermedades de la madre que afectan al feto o al recién nacido	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	5	4	1	0	0	2	2	0	0	0	3	2	1	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	6	6	0	0	0	4	4	0	0	0	2	2	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	7	5	2	0	0	6	4	2	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	15	14	1	0	0	9	8	1	0	0	6	6	0	0	0
47	47		<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	1,248	560	369	306	13	634	293	194	163	4	594	267	175	143	9
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	3	1	0	2	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0
47	47	47C	Espina bifida	7	3	1	2	1	4	2	1	0	1	3	1	0	2	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	27	9	11	7	0	11	3	5	3	0	16	6	6	4	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	357	116	128	111	2	151	51	52	46	2	206	65	76	65	0
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	44	31	5	8	0	23	17	2	4	0	21	14	3	4	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	57	27	16	14	0	34	14	10	10	0	23	13	6	4	0
47	47	47I	Testículo no descendido	25	1	16	8	0	25	1	16	8	0	0	0	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	87	25	29	32	1	67	17	26	24	0	20	8	3	8	1
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	2	1	1	0	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	14	11	2	1	0	11	8	2	1	0	3	3	0	0	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	169	79	56	31	3	85	40	26	18	1	84	39	30	13	2
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	273	137	73	61	2	156	80	41	35	0	117	57	32	26	2
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	182	119	31	28	4	84	60	13	11	0	98	59	18	17	4
48	48		<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte</b>	160	32	36	83	9	84	20	21	41	3	75	12	15	42	6
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	3	0	1	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0
48	48	48B	Anormalidades cardiacas	5	0	0	5	0	2	0	0	2	0	3	0	0	3	0
48	48	48C	Retención de orina	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
48	48	48Z	Las demás causas	150	32	34	75	9	80	20	21	36	3	70	12	13	39	6



## Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
49			<b>Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas</b>	43	3	10	30	0	22	2	6	14	0	21	1	4	16	0
49	49		<b>Fracturas</b>	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49	49E	Fractura de fémur	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
50	50		<b>Luxaciones esguinces y torceduras</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
50	50	50D	Luxaciones, esguinces y torceduras de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51	51		<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	5	0	0	5	0	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
52	52		<b>Heridas</b>	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
52	52	52Z	Las demás heridas	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
54	54		<b>Quemaduras y corrosiones</b>	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
55	55		<b>Envenenamiento y efectos tóxicos</b>	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
56	56		<b>Síndromes del maltrato</b>	10	0	2	8	0	6	0	2	4	0	4	0	0	4	0
58	58		<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
59	59		<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
60	60		<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</b>	13	3	3	7	0	7	2	1	4	0	6	1	2	3	0
E+9			<b>Causas externas de morbilidad y mortalidad</b>	67	35	21	11	0	44	27	9	8	0	23	8	12	3	0
Vo	Vo		<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	67	35	21	11	0	44	27	9	8	0	23	8	12	3	0
Vo	Vo	VoA	Control de salud de rutina del niño	41	26	13	2	0	29	21	6	2	0	12	5	7	0	0
Vo	Vo	VoB	Otras personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
Vo	Vo	VoD	Otras personas con riesgos potenciales para la salud relacionados con enfermedades transmisibles	10	7	0	3	0	7	5	0	2	0	3	2	0	1	0
Vo	Vo	VoK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	9	2	3	4	0	5	1	1	3	0	4	1	2	1	0
Vo	Vo	VoZ	Las demás causas	6	0	4	2	0	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0





HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



# *Apartado B*

## *Egresos Hospitalarios*



## B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Sub Sub (Sub) Cap Cap Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
		Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
		Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
<b>Totales</b>		<b>6,375</b>	<b>762</b>	<b>1,975</b>	<b>2,874</b>	<b>764</b>	<b>3,505</b>	<b>437</b>	<b>1,099</b>	<b>1,570</b>	<b>399</b>	<b>2,870</b>	<b>325</b>	<b>876</b>	<b>1,304</b>	<b>365</b>
<b>1</b>	<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>81</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>1 1</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
1 1 01F	Amebiasis	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
1 1 01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	19	6	6	4	3	13	6	3	2	2	6	0	3	2	1
<b>2 2</b>	<b>Tuberculosis</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
2 2 02C	Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central	4	0	1	2	1	2	0	1	1	0	2	0	0	1	1
2 2 02D	Tuberculosis de los intestinos, del peritoneo, y de los ganglios mesentéricos	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2 2 02E	Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1
2 2 02Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>3 3</b>	<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
3 3 03B	Brucelosis	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
3 3 03I	Septicemia	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
3 3 03Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>5 5</b>	<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
5 5 05C	Micosis	3	2	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0
5 5 05O	Secuelas de otras enfermedades infecciosas y parasitarias y de las no especificadas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5 5 05Z	Las demás causas	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
<b>6 6</b>	<b>Enfermedades víricas</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
6 6 06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
6 6 06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	10	1	4	5	0	5	1	1	3	0	5	0	3	2	0
6 6 06J	Hepatitis aguda tipo B	3	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
6 6 06K	Otras hepatitis virales	9	0	3	5	1	6	0	1	4	1	3	0	2	1	0
6 6 06P	Variola y herpes zoster	9	0	4	4	1	5	0	3	2	0	4	0	1	2	1
6 6 06Q	Parotiditis infecciosa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
6 6 06Z	Las demás causas	6	3	0	0	3	4	2	0	0	2	2	1	0	0	1
<b>7 7</b>	<b>Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7 7 07E	Leishmaniasis	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0



## Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Sub Sub (Sub Cap Cap Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
		Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
		Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
<b>8</b>	<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>2,284</b>	<b>110</b>	<b>769</b>	<b>1,190</b>	<b>215</b>	<b>1,225</b>	<b>62</b>	<b>421</b>	<b>632</b>	<b>110</b>	<b>1,059</b>	<b>48</b>	<b>348</b>	<b>558</b>	<b>105</b>
8 8	Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
9 9	Tumores malignos de los órganos	58	6	41	11	0	32	2	20	10	0	26	4	21	1	0
9 9 09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	58	6	41	11	0	32	2	20	10	0	26	4	21	1	0
10 10	Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	12	0	2	6	4	12	0	2	6	4	0	0	0	0	0
10 10 10Z	Las demás causas	12	0	2	6	4	12	0	2	6	4	0	0	0	0	0
<b>11 11</b>	<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	<b>183</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>94</b>	<b>41</b>	<b>87</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>96</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>18</b>
11 11 11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	127	0	6	86	35	67	0	5	43	19	60	0	1	43	16
11 11 11B	Melanoma maligno de la piel	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1
11 11 11C	Otros tumores malignos de la piel	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
11 11 11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	51	4	33	7	5	20	2	11	3	4	31	2	24	4	1
<b>12 12</b>	<b>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
12 12 12D	Tumor maligno del ovario	23	0	2	21	0	0	0	0	0	0	23	0	2	21	0
12 12 12G	Tumor maligno del testículo	3	1	2	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
12 12 12H	Tumor maligno de la vejiga urinaria	4	0	3	0	1	3	0	2	0	1	1	0	1	0	0
12 12 12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	28	3	16	9	0	16	0	13	3	0	12	3	3	6	0
12 12 12K	Tumor maligno de la vulva y de la vagina	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
<b>13 13</b>	<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	<b>238</b>	<b>30</b>	<b>130</b>	<b>65</b>	<b>13</b>	<b>118</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>120</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>8</b>
13 13 13A	Tumor maligno del encéfalo	52	3	9	30	10	20	0	3	13	4	32	3	6	17	6
13 13 13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	3	0	2	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	0	1
13 13 13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	150	26	102	21	1	74	16	52	5	1	76	10	50	16	0
13 13 13Z	Las demás causas	33	1	17	14	1	23	1	14	8	0	10	0	3	6	1
<b>14 14</b>	<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	<b>983</b>	<b>2</b>	<b>263</b>	<b>627</b>	<b>93</b>	<b>553</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>350</b>	<b>45</b>	<b>432</b>	<b>2</b>	<b>105</b>	<b>277</b>	<b>48</b>
14 14 14A	Enfermedad de Hodgkin	9	0	0	5	4	2	0	0	2	0	7	0	0	3	4
14 14 14B	Linfoma no Hodgkin	77	0	22	42	13	47	0	13	30	4	30	0	9	12	9
14 14 14D	Leucemia	899	2	241	580	76	504	0	145	318	41	395	2	96	262	35
<b>17 17</b>	<b>Tumores benignos</b>	<b>153</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>85</b>	<b>16</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>11</b>
17 17 17A	Tumor benigno de la piel	5	0	0	5	0	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0
17 17 17B	Tumor benigno de la mama	8	0	0	3	5	0	0	0	0	0	8	0	0	3	5
17 17 17D	Tumor benigno del ovario	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
17 17 17F	Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
17 17 17Z	Las demás causas	139	17	36	77	9	73	11	17	43	4	64	6	19	34	5
<b>18 18</b>	<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	<b>103</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>3</b>
<b>19 19</b>	<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	<b>487</b>	<b>33</b>	<b>192</b>	<b>218</b>	<b>40</b>	<b>274</b>	<b>20</b>	<b>105</b>	<b>126</b>	<b>23</b>	<b>213</b>	<b>13</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>17</b>
19 19 19A	Anemias por deficiencia de hierro	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
19 19 19B	Otras anemias	53	7	12	29	5	26	6	7	12	1	27	1	5	17	4
19 19 19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19 19 19Z	Las demás causas	431	24	184	188	35	247	14	98	113	22	184	10	86	75	13



# Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Sub	Sub (Sub)	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
			Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
<b>20</b>		<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	<b>509</b>	<b>40</b>	<b>143</b>	<b>279</b>	<b>47</b>	<b>250</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>143</b>	<b>19</b>	<b>259</b>	<b>22</b>	<b>73</b>	<b>136</b>	<b>28</b>
<b>20</b>	<b>20</b>	<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	<b>109</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>10</b>
20	20	20A Trastornos tiroideos relacionados con la deficiencia de yodo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
20	20	20C Otros trastornos de la tiroides	10	2	1	7	0	3	0	0	3	0	7	2	1	4	0
20	20	20D Diabetes mellitus	14	0	2	10	2	3	0	0	3	0	11	0	2	7	2
20	20	20E Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
20	20	20F Obesidad	5	0	0	3	2	2	0	0	2	0	3	0	0	1	2
20	20	20G Depleción del volumen	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0
20	20	20Z Las demás causas	75	11	23	31	10	35	8	8	15	4	40	3	15	16	6
<b>21</b>	<b>21</b>	<b>Desnutrición y otras deficiencias</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
21	21	21C Otra desnutrición proteínocalórica	14	4	7	1	2	8	2	5	0	1	6	2	2	1	1
21	21	21E Otras deficiencias vitamínicas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
<b>22</b>	<b>22</b>	<b>Trastornos mentales y del comportamiento</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
22	22	22F Trastornos del humor (afectivos)	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	22	22Z Las demás causas	6	0	3	3	0	3	0	1	2	0	3	0	2	1	0
<b>23</b>	<b>23</b>	<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	<b>127</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>79</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>4</b>
23	23	23A Meningitis	8	2	2	4	0	4	0	2	2	0	4	2	0	2	0
23	23	23B Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	20	1	6	12	1	12	1	3	8	0	8	0	3	4	1
23	23	23E Esclerosis múltiple	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
23	23	23F Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	4	0	2	2	0	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0
23	23	23G Epilepsia	40	2	11	25	2	19	0	7	11	1	21	2	4	14	1
23	23	23H Migraña y otros síndromes de cefalea	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
23	23	23J Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	3	0	0	2	1	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0
23	23	23Z Las demás causas	49	3	13	33	0	26	2	9	15	0	23	1	4	18	0
<b>24</b>	<b>24</b>	<b>Enfermedades del ojo y sus anexos</b>	<b>84</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>6</b>
24	24	24B Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	11	2	1	5	3	6	0	1	2	3	5	2	0	3	0
24	24	24C Glaucoma	10	1	4	2	3	1	0	0	1	0	9	1	4	1	3
24	24	24D Catarata	5	1	1	3	0	2	1	1	0	0	3	0	0	3	0
24	24	24H Conjuntivitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24J Trastornos del aparato lagrimal	12	0	4	7	1	11	0	4	7	0	1	0	0	0	1
24	24	24K Estrabismo	32	0	10	20	2	13	0	5	7	1	19	0	5	13	1
24	24	24Z Las demás causas	13	4	3	3	3	7	3	1	1	2	6	1	2	2	1
<b>25</b>	<b>25</b>	<b>Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas</b>	<b>167</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>102</b>	<b>13</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>7</b>
25	25	25A Otitis media, trastornos de la trompa de Eustaquio y mastoiditis	113	3	30	73	7	61	0	13	45	3	52	3	17	28	4
25	25	25B Otros trastornos del oído medio	17	0	0	14	3	7	0	0	6	1	10	0	0	8	2
25	25	25C Pérdida de la audición	11	0	6	4	1	8	0	4	3	1	3	0	2	1	0
25	25	25Z Las demás causas	26	0	13	11	2	13	0	5	7	1	13	0	8	4	1



## Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Sub	Sub (Sub)	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
			Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
26		<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	71	9	21	33	8	39	7	16	14	2	32	2	5	19	6
27	27	<b>Enfermedad hipertensiva</b>	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	27	27B Hipertensión esencial (primaria)	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
29	29	<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	31	6	11	12	2	19	6	9	4	0	12	0	2	8	2
29	29	29B Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	7	2	2	3	0	5	2	2	1	0	2	0	0	2	0
29	29	29D Insuficiencia cardíaca	5	2	2	1	0	3	2	1	0	0	2	0	1	1	0
29	29	29Z Las demás causas	19	2	7	8	2	11	2	6	3	0	8	0	1	5	2
30	30	<b>Enfermedad cerebrovascular</b>	10	1	4	4	1	8	1	4	3	0	2	0	0	1	1
30	30	30B Hemorragia intracerebral y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
30	30	30C Infarto cerebral	6	1	2	3	0	6	1	2	3	0	0	0	0	0	0
30	30	30Z Otras enfermedades cerebrovasculares	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
31	31	<b>Otras enfermedades del aparato circulatorio</b>	29	2	5	17	5	11	0	2	7	2	18	2	3	10	3
31	31	31D Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
31	31	31E Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	16	0	3	9	4	4	0	0	2	2	12	0	3	7	2
31	31	31G Hemorroides	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
31	31	31Z Otras enfermedades del sistema circulatorio	11	2	1	8	0	6	0	1	5	0	5	2	0	3	0
32		<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	250	37	87	103	21	150	26	51	62	11	100	11	36	43	10
32	32	<b>Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores</b>	117	0	31	69	17	76	0	23	41	10	41	0	6	28	7
32	32	32C Laringitis y traqueitis agudas	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
32	32	32D Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
32	32	32E Desviación del tabique nasal y polipos nasales	47	0	2	33	12	31	0	2	21	8	16	0	0	12	4
32	32	32F Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
32	32	32G Sinusitis crónica	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0
32	32	32H Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoideas	55	0	24	26	5	37	0	20	15	2	18	0	4	11	3
32	32	32I Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
32	32	32Z Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
33	33	<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	133	37	56	36	4	74	26	26	21	1	59	11	30	15	3
33	33	33A Bronquitis y bronquiolitis aguda	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
33	33	33B Neumonía	106	31	47	26	2	58	20	23	14	1	48	11	24	12	1
33	33	33D Bronquitis crónica y la no especificada y enfisema	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
33	33	33I Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
33	33	33J Otras enfermedades de la pleura	5	0	2	2	1	2	0	0	2	0	3	0	2	0	1
33	33	33Z Las demás causas	18	4	6	7	1	11	4	3	4	0	7	0	3	3	1



## Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Sub	Sub (Sub)	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
			Total	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y
			Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
34		<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	773	87	185	377	124	401	51	105	190	55	372	36	80	187	69
34	34	<b>Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares</b>	92	1	19	41	31	47	0	10	23	14	45	1	9	18	17
34	34	34A Caries dental	45	0	15	23	7	28	0	10	14	4	17	0	5	9	3
34	34	34B Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	32	0	0	13	19	15	0	0	7	8	17	0	0	6	11
34	34	34C Enfermedades de los maxilares	4	0	0	1	3	2	0	0	1	1	2	0	0	0	2
34	34	34Z Las demás causas	11	1	4	4	2	2	0	0	1	1	9	1	4	3	1
35	35	<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	467	80	139	210	38	247	48	78	106	15	220	32	61	104	23
35	35	35A Enfermedades del esófago	94	7	49	32	6	59	4	32	21	2	35	3	17	11	4
35	35	35B Gastritis y duodenitis	10	0	3	5	2	3	0	0	2	1	7	0	3	3	1
35	35	35C Otras enfermedades del estómago y del duodeno	14	0	3	11	0	4	0	1	3	0	10	0	2	8	0
35	35	35E Enfermedades del apéndice	53	0	8	40	5	32	0	4	26	2	21	0	4	14	3
35	35	35F Hernia inguinal	28	11	9	7	1	23	10	7	5	1	5	1	2	2	0
35	35	35G Otras hernias	15	6	4	5	0	11	5	1	5	0	4	1	3	0	0
35	35	35H Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	9	1	2	5	1	3	1	2	0	0	6	0	0	5	1
35	35	35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	42	14	15	10	3	28	10	12	4	2	14	4	3	6	1
35	35	35K Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	6	1	1	3	1	3	0	1	2	0	3	1	0	1	1
35	35	35M Otras enfermedades del hígado	57	1	12	37	7	18	0	5	11	2	39	1	7	26	5
35	35	35N Colelitiasis y colecistitis	6	0	0	5	1	2	0	0	1	1	4	0	0	4	0
35	35	35O Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	35	4	9	17	5	19	3	6	9	1	16	1	3	8	4
35	35	35P Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	24	0	2	18	4	9	0	0	7	2	15	0	2	11	2
35	35	35Z Otras enfermedades del sistema digestivo	74	35	22	15	2	33	15	7	10	1	41	20	15	5	1
36	36	<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	34	3	10	15	6	20	1	8	8	3	14	2	2	7	3
36	36	36A Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	14	2	1	7	4	7	0	1	5	1	7	2	0	2	3
36	36	36B Dermatitis y eccema	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
36	36	36Z Las demás causas	19	1	8	8	2	12	1	6	3	2	7	0	2	5	0
37	37	<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	180	3	17	111	49	87	2	9	33	23	93	1	8	38	26
37	37	37A Poliartropatías inflamatorias	5	0	1	4	0	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0
37	37	37C Deformidades Adquiridas de los miembros	12	0	1	3	8	9	0	1	1	7	3	0	0	2	1
37	37	37D Otros trastornos de las articulaciones	18	1	2	13	2	12	1	2	9	0	6	0	0	4	2
37	37	37E Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	67	1	6	40	20	23	1	1	16	5	44	0	5	24	15
37	37	37G Otras dorsopatías	22	0	1	14	7	9	0	1	3	5	13	0	0	11	2
37	37	37H Trastornos de los tejidos blandos	9	0	1	7	1	6	0	1	5	0	3	0	0	2	1
37	37	37I Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	18	0	3	14	1	7	0	1	6	0	11	0	2	8	1
37	37	37J Osteomielitis	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
37	37	37Z Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	27	1	1	15	10	15	0	1	8	6	12	1	0	7	4



# Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Sub	Sub (Sub)	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
			Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
<b>38</b>		<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	<b>492</b>	<b>33</b>	<b>118</b>	<b>238</b>	<b>103</b>	<b>342</b>	<b>20</b>	<b>92</b>	<b>162</b>	<b>68</b>	<b>150</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>76</b>	<b>33</b>
<b>38</b>	<b>38</b>	<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	<b>444</b>	<b>30</b>	<b>113</b>	<b>206</b>	<b>93</b>	<b>306</b>	<b>17</b>	<b>87</b>	<b>140</b>	<b>62</b>	<b>138</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>66</b>	<b>33</b>
38	38	38A Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
38	38	38B Otras enfermedades glomerulares	57	2	27	24	4	41	2	20	16	3	16	0	7	8	1
38	38	38C Insuficiencia renal	172	6	25	78	63	115	4	17	52	42	57	2	8	26	21
38	38	38D Enfermedades renales tubulointersticiales	42	7	19	11	5	22	0	11	8	3	20	7	8	3	2
38	38	38E Otras enfermedades renales tubulointersticiales	42	5	10	26	1	26	4	9	13	0	16	1	1	13	1
38	38	38F Litiasis urinaria	17	0	6	9	2	14	0	6	7	1	3	0	0	2	1
38	38	38H Cistitis	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
38	38	38I Otras enfermedades del sistema urinario	112	10	25	57	20	87	7	23	44	13	23	3	2	13	7
<b>39</b>	<b>39</b>	<b>Enfermedades de los órganos genitales masculinos</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
39	39	39C Hidrocele y espermatocele	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
39	39	39D Prepuccio redundante y fimosis	11	0	3	6	2	11	0	3	6	2	0	0	0	0	0
39	39	39F Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	17	3	1	13	0	17	3	1	13	0	0	0	0	0	0
<b>40</b>	<b>40</b>	<b>Trastornos de la mama</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>41</b>	<b>41</b>	<b>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
41	41	41F Prolapso genital femenino	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
41	41	41G Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	5	0	0	4	1
41	41	41Z Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	6	0	0	5	1	1	0	0	1	0	5	0	0	4	1
<b>43</b>		<b>Embarazo, parto y puerperio</b>	<b>1,351</b>	<b>416</b>	<b>532</b>	<b>476</b>	<b>127</b>	<b>849</b>	<b>234</b>	<b>284</b>	<b>268</b>	<b>63</b>	<b>702</b>	<b>102</b>	<b>248</b>	<b>208</b>	<b>64</b>
<b>46</b>	<b>46</b>	<b>Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal</b>	<b>119</b>	<b>104</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46E Hipoxia intrauterina y asfisia del nacimiento	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46F Otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	22	16	6	0	0	14	10	4	0	0	8	6	2	0	0
46	46	46G Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	56	52	4	0	0	26	23	3	0	0	30	29	1	0	0
46	46	46I Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	9	9	0	0	0	4	4	0	0	0	5	5	0	0	0
46	46	46Z Las demás causas	30	25	4	1	0	20	16	3	1	0	10	9	1	0	0
<b>47</b>	<b>47</b>	<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	<b>1380</b>	<b>308</b>	<b>303</b>	<b>447</b>	<b>122</b>	<b>733</b>	<b>176</b>	<b>266</b>	<b>230</b>	<b>61</b>	<b>627</b>	<b>132</b>	<b>237</b>	<b>197</b>	<b>61</b>
47	47	47B Hidrocéfalo congénito	8	3	4	1	0	6	3	2	1	0	2	0	2	0	0
47	47	47C Espina bifida	8	4	3	0	1	3	1	2	0	0	5	3	1	0	1
47	47	47D Otras malformaciones del sistema nervioso central	12	1	5	4	2	7	0	3	3	1	5	1	2	1	1
47	47	47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	413	96	138	147	32	211	55	65	71	20	202	41	73	76	12
47	47	47F Fisura del paladar y labio leporino	63	2	26	25	12	34	0	10	17	7	31	2	16	8	5
47	47	47G Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	15	6	8	1	0	6	2	4	0	0	9	4	4	1	0
47	47	47H Otras deformidades del aparato digestivo	207	92	66	38	11	117	56	31	22	8	90	36	35	16	3
47	47	47I Testículo no descendido	37	1	19	17	0	37	1	19	17	0	0	0	0	0	0
47	47	47J Otras malformaciones del sistema genitourinario	160	10	60	69	21	118	7	32	33	6	42	3	8	16	15
47	47	47K Deformidades congénita de la cadera	18	0	10	5	3	7	0	2	3	2	11	0	8	2	1
47	47	47L Deformidades congénitas de los pies	34	8	8	13	5	18	4	3	8	3	16	4	5	5	2
47	47	47M Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	213	32	92	76	13	94	17	42	28	7	119	15	50	48	6
47	47	47N Otras malformaciones congénitas	182	52	63	47	20	94	30	31	26	7	88	22	32	21	13
47	47	47O Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	8	1	1	4	2	1	0	0	1	0	7	1	1	3	2
<b>48</b>	<b>48</b>	<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
48	48	48A Fiebre de origen desconocido	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
48	48	48D Dolor abdominal y pélvico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
48	48	48Z Las demás causas	30	4	13	26	3	30	4	8	16	2	20	0	7	10	3



## Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Sub	Sub (Sub)	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
			Total	< a 1	1 a +	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a +	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a +	5 a 14	15 y
			Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
49		<b>Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas</b>	236	15	87	104	30	130	6	45	58	21	106	9	42	46	9
49	49	<b>Fracturas</b>	14	1	4	6	3	9	0	1	5	3	5	1	3	1	0
49	49	49A Fractura del cráneo y de los huesos	4	1	0	1	2	3	0	0	1	2	1	1	0	0	0
49	49	49C Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	3	0	0	2	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0
49	49	49E Fractura de fémur	5	0	3	2	0	3	0	1	2	0	2	0	2	0	0
49	49	49F Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
50	50	<b>Luxaciones esguinces y torceduras</b>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
50	50	50A Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del cuello	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
51	51	<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	26	2	8	14	2	17	1	7	8	1	9	1	1	6	1
51	51	51A Traumatismo del ojo y de la órbita	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51	51	51B Traumatismo intracraneal	13	2	4	7	0	8	1	4	3	0	5	1	0	4	0
51	51	51C Traumatismo de otros órganos internos	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
51	51	51E Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	9	0	4	3	2	6	0	3	2	1	3	0	1	1	1
52	52	<b>Heridas</b>	7	0	0	6	1	4	0	0	3	1	3	0	0	3	0
52	52	52C Las demás heridas del miembro superior	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
52	52	52D Heridas del tobillo y del pie	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
52	52	52E Las demás heridas del miembro inferior	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
52	52	52Z Las demás heridas	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
53	53	<b>Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificio naturales</b>	63	6	38	18	1	30	2	18	10	0	33	4	20	8	1
54	54	<b>Quemaduras y corrosiones</b>	9	0	5	3	1	7	0	3	3	1	2	0	2	0	0
54	54	54Z Las demás quemaduras y corrosiones	9	0	5	3	1	7	0	3	3	1	2	0	2	0	0
55	55	<b>Envenenamiento y efectos tóxicos</b>	7	0	5	2	0	3	0	4	1	0	2	0	1	1	0
55	55	55A Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
55	55	55B Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	5	0	4	1	0	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0
56	56	<b>Síndrome del maltrato</b>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
58	58	<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	100	5	22	33	20	51	3	8	27	13	49	2	14	26	7
59	59	<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	4	0	1	1	2	4	0	1	1	2	0	0	0	0	0
60	60	<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</b>	4	0	4	0	0	3	0	3	0	0	1	0	1	0	0
E+9		<b>Causas externas de morbilidad y mortalidad</b>	128	3	5	45	75	74	3	3	26	42	54	0	2	19	33
Vo	Vo	<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	128	3	5	45	75	74	3	3	26	42	54	0	2	19	33
Vo	Vo	VoA Control de salud de rutina del niño	3	0	0	1	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1
Vo	Vo	VoK Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	42	3	3	5	31	28	3	2	4	19	14	0	1	1	12
Vo	Vo	VoZ Las demás causas	83	0	2	39	42	44	0	1	21	22	39	0	1	18	20





HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO  
FEDERICO GÓMEZ  
Instituto Nacional de Salud



# *Apartado C*

## *Mortalidad Hospitalaria*



## C.1 Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad

Sub Sub (Sub Cap Cap Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
		Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
		Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
<b>Totales</b>		207	69	67	57	14	110	33	34	35	8	97	36	33	22	6
<b>1</b>	<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	16	4	8	4	0	10	3	4	3	0	6	1	4	1	0
1 1	<b>Enfermedades infecciosas intestinales</b>	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
1 1 01F	Amebiasis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1 1 01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
3 3	<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3 3 05I	Septicemia	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6 6	<b>Enfermedades víricas</b>	13	2	8	3	0	8	2	4	2	0	5	0	4	1	0
6 6 06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	4	0	3	1	0	1	0	1	0	0	3	0	2	1	0
6 6 06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6 6 06J	Hepatitis aguda tipo B	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6 6 06K	Otras hepatitis virales	5	1	3	1	0	3	1	1	1	0	2	0	2	0	0
6 6 06Z	Las demás causas	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8 8	<b>Tumores (neoplasias)</b>	35	3	20	27	5	28	2	11	13	2	27	1	9	14	3
9 9	<b>Tumores malignos de los órganos</b>	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
9 9 09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
11 11	<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	4	0	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0
11 11 11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
11 11 11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	3	0	2	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0
12 12	<b>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</b>	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12 12 12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13 13	<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	7	0	5	1	1	3	0	3	0	0	4	0	2	1	1
13 13 13A	Tumor maligno del encéfalo	3	0	1	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	1
13 13 13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13 13 13Z	Las demás causas	3	0	3	0	0	1	0	1	0	0	2	0	2	0	0
14 14	<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	30	0	5	21	4	15	0	1	12	2	15	0	4	9	2
14 14 14A	Enfermedad de Hodgkin	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
14 14 14B	Linfoma no Hodgkin	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
14 14 14D	Leucemia	26	0	4	19	3	13	0	1	11	1	13	0	3	8	2
17 17	<b>Tumores benignos</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17 17 17Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19 19	<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	10	3	5	2	0	5	2	3	0	0	5	1	2	2	0
19 19 19B	Otras anemias	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19 19 19Z	Las demás causas	9	3	4	2	0	4	2	2	0	0	5	1	2	2	0



# Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad

Sub	Sub (Sub)	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
			Total	<a1	1 a+	5 a 14	15 y	Total	<a1	1 a+	5 a 14	15 y	Total	<a1	1 a+	5 a 14	15 y
			Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
<b>20</b>		<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	6	1	2	2	1	3	0	0	2	1	3	1	2	0	0
<b>20</b>	<b>20</b>	<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	5	1	2	2	0	2	0	0	2	0	3	1	2	0	0
20	20 20Z	Las demás causas	5	1	2	2	0	2	0	0	2	0	3	1	2	0	0
<b>23</b>	<b>23</b>	<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
23	23 23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>26</b>		<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	7	0	0	4	3	6	0	0	4	2	1	0	0	0	1
<b>29</b>	<b>29</b>	<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	6	0	0	4	2	6	0	0	4	2	0	0	0	0	0
29	29 29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29	29 29Z	Las demás causas	5	0	0	3	2	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0
<b>30</b>	<b>30</b>	<b>Enfermedad cerebrovascular</b>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
30	30 30A	Hemorragia subaracnoidea	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>32</b>		<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	6	3	1	2	0	4	2	0	2	0	2	1	1	0	0
<b>33</b>	<b>33</b>	<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	6	3	1	2	0	4	2	0	2	0	2	1	1	0	0
33	33 33B	Neumonía	3	2	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0
33	33 33E	Asma	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
33	33 33J	Otras enfermedades de la pleura	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
33	33 33Z	Las demás causas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>34</b>		<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	16	3	2	9	2	5	0	1	3	1	11	3	1	6	1
<b>35</b>	<b>35</b>	<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	8	3	2	2	1	2	0	1	0	1	6	3	1	2	0
35	35 35M	Otras enfermedades del hígado	5	2	0	2	1	1	0	0	0	1	4	2	0	2	0
35	35 35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
35	35 35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>36</b>	<b>36</b>	<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
36	36 36Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>37</b>	<b>37</b>	<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	7	0	0	6	1	2	0	0	2	0	3	0	0	4	1
37	37 37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	7	0	0	6	1	2	0	0	2	0	3	0	0	4	1
<b>38</b>		<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	4	2	0	1	1	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>38</b>	<b>38</b>	<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	4	2	0	1	1	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0
38	38 38B	Otras enfermedades glomerulares	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
38	38 38C	Insuficiencia renal	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
38	38 38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0



## Causas de Mortalidad según Edad y Lista Mexicana, 2008

Sub	Sub (Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
			Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
43		Embarazo, parto y puerperio	94	53	32	7	2	47	24	16	6	1	47	29	16	1	1
46	46	<b>Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>	17	13	4	0	0	11	8	3	0	0	6	5	1	0	0
46	46 46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
46	46 46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	3	2	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0
46	46 46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	7	5	2	0	0	6	4	2	0	0	1	1	0	0	0
46	46 46Z	Las demás causas	5	5	0	0	0	2	2	0	0	0	3	3	0	0	0
47	47	<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	77	40	28	7	2	36	16	13	6	1	41	24	15	1	1
47	47 47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	57	31	20	5	1	29	12	12	5	0	28	19	8	0	1
47	47 47H	Otras deformidades del aparato digestivo	15	5	7	2	1	4	2	0	1	1	11	3	7	1	0
47	47 47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47 47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	3	2	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0
47	47 47N	Otras malformaciones congénitas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
49		<b>Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas</b>	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
51	51	<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
51	51 51B	Traumatismo intracraneal	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0



# *Anexo III*

## *Indicadores Seleccionados de Salud*



## Promedio de Consultas por Médico

Promedio de Consultas por Médico, HIMFG, 2000-2008			
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
2008	145,671	98,175	1.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

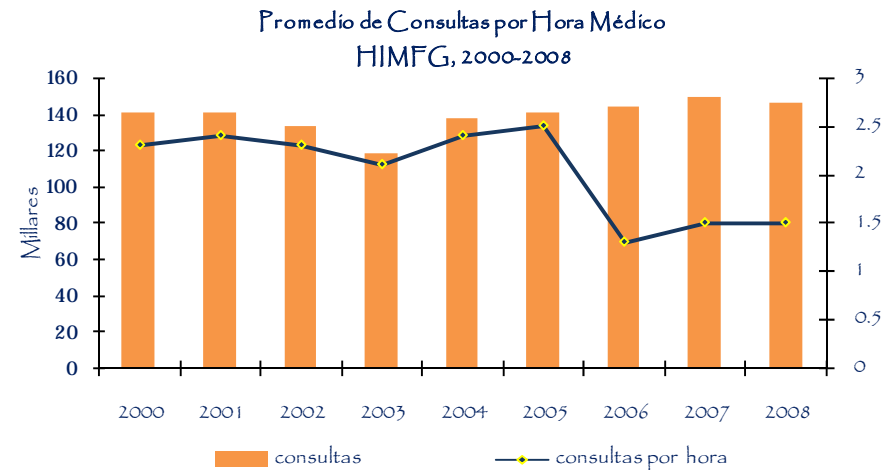
El número de horas médico se calcula multiplicando 110 médicos por 3.5 hrs por el número de días hábiles del periodo (255).

Valor Esperado

1.0 a 3.0 Consultas por Hora Médico

Encontramos el indicador actual en 1.5 consultas por hora médico, igual al año precedente pero sensiblemente más bajo que el observado entre el año 2000 y el 2005. El otorgamiento de consultas en el periodo analizado, muestra heterogeneidad al igual que el número de horas médico, por lo que el comportamiento del indicador también presenta variación.

Respecto al valor esperado, el indicador se encuentra fuera de rango, para 2008, debido a los padecimientos de alta complejidad correspondientes al tercer nivel atención.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

El indicador actual es de 30.4 consultas subsecuentes por cada una de primera vez, es decir 2.6 puntos porcentuales abajo del año anterior, sin embargo es cerca del doble del registrado durante el año 2000 (18.6).

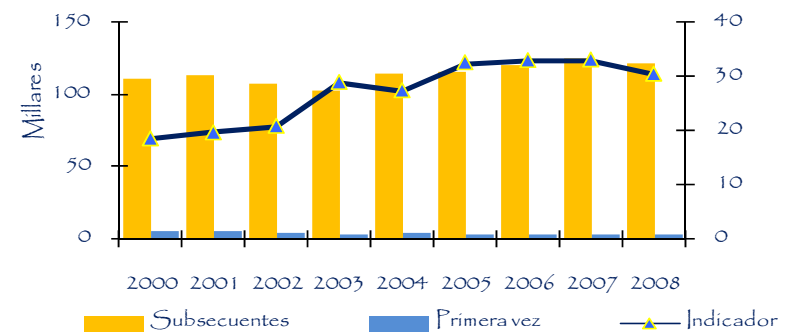
Respecto al valor esperado, el indicador se encuentra dentro del rango.

Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez HIMFG, 2000-2008			
Año	Consultas subsecuentes	Consultas de Primera Vez	Indicador
2000	110,926	5,966	18.6
2001	113,580	5,777	19.7
2002	108,106	5,181	20.9
2003	102,884	3,566	28.9
2004	115,101	4,196	27.4
2005	116,293	3,579	32.5
2006	120,358	3,661	32.9
2007	124,920	3,786	33.0
2008	121,528	4,001	30.4

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
 25 a 35 Consultas por Hora Médico

Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2000-2008



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



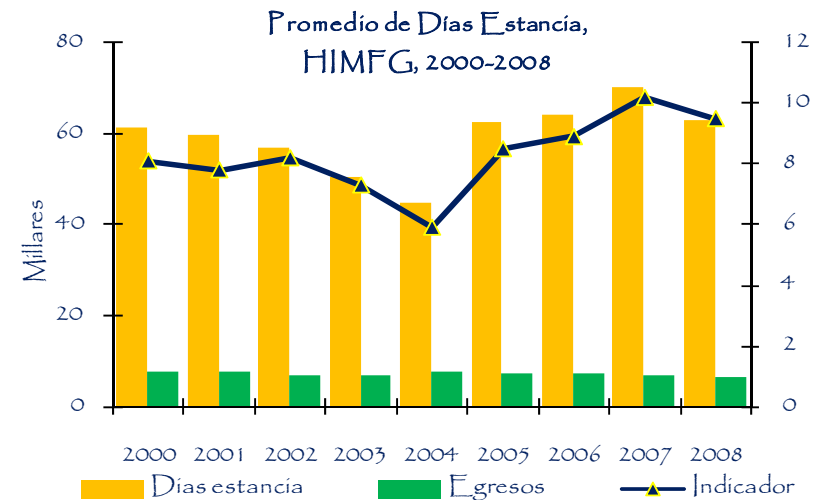
## Promedio de Días Estancia

Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2000-2008			
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
2008	63,163	6,582	9.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
 8.0 a 10.0 Días Estancia

*Se observa un decremento respecto al año anterior, ubicándose actualmente en 9.5 días estancias, indicador dentro del rango esperado.*



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico





Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2000-2008

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
2008	71,225	77,380	92.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
 85% a 95% de Ocupación  
 Hospitalaria

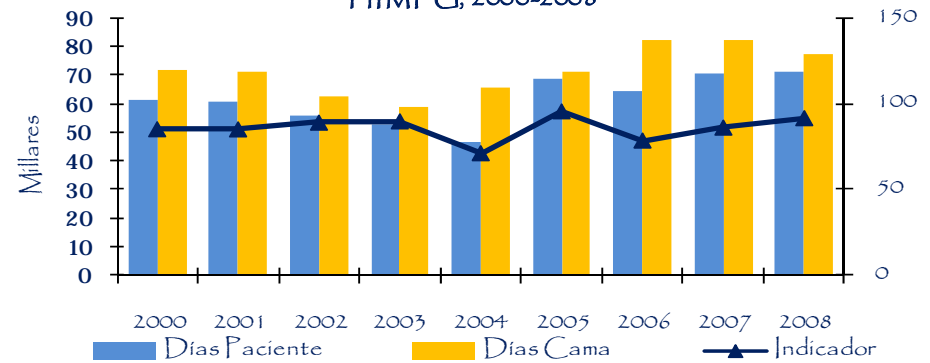
## Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

Este indicador actualmente presenta un 92.0% de ocupación hospitalaria es decir, 6.6 puntos porcentuales sobre el valor registrado al inicio del periodo analizado, sin embargo se sitúa dentro del rango de valores esperados.

En cuanto a la división por Asistencias tanto Médica como Quirúrgica, es siempre la primera la que ostenta el mayor porcentaje de ocupación.

Asistencia Médica	83.6
Asistencia Quirúrgica	68.9

### Porcentaje de Ocupación Hospitalaria HIMFG, 2000-2008



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Índice de Rotación Anual, HIMFG, 2008			
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
2008	6,582	212	31

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

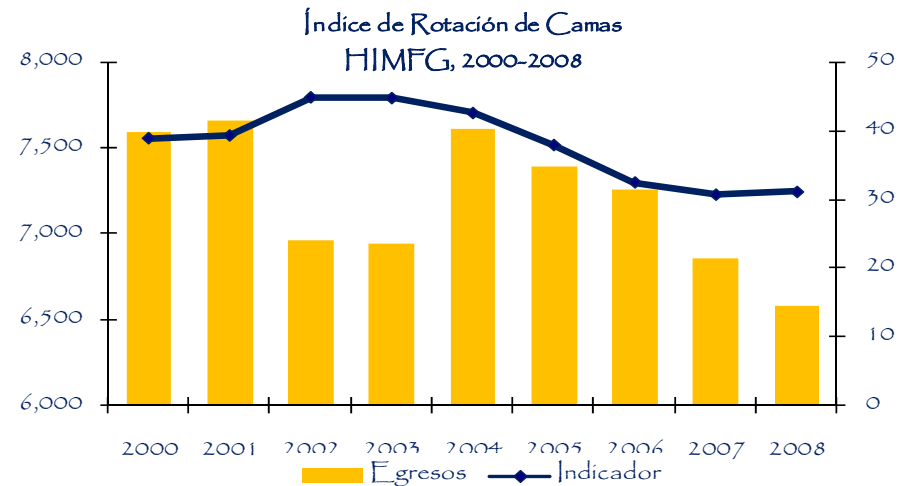
Valor Esperado  
 30 a 40 Veces

## Índice de Rotación de Camas

El indicador muestra que durante el año 2008 por cada cama hospitalaria se atendieron 31 pacientes, cifra mayor que el año inmediato anterior, con una diferencia de 0.4 puntos porcentuales.

El comportamiento del periodo analizado arroja una disminución en el indicador debido al reajuste de camas censables en este año.

Asistencia Médica	28.2
Asistencia Quirúrgica	34.8



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Promedio Diario de Egresos Hospitalarios

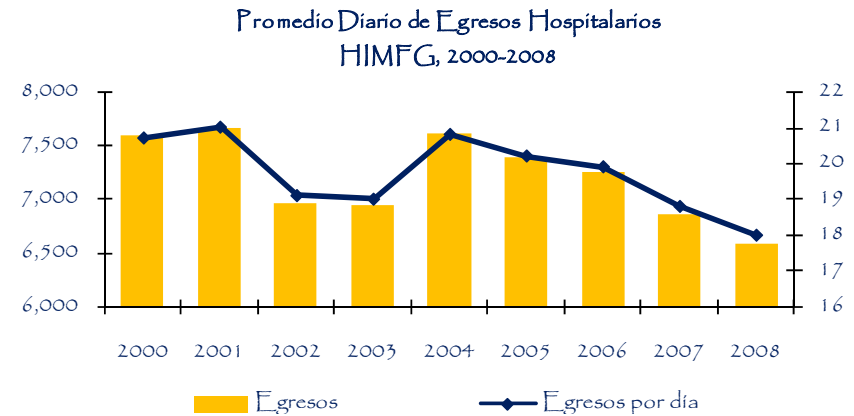
Promedio Diario de Egresos Hospitalarios, HIMFG, 2000-2008

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
2008	6,582	18.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*El valor del indicador de 18.0 egresos por día se encuentra dentro del rango esperado, aún cuando muestra una tendencia descendente en los últimos ocho años, debido a la disminución en el número de egresos hospitalarios.*

Valor Esperado  
 16 a 25 por Día



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo



## Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egresos

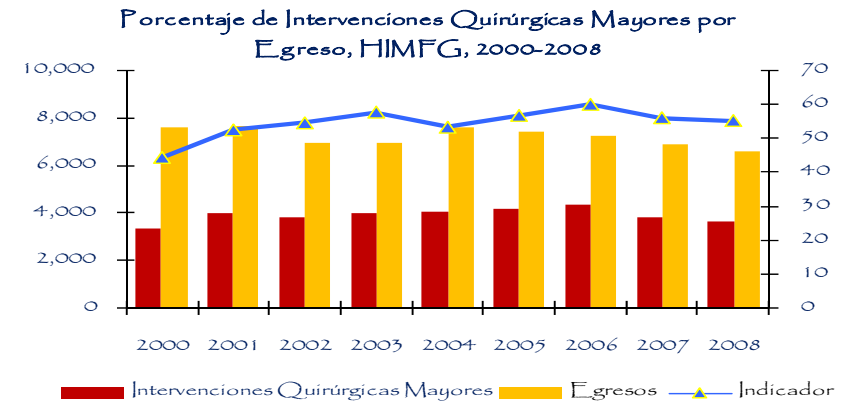
Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2000-2008

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
2008	3,637	6,582	55.3

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el transcurso del periodo analizado, se puede observar que en los últimos ocho años este indicador se ha incrementado en 11 puntos porcentuales, al pasar de 44 a 55.3 intervenciones quirúrgicas mayores por cada cien egresos hospitalarios. El valor se encuentra dentro del rango esperado.

**Valor Esperado**  
 3.6 a 4.5 Cirugías Diarias por Sala



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Promedio Diario de Intervenciones Quirúrgicas por Sala

Promedio Diario de Intervenciones Quirúrgicas por Sala HIMFG, 2000-2008

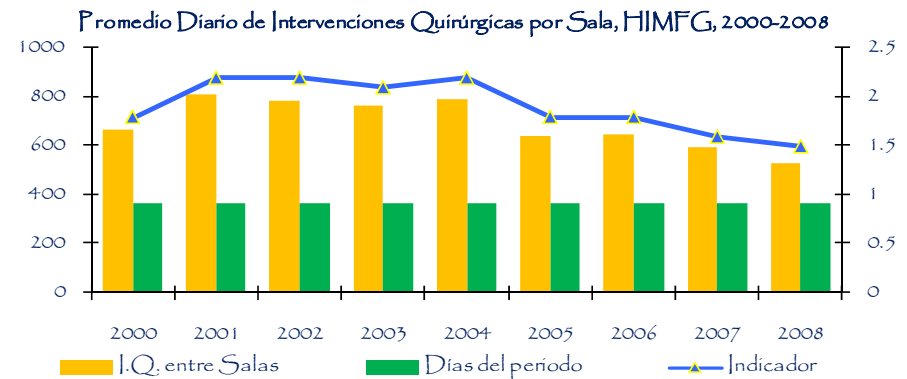
Año	Intervenciones Quirúrgicas entre salas	Días del periodo	Indicador
2000	663.5	366	1.8
2001	808	365	2.2
2002	786.5	365	2.2
2003	765	365	2.1
2004	794	365	2.2
2005	643	365	1.8
2006	648	365	1.8
2007	593	365	1.6
2008	529	365	1.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
 De 3.6 a 4.5 Cirugías Diarias por Sala

Los registros descritos arrojan un promedio de 1.5 cirugías diarias por sala siendo inferior al valor esperado.

Dicho valor es sólo 0.3 puntos porcentuales por debajo del observado para el año 2000, mientras que el promedio de total del periodo es de 1.9.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa

Promedio de Exámenes de Laboratorio por Consulta Externa, HIMFG, 2000-2008

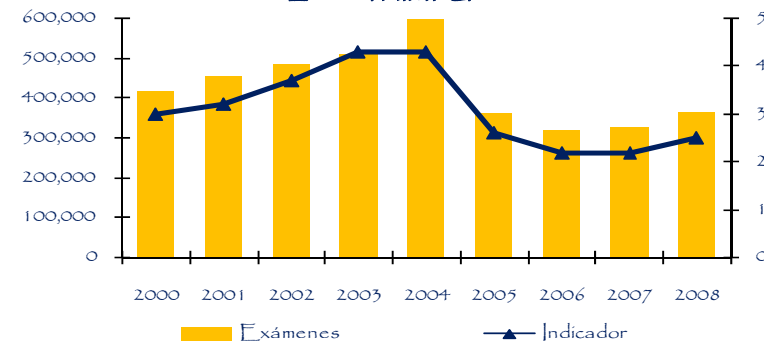
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	Indicador
2000	416,248	140,242	3.0
2001	457,032	140,846	3.2
2002	486,089	132,875	3.7
2003	511,971	118,207	4.3
2004	598,101	137,570	4.3
2005	362,012	140,930	2.6
2006	320,101	143,498	2.2
2007	326,195	149,042	2.2
2008	367,842	145,671	2.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Para este año el indicador reporta 2.5 exámenes de laboratorio a pacientes ambulatorios, por cada consulta otorgada, lo que representa una diferencia de 0.5 puntos porcentuales por debajo de la cifra descrita en el año 2000. El promedio del periodo analizado determina 3.1 exámenes por consulta, mostrando un comportamiento heterogéneo a lo largo de los 9 años explorados. Considerando el valor esperado, para el 2008 el indicador se ubica por debajo valor de referencia.

Valor Esperado  
3.5 a 5.0 Exámenes por Paciente

Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa, HIMFG, 2000-2008



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados

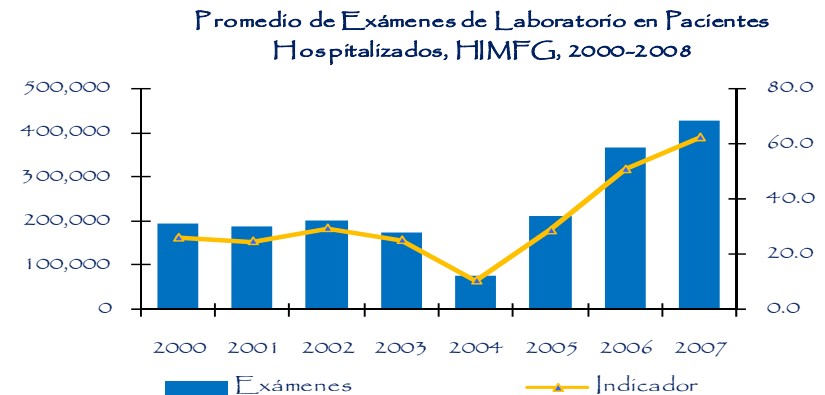
Promedio de Exámenes de Laboratorio por Paciente Hospitalizado, HIMFG, 2000-2008			
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	Indicador
2000	197,312	7,590	26.0
2001	189,371	7,656	24.7
2002	204,342	6,959	29.4
2003	174,082	6,959	25.1
2004	79,089	7,609	10.4
2005	211,240	7,391	28.6
2006	368,215	7,255	50.8
2007	428,149	6,857	62.4
2008	488,860	6,582	74.27

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En contraste con el cuadro anterior el promedio de exámenes de laboratorio a pacientes hospitalizados en el 2008, refleja un indicador de 74.27 exámenes por egreso hospitalario; 139% por encima del año 2000.

Este valor es el más alto del periodo considerado y superior al de referencia en casi un 50%.

Valor Esperado  
25 a 40 Exámenes por Paciente



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# Agradecimientos

*El liderazgo participativo de las autoridades institucionales así como el profesionalismo del personal de salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez, se ven reflejados a lo largo del ejercicio, en la productividad aquí descrita, por lo que en este documento debe ser considerado como el reconocimiento a la valiosa labor de todos y cada uno de los personajes que contribuyeron al logro de la Misión institucional en beneficio de la población infantil mexicana.*

*El Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2008, fue consolidado gracias a la activa participación y compromiso del personal asignado al Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, por lo que vaya una mención especial a quienes con su labor cotidiana dan cuenta de los logros obtenidos de esta noble Institución.*