



*Anuario
Estadístico
de
Servicios
Médicos*



2

0

0

9

*Dirección
de
Planeación*

*Bioestadística
y Archivo Clínico*



Labor omnia improba vincit. P.M.



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

SALUD



SECRETARÍA
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

Virgínia Chávez Leal

Alejandra Díaz Rodríguez

Omar Saíd Jiménez Espínosa

Araceli Meza Adán

Silvia Romero Gómez

Octavio Sanabria Estrada

María del Socorro Solís Nieves

Personal del Área de Archivo Clínico



Presentación

Ante el abanico de acciones de excelencia que día a día realizan el personal de salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez, la Dirección de Planeación a través del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, presenta el Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2009 con la intención de brindar a todos los interesados, información estadística relevante que refleja la realidad hospitalaria en un amplio horizonte general.

Dispuesto en seis capítulos y tres anexos, El Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2009 da cuenta de las actividades de los Servicios de Salud realizadas a lo largo del año y cuyo contenido se detalla a continuación:

Capítulo I

Presenta información básica sobre Recursos para la Salud, a saber: humanos, físicos y materiales, que conforman el capital indispensable para la prestación de los servicios que brinda el Hospital.

Capítulo II

Refiere 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

Da cuenta de las actividades en los Servicios de Consulta Externa, Urgencias y Hospitalización, indicando consultas otorgadas, egresos hospitalarios e intervenciones quirúrgicas de acuerdo a diversas características.



Capítulo IV

Describe las actividades de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento así como otros servicios hospitalarios.

Anexo I

Muestra la información respectiva a los daños a la salud de la población atendida, es decir a la morbilidad y mortalidad hospitalaria. Establece las diez principales causas de Consulta Externa, egresos hospitalarios y mortalidad por especialidad médica.

Anexo II

Da referencia de información concerniente a los daños a la salud de la población atendida, según la Lista Mexicana de Enfermedades.

Anexo III

A través de la selección de los indicadores de salud relevantes, se generan cuadros estadísticos que analizan su tendencia desde el año 2000, diferenciándose de los que le anteceden y que se refieren sólo los resultados del año 2009.

En el presente documento se desagregan en lo posible los datos por grupos etarios, considerando también el sexo de los pacientes, perfilando así la dimensión demográfica con el propósito de que la especificidad permitiera el óptimo conocimiento de la atención médica brindada a la infancia mexicana.

Los datos recopilados proceden de la consulta de diversas fuentes de información y se detallan a continuación:

- 1) Capítulo I: Información proporcionada por la Dirección de Enseñanza y la Dirección de Administración.
- 2) Capítulos II, III, Anexo I, II y, III: Información obtenida de las bases de datos administradas por el Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico (El Departamento de Epidemiología proporcionó la información sobre infecciones nosocomiales)
- 3) Capítulo IV: Reportes múltiples obtenidos de las diversas áreas del Hospital en la información mensual remitida al DBAC.



Resulta necesario aclarar que las cifras reportadas en Consulta Externa se registran en su totalidad, por lo que puede conocerse en forma íntegra las atenciones brindadas en Pediatría Ambulatoria, sin embargo solamente se reflejan la morbilidad para las consultas de primera vez; limitante consecuente de nuestros sistemas de información.

Al igual que en los Anuarios que anteceden, destacamos la colaboración de todos los implicados directa o indirectamente con esta publicación al compartir sugerencias, comentarios o propuestas para enriquecerlo, evitando que, no obstante el esmero en su desarrollo, pudiesen presentarse interpretaciones equívocas o datos inconsistentes.

Indiscutiblemente el valor del Anuario Estadístico de Servicios Médicos no sólo reside en la consulta de los eventos fechados en el 2009, es también un significativo acervo cultural y patrimonio documental cuya tradición logró su emisión en el periodo 1968 - 1984, retomándose desde el 2007 a la fecha. Igualmente es un claro reconocimiento a la imprescindible responsabilidad social de directivos, médicos, enfermeras y demás personal hospitalario, cuya calidad en la atención hizo posible procurar la salud y evitar la enfermedad, en beneficio de los niños más desprotegidos de nuestro país, la cual es traducida en la descripción de las páginas subsiguientes.

Un especial agradecimiento merece sin duda, la ardua y substancial tarea del personal del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico quienes diariamente dan forma a datos fríos, construyendo los logros aquí explicados, dando así certeza a la admirable labor del personal de salud de nuestro querido Hospital Infantil de México Federico Gómez.



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 Sexo y Edad	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



<i>Capítulo III: Servicios Otorgados</i>	15
<i>3.1 Servicios de Consulta Externa</i>	16
3.1.1 Consulta Externa de Primera Vez por Mes, Edad y Sexo	17
3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área	18
3.1.3 Consulta Externa por Especialidad	19
<i>3.2 Servicios de Urgencias</i>	20
3.2.1 Servicio de Urgencia y Clasificación Hospitalaria	21
<i>3.3 Servicios de Hospitalización</i>	22
3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo	23
3.3.2 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario, Sexo y Condición de Salida	24
3.3.3 Egresos Hospitalarios según Condición de Salida y Sexo	25
3.3.4 Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida	26
3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Edad y Sexo	27
3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas según Mes y Tipo	28
3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad	29
3.3.8 Anestesia según Servicio	30
3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida	31
3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio	32
3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria	33



<i>Capítulo IV. Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización</i>	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 y Unidad 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 Servicio de Imagenología	53
4.20 Servicio de Medicina Nuclear	54



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

61

5.6 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir de Certificados (Según Capítulos de la CIE-10)

62

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

63

5.8 Veinte Principales Causas de Mortalidad Hospitalarios (Según Categorías de la CIE-10)

64

5.9 Mortalidad Hospitalaria según Edad y Sexo

65

5.10 Principales Procedimientos Quirúrgicos

66

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

67

Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología

68

Morbilidad del Servicio de Endocrinología

69

Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología

70

Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología

71

Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología

72

Morbi-Mortalidad del Servicio de Infectología

73



Morbi-Mortalidad del Servicio de Transición	74
Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología	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
Morbi-Mortalidad 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
Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología	90
Morbilidad del Servicio de Neurología	91
Morbi-Mortalidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición	92
Morbi-Mortalidad del Servicio de Neurocirugía	93
Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía de Tórax	94
Morbilidad del Servicio de Pediatría General	95
Morbilidad del Servicio de Genética	96
Morbilidad del Servicio de Tumores	97



<i>Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades</i>	98
Apartado A. Consulta Externa	99
A.1 Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad	100
Apartado B. Egresos Hospitalarios	105
B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad	106
Apartado C. Mortalidad Hospitalaria	113
C.1 Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad	114
<i>Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud</i>	117
a) Promedio de Consultas por Hora Médico	118
b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez	119
c) Promedio de Días Estancia	120
d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria	121
e) Índice de Rotación de Camas	122
f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios	123
g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso	124
h) Promedio Diario de Intervenciones Quirúrgicas por Sala	125
i) Promedio de Exámenes de Laboratorio en Paciente de Consulta Externa	126
j) Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados	127
<i>Agradecimientos</i>	128



HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional 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

La prestación de los servicios de salud sería imposible sin el capital más importante de la Institución, el Recurso Humano. Durante el año 2009 se ejerció una plantilla de 2,731 personas. La actividad profesional conformada por médicos y enfermeras se distingue como el grupo mayoritario, representando el 60% de la totalidad de los trabajadores del Hospital. Le sigue el personal administrativo con un 21.3% y ocupando el tercer lugar el personal Afín con 14.1%.

Las cifras anteriores no difieren significativamente de las presentadas en el año 2008, observándose cambios sólo en el personal administrativo.

Personal de Salud, según Grandes Categorías, HIMFG, 2009

Concepto	Número	Porcentaje
Directivo (de estructura)	81	3.0
Administrativo	582	21.3
Médico	385	14.1
Paramédico	1253	45.9
Investigadores	45	1.6
Personal Afín *	385	14.1
Total	2731	100.0

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, 2009		
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"	126	26.6
Médico Especialista "B"	2	0.4
Médico Especialista "C"	2	0.4
Cirujano Dentista Especializado	7	1.5
Cirujano Dentista "B"	3	0.6
Cirujano Dentista "C"	1	0.2
Investigadores	42	8.9
Médicos de Estructura	46	9.7
TOTAL	473	100.0

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

El personal médico residente nuevamente destaca su relevante ejercicio al mostrar el 40.6% del total de los 473 profesionales de la medicina adscritos al HIMFG.

Los médicos especialistas "A" muestran un porcentaje del 26.6%, conformando el segundo grupo más numeroso. Son los médicos Generales "A" y "C" así como el Cirujano Dentista "C" los que forman el grupo minoritario.

El cuadro que aquí se presenta es semejante al comportamiento del año que le antecede.



1.1.3 Personal de Enfermería

Personal de Enfermería, según Status, HIMFG, 2009

Concepto	Número	Porcentaje
Enfermera Jefe de Servicio	30	4.3
Enfermera Especialista "A"	54	7.7
Enfermera General Titulada "A"	237	34.0
Enfermera General Titulada "B"	49	7.0
Enfermera General Técnica	87	12.5
Enfermera Especialista B	16	2.3
Enfermera General Titulada C	165	23.7
Enfermera Especialista C	29	4.2
Jefe de Enfermeras E	29	4.2
Jefe de Departamento	1	0.1
Total	697	100.0

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

La loable labor de las enfermeras es sin duda un pilar en el desempeño institucional. Para el año 2009 el personal de enfermería continúa ostentando una cuarta parte de la totalidad del personal que contiene la plantilla del HIMFG.

El 65% del personal de enfermería ejerce con título profesional, mientras que el resto tienen alguna especialidad, garantizando así el óptimo desempeño en la atención.

El indicador que muestra la relación médico - enfermera al igual que el año anterior es de 1.4, mismo que aumentaría, considerando exclusivamente al personal médico que brinda atención médica directamente.



1.1.4 Personal Médico Pediatra según Especialidad

Los 279 profesionales de la salud diversificados en especialidades pediátricas, son la mayor fortaleza de la Institución, y su preparación continua a través los cursos de posgrado de alta especialidad impartidos en el HIMFG dan lugar a un semillero de médicos especialistas reconocidos internacionalmente.

Personal Médico por Especialidad, HIMFG, 2009					
No.	Especialidad	HIMFG	SSA	No Becario	Total
1	Alergia e inmunología Clínica Pediátrica	4	4	4	12
2	Anestesiología Pediátrica	8	4	-	12
3	Cardiología Pediátrica	4	2	4	10
4	Cirugía Cardiororácica Pediátrica	1	2	-	3
5	Cirugía Pediátrica	7	-	-	7
6	Dermatología Pediátrica	4	2	1	7
7	Endocrinología Pediátrica	3	2	7	12
8	Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	6	2	1	9
9	Genética Médica	1	8	-	9
10	Hematología Pediátrica	2	1	-	3
11	Infectología	4	4	2	10
12	Medicina del Enfermo Pediátrico en Estado Crítico	3	-	2	5
13	Nefrología Pediátrica	4	2	3	9
14	Neonatología	7	2	2	11
15	Neumología Pediátrica	3	1	-	4
16	Neurocirugía Pediátrica	1	2	-	3
17	Neurología Pediátrica	3	8	1	12
18	Oncología Pediátrica	2	3	-	5
19	Otorrinolaringología Pediátrica	4	1	-	5
20	Patología Pediátrica	2	1	-	3
21	Pediatría	96	27	5	128
Subtotal		169	78	32	279

Fuente: Subdirección de Enseñanza

Cursos de Posgrado de Alta Especialidad, HIMFG, 2009					
No.	Especialidad	HIMFG	SSA	No Becario	Total
1	Reumatología Pediátrica	3	-	1	4
	Urgencias Pediátricas	3	-	-	3
	Alergología y Cuidados Paliativos Pediátricos	-	1	-	-
2	Calidad de la Atención Pediátrica	-	1	-	1
3	Cardiología Intervencionista 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 Diagnóstica y Terapéutica Pediátrica	-	2	-	2
8	Foniatría Pediátrica	-	2	-	2
9	Oftalmología Pediátrica	-	3	-	3
10	Ortopedia Pediátrica	-	2	-	2
11	Radiología Pediátrica	-	2	-	2
	Radiología Oncología Pediátrica	-	2	-	2
	Recursos Auxiliares para el Diagnóstico y Tratamiento en	-	-	-	-
12	Dermatología Pediátrica	-	4	-	4
13	Rehabilitación Pediátrica	-	2	-	2
14	Trasplante Renal	-	1	-	1
15	Urología Pediátrica	-	1	-	1
16	Estomatología Pediátrica	-	-	9	9
17	Ortodoncia	-	-	9	9
Subtotal		6	28	19	52
Total		175	106	51	331

Fuente: Subdirección de Enseñanza



1.1.5 Recursos Físicos y Materiales Básicos y de Alta Tecnología

La ejecución del óptimo desempeño institucional depende en gran medida de los recursos físicos y los equipos de alta especialidad con los que cuenta nuestra noble Institución.

Ha sido del interés de las autoridades su asignación, ya que se cuenta con equipos que garantizan la prestación de servicios médicos de alto nivel.

Recursos Físicos, según Tipo, HIMFG, 2009	
Concepto	Número
No. de Consultorios	132
No. Camas Censables	212
No. Camas No Censables	104
No. de Sillones de Hemodiálisis	8
No. de Salas de Quirofano	9
No. de Laboratorios*	10

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Destaca la infraestructura de tecnología innovadora que hace posible la atención médica integral ubicando al Hospital Infantil de México Federico Gómez a la vanguardia de las instituciones de salud en el país.

Equipo de Alta Tecnología, HIMFG, 2009
Actualización Gama Cámara
Actualización de Resonancia Magnética
Equipo de Laser de Oftalmología
Equipos de Hemodiálisis
Equipo para Manometría Esofágica y Anorectal
Sistema de Quirófano Integrado para Cirugía Endoscópica
Ventiladores

Fuente: Dirección de Planeación



Camas Censables, según Servicio 2009	
Servicio	Camas
Cardiología	7
Endocrinología	2
Hematología	4
Nefrología	12
Oncología	22
Medicina Interna	12
Infectología	8
Transición	6
Neumología	2
Reumatología	2
Neurología	4
Neonatología	30
Subtotal Asistencia Médica	122
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
Subtotal Asistencia Quirúrgica	90
Totales	212

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

1.1.6 Camas por Servicio

La capacidad instalada en el área de hospitalización, para el uso regular de pacientes internos; cuenta este año con 212 camas censables y 104 no censables, distribuidas en los diferentes servicios hospitalarios. El 57.5% se ubica en el área de Asistencia Médica y el restante 42.5% en Asistencia Quirúrgica.

Las camas no censables se distribuyen con el 34.6% en el 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, 2009	
Servicio	Camas
Urgencias	30
Terapia Médica (UTIP)	10
Terapia Quirúrgica (TQ)	10
Terapia Intermedia (TI)	9
Terapia de Recuperación	9
Procedimientos Ambulatorios	36
Totales	104

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

La población atendida en el año 2009 en el HIMFG, alcanzó la cifra de 30,886 pacientes, observándose una disminución con relación al periodo anterior de 0.9%. La población masculina fue la mayormente demandante con un 54.27%. El grupo etario más atendido fue el de los escolares con un 45.40% y los niños menores a 28 días representan el 4.15%. Al igual que el año pasado la cuarta parte de la población general está conformada por el conjunto de los recién nacidos y lactantes mientras que el 68.79% corresponde a preescolar y escolares. El resto, 7.34% lo constituye los adolescentes mayores de 15 años.

Población Solicitante, según Edad y Sexo, HIMFG, 2009

Población	Recien Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
Hombres	680	3,303	3,989	7,677	1,112	16,761
Mujeres	602	2,783	3,236	6,346	1,159	14,125
Total	1,282	6,086	7,225	14,022	2,270	30,886

Fuente: Departamento de Clasificación

Nota: Debido a fallas en el sistema de registro de información el rubro fue estimado con base en el comportamiento de 2008



Consultas de 1ra. Vez, según Entidad Federativa, HIMFG, 2009

Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	6	0.2%
Baja California Norte	2	0.1%
Baja California Sur	5	0.1%
Chiapas	20	0.5%
Chihuahua	2	0.1%
Coahuila	1	0.0%
Distrito Federal	893	22.9%
Durango	1	0.0%
Edo. de México	1577	40.4%
Guanajuato	33	0.8%
Guerrero	79	2.0%
Hidalgo	72	1.8%
Jalisco	3	0.1%
Michoacan	42	1.1%
Morelos	18	0.5%
Oaxaca	42	1.1%
Puebla	42	1.1%
Querétaro	37	0.9%
Quintana Roo	3	0.1%
San Luis Potosí	15	0.4%
Sinaloa	3	0.1%
Sonora	2	0.1%
Tabasco	4	0.1%
Tlaxcala	11	0.3%
Veracruz	57	1.5%
Yucatán	1	0.0%
Zacatecas	1	0.0%
No identificados	930	23.8%
Total	3902	100.0%

Fuente: Consulta Externa (Pacientes de Primera Vez)

2.2 Población Solicitante, según Entidad Federativa de Procedencia

La entidad federativa que solicitó con mayor frecuencia atención médica fue el Estado de México con un 40.4%, seguido del Distrito Federal con un 22.9%, determinando en conjunto el 63.3% de la atención en el Hospital.

El tercer lugar de referencia lo ocupa el Estado de Guerrero con un 2%, seguido por Hidalgo y Veracruz que figuran con el 1.5% respectivamente.

Los Estados de Coahuila, Durango, Yucatán y Zacatecas presentaron los datos de menor referencia.

Se observa un 23% de pacientes no identificados en cuanto a su procedencia derivado del subregistro de datos.



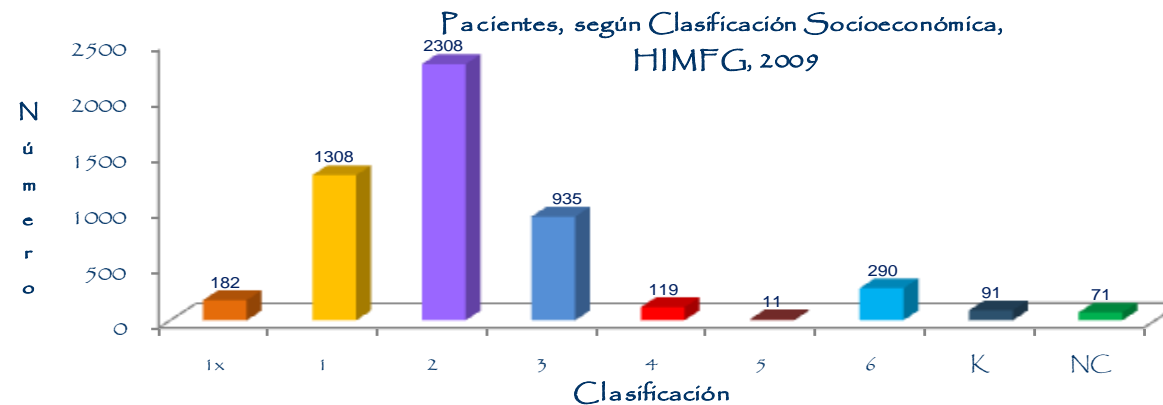
2.3 Población Solicitante, según Nivel Socioeconómico

Pacientes, según Clasificación Socioeconómica HIMFG, 2009		
Clasificación	Número	Porcentaje
1x	182	3.4%
1	1308	24.6%
2	2308	43.4%
3	935	17.6%
4	119	2.2%
5	11	0.2%
6	290	5.5%
K	91	1.7%
NC	71	1.3%
Total	5315	100.0%

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

El nivel socioeconómico asignado de acuerdo a los ingresos familiares y determinado por Trabajo Social al momento de su aceptación como paciente del HIMFG, muestra que el 68% de los pacientes admitidos corresponden a los niveles 1 y 2 con la aportación más baja. El 3.4% de pacientes están exentos de pago.

En el nivel 6 en el que se ubica a la población con mayor alcance económico, incluyendo a la que cuenta con seguridad social, corresponde al 5.5 % de la totalidad.



Fuente: Departamento de Trabajo Social.



2.4 Población de Clasificación según mes de Solicitud

Consultas, según Clasificación. HIMFG, 2009

Mes	Atendidos en Consulta Externa	Referidos a Otro Nivel	Consultas de Apoyo a Especialidades	Enviados a Urgencias	Total
Enero	942	548	206	491	2,187
Febrero	1,612	801	441	788	3,642
Marzo	1,167	710	268	470	2,615
Abril	1,159	775	472	403	2,809
Mayo	434	478	166	275	1,353
Junio	1,207	648	246	374	2,475
Julio	916	600	255	357	2,128
Agosto	1,188	600	372	361	2,521
Septiembre	1,071	606	517	434	2,628
Octubre	1,092	761	684	469	3,006
Noviembre	1,046	730	691	427	2,894
Diciembre	838	759	636	395	2,628
Totales	12,672	8,016	4,954	5,244	30,886

Fuente: Departamento de Clasificación

La tendencia estacional en el primer contacto de atención a través del Servicio de Clasificación, presenta una distribución mensual discretamente homogénea, con un total de 30,886 consultas, siendo el mes de febrero el de mayor demanda, seguido por el mes de octubre, mientras que la de menor demanda se observó durante el mes de mayo.

El promedio de atenciones fue de 2,574 consultas mensuales. Los pacientes enviados a otro nivel representan el 25.95%.

Tres de cada cuatro pacientes son aceptados por el Hospital de los cuales el 41.03% son remitidos a Consulta Externa y el 33.02% a Urgencias y consultas de apoyo de especialidad.



HOSPITAL INFANTIL de MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



Capítulo III

Servicios Otorgados



3.1 Servicios de Consulta Externa



Consultas de Primera Vez, según Mes y Sexo HIMFG, 2009			
Mes	Mujeres	Hombres	Total
Enero	119	169	288
Febrero	153	175	328
Marzo	167	198	365
Abril	119	140	259
Mayo	111	126	237
Junio	174	182	356
Julio	179	196	375
Agosto	165	191	356
Septiembre	173	183	356
Octubre	165	211	376
Noviembre	144	202	346
Diciembre	120	140	260
Total	1,789	2,113	3,902

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.1.1 Consulta Externa de Primera Vez por Mes, Edad y Sexo

La ocasión de servicio se determina una vez que un paciente es atendido con un máximo de tres preconsultas. Se otorga entonces la consulta de primera vez, abriendo un expediente clínico como paciente formal del HIMFG. A partir del año 2008, se determina la perspectiva de género. El promedio mensual fue de 325 consultas de primera vez. De las 3,902 consultas totales, el 45.8% corresponde a mujeres, mientras que el 54.2% a varones. El mes de mayor demanda fue octubre y en el extremo contrario, el mes de menor solicitud fue mayo del 2009.

La distribución por grupo etario muestra que el 42.34% corresponde a niños en etapa Escolar entre los 5 y 14 años, seguido por los Preescolares de 1 a 4 años con un 32.93%, por lo que en conjunto, esta población compone el mayor número de pequeños atendidos bajo el rubro de primera vez. Los lactantes representan el 21.60%, los adolescentes un 2.72% y los recién nacidos 0.41%.

Consultas de Primera Vez según Edad y Sexo, HIMFG, 2009						
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	8	372	598	763	48	1789
Mujeres	8	471	687	889	58	2113
Total	16	843	1285	1652	106	3902

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

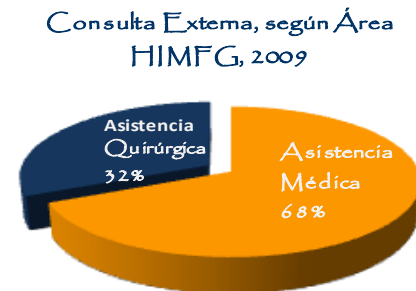
Consulta Externa, según Tipo y Área HIMFG, 2009

Área	Tipo			Total
	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuente	
Asistencia Médica	15,393	2,890	80,259	98,542
Asistencia Quirúrgica	3,475	1,012	40,913	45,400
Total	18,868	3,902	121,172	143,942

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

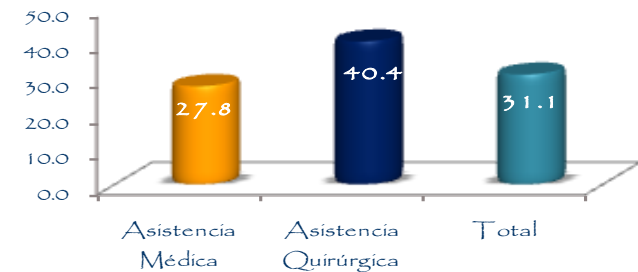
Durante el 2009 en el HIMFG se otorgaron un total de 143,942 mil consultas, de las cuales el 13.1% correspondieron a preconsultas, el 2.7% conciernen a casos de primera vez y 84.1% fueron consultas subsecuentes. De lo anterior se desprende que por cada consulta de primera vez se otorgan 31:1 subsecuentes. No se incluyen sesiones de Foniatría, Audiología y Rehabilitación.

De 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

Consultas, según Área y relación Subsecuentes 1ra. Vez, HIMFG, 2009



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Consulta Externa, según Especialidad y Tipo				HIMFG,
2009				
Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Adolescentes	966	71	2,404	3,441
Alergia e Inmunología	1,093	561	4,972	6,626
Cardiología	1,199	282	4,098	5,579
Reumatología (Medicina Interna y C.E.D.I.)	456	92	1,936	2,484
Cons. Ext. de Pacientes Ambulatorios (Medicinas)	1,126	332	4,040	5,518
Dermatología	2,353	99	3,398	5,850
Endocrinología	1,722	206	5,462	7,390
Hematología	434	64	2,159	2,657
Infectología y Enfem. Parasitarias (contagiosos) 1/	106	31	1,877	2,014
Nefrología	522	142	5,826	6,490
Neonatología	5	0	1,753	1,758
Neurología	1,760	210	4,747	6,717
Nutrición y Gastroenterología 2/	805	207	4,191	5,203
Psiquiatría Infantil	644	0	9,601	10,245
Oncología (Quimioterapia) 3/	414	56	7,280	7,750
Neumología	266	42	1,661	1,969
Genética	1,047	475	4,553	6,075
Audiología 9/	274	0	3,055	3,329
Foniatría	201	0	1,996	2,197
Rehabilitación	0	0	5,250	5,250
Subtotal de Asistencia Médica	13,393	2,890	80,239	98,542
Broncoesofagología (Cirugía de Tórax)	112	0	963	1,077
Cirugía Cardiovascular	15	0	811	826
Cirugía General 4/	777	333	6,900	8,032
Cirugía Plástica 5/	8	61	2,331	2,400
Estomatología 6/	101	46	10,850	10,997
Neurocirugía	206	12	1,030	1,248
Oftalmología 7/	544	216	5,277	6,037
Ortopedia 8/	905	82	6,791	7,778
Otorrinolaringología	330	58	3,895	4,303
Urología	457	182	2,063	2,702
Subtotal de Asistencia Quirúrgica	3,475	1,012	40,913	45,400
Total	18,868	3,902	121,172	143,942

1/ CLINDI con	1,477	5/ Labio y Paladar con	353
2/ Clínica de Hígado con	0	6/ Ortodoncia con	4,986
3/ Radioterapia con	888	7/ Ortopedia con	0
4/ Tumores con	1,077	8/ Traumatología con	0
4/ Proctología con	580	9/ Potenciales con	1,329

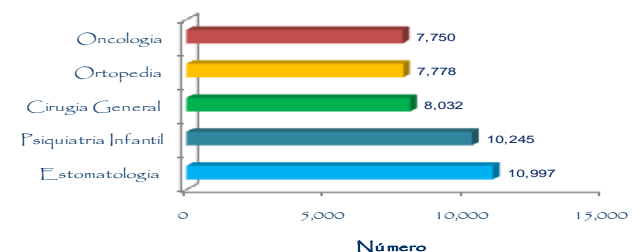
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.1.3 Consulta Externa por Especialidad

Analizando la relación entre consultas subsecuentes y de primera vez, (número de consultas por cada nuevo paciente) sobresalen las siguientes especialidades: Estomatología con 235 consultas subsecuentes por una de primera vez y Oncología con 130 en la misma relación. Las cifras menores corresponden a Genética y Alergia con 10 y 9 consultas por una de 1a. vez, respectivamente. No se incluyen sesiones de Foniatría, Audiología y Rehabilitación.

La siguiente gráfica presenta los cinco servicios con mayor demanda.

Consulta Externa según 5 de Mayor Demanda HIMFG, 2009



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



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



3.2 Servicios de Urgencias



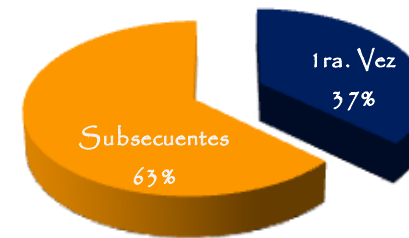
Con un total de 35,941 consultas tanto en Urgencias como en Clasificación se perfila la atención de primer contacto. De las 5,055 consultas de Urgencias, el 63.3% son de pacientes subsecuentes, mientras que las consultas de primera vez suman el 36.7% restante.

3.2.1 Servicio de Urgencias y Clasificación Hospitalaria

Consultas, según Servicio de Urgencias y Clasificación HIMFG, 2009	
Servicio	Número
a) Urgencias (de 24 hrs.)	5055
1) 1ra. Vez	1854
2) Subsecuente	3201
b) Clasificación Hospitalaria	30886
1) Referidos a Otro Nivel	8016
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	12672
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	4954
4) Enviados a Urgencias	5244
Total	35,941

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

Consulta de Urgencias según Tipo HIMFG, 2009



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El cuadro estadístico aquí presentado comprende tanto las atenciones del servicio de Urgencias como las otorgadas en el servicio de Clasificación Hospitalaria. Estas últimas sumaron 30,886 consultas, arrojando el 86% del total que asciende a 35,941 consultas por ambos conceptos.



3.3 Servicios de Hospitalización



3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario y Sexo
 HIMFG, 2009

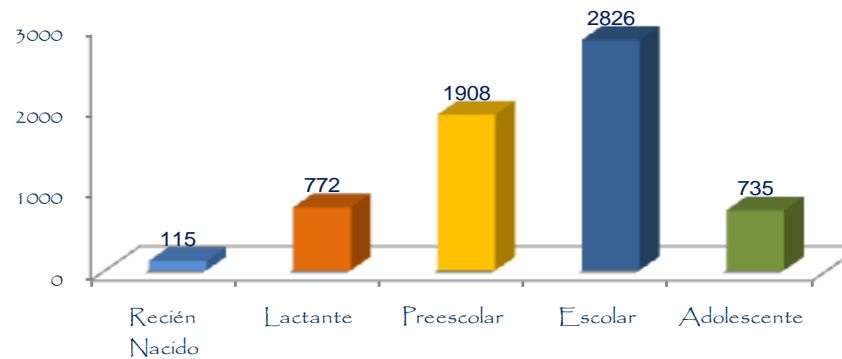
Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	35	80	115
Lactante	355	417	772
Preescolar	849	1059	1908
Escolar	1312	1514	2826
Adolescente	358	377	735
Total	2909	3447	6356

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Durante el 2009, la cifra de egresos hospitalarios ascendió a 6,356 eventos de salida, de los cuales el 54% correspondió al sexo masculino; comportamiento semejante al año anterior.

El 44.4% de los egresos, corresponde al grupo etario de Escolares (5 a 14 años). Los niños menores a veintiocho días representan solo el 1.8% de la suma total de egresos, datos acordes a la pirámide poblacional del 2009.

Egresos Hospitalarios según Grupos Etario
 HIMFG, 2009



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, 2009
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	
Curado	44	162	267	328	46	847
Femenino	18	79	126	160	25	408
Masculino	26	83	141	168	21	439
Mejorado	32	481	1340	2060	565	4478
Femenino	11	213	590	945	271	2030
Masculino	21	268	750	1115	294	2448
Sin Mejoría	8	64	247	387	107	813
Femenino		34	112	182	51	379
Masculino	8	30	135	205	56	434
Defunciones	30	59	48	49	15	201
Femenino	6	25	19	25	10	85
Masculino	24	34	29	24	5	116
Alta Voluntaria	1	6	6	2	2	17
Femenino		4	2		1	7
Masculino	1	2	4	2	1	10
Total	115	772	1908	2826	735	6356
Mujeres	35	355	849	1312	358	2909
Hombres	80	417	1059	1514	377	3447

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



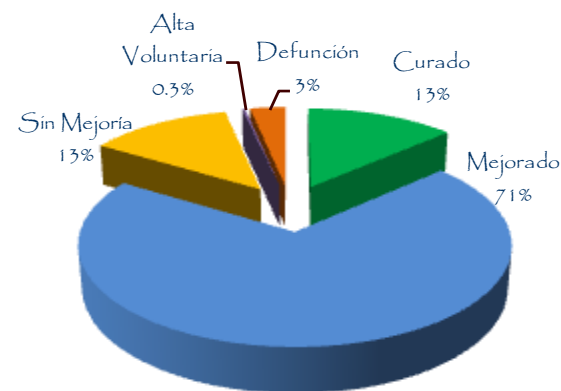
3.3.3 Egresos Hospitalarios por Condición de Salida y Sexo

La condición de salida de un egreso pone de manifiesto el beneficio hospitalario mismo que en este año, demuestra que el 71% de la totalidad de pacientes egresados mejoraron su estado de salud, notándose que las niñas respondieron mejor a los tratamientos médicos. Así mismo la calidad de la atención médica atenuó el impacto de los daños a la salud, y sólo el 3% de los infantes hospitalizados egresaron por defunción.

Egresos Hospitalarios según condición de salida y sexo			HIMFG,
2009			
Condición	Hombres	Mujeres	Total
Curado	408	439	847
Mejorado	2030	2448	4478
Sin Mejoría	379	434	813
Alta Voluntaria	7	10	17
Defunción	85	116	201
Total	2909	3447	6356

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Egreso Hospitalarios, según Condición de Salida HIMFG, 2009



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2009

Especialidad	Condición de Salida						
	Curados	Mejorados	Transferencia	Alta Voluntaria	Defunciones		Total
					Antes de 24 hrs.	Después de 24 hrs.	
Cardiología	6	77	22	1	2	17	125
Endocrinología	4	32	13	0	0	1	50
Hematología	6	93	34	0	0	2	135
Nefrología	20	285	90	1	0	1	397
Oncología	29	1049	109	1	3	26	1217
Medicina Interna	125	137	15	2	0	15	294
Infectología	103	83	12	1	1	7	207
Transición	77	90	13	1	1	13	195
Neumología	38	36	3	1	0	1	79
Reumatología	4	43	9	0	0	1	57
Neurología	4	84	31	1	0	3	123
Gastroenterología	18	105	116	1	0	18	258
Trasplante de Médula Ósea	1	1	0	0	0	0	2
Neonatología U.C.I.N.	89	60	7	1	2	38	197
Subtotal Asistencia Médica	524	2175	474	11	9	143	3336
Cirugía Cardiovascular	35	161	7	0	0	15	218
Cirugía de Torax	73	91	6	1	0	1	172
Cirugía General	92	611	141	0	0	23	867
Cirugía Plástica	9	201	13	0	0	0	223
Estomatología	29	86	8	0	0	0	123
Neurocirugía	14	122	30	4	0	9	179
Oftalmología	18	242	27	0	0	0	287
Ortopedia	11	276	30	1	0	0	318
Otorrinolaringología	33	273	37	0	0	0	343
Urología	9	240	40	0	0	1	290
Subtotal Asistencia Quirúrgica	323	2303	339	6	0	49	3020
Total	847	4478	813	17	9	192	6356

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.4 Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida

Derivado de su alta complejidad, los padecimientos oncológicos formaron el mayor número de egresos con 19.1% puntos porcentuales y el segundo lugar en decesos.

La mortalidad más elevada fue reportada en Neonatología con un 19.9% de las 201 defunciones hospitalarias.



3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Edad y Sexo

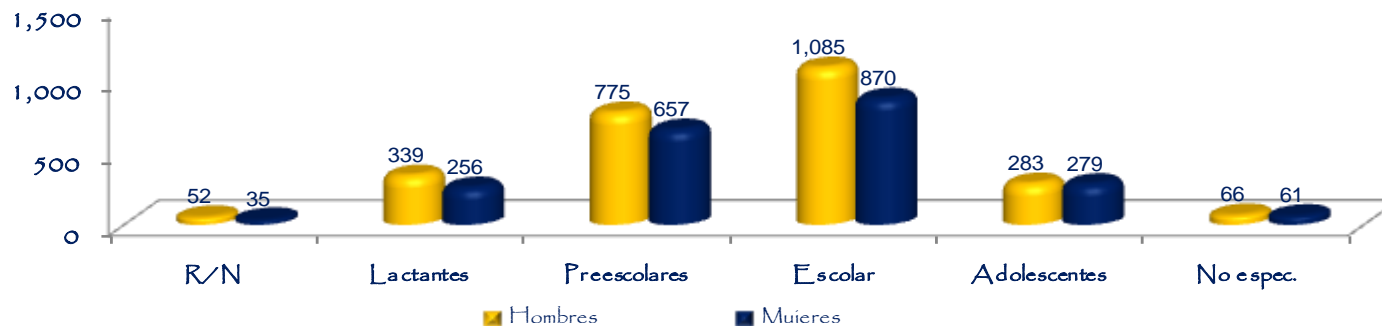
El total de cirugías y procedimientos quirúrgicos durante el 2009 suman 4,270 eventos, observándose al igual que el año anterior, una mayoría en el sexo masculino.

El grupo de preescolares y escolares en conjunto concentraron el 74% de las intervenciones.

Cirugías Realizadas según Edad y Sexo, 2009			
Edad	Femenino	Masculino	Total
Recién Nacidos	24	29	53
Lactantes	249	300	549
Preescolares	641	772	1,413
Escolar	806	944	1,750
Adolescentes	206	249	455
No Especificada	19	31	50
Total General	1,945	2,325	4,270

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Cirugías según Edad y Sexo, HIMFG, 2009



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica



3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas según Mes y Tipo

Intervenciones Quirúrgicas, según Mes y Tipo						HIMFG, 2009
Meses	Cirugías Mayores		Cirugías Menores	Total	Cirugías Ambulatorias	
	Mayores	Laparoscopias			Ambulatorias	
Enero	195	10	48	253	34	
Febrero	306	11	75	392	70	
Marzo	222	15	147	384	55	
Abril	202	7	140	349	38	
Mayo	173	8	93	274	11	
Junio	232	12	187	431	40	
Julio	258	11	92	361	47	
Agosto	304	9	54	367	37	
Septiembre	281	18	96	395	54	
Octubre	294	10	78	382	52	
Noviembre	264	6	93	363	56	
Diciembre	225	12	82	319	31	
Total	2956	129	1185	4270	525	

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Las cirugías mayores, así especificadas por su grado de complejidad, figuran con el 72.2% de las 4,270 intervenciones, incluyendo las Laparoscopias y las cirugías menores que representan el 27.8%. Las cirugías ambulatorias realizadas ascienden a 525. Los meses de más productividad en quirófano fueron junio y septiembre de 2009.



3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad

La especialidad quirúrgica que efectuó el mayor número de cirugías fue Cirugía General con un 23.9% por los 1,022 eventos quirúrgicos de las 4,270 cirugías realizadas en 2009.

La mayor frecuencia en orden descendente se muestra en el Servicio de Oftalmología con el 11% así como Ortopedia y Otorrinolaringología, un 7.68% individualmente.

Cirugías según Especialidad, HIMFG, 2009

Especialidad	Laparoscopias	Cirugías		Total
		Mayores	Menores	
Cardiología	1	66	42	109
Cirugía Cardiovascular	1	190	21	212
Cirugía de Tórax y Endoscopia	0	50	30	80
Cirugía General	97	643	282	1,022
Cirugía Oncológica	4	180	119	303
Cirugía Plástica	0	235	59	294
Endocrinología	0	1	2	3
Estomatología	1	101	8	110
Gastroenterología y nutrición	0	40	45	85
Hematología	2	3	2	7
Infectología	0	6	1	7
Medicina Interna	2	5	3	10
Nefrología	6	76	67	149
Neonatología	2	32	6	40
Neumología	0			0
Neurocirugía	1	241	27	269
Neurología	2	70	26	98
Oftalmología	0	271	229	500
Oncología	0	24	24	48
Ortopedia	3	250	75	328
Otorrinolaringología	0	291	37	328
Urología	6	182	80	268
Total	128	2,957	1,185	4,270

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica



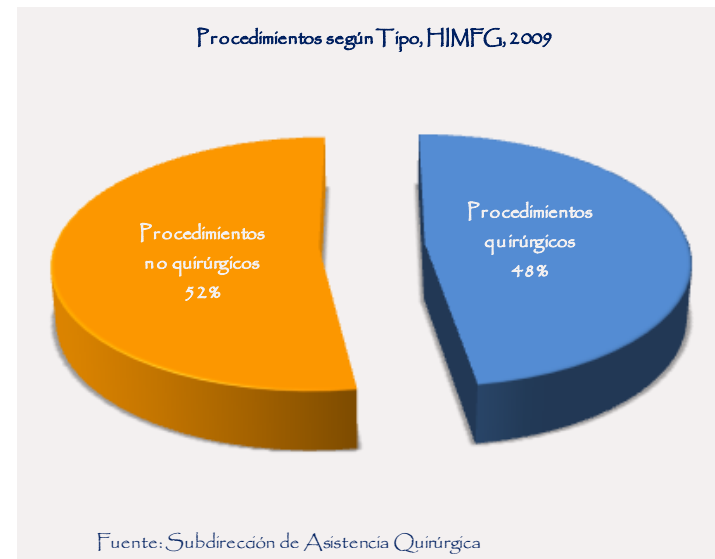
3.3.8 Anestesia según Servicio

Los valores observados demuestran la coincidencia del uso de procedimientos anestésicos aplicados a las cirugías realizadas por servicio, en la que la mayor parte de anestésicos fueron empleadas en Cirugía General.

Se muestra una discreta diferencia del 4% entre los procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos.

Anestésicos por Servicio, HIMFG, 2009	
Servicio	Totales
Cirugía Cardiovascular	335
Cirugía de Tórax	82
Cirugía General	1252
Cirugía Oncológica	349
Cirugía Plástica	290
Estomatología	131
Neurocirugía	389
Oftalmología	498
Ortopedia	334
Otorrinolaringología	338
Urología	272
Fuente: Departamento de Anestesia	
Procedimientos quirúrgicos	4270
Procedimientos no quirúrgicos	4699
Total	8969

Fuente: Departamento de Anestesia





3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida

De los pacientes atendidos en las terapias, el 98% presentaron mejoría. Únicamente en la Terapia Intensiva Pediátrica acaecieron 61 decesos durante el año observado, lo que determina que por cada cien pacientes sólo el 1.6 egresan por defunción.

Pacientes de Terapias según Condición de Salida HIMFG, 2009			
Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica	331	61	392
Terapia Intensiva Quirúrgica	593	0	593
Terapia Intermedia y Recuperación	2797	0	2797
Terapia Intermedia	715	0	715
Terapia de Recuperación	2082	0	2082
Total	3721	61	3782

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

El más alto porcentaje de ocupación hospitalaria se ubica en la Terapia Intensiva Pediátrica, por el contrario el menor se ubica en la Terapia Intermedia. El mayor número de días promedio se presenta en la UCIN, con 5,726 días estancia.

Servicio de Terapias según Ocupación Hospitalaria HIMFG, 2009	
Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	73.5
Terapia de Recuperación	64.8
Terapia Intermedia	58.1
Terapia Intensiva Pediátrica	81.0
Neonatología	59.8

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Servicio de Terapias, según Indicadores Generales HIMFG, 2009			
Tipo de Terapia	Días Estancia	No Paciente	Días Promedio
Terapia Quirúrgica	2403	593	4
Terapia de Recuperación	2093	2082	1
Terapia Intermedia	1398	715	2
Terapia Intensiva Pediátrica	2934	392	7
Neonatología	5726	197	29

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica



Servicios según Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia
HIMFG, 2009

Servicio	Egresos	Días de Estancia	Promedio Días de Estancia
Cardiología	125	1363	10.9
Endocrinología	50	293	5.9
Hematología	135	1124	8.3
Nefrología	397	3145	7.9
Oncología	1217	8319	6.8
Medicina Interna	294	4274	14.5
Infectología	207	3096	15.0
Transición	195	1962	10.1
Neumología	79	950	12.0
Reumatología	57	459	8.1
Neurología	123	987	8.0
Gastroenterología	258	2932	11.4
Trasplante de Médula Ósea	2	33	16.5
Neonatología U.C.I.N.	197	5726	
Subtotal Asistencia Médica	3336	34663	10.4
Cirugía Cardiovascular	218	2830	13.0
Cirugía de Tórax	172	855	5.0
Cirugía General	867	10130	11.7
Cirugía Plástica	223	798	3.6
Estomatología	123	393	3.2
Neurocirugía	179	3779	21.1
Oftalmología	287	914	3.2
Ortopedia	318	1995	6.3
Otorrinolaringología	343	1336	3.9
Urología	290	1187	4.1
Subtotal Asistencia Quirúrgica	3020	24217	8.0
Totales	6356	58880	9.3

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio

Durante el año 2009, la productividad hospitalaria arroja un total de 58,880 días estancia que en relación a los 6,356 egresos hospitalarios, establecen un promedio de estancia de 9.3 días. Este promedio se eleva a 10.4 en el área de Asistencia Médica y desciende a 8.0 en Asistencia Quirúrgica.

Las estancias más prolongadas en días promedio se observaron en las especialidades de: Neonatología (29.1), Neurocirugía (21.1), y Trasplante de Médula Ósea (16.5). En el rango inferior, con los promedios más bajos de estancia se presentaron los servicios de Oftalmología (3.2), Estomatología (3.2) y Cirugía Plástica (3.6).



Servicios, Según Porcentaje de Ocupación Hospitalaria HIMFG, 2009

Servicio	Porcentaje
Cardiología	78.6
Endocrinología	40.4
Hematología	73.6
Nefrología	74.7
Oncología	95.7
Medicina Interna	111.6
Infectología	99.5
Transición	151.9
Neumología	154.3
Reumatología	80.6
Neurología	82.5
Gastroenterología	105.4
Trasplante de Médula Ósea	6.8
Neonatología U.C.I.N.	59.7
Subtotal Asistencia Médica	86.3
Cirugía Cardiovascular	66.2
Cirugía de Tórax	60.3
Cirugía General	89.4
Cirugía Plástica	28.2
Estomatología	38.6
Neurocirugía	93.5
Oftalmología	35.7
Ortopedia	49.1
Otorrinolaringología	49.0
Urología	46.1
Subtotal de Asistencia Quirúrgica	68.4
Promedio General	78.7

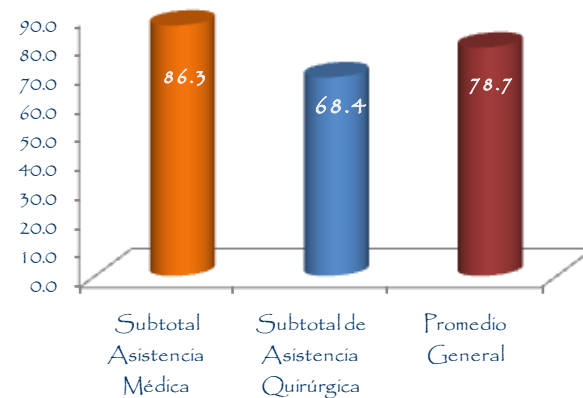
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

El promedio general de ocupación en el Hospital para el año 2009 fue de 78.7%. Asistencia Médica individualmente, obtuvo un 86.3% de ocupación, mientras que Asistencia Quirúrgica presentó un 68.4%.

Derivado de la alta demanda y la frecuencia en la rotación de camas administrativas, en Asistencia Médica se presentaron porcentajes de ocupación hospitalaria superiores al 100% en Neumología, Transición, Medicina Interna y Gastroenterología. En Asistencia Quirúrgica ninguna especialidad presentó porcentajes superiores al 100%.

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, según Área HIMFG, 2009





Capítulo IV

Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización



4.1 Medicina Transfusional

La Medicina Transfusional requiere de su máximo aprovechamiento, traduciéndose en recuperación intraoperatoria y postoperatoria. En el 2009 se efectuaron un total de 65,306 exámenes, 93.5% a donadores, 2% a donadores rechazados y familiares y 4.5% a pacientes tanto ambulatorios como hospitalizados. Además se realizaron 13,322 exámenes de compatibilidad y se transfundieron 15,036 unidades. En total se brindó atención 10,970 personas, siendo el 11.5% de pacientes (ambulatorios y hospitalizados).

Medicina Transfusional según Principales Actividades, HIMFG, 2009

Mes	Exámenes			Total	Personas		Total	Transfusiones				Total	Procedimientos Especiales		Total
	No Donadores (Rechazados y Familiares)	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Donadores	Exámenes de Compatibilidad (Prueba Cruzada)		Pacientes Transfundidos	Unidades Transfundidas	Transfusiones Atendidas y Entregadas	Plasmaferesis		Leucoferesis		
Enero	1589	567	191	2347	441	98	539	986	209	1217	904	3316	7	1	8
Febrero	2612	157	251	3020	747	89	836	1322	269	1547	1136	4274	0	0	0
Marzo	2029	572	241	2842	611	89	700	1011	239	1249	869	3368	5	0	5
Abril	5218	s/d	568	5786	818	197	1015	1243	232	1306	1013	3794	5	1	6
Mayo	4421	s/d	189	4610	648	94	742	943	166	937	783	2829	0	2	2
Junio	7702	s/d	410	8112	1130	172	1302	1179	239	1151	966	3535	0	1	1
Julio	6738	s/d	349	7087	966	150	1116	1092	215	1213	919	3439	0	0	0
Agosto	6995	s/d	181	7176	1007	97	1104	940	209	919	753	2821	6	0	6
Septiembre	6261	s/d	136	6397	861	65	926	1211	217	1198	989	3615	4	0	4
Octubre	6138	s/d	138	6276	875	73	948	1092	231	1318	850	3491	2	1	3
Noviembre	6279	s/d	180	6459	901	83	984	1192	253	1856	815	4116	3	0	3
Diciembre	5107	s/d	87	5194	704	54	758	1111	236	1125	1006	3478	11	0	11
Total	61089	1296	2921	65306	9709	1261	10970	13322	2715	15036	11003	42076	43	6	49

Nota: A partir del mes de abril se reporta sin dato la columna de número de donadores (rechazados y familiares), derivado de que el servicio reporta estas cifras en conjunto con el concepto de pacientes Ambulatorios y Hospitalizados en los rubros tanto de exámenes como de personas.

Fuente: Departamento de Medicina Transfusional



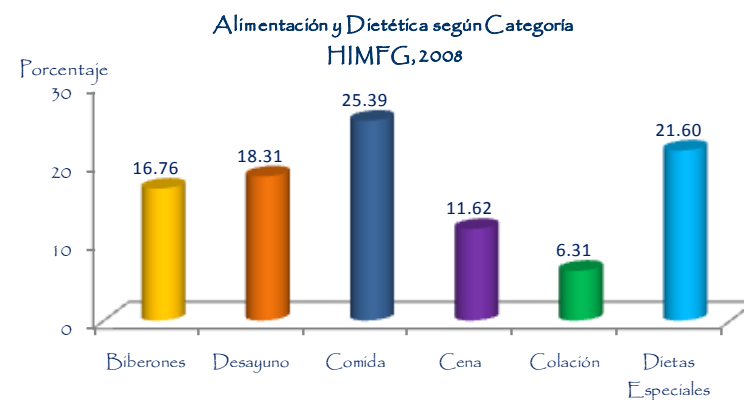
Unidad de Alimentación y Dietética, según Productividad, HIMFG, 2009

Mes	Usuario	Dietas						Total
		Biberones	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Especiales	
Enero	Paciente	11683	9270	8977	7391	2249	10054	49624
	Comedor	0	7347	11213	3733	2245	6240	30778
Febrero	Paciente	11308	10112	8563	8357	2637	10788	51765
	Comedor	0	7269	11328	3840	2266	6105	30808
Marzo	Paciente	10771	5872	6222	4581	2542	11045	41033
	Comedor	0	7386	11438	3921	2304	6105	31154
Abril	Paciente	9115	4736	5036	3987	2138	10026	35038
	Comedor	0	7184	11226	3815	2859	6105	31189
Mayo	Paciente	11425	4694	5304	2863	1392	10207	35885
	Comedor	0	7208	11312	3826	2868	6105	31319
Junio	Paciente	11587	4462	5560	4259	1716	9625	37209
	Comedor	0	7215	12826	3956	2835	6105	32937
Julio	Paciente	11622	4620	5576	4286	1724	9644	37472
	Comedor	0	7865	13206	3875	2835	6105	33886
Agosto	Paciente	10539	5142	5598	4095	1212	9549	36135
	Comedor	0	7970	13426	4025	2940	6105	34466
Septiembre	Paciente	12269	4862	5122	3658	1597	8747	36255
	Comedor	0	8050	13626	4132	2962	6105	34875
Octubre	Paciente	14482	4958	5246	3721	1603	8774	38784
	Comedor	0	8162	13697	4140	2968	6105	35072
Noviembre	Paciente	15065	4963	5272	3735	1603	8774	39412
	Comedor	0	8206	13715	4148	2976	6105	35150
Diciembre	Paciente	15874	4561	4821	3502	1491	7200	37449
	Comedor	0	7100	12500	3200	2910	6105	31815
Total		145740	159214	220810	101046	54872	187828	869510

Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

En el transcurso del año 2009, las raciones alimenticias disminuyeron en un 8.6% con relación al año anterior. Las comidas y las dietas especiales son los alimentos de mayor consumo con un 25.3% y 21.6% respectivamente, mientras que la colación muestra el porcentaje más bajo. El servicio de comedor para el personal alcanzó un 45.25%, mientras que para los pacientes se elevó al 54.75%. Los meses más demandantes fueron enero y febrero. La menor productividad se refleja en el mes de abril.





Servicio de Genética según Exámenes y Pacientes, HIMFG, 2009

Mes	Exámenes y Pacientes							Total
	Cariotipo		Tamiz Metabólico		Repeticiones Cariotipo	Tamiz Metabólico Repetición	FIHS	
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	
Enero	30	7	44	4	12	0	0	97
Febrero	70	2	53	7	7	0	0	139
Marzo	70	2	66	7	11	0	4	160
Abril	64	4	52	5	10	0	0	135
Mayo	18	7	39	4	7	0	0	75
Junio	68	4	70	6	14	0	0	162
Julio	22	2	6	2	12	0	0	44
Agosto	63	1	54	3	19	0	0	140
Septiembre	63	2	95	5	20	2	9	196
Octubre	69	6	64	1	19	0	11	170
Noviembre	65	1	88	2	20	0	3	179
Diciembre	30	6	0	0	24	0	0	60
Total	632	44	631	46	175	2	27	1557

Fuente: Departamento de Genética

4.3 Servicio de Genética

De las 1,557 pruebas para descartar cromosopatías elaboradas en Genética, el estudio denominado Cariotipo se elevó al 54%, mientras que el Tamiz Metabólico conformó el 44%.

La prueba de FIHS figura con el 2% del total de exámenes.

Al igual que el año anterior, la mayoría de los pacientes fueron ambulatorios.



Laboratorio de Virología, según Exámenes y Pacientes, HIMFG, 2009

Mes	Exámenes		Total	Pacientes		Total
	Ambulatorios	Hospitalizados		Ambulatorios	Hospitalizados	
Enero	63	114	177	63	113	176
Febrero	70	174	244	68	106	174
Marzo	60	142	202	61	142	203
Abril	204	296	500	204	296	500
Mayo	114	131	245	114	131	245
Junio	84	84	168	84	84	168
Julio	88	64	152	88	64	152
Agosto	88	135	223	88	135	223
Septiembre	127	183	310	127	183	310
Octubre	225	238	463	225	238	463
Noviembre	250	225	475	250	225	475
Diciembre	108	206	314	108	206	314
Total	1481	1992	3473	1480	1923	3403

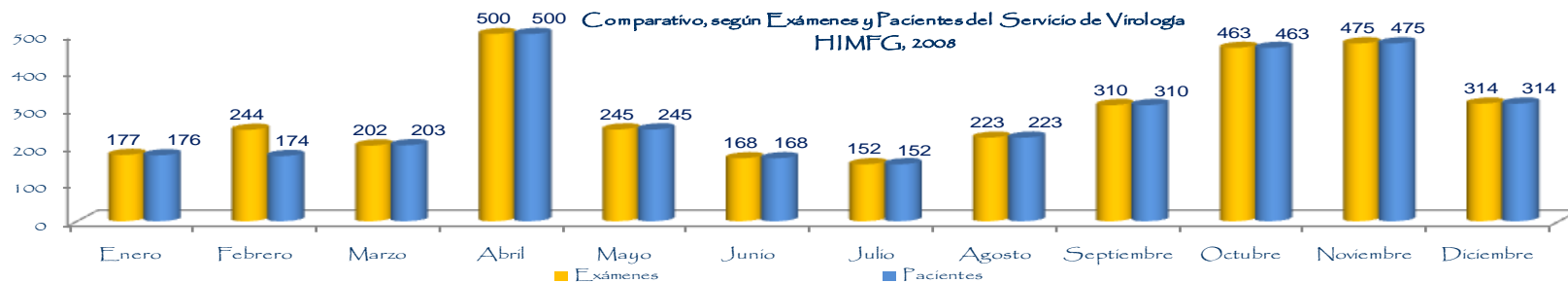
Nota: Todos los Exámenes Realizados en el Laboratorio de Virología son Considerados de Alta Complejidad.

Fuente: Laboratorio de Virología

4.4 Servicio de Virología

El servicio de Virología reportó un total de 3,473 exámenes aplicados a 3,403 pacientes, lo que se traduce en 1.02 estudios por enfermo. Es en el ámbito de Consulta Externa donde se registra el mayor número de pruebas.

El mes de mayor productividad fue abril con el 15% del total de pruebas. En contraste, julio obtuvo el menor puntaje



Fuente: Laboratorio de Virología



Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2009 (Parte I)

VACUNA	DOSIS	0 a 27	28 Días a 11	1 Año	2 Años	3 Años	4	5 a 14	15 y más Años		Total
		Días	MeSES				Años	Años	Fem	Mas	
SABIN (PVO)	Preliminar										0
	Primera	20									20
	Segunda	7									7
	Tercera										0
	Adicional			41	45	81	13	29			
D.P.T.	Primera				20		20				40
	Segunda						101				101
	Tercera				7		22				29
	Refuerzo										0
	Refuerzo										0
Rotavirus	Preliminar		16								16
	Primera	38	107								145
	Segunda	34	76								110
	Tercera										0
	Cuarta								13		13
RABIA (VERO)	Primera										0
	Segunda										0
	Tercera										0
	Cuarta										0
T.D. ADULTO	Primera							31	36	2	69
	Segunda							5	18	7	30
	Tercera										0
TRIPLEVIRAL (SPR)	Primera			213			6				219
	Segunda							156			156
	Tercera										0
PENTAVALENTE (DPT Hib HBV)	Primera		208								208
	Segunda		227								227
	Tercera		189	39	103						331
	Cuarta		16								16
Subtotal		99	839	293	175	81	156	227	67	9	1,946

4.5 Servicio de Infectología Parte I

El esquema nacional de vacunación está contemplado dentro de este cuadro estadístico que refleja la concordancia con la aplicación de las diferentes vacunas, de acuerdo a los diferentes grupos de edad.

Cabe hacer notar que la vacuna de la influenza tuvo notorio aumento derivado de la epidemia por el virus AH1N1



4.6 Servicio de Infectología Parte II

Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2009 (Parte II)											
B.C.G.	1a dosis	60	10								70
Hepatitis A y B Pediátrica	Primera										0
	Segunda										0
Hepatitis B Pediátrica	Primera	81	150								231
	Segunda		267								267
	Tercera		207	11							218
Hepatitis B Adulto	Primera					4	5	15			24
	Segunda						14	10	8		32
	Tercera						10	12			22
Hepatitis A Pediátrica	Primera			10	36	39	12	27			124
	Segunda				4		28	49			81
Hepatitis A Adulto	Primera										0
	Segunda										0
PPD					5	5	7	122	24		163
Hexavalente DPaT, Hib, HBV, IPV Pacientes Clíndi	Primera		2								2
	Segunda		4		3	1	2				10
	Tercera					4					4
Hib	Primera										0
	Segunda										0
	Tercera										0
Vacuna conjugada 7 valente contra Neumococo pac.clíndi	Primera	27	243								270
	Segunda	24	234								258
	Tercera			307							307
	Refuerzo										0
Neumococo 23 v	Primera				11	52	30	77	2		172
Varicela	Subsecuente			3	14		18		6		41
	Primera			1	64	33	13	13			124
	Segunda										0
Influenza (Campaña)	Primera		273	44	195			507	950	1,149	3,118
	Segunda										0
	Subsecuente										0
Subtotal		192	1,390	376	332	134	114	824	1,019	1,157	5,538
TOTAL		291	2,229	669	507	215	270	1,051	1,086	1,166	7,484

Fuente: Departamento de Vacunas



4.7 Servicio de Audiología y Foniatría

En el transcurso del año 2009, de los 5,503 estudios reportados en la productividad de este servicio, el 70.3% corresponden a Audiológicos, el 27% a Neurofisiológicos y el resto minoritario correspondió a los estudios de Foniatría con un 2.7. La población usuaria suma 3,588 pacientes siendo los ambulatorios los que obtuvieron el mayor porcentaje 94.4%, comportamiento levemente disminuido comparado con el año 2008.

En paralelo, se otorgaron en 4,542 sesiones de Terapia de Lenguaje en beneficio de 4,773 pacientes.

Audiología y Foniatría según Principales Actividades, HIMFG, 2009

Mes	Audiología, Neurofisiología, Foniatría																			
	Pacientes							Estudios						Terapia de Lenguaje						
	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniaticos			Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniaticos		Tratamiento		Procedimientos				
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Total	Pacientes	Sesiones	Pacientes	Sesiones	Total Pacientes	Total Sesiones
Enero	115	2	69	18	7	0	211	246	4	82	18	7	0	357	225	199	9	9	234	208
Febrero	176	1	123	24	12	0	336	373	2	139	22	12	0	548	471	395	19	45	490	509
Marzo	156	2	108	9	14	0	289	322	4	118	9	14	0	467	362	324	11	28	373	352
Abril	163	2	125	6	13	0	309	353	4	125	6	13	0	501	346	312	12	24	358	370
Mayo	83	0	68	10	10	0	171	175	0	63	10	10	0	258	214	193	9	16	223	209
Junio	205	2	142	14	12	0	375	414	4	149	14	12	0	593	458	406	16	42	474	490
Julio	166	3	116	23	12	0	320	325	6	134	23	12	0	500	380	354	14	35	394	389
Agosto	191	0	131	16	24	0	362	370	2	137	16	24	0	549	448	414	10	25	458	468
Septiembre	171	3	131	15	17	0	337	376	8	125	16	17	0	542	479	476	10	30	489	506
Octubre	163	1	114	14	17	0	311	318	2	104	28	17	0	469	447	417	7	21	454	461
Noviembre	142	1	95	15	6	0	259	312	2	115	22	6	0	457	483	438	8	21	491	459
Diciembre	114	0	77	11	6	0	208	245	0	0	11	6	0	262	330	304	5	14	335	340
Total	1847	17	1299	175	150	0	3488	3829	38	1291	195	150	0	5503	4643	4232	130	310	4773	4542



4.8 Servicio de Rehabilitación

Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2009

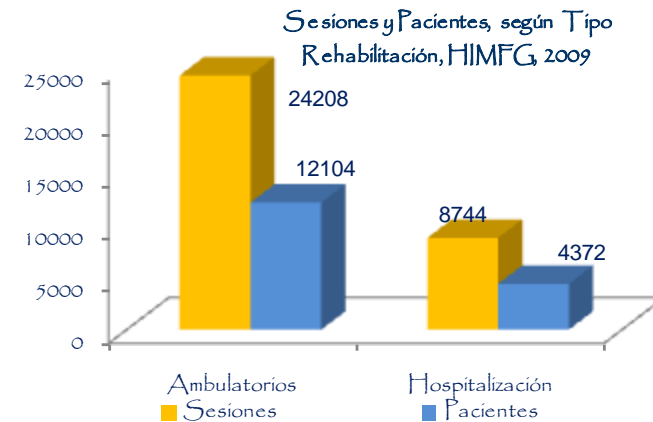
Mes	Sesiones de Tratamiento				Estudios			
	Sesiones		Pacientes		Sesiones		Pacientes	
	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización
Enero	1640	594	820	297	52	0	17	0
Febrero	2824	1020	1412	510	102	0	32	0
Marzo	2268	818	1134	409	53	0	19	0
Abril	2544	712	1272	356	77	0	27	0
Mayo	1148	496	574	248	54	0	19	0
Junio	2590	798	1295	399	117	0	35	0
Julio	2112	662	1056	331	94	0	26	0
Agosto	2342	814	1171	407	105	0	31	0
Septiembre	1950	578	975	289	107	0	29	0
Octubre	1616	718	808	359	129	0	36	0
Noviembre	1750	846	875	423	151	0	43	0
Diciembre	1424	688	712	344	82	0	24	0
Total	24208	8744	12104	4372	1123	0	338	0

Fuente: Departamento de Rehabilitación

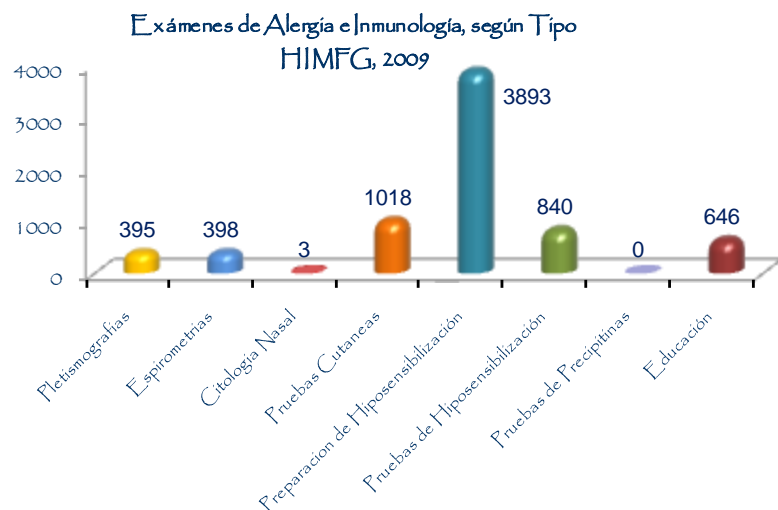
Los tratamientos de rehabilitación ofrecidos a más de dieciséis mil usuarios, se integraron en 32,952 sesiones durante el año de análisis, desprendiéndose que a cada paciente se le brindan dos sesiones, sin diferencia de su situación hospitalaria o ambulatoria.

El 73.4% de estas sesiones incidieron en el escenario ambulatorio, siendo el mes de febrero el de mayor frecuencia.

Los 1,461 estudios sólo se aplicaron en el contexto ambulatorio.



Fuente: Departamento de Rehabilitación



Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica

4.9 Servicio de Alergia e Inmunología

La gráfica demuestra nuevamente que para el año 2009, al igual que en el 2008, los exámenes para la preparación de hiposensibilización y las pruebas cutáneas presentan el más alto índice de actividades con el 54.0 % y el 14.1% respectivamente.

Las pruebas de hiposensibilización ocupan el tercer lugar en importancia con el 11.7% del total de los exámenes de Alergia e Inmunología conformando un total de 7,378 acciones.

Exámenes de Alergia e Inmunología, según Tipo, HIMFG, 2009									
Mes	Exámenes								Total
	Pletismografías	Espirometrías	Citología Nasal	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hiposensibilización	Pruebas de Hiposensibilización	Pruebas de Precipitinas	Educación	
Enero	24	24	0	92	322	66	0	94	622
Febrero	40	40	0	66	237	89	0	95	567
Marzo	30	31	0	86	317	90	0	107	661
Abril	37	37	0	85	252	79	0	84	574
Mayo	25	25	1	62	273	67	0	86	539
Junio	23	23	2	102	272	87	0	0	509
Julio	34	34	0	98	331	82	0	0	579
Agosto	65	68	0	95	449	77	0	0	754
Septiembre	28	20	0	95	444	45	0	52	684
Octubre	39	38	0	108	328	52	0	85	650
Noviembre	30	37	0	53	332	53	0	43	548
Diciembre	20	21	0	76	336	53	0	0	506
Total	395	398	3	1018	3893	840	0	646	7193

Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica



Servicio de Patología según Productividad, HIMFG, 2009

Mes	Patología Quirúrgica										Posmortem
	Estudios Histológicos				Estudios Citológicos				Estudios Especiales		Estudios posmortem (Autopsias)
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		Hospitalizados		
	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.		Posmortem	
Enero	15	124	8	78	1	31	1	18	64	64	4
Febrero	35	197	29	103	3	44	2	27	120	120	12
Marzo	23	166	10	157	4	32	4	23	73	73	5
Abril	32	149	30	143	4	38	4	32	97	97	4
Mayo	10	119	9	106	4	48	4	24	88	88	9
Junio	20	204	17	187	5	38	4	17	113	113	5
Julio	15	204	15	192	5	34	5	23	123	123	4
Agosto	32	173	31	165	6	34	5	31	153	153	2
Septiembre	33	188	30	173	7	38	37	6	87	0	3
Octubre	36	160	35	156	6	30	6	21	127	127	5
Noviembre	44	157	38	147	6	33	5	25	121	121	8
Diciembre	25	200	20	160	4	33	3	24	115	115	6
Total	320	2041	272	1767	55	433	80	271	1281	1194	67

Fuente: Departamento de Patología

4.10 Servicio de Patología

Estudios	4130
Pacientes	3584
Autopsias	67

Se perfila la productividad de Patología en forma acentuada en pacientes internados, conformado el 91% de la totalidad de estudios realizados.

La mayor frecuencia se observó en los estudios Histológicos con el 57.1% del total de los realizados que suman 4,130. Le continúan los estudios Citológicos presentando el 11.08%.

El 33% de las 201 defunciones hospitalarias ocurridas en el HIMFG durante el 2009, fueron objeto de estudios Post mortem, (necropsias).



4.11 Laboratorio Clínico Central. Parte I

Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2009

Mes	Tipo de Examen																						Total
	Bacteriología		Coagulación		Hematología		Micología		Parasitología		Química		Inmunología		Urianálisis		Farmacología		Citometría de Flujo		Biología Molecular		
	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	
Enero	432	1550	1131	3029	1760	2027	27	576	450	117	13275	23507	810	1461	275	582	297	400	0	78	177	109	52070
Febrero	633	1958	1335	2970	2825	2901	16	533	669	179	19056	30598	1124	1364	588	767	380	631	0	118	264	107	69016
Marzo	570	1926	1268	1496	1556	3340	27	415	458	169	16573	50039	1367	1152	318	685	349	586	0	71	169	113	82647
Abril	708	1941	1202	3106	1646	3240	3	518	533	130	13981	29655	1152	1588	368	879	329	622	0	80	141	65	61887
Mayo	406	1921	419	1399	951	2343	9	442	319	135	10164	24931	710	1121	259	663	192	394	0	47	127	74	47026
Junio	802	2015	1384	3185	2035	3030	22	380	1377	300	19614	31461	1196	1608	515	890	403	670	0	86	129	50	71152
Julio	679	2020	1436	2078	1966	3045	33	364	876	198	17191	30154	1426	1371	356	816	290	684	0	47	89	51	65170
Agosto	545	1812	1556	2003	2146	3684	18	394	843	144	21616	29388	1654	1580	452	564	333	674	0	48	178	164	69796
Septiembre	674	2267	1671	3690	2502	3076	0	521	1115	227	23958	29736	1574	1428	436	661	346	482	0	100	192	134	74790
Octubre	611	2001	1349	3282	2118	4675	30	578	1100	210	10384	36974	1415	1381	412	869	470	989	0	56	135	157	69196
Noviembre	801	2134	1914	3746	2305	4567	54	549	1148	285	24009	36181	2390	1622	371	1255	335	840	0	133	241	90	84970
Diciembre	600	1818	1903	3741	2171	4580	36	511	899	166	20940	29875	2132	2420	385	1003	153	704	0	84	138	58	74317
Total	7461	23363	16568	33725	23981	40508	275	5781	9787	2260	210761	382499	16950	18096	4735	9634	3877	7676	0	948	1980	1172	822037

Fuente: Laboratorio Clínico Central

En el transcurso del 2009, se realizaron un total de 822,037 exámenes en el Laboratorio Clínico Central, para la atención médica de 191,034 personas, a razón de 4.3 estudios por paciente. El 63.9% del total de estudios se efectuaron en el ámbito hospitalario.

La productividad de este Servicio en un día típico, asciende a 3,223 estudios por día, considerando únicamente los 255 días hábiles del 2009. Así mismo el nivel más alto de estudios realizados se muestra en el mes de noviembre. Resulta notorio que el examen de Química es el más utilizado, mostrando un indicador de 10.1 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.



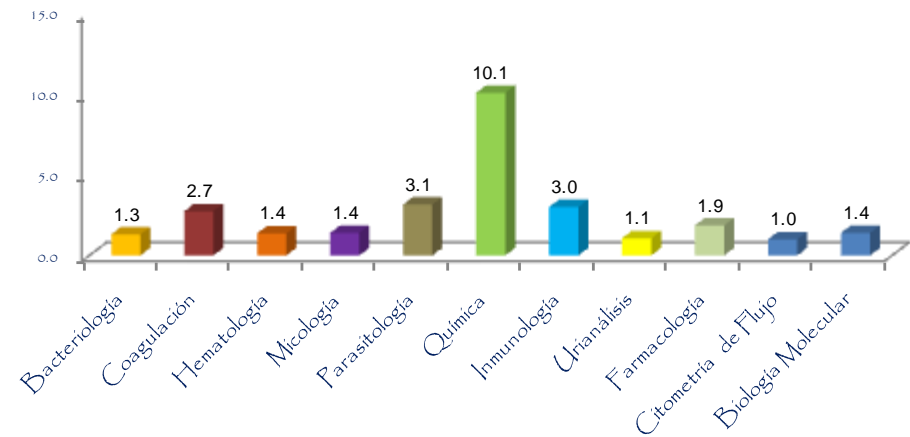
4.12 Laboratorio Clínico Central. Parte II

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2009

Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	30824	23619	1.3
Coagulación	50293	18417	2.7
Hematología	64489	47151	1.4
Micología	6056	4346	1.4
Parasitología	12047	3825	3.1
Química	593260	58996	10.1
Inmunología	35046	11720	3.0
Urianálisis	14369	13545	1.1
Farmacología	11553	6213	1.9
Citometría de Flujo	870	870	1.0
Biología Molecular	3152	2254	1.4
Total	821959	190956	4.3

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2009



Fuente: Laboratorio Clínico Central



4.13 Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia

Laboratorio y Unidad de Farmacia según Principales Actividades, HIMFG, 2009

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	11493	21166	1	0	1871	210	398	207	10367	306
Febrero	16331	30324	1	1	2879	352	427	354	9619	300
Marzo	13206	29720	1	1	2621	293	376	292	10868	256
Abril	17030	32017	1	1	2499	311	405	305	9874	260
Mayo	11325	27225	1	1	2344	249	438	239	17592	283
Junio	15607	32544	1	1	2979	339	392	332	17411	250
Julio	16207	32233	1	1	2672	341	412	328	9479	285
Agosto	13195	31399	2	1	2401	336	387	324	7860	334
Septiembre	16531	36042	1	1	2804	356	435	349	6801	348
Octubre	18160	23891	1	1	2888	311	435	266	5936	290
Noviembre	20551	35704	1	1	2747	353	402	340	5584	313
Diciembre	20283	27013	1	1	3010	275	496	268	5864	402
Total	189919	359278	13	11	31715	3726	5003	3604	117255	3627

Fuente: Laboratorio de Farmacia y Departamento de Almacenes

Las principales actividades del Laboratorio y Unidad de Farmacia para el año sujeto a análisis, reportan la atención a un total de 8,607 pacientes de los cuales el 58.1% conciernen al espacio hospitalario. Se expidieron en suma 35,441 recetas durante el año 2009.

Se prepararon 549,197 fórmulas magisteriales, de las cuales 65.4% fueron para pacientes ambulatorios de Consulta Externa. Las 24 fórmulas oficinales se dispusieron en su mayoría a pacientes internados con un 54.2%, mientras que el 45.8% restante corresponden a Consulta Externa. El 96.9 de las actividades de la Unidad de Farmacia se orientaron a enfermos hospitalizados.



4.14 Servicio de Hemato-Oncología. Parte I

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG 2009													
Estudios de Laboratorio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Biometría Hemáticas	386	530	497	468	326	430	449	466	462	430	506	376	5326
Estudios de Citocentrífuga (LCR)	94	159	96	109	66	90	90	89	101	97	118	86	1195
Tinciones de Wright (MO y LCR)	610	407	713	267	280	320	183	221	560	219	778	543	5101
Lectura e Interpretación de MO	130	118	150	115	59	108	48	55	48	61	77	44	1013
Tinciones Especiales MO	31	46	18	18	36	24	18	41	33	30	36	18	349
Total Estudios	1251	1259	1444	977	767	972	788	872	1204	837	1515	1067	12953
Total pacientes	626	689	513	677	667	619	779	882	760	837	975	985	9009
Quimioterapia (Aplicaciones)													
Aplicaciones de Quimioterapia Ambulatoria	1298	1298	1450	1349	1348	1394	1608	1450	1578	1595	1375	1360	17103
Otros Medicamentos Aplicados	128	128	147	135	135	188	149	158	146	178	161	155	1808
Hiperhidratación	0	0	1	0	1	1	0	0	5	0	0	0	8
Subtotal Procedimientos	1426	1426	1598	1484	1484	1583	1757	1608	1729	1773	1536	1515	18919
Total pacientes	348	361	344	351	351	365	355	357	362	420	389	308	4311
Procedimientos de Medicina del Dolor													
Aspirado de Medula Ósea	58	63	48	57	57	62	59	60	59	73	64	37	697
Punciones Lumbares y QT Intratecal	174	201	148	174	175	165	171	173	170	172	164	148	2035
Biopsias de Medula Ósea	13	13	11	12	13	15	14	13	14	17	13	9	157
Subtotal Procedimientos	245	277	205	243	245	242	244	246	243	262	241	194	2887
Total pacientes	106	177	116	131	133	126	130	129	132	138	128	85	1531
Aplicación de Transfusiones													
Total Aplicaciones	44	44	52	47	47	52	48	49	36	45	35	34	533
Total de Pacientes	18	18	19	19	19	23	20	21	19	23	26	17	242

Fuente: Departamento de Oncología

La causa más frecuente determinada por la morbilidad hospitalaria, son los tumores malignos ubicándose como la principal causa de ingreso en los niños atendidos durante el 2009 en el HIMFG, por lo cual las funciones realizadas por el Laboratorio de Oncología son sumamente relevantes. Prueba de ello es la práctica de 21,806 procedimientos en medicina del dolor y quimioterapias, en favor de 5,842 niños. Además, se efectuaron un total de 12,953 estudios de laboratorio a 9,009 pacientes, así como 533 transfusiones aplicadas a 242 pacientes; sumando un total de 15,093 pacientes atendidos en el Servicio de Hemato-Oncología.



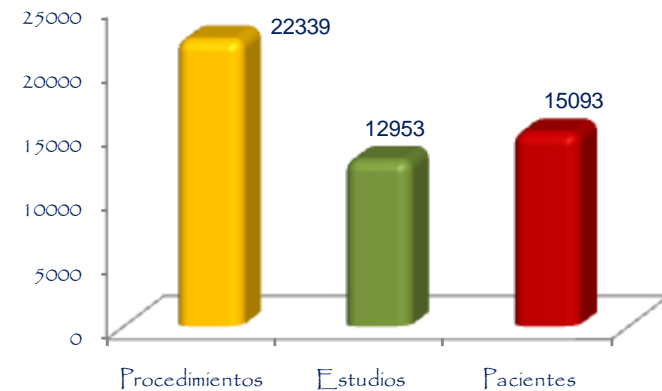
4.15 Servicio de Hemato-Oncología. Parte II

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG 2009													
Total General Procedimientos	1715	1747	1855	1774	1776	1877	2049	1903	2008	2080	1812	1743	22339
Total General Estudios	1251	1259	1444	977	767	972	788	872	1204	837	1515	1067	12953
Total General Pacientes	1098	1245	992	1178	1170	1133	1284	1389	1273	1418	1518	1395	15093

Fuente: Departamento de Oncología

Los pacientes atendidos por neoplasias malignas ascendieron durante este año a 15,093 pacientes a los que se les brindaron un total de 22,339 procedimientos y 12,953 estudios.

Hemato-Oncología según Principales Actividades, HIMFG, 2009



Fuente: Departamento de Oncología y Hematología



4.16 Laboratorio de Nefrología. Parte I

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2009

Exámenes													
Examen	Clasificación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Electrolitos	Ambulatorios	595	68	1504	1563	1729	947	120	0	117	77	257	60
	Hospitalizados	329	833	917	1071	50	438	1	474	756	903	1441	417
Creatitina	Ambulatorios	6	653	718	710	515	523	70	0	58	48	49	88
	Hospitalizados	1	194	214	217	38	215	0	76	20	24	141	40
BUN	Ambulatorios	672	545	599	198	0	538	36	0	27	52	76	60
	Hospitalizados	341	238	361	25	0	111	0	186	264	895	484	417
Glucosa	Ambulatorios	45	17	19	17	0	6	8	0	19	9	11	10
	Hospitalizados	12	14	16	4	0	0	0	9	19	14	37	23
CO ₂	Ambulatorios	727	573	630	560	563	327	0	0	7	7	28	24
	Hospitalizados	85	394	433	341	40	159	0	5	19	38	104	372
Calcio	Ambulatorios	156	0	0	0	0	19	19	0	20	14	35	34
	Hospitalizados	35	0	0	0	0	8	0	19	14	43	138	39
EGOS	Ambulatorios	1876	538	612	624	449	686	565	676	592	557	596	645
	Hospitalizados	966	230	87	56	17	248	197	85	66	243	232	71
Proteínas	Ambulatorios	687	139	243	164	117	152	151	146	169	153	161	190
	Hospitalizados	147	63	26	6	14	95	54	16	22	49	67	13
Pacientes													
TOTAL	Ambulatorios	620	244	628	5378	245	536	363	540	10	372	674	s/d
	Hospitalizados	150	571	268	2304	25	137	158	30	16	125	198	s/d

Fuente: Departamento de Nefrología



4.17 Laboratorio de Nefrología. Parte II

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2009

Acciones Relevantes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Número de Hemodiálisis	157	121	132	88	68	110	118	123	194	206	266	325	1908
Número de Pacientes en Hemodiálisis	15	15	13	13	11	13	17	15	18	24	25	24	203
Número de Trasplantes	1	2	4	0	3	1	2	1	2	4	3	2	25
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	1	2	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	9
Número de Trasplantes de Donador Cadavérico	0	0	2	0	3	0	2	0	1	4	2	2	16

Fuente: Laboratorio de Nefrología

Las acciones relevantes de este servicio durante el año 2009, descritas en cuadro estadístico aquí presentado indican: 1,908 hemodiálisis a 203 pacientes, con 9 sesiones por persona. Así mismo se realizaron 25 trasplantes renales, 9 de los cuales proceden de donadores vivos y 16 a donadores cadavéricos.



4.18 Laboratorio de Electroencefalografía

Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG 2009.

Mes	Ambulatorios	Hospitalizados	Repetidos	Total de Estudios	Pacientes Estudiados
Enero	72	33	6	105	99
Febrero	123	56	8	179	171
Marzo	117	56	6	173	167
Abril	95	45	10	140	130
Mayo	57	31	5	88	83
Junio	114	52	7	166	159
Julio	101	59	5	160	155
Agosto	134	33	6	166	161
Septiembre	88	39	4	127	123
Octubre	101	65	12	166	154
Noviembre	107	55	10	162	152
Diciembre	94	52	10	136	146
Total	1203	576	89	1768	1700

Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video

Fuente: Departamento de Neurología

En contraste con el año anterior se observa un ligero decremento en las electroencefalografías que para este año suman 1,768, de las cuales el 68% se realizaron a niños en el ámbito ambulatorio. El 37% restante corresponde a infantes hospitalizados y estudios repetidos.

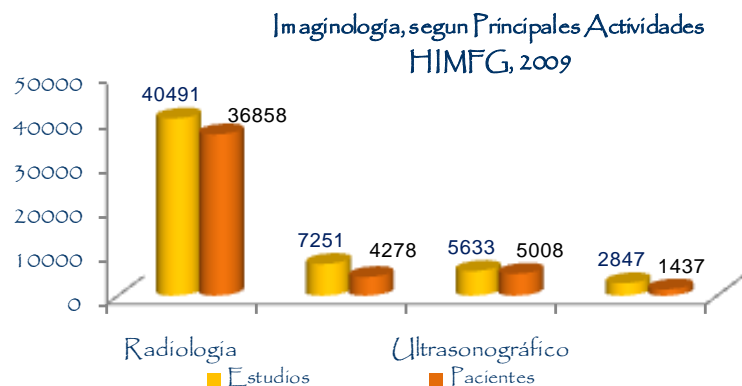
Cinco de cada cien estudios se duplican, comportamiento semejante al año anterior en el que también se reflejó un bajo índice de repetición. La razón resultante es de 1.04 estudios por paciente. Considerando 255 días hábiles en el 2009, la actividad usual del laboratorio es de 6.9 estudios por día hábil.



4.19 Servicio de Imagenología

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	1167	1506	2673	1050	1383	2433	258	284	542	146	158	304	201	133	334	180	118	298	182	35	217	86	18	104
Febrero	1899	2026	3925	1734	1838	3572	354	402	756	196	239	435	243	296	539	240	234	474	211	65	276	112	32	144
Marzo	1544	1968	3512	1447	1761	3208	321	362	683	189	210	399	258	202	460	236	168	404	161	33	194	83	19	102
Abril	1673	1890	3563	1564	1710	3274	302	345	647	190	220	410	266	227	493	260	191	451	192	47	239	101	24	125
Mayo	1021	1745	2766	934	1534	2468	215	243	458	124	146	270	154	156	310	149	130	279	95	56	151	60	34	94
Junio	1789	1986	3775	1667	1739	3406	379	311	690	218	205	423	272	234	506	256	204	460	162	59	221	76	30	106
Julio	1525	1719	3244	1386	1573	2959	334	237	571	197	141	338	265	228	493	258	203	461	221	77	298	103	35	138
Agosto	1798	1524	3322	1611	1397	3008	386	251	637	209	138	347	300	288	588	286	217	503	168	54	222	86	27	113
Septiembre	1542	1715	3257	1457	1508	2965	375	257	632	220	155	375	275	218	493	256	175	431	220	80	300	99	28	127
Octubre	1688	1879	3567	1555	1682	3237	263	274	537	162	170	332	255	215	470	235	168	403	177	44	221	95	20	115
Noviembre	1593	2093	3686	1471	1865	3336	257	363	620	159	217	376	311	215	526	293	186	479	210	55	265	116	31	147
Diciembre	1260	1941	3201	1158	1834	2992	243	235	478	133	136	269	214	207	421	200	165	365	201	42	243	101	21	122
Total	18499	21992	40491	17034	19824	36858	3687	3564	7251	2143	2135	4278	3014	2619	5633	2849	2159	5008	2200	647	2847	1118	319	1437

Fuente: Departamento de Imagenología



Fuente: Departamento de Imagenología

Distribuidos en cuatro tipos, se alcanzó un total de 56,222 estudios de imagen, en los que el 72.2% son estudios radiográficos, el 12.9% tomografías, 10.2% ultrasonografías y 5.6% resonancias, cubriendo a una población de 47,581 pacientes. Mensualmente se efectuaron 4,685 estudios en promedio. No se incluyen los estudios de Medicina nuclear.

Por otra parte al igual que el año próximo pasado, el comportamiento en el ámbito hospitalario y de consulta externa es similar, tanto en estudios como en pacientes.



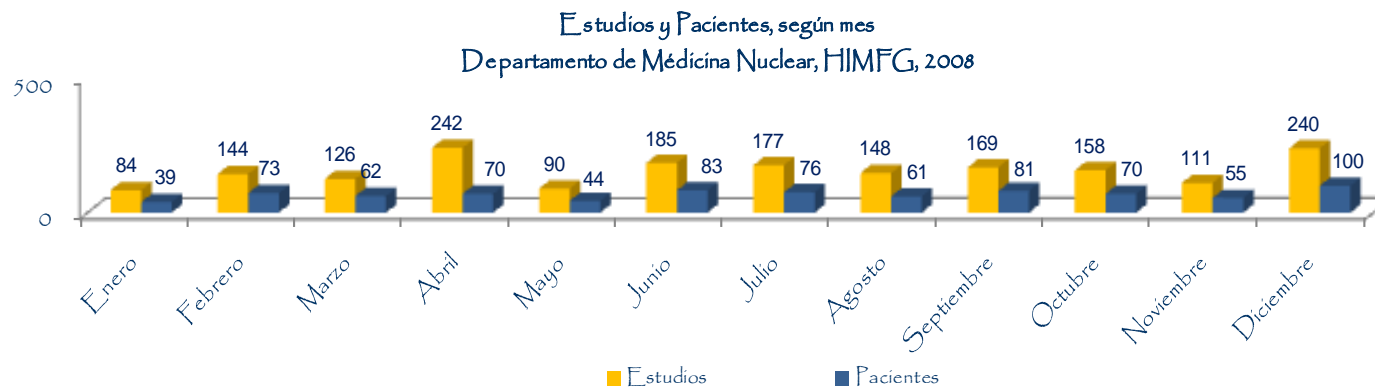
4.20 Servicio de Medicina Nuclear

Contando con tecnología de vanguardia, fundamental para el desarrollo institucional, el Hospital Infantil de México Federico Gómez brindó en el 2009, a través del Servicio de Medicina Nuclear, 1,874 estudios en su mayoría ambulatorios, con un porcentaje del 59%. Se impactó a un universo de 814 pacientes. Así mismo se realizaron 15 aplicaciones terapéuticas.

En promedio se efectuaron 156 estudios mensualmente, indicando que se practicaron más de cinco al día, cifra que duplica a la reportada el año pasado.

Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2009							
Mes	Estudios			Pacientes			Aplicaciones
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Terapéuticas
Enero	44	40	84	24	15	39	2
Febrero	77	67	144	41	32	73	0
Marzo	82	44	126	40	22	62	2
Abril	103	139	242	53	17	70	3
Mayo	46	44	90	25	19	44	0
Junio	110	75	185	46	37	83	0
Julio	101	76	177	49	27	76	2
Agosto	94	54	148	42	19	61	2
Septiembre	98	71	169	52	29	81	3
Octubre	115	43	158	53	17	70	0
Noviembre	85	26	111	42	13	55	0
Diciembre	151	89	240	70	30	100	1
Total	1106	768	1874	537	277	814	15

Fuente: Departamento de Medicina Nuclear



Fuente: Departamento de Medicina Nuclear



Cardiología según Principales Actividades, HIMFG, 2009

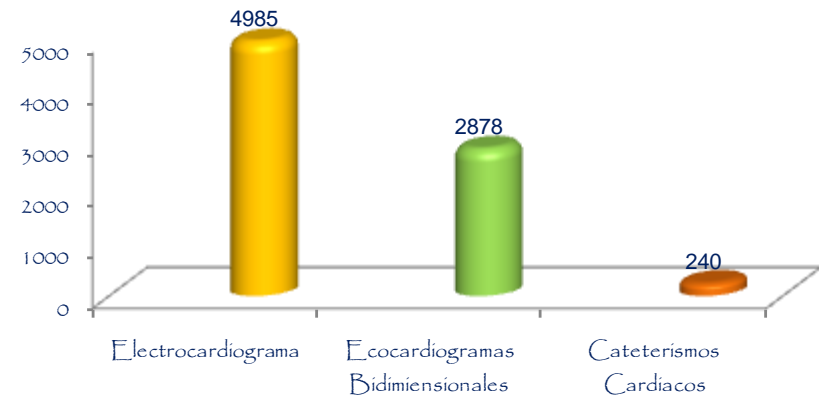
Mes	Estudios			Total
	Electrocardiograma	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos	
Enero	361	257	17	635
Febrero	437	251	18	706
Marzo	413	212	14	639
Abril	493	251	17	761
Mayo	258	155	11	424
Junio	279	279	27	585
Julio	463	285	28	776
Agosto	524	260	29	813
Septiembre	512	266	23	801
Octubre	503	262	18	783
Noviembre	388	193	22	603
Diciembre	354	207	16	577
Total	4985	2878	240	8103

Fuente: Departamento de Cardiología

4.21 Servicio de Cardiología

Se distingue el elevado número de electrocardiogramas con un 62 % del total de 8,103 estudios que para este año reporta la productividad del servicio de Cardiología, le siguen los Ecocardiogramas con el 36%. El promedio mensual fue de 675 estudios mensuales, de donde se desprende que se efectúan 32 estudios en general diariamente.

Cardiología según Principales Actividades HIMFG, 2009



Fuente: Departamento de Cardiología



Capítulo V

Atención a Daños a la Salud Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria



5.1 Servicio de Epidemiología

Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2009

Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)	6.82
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Días Estancia (por paciente)	7.24
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)	8.41
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Días Estancia (por episodios)	8.93
Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado	57.83
Número de Brotes por Infección Nosocomial	0

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, 2009

No.	C a u s a	CIE	Casos	Tasa
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	1072	28
2	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	498	13
3	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	319	8
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	270	7
5	Tumores (neoplasias)	C00 D48	248	6
6	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	232	6
7	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00 R99	215	6
8	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00 H59	180	5
9	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	139	4
10	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	D50 D89	122	3
11	Todas las demas		607	16
Total			3902	100

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, 2009				
No.	Clave	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	J45.9	Asma, no especificado	231	5.92
2	J31.00	Rinitis	124	3.18
3	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	96	2.46
4	Q25.0	Conducto arterioso permeable	66	1.69
5	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	61	1.56
6	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	60	1.54
7	K02.9	Caries dental, no especificada	57	1.46
8	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	52	1.33
9	E66.9	Obesidad, no especificada	51	1.31
10	K59.0	Constipación	50	1.28
11	D69.01	Purpura de Henoch Schonlein	48	1.23
12	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	47	1.2
13	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	46	1.18
14	H50.9	Estrabismo, no especificado	46	1.18
15	H91.9	Hipoacusia, no especificada	45	1.15
16	Q17.2	Microtia	45	1.15
17	J31.0	Rinitis crónica	43	1.1
18	Q54.9	Hipospadias, no especificada	39	1
19	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	39	1
20	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	38	0.97
Otros Diagnósticos			2618	67.09
Total			3902	100

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 Egresos Hospitalarios, según Capítulos de la CIE-10, 2009

No.	Causas	CIE	Casos	Tasa
1	Tumores (neoplasias)	C00 D48	1720	28
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	1286	21
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	475	8
4	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	471	8
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	D50 D89	435	7
6	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	342	6
7	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00 T98	283	5
8	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	146	2
9	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	144	2
10	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	H60 H95	142	2
11	Todas las demás		711	12
Total			6155	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

La selección de las causas aquí descritas, consideran la afección principal registrada en la nota de egreso. Este cuadro estadístico no considera los egresos por defunción.



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

Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria, según Capítulos HIMFG, 2009

No.	Causas	CIE-10	Frecuencia	%
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	79	39.3
2	Tumores (neoplasias)	C00 D48	54	26.9
3	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00 P96	20	10.0
4	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	A00 B99	9	4.5
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de	D50 D89	9	4.5
6	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	8	4.0
7	Enfermedades del sistema circulatorio	I00 I99	5	2.5
8	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	4	2.0
9	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	4	2.0
10	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	3	1.5
	Todas las demás		6	3.0
Total			201	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Este cuadro determina la frecuencia de las causas de defunción a partir de la nota de egreso, desagregados a nivel de categoría (tres caracteres), considerando los Capítulos de la CIE-10



5.6 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir de Certificados (Según Capítulos de la CIE-10)

Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir del Certificado de Defunción, según Categorías de la CIE-10, HMFG, 2009

No.	Clave C	Descripción	Frecuencia	Porcentaje
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	13	64.7
2	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	8	39.8
3	A41.9	Septicemia, no especificada	6	29.9
4	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	6	29.9
5	C92.0	leucemia mieloide aguda	5	24.9
6	Q21.3	Tetralogía de Fallot	5	24.9
7	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	5	24.9
8	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	4	19.9
9	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	4	19.9
10	Q23.4	Síndrome de hipoplasia del corazón izquierdo	4	19.9
11		Todas las demás	141	701.5
		Total	201	1000

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

A partir de este año, se introduce la metodología que se sigue en el Sistema Nacional de Salud, que por recomendaciones de la OMS/OPS parten del documento oficial: el Certificado de Defunción, determinando la causa básica de defunción a nivel de cuatro dígitos.



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

Veinte Principales Causas de Morbilidad a Nivel Categorías, HIMFG, 2009					
No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%	
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	618	10.04	
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	217	3.53	
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	196	3.18	
4	J18.9	Neumonía, no especificada	155	2.52	
5	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	148	2.4	
6	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	107	1.74	
7	C69.2	Tumor maligno de la retina	97	1.58	
8	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	73	1.19	
9	C92.0	leucemia mieloide aguda	72	1.17	
10	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	61	0.99	
11	Z94.0	Trasplante de riñón	60	0.97	
12	C22.2	Hepatoblastoma	57	0.93	
13	H66.9	Otitis media, no especificada	54	0.88	
14	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	53	0.86	
15	K02.9	Caries dental, no especificada	48	0.78	
16	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	47	0.76	
17	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	47	0.76	
18	Q25.0	Conducto arterioso permeable	47	0.76	
19	Q12.0	Catarata congénita	46	0.75	
20	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	45	0.73	
			Demás	3907	63.48
			Total	6155	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

La selección de causas a partir de categorías a cuatro 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.



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

Veinte Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria según Categorías de la CIE-10, HMFG, 2009				
No.	Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia	Porcentaje
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	16	7.96
2	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	11	5.47
3	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	6	2.99
4	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	6	2.99
5	Q25.0	Conducto arterioso permeable	6	2.99
6	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	5	2.49
7	C92.0	leucemia mieloide aguda	5	2.49
8	Q21.3	Tetralogía de Fallot	5	2.49
9	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	5	2.49
10	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	4	1.99
11	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	4	1.99
12	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	4	1.99
13	A41.9	Septicemia, no especificada	3	1.49
14	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	3	1.49
15	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	3	1.49
16	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	3	1.49
17	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	3	1.49
18	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	3	1.49
19	Q23.4	Síndrome de hipoplasia del corazón izquierdo	3	1.49
20	C22.2	Hepatoblastoma	2	1
		Demás	101	50.25
		Total	201	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



5.9 Mortalidad según Edad y Sexo

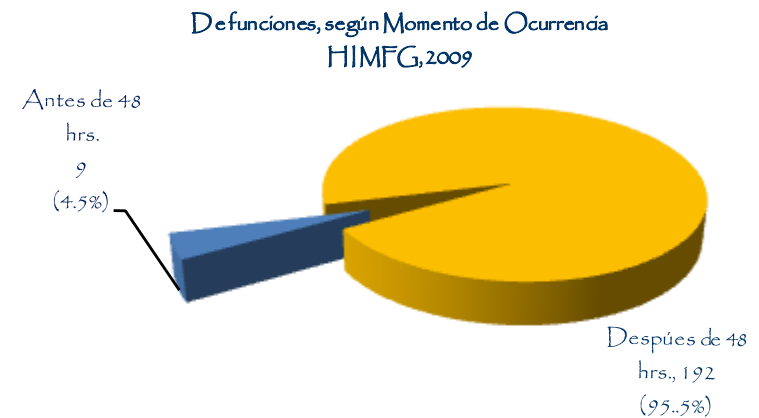
Defunciones Hospitalarias Según Edad y Sexo, HIMFG, 2009				
Defunciones	Femenino	Masculino	Totales	%
Recién nacidos	6	24	30	14.9
Lactantes	25	34	59	29.4
Preescolares	19	29	48	23.9
Escolares	25	24	49	24.4
Adolescentes	10	5	15	7.5
Totales	85	116	201	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

Las defunciones ocurridas en el área de hospitalización (201) representaron el 3.2% 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 3.02.

El 14.9 de las defunciones ocurren en niños menores de 28 días; en tanto que los lactantes representan el porcentaje más alto (29.4%). Los adolescentes son los menos vulnerables con un 7.5% de decesos. Los preescolares y escolares concentran el 48.3%.

Las muertes que ocurren en varones son más elevadas que en las niñas mostrando una diferencia de 7 puntos porcentuales.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



5.10 Principales Procedimientos Quirúrgicos

Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2009

No.	Qx	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%	
1	38.93	Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	146	3.42	
2	95.04	Examen oftalmológico bajo anestesia	143	3.35	
3	54.11	Laparotomía exploradora	100	2.34	
4	99.29	Inyección o infusión de otra sustancia terapéutica o profiláctica	83	1.94	
5	86.30	Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	67	1.57	
6	57.32	Otra cistoscopia	58	1.36	
7	31.42	Laringoscopia y otra traqueoscopia	55	1.29	
8	45.13	Otra endoscopia de intestino delgado	54	1.26	
9	96.59	Otra irrigación de herida	49	1.15	
10	02.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	46	1.08	
11	38.95	Cateterismo venoso para diálisis renal	43	1.01	
12	54.93	Creación de fistula cutaneoperitoneal	43	1.01	
13	02.42	Sustitución de derivación ventricular	40	0.94	
14	20.01	Miringotomía con inserción de tubo.	40	0.94	
15	38.85	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	40	0.94	
16	79.75	Reducción cerrada de luxación de cadera	39	0.91	
17	62.50	Orquiopexia	38	0.89	
18	02.20	Ventriculostomía	37	0.87	
19	15.22	Procedimiento de acortamiento sobre un músculo extraocular	36	0.84	
20	23.49	Otra	36	0.84	
			Demás	2776	65.01
			Sin Descripción	301	7.05
			Total	4,270	100

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, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	66	234.0
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	52	184.4
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	35	124.1
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	13	46.1
5	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	13	46.1
6	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	12	42.6
7	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	9	31.9
8	Q25.1	Coartación de la aorta	8	28.4
9	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	5	17.7
10	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	5	17.7
Demás			64	227.0
Total			282	1000

*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	12	113.2
2	Q25.1	Coartación de la aorta	11	103.8
3	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	10	94.3
4	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	9	84.9
5	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	5	47.2
6	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	5	47.2
7	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	5	47.2
8	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	5	47.2
9	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	4	37.7
10	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	3	28.3
Demás			37	349.1
Total			106	1000

*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	2	105.3
2	Q22.8	Otras malformaciones congénitas de la válvula tricúspide	2	105.3
3	Q23.4	Síndrome de hipoplasia del corazón izquierdo	2	105.3
4	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	2	105.3
5	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	1	52.6
6	Q20.2	Transposición de los grandes vasos en ventrículo izquierdo	1	52.6
7	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	1	52.6
8	Q20.5	Discordancia de la conexión auriculoventricular	1	52.6
9	Q21.1	Defecto del tabique auricular	1	52.6
10	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	52.6
Demás			5	263.2
Total			19	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 Endocrinología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	32	155.3
2	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	24	116.5
3	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	20	97.1
4	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especific.	16	77.7
5	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	11	53.4
6	E30.1	Pubertad precoz	11	53.4
7	E06.3	Tiroiditis autoinmune	10	48.5
8	E66.9	Obesidad, no especificada	9	43.7
9	E14.2	Diabetes mellitus no especificada, con complicaciones renales	8	38.8
10	E05.01	Enfermedad de Graves-Basedow	7	34.0
Demás			58	281.6
Total			206	1000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E20.9	Hipoparatiroidismo, no especificado	1	1000.0
2				0.0
3				0.0
4				0.0
5				0.0
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
Demás				0.0
Total			1	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	18	367.3
2	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	3	61.2
3	E04.1	Nódulo tiroideo solitario no tóxico	3	61.2
4	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	3	61.2
5	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	2	40.8
6	E23.2	Diabetes insípida	2	40.8
7	E28.1	Exceso de andrógenos	2	40.8
8	D59.1	Otras anemias hemolíticas autoinmunes	1	20.4
9	D61.0	Anemia aplásica constitucional	1	20.4
10	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	1	20.4
Demás			13	265.3
Total			49	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.



Morbí-Mortalidad del Servicio de Hematología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	26	406.3
2	D66.2	Hemofilia tipo A	7	109.4
3	D58.9	Anemia hemolítica hereditaria, sin otra especificación	4	62.5
4	D69.6	Trombocitopenia no especificada	4	62.5
5	D58.0	Esferocitosis hereditaria	3	46.9
6	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	3	46.9
7	D68.0	Enfermedad de Von Willebrand	3	46.9
8	D61.80	Pancitopenia	2	31.3
9	D70.0	Neutropenia	2	31.3
10	D50.8	Otras anemias por deficiencia de hierro	1	15.6
Demás			9	140.6
Total			64	1000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	1	500.0
2	D76.0	Histiocitosis de las células Langerhans, no clasificada en otra par	1	500.0
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
Total			2	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D66.2	Hemofilia tipo A	31	233.1
2	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	28	210.5
3	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	16	120.3
4	D67	Deficiencia hereditaria del factor IX	8	60.2
5	D60.9	Aplasia adquirida, exclusiva de la serie roja, no especificada	5	37.6
6	D61.0	Anemia aplástica constitucional	5	37.6
7	D68.0	Enfermedad de Von Willebrand	4	30.1
8	D59.9	Anemia hemolítica adquirida, sin otra especificación	3	22.6
9	D69.1	Defecto cualitativos de las plaquetas (Síndrome de Bernard Se	3	22.6
10	D46.9	Síndrome mielodisplásico, sin otra especificación	2	15.0
Demás....			28	210.5
Total....			133	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 Nefrología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	26	183.1
2	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	23	162.0
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	19	133.8
4	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	9	63.4
5	D69.01	Púrpura de Henoch-Schönlein	7	49.3
6	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	6	42.3
7	Q61.1	Riñón poliquístico, tipo infantil	6	42.3
8	N59.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	5	35.2
9	R31.0	Hematuria	4	28.2
10	I15.1	Hipertensión secundaria a otros trastornos renales	3	21.1
Demás			34	239.4
Total			142	1000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	1	1000.0
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
Total			1	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	162	409.1
2	Z94.0	Trasplante de riñón	59	149.0
3	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñón	43	108.6
4	N04.8	Síndrome nefrótico con otros	27	68.2
5	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	19	48.0
6	D69.0	Púrpura alérgica	15	37.9
7	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	8	20.2
8	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	7	17.7
9	D59.3	Síndrome hemolítico-urémico	5	12.6
10	N28.9	Trastorno del riñón y del ureter, no especificado	5	12.6
Demás			46	116.2
Total			396	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.



Morbí-Mortalidad del Servicio de Oncología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	18	321.4
2	D47.9	Tumores de comportamiento incierto o desconocido del tejido linf	3	53.6
3	D76.0	Histiocitosis de las células Langerhans, no clasificada en otra parte	3	53.6
4	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	2	35.7
5	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	2	35.7
6	C85.92	Linfoma no Hodgkin	2	35.7
7	D76.3	Otros síndromes histiocíticos	2	35.7
8	R59.0	Adenomegalia localizada	2	35.7
9	C22.2	Hepatoblastoma	1	17.9
10	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartilago articular, no especificado	1	17.9
Demás			20	357.1
Total			56	1000.0

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	11	379.3
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	4	137.9
3	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	2	69.0
4	C56	Tumor maligno del ovario	2	69.0
5	C49.2	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del miembro in	1	34.5
6	C49.5	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la pelvis	1	34.5
7	C69.2	Tumor maligno de la retina	1	34.5
8	C71.0	Tumor maligno del cerebro, excepto lóbulos y ventrículos	1	34.5
9	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	1	34.5
10	C83.3	Linfoma no Hodgkin de células grandes (difuso)	1	34.5
Demás			4	137.9
Total			29	1000.0

*Tasa por cada 1000 defunciones

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	600	505.1
2	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	103	86.7
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	72	60.6
4	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	34	28.6
5	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	33	27.8
6	C22.2	Hepatoblastoma	32	26.9
7	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	29	24.4
8	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	25	21.0
9	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	22	18.5
10	C69.2	Tumor maligno de la retina	22	18.5
Demás			216	181.8
Total			1188	1000.0

*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 Infectología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana:	16	516.13
2	B24.0	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E-3-C	13	419.35
3	M45	Espondilitis anquilosante	1	32.26
4	Z21	Estado de infección asintomática por el virus de la inmunodeficien	1	32.26
5				0.00
6				0.00
7				0.00
8				0.00
9				0.00
10				0.00
Demás				0.00
Total			31	1000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	64	2064.52
2	J18.9	Neumonía, no especificada	28	903.23
3	B01.9	Varicela sin complicaciones	9	290.32
4	B20.6	Enfermedad por VIH, resultante en neumonía por P neumocystis carin	6	193.55
5	B02.9	Herpes zoster sin complicaciones	4	129.03
6	G06.0	Absceso y granuloma intracraneal	3	96.77
7	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	64.52
8	A37.9	Tos ferina, no especificada (Síndrome coqueluchoide)	2	64.52
9	B22.1	Enfermedad por VIH, resultante en neumonitis linfoide intersticial	2	64.52
10	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	2	64.52
Demás			77	2483.87
Total			199	6419.33

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	2	250.00
2	B44.1	Otras aspergilosis pulmonares	1	125.00
3	C49.5	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la pelvis	1	125.00
4	D84.9	Inmunodeficiencia, no especificada	1	125.00
5	J85.0	Gangrena y necrosis del pulmón	1	125.00
6	L51.2	Necrólisis epidérmica tóxica [Lyell]	1	125.00
7	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	1	125.00
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
Total			8	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 Transición

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	48	265.2
2	J18.9	Neumonía, no especificada	36	198.9
3	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	9	49.7
4	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5	27.6
5	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	4	22.1
6	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	3	16.6
7	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	3	16.6
8	D69.6	Trombocitopenia no especificada	2	11.0
9	E44.0	Desnutrición proteicoenergética moderada	2	11.0
10	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	2	11.0
			Demás	67
			Total	181
				1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	A41.9	Septicemia, no especificada	2	142.9
2	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	2	142.9
3	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	1	71.4
4	C84.5	Otros linfomas de células T y los no especificados	1	71.4
5	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	71.4
6	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	1	71.4
7	J18.9	Neumonía, no especificada	1	71.4
8	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	1	71.4
9	P74.8	Otras alteraciones metabólicas transitorias del recién nacido	1	71.4
10	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	1	71.4
			Demás	2
			Total	14
				1000.0

*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 Reumatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	31	553.6
2	D69.0	Púrpura alérgica	5	89.3
3	M33.0	Dermatomiositis juvenil	5	89.3
4	M33.1	Otras dermatomiositis	4	71.4
5	A41.9	Septicemia, no especificada	1	17.9
6	B59	Neumocistosis	1	17.9
7	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	1	17.9
8	D76.2	Síndrome hemofagocítico asociado a infección	1	17.9
9	E30.1	Pubertad precoz	1	17.9
10	J18.9	Neumonía, no especificada	1	17.9
Demás			3	89.3
Total			56	1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	1	1000.0
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
Demás			0	0
Total			1	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



Morbí-Mortalidad del Servicio de Neonatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	45	286.6
2	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fistula	12	76.4
3	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	11	70.1
4	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	10	63.7
5	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	8	51.0
6	Q79.3	Gastrosquisis	7	44.6
7	P23.9	Neumonía congénita, organismo no especificado	4	25.5
8	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	4	25.5
9	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	4	25.5
10	Q25.1	Coartación de la aorta	3	19.1
			Demás	49
			Total	157
				1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	10	250
2	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	4	100
3	Q25.0	Conducto arterioso permeable	3	75
4	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	2	50
5	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	2	50
6	Q89.4	Gemelos siameses	2	50
7	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	25
8	P23.9	Neumonía congénita, organismo no especificado	1	25
9	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	25
10	Q03.8	Otros hidrocefalos congénitos	1	25
			Demás	13
			Total	40
				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, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	33	162.6
2	Q21.3	Tetralogía de Fallot	22	108.4
3	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	21	105.4
4	Q25.1	Coartación de la aorta	16	78.8
5	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	12	59.1
6	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	11	54.2
7	Q21.1	Defecto del tabique auricular	11	54.2
8	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	8	39.4
9	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	8	39.4
10	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	6	29.6
			Demás	55
			Total	203

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.3	Tetralogía de Fallot	4	266.7
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	3	200.0
3	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	2	133.3
4	Q20.0	Tronco arterioso común	1	66.7
5	Q25.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	1	66.7
6	Q25.0	Conducto arterioso permeable	1	66.7
7	Q25.7	Otras malformaciones congénitas de la arteria pulmonar	1	66.7
8	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	1	66.7
9	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra especificación	1	66.7
10				
			Demás	0.0
			Total	15

*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, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	54	14.7
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	34	11.6
3	K59.0	Constipación	34	8.6
4	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	27	5.2
5	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	17	4.7
6	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	12	4.3
7	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	11	3.5
8	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	11	2.6
9	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	10	2.6
10	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	8	2.2
Demás			137	40.1
Total			335	100.0

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	87	103.1
2	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	32	37.9
3	K35.9	Apendicitis aguda, no especificada	30	35.5
4	N18.0	Insuficiencia renal terminal	30	35.5
5	C22.2	Hepatoblastoma	23	27.3
6	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	23	27.3
7	C64	Tumor maligno del niño, excepto de la pelvis renal	21	24.9
8	K56.1	Invaginación	19	22.5
9	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	19	22.5
10	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	18	21.3
Demás			342	642.2
Total			844	1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C22.2	Hepatoblastoma	2	87.0
2	Q79.2	Exófalos	2	87.0
3	A41.9	Septicemia, no especificada	1	43.5
4	C25.9	Tumor maligno del páncreas, parte no especificada	1	43.5
5	C47.9	Tumor maligno de los nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo, parte no especificada	1	43.5
6	C83.7	Tumor de Burkitt	1	43.5
7	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	43.5
8	D65	Coagulación intravascular diseminada [síndrome de defibrinación]	1	43.5
9	I74.8	Embolia y trombosis de otras arterias	1	43.5
10	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	1	43.5
Demás			11	478.5
Total			23	1000

*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, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	55	246.6
2	Q17.2	Microtia	17	76.2
3	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	13	58.3
4	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	12	53.8
5	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	10	44.8
6	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	8	35.9
7	Q18.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de cara y cuello	6	26.9
8	L91.0	Cicatriz queloide	5	22.4
9	N62	Hipertrofia de la mama	5	22.4
10	Q70.1	Membrana interdigital de la mano	5	22.4
Demás			87	390.1
Total			223	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	3	75.0
2	Q37.90	Secuelas de labio y paladar hendido	3	75.0
3	Q69.9	Polidactilia, no especificada	3	75.0
4	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	2	50.0
5	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	2	50.0
6	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	2	50.0
7	Q17.3	Otras deformidades del pabellón auricular	2	50.0
8	D16.9	Tumor benigno del hueso y del cartilago articular, sitio no especificado	1	25.0
9	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	1	25.0
10	D48.5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la piel	1	25.0
Demás			20	500.0
Total			40	1000

*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, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	46	374.0
2	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	18	146.3
3	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	14	113.8
4	K09.0	Quistes originados por el desarrollo de los dientes	3	24.4
5	K10.8	Otras enfermedades especificadas de los maxilares	3	24.4
6	M24.6	Anquilosis articular	3	24.4
7	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	3	24.4
8	D16.5	Tumor benigno del manillar inferior	2	16.3
9	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	2	16.3
10	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	2	16.3
Demás			27	219.5
Total			123	1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	41	891.3
2	K00.5	Alteraciones hereditarias de la estructura dentaria, no clasificadas en otra parte	3	65.2
3	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	1	21.7
4	K10.8	Otras enfermedades especificadas de los maxilares	1	21.7
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Demás			0	0.0
Total			46	1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Oftalmología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	73	254.4
2	Q12.0	Catarata congénita	46	160.3
3	H50.9	Estrabismo, no especificado	31	108.0
4	Q15.0	Glaucoma congénito	22	76.7
5	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	10	34.8
6	H18.6	Queratocono	7	24.4
7	H18.5	Distrofia hereditaria de la cornea	6	20.9
8	H02.4	Blefaroptosis	5	17.4
9	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	5	17.4
10	H16.0	Úlcera de la cornea	5	17.4
Demás			77	268.3
Total			287	1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	42	194.4
2	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	26	120.4
3	C69.2	Tumor maligno de la retina	25	115.7
4	H50.1	Estrabismo concomitante divergente	11	50.9
5	Q12.0	Catarata congénita	11	50.9
6	H26.0	Catarata infantil, juvenil y presenil	7	32.4
7	H02.4	Blefaroptosis	6	27.8
8	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	6	27.8
9	Q10.3	Otras malformaciones congénitas de los párpados	5	23.1
10	Q15.0	Glaucoma congénito	5	23.1
Demás			72	333.3
Total			216	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 Ortopedia

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	61	191.824
2	Q66.0	Talipes equinovarus	32	100.629
3	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	29	91.195
4	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	22	69.1824
5	M95.0	Deslizamiento de la epífisis femoral superior (no traumático)	11	34.5912
6	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	8	25.1572
7	M21.7	Longitud desigual de los miembros (adquirida)	8	25.1572
8	Q65.0	Luxación congénita de la cadera, unilateral	6	18.8679
9	M21.0	Deformidad en valgo, no clasificada en otra parte	5	15.7233
10	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	5	15.7233
			Demás	131
			Total	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	35	1.57
2	M41.9	Escoliosis, no especificada	12	1.57
3	Q66.0	Talipes equinovarus	7	8.54
4	M91.1	Osteocondrosis juvenil de la cabeza del fémur [Legg-Calve-Perthes]	3	3.66
5	M71.2	Quiste sinovial del hueco popliteo [de Baker]	2	2.44
6	Q66.8	Otras deformidades congénitas de los pies	2	2.44
7	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	1	1.22
8	G80.9	Parálisis cerebral infantil, sin otra especificación	1	1.22
9	M00.9	Artritis piógena, no especificada (Artritis séptica)	1	1.22
10	M23.2	Trastorno de menisco debido a desgarro o lesión antigua	1	1.22
			Demás	17
			Total	82

*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, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.9	Otitis media, no especificada	52	151.6
2	D14.1	Tumor benigno de la laringe	34	99.1
3	J35.3	Hipertrofia de las amígdalas con hipertrofia de las adenoides	28	81.6
4	H65.0	Otitis media aguda serosa	25	72.9
5	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	20	58.3
6	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación	16	46.6
7	J34.2	Desviación del tabique nasal	15	43.7
8	H93.8	Otros trastornos especificados del oído	14	40.8
9	Q31.5	Laringomalasia Congénita	12	35.0
10	H65.4	Otras otitis medias crónicas no supurativas	11	32.1
Demás			116	338.2
Total			343	1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.91	Otitis media crónica bilateral	10	172.4
2	J33.9	Pólipo nasal, no especificado	4	69.0
3	Q31.5	Laringomalasia Congénita	4	69.0
4	D14.10	Papilomatosis laringea.	3	51.7
5	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	51.7
6	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación	2	34.5
7	J34.8	Otros trastornos especificados de la nariz y de los senos paranasales	2	34.5
8	K11.2	Sialadenitis	2	34.5
9	D10.6	Tumor benigno de la nasofaringe	1	17.2
10	D38.5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros órganos respiratorios	1	17.2
Demás			26	448.3
Total			58	1000.0

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



Morbi-Mortalidad del Servicio de Urología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N35.9	Estrechez uretral, no especificada	30	103.8
2	Q54.9	Hipospadias, no especificada	26	90.0
3	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	24	83.0
4	Q52.8	Otras malformaciones congénitas de los órganos genitales femeninos, especificada	12	41.5
5	Q54.1	Hipospadias peneana	11	38.1
6	Q64.1	Extrofia de la vejiga urinaria	11	38.1
7	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	10	34.6
8	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	10	34.6
9	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	9	31.1
10	N28.8	Otros trastornos especificados del riñon y del ureter	6	20.8
Demás			140	484.4
Total			289	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	37	203.3
2	N59.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	22	120.9
3	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	16	87.9
4	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	15	82.4
5	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	10	54.9
6	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	9	49.5
7	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	5	27.5
8	N20.0	Cálculo del riñon	4	22.0
9	N35.9	Estrechez uretral, no especificada	4	22.0
10	Q54.1	Hipospadias peneana	4	22.0
Demás			56	307.7
Total			182	1000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D76.2	Síndrome hemofagocítico asociado a infección	1	1000
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Demás				
Total			1	1000

*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 Adolescentes

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T74.2	Abuso sexual	10	140.8
2	E66.9	Obesidad, no especificada	6	84.5
3	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	4	56.3
4	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	3	42.3
5	N93.9	Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada	3	42.3
6	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	2	28.2
7	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	2	28.2
8	E28.2	Síndrome de ovario poliquístico	2	28.2
9	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	2	28.2
10	F91.9	Trastorno de la conducta, no especificado	2	28.2
		Demás	35	493.0
		Total	71	1000.0

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, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J45.9	Asma, no especificado	226	402.9
2	J31.00	Rinitis	124	221.0
3	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	61	108.7
4	J31.0	Rinitis crónica	43	76.6
5	H10.8	Otras conjuntivitis	19	33.9
6	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	18	32.1
7	E66.9	Obesidad, no especificada	14	25.0
8	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	12	21.4
9	L50.9	Urticaria, no especificada	7	12.5
10	E66.0	Obesidad debida a exceso de calorías	5	8.9
Demás			32	57.0
Total			561	1000.0

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, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	14	666.7
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	4	190.5
3	Q36.9	Labio leporino unilateral	3	142.9
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
			Demás	0.0
			Total	21
				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, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	20	202.0
2	L80	Vitiligo	8	80.8
3	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	6	60.6
4	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	5	50.5
5	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	4	40.4
6	I77.6	Arteritis, no especificada, (Valvulopatía)	2	20.2
7	L28.2	Otros prurigos	2	20.2
8	L30.0	Dermatitis numular	2	20.2
9	L50.9	Urticaria, no especificada	2	20.2
10	L63.9	Alopecia areata, no especificada	2	20.2
Demás			46	464.6
Total			99	1000.0

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, 2009				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	14	666.7
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	4	190.5
3	Q36.9	Labio leporino unilateral	3	142.9
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
			Demás	0.0
			Total	21
				1000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	J98.4	Otros trastornos del pulmón	6	142.9
2	J45.9	Asma, no especificado	4	95.2
3	J98.40	Hiperreactividad bronquial	4	95.2
4	J32.90	Síndrome sinobronquial	3	71.4
5	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	3	71.4
6	R05.0	Tos crónica	3	71.4
7	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	2	47.6
8	R05	Tos	2	47.6
9	R06.2	Sibilido	2	47.6
10	A16.9	Tuberculosis respiratoria no especificada, sin mención de confirmación bacteriológica o histológica	1	23.8
			Demás	12
			Total	42

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	1	1000.0
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
			Demás	-
			Total	1

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	28	359.0
2	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	17	217.9
3	J10.1	Influenza con otras manifestaciones respiratorias, debida a virus de la influenza identificado	11	141.0
4	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	4	51.3
5	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	2	25.6
6	J11.1	Influenza con otras manifestaciones respiratorias, virus no identificado	2	25.6
7	J98.4	Otros trastornos del pulmón	2	25.6
8	B20.6	Enfermedad por VIH, resultante en neumonía por Pneumocystis carinii	1	12.8
9	B97.4	Virus sincitial respiratorio como causa de enfermedades clasificadas en otros capítulos	1	12.8
10	G06.2	Absceso extradural y subdural, no especificado	1	12.8
			Demás	9
			Total	78

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

Nota:
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



Morbilidad del Servicio de Neurología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	46	219.0
2	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	12	57.1
3	F90.0	Perturbación de la actividad y de la atención	11	52.4
4	F98.8	Otros trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la :	11	52.4
5	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	11	52.4
6	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	8	38.1
7	G71.0	Distrofia muscular	7	33.3
8	G40.2	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	6	28.6
9	R56.8	Otras convulsiones y las no especificadas	6	28.6
10	G40.42	Síndrome de West	5	23.8
		Demás	87	414.3
		Total	210	1000.0

Nota:
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición

Morbilidad Consulta Extrema, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	28	135.3
2	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	24	115.9
3	K59.0	Constipación	16	77.3
4	E46	Desnutrición proteicoalórica, no especificada	13	62.8
5	E66.9	Obesidad, no especificada	13	62.8
6	K83.10	Síndrome colestásico. III	13	62.8
7	K30	Dispepsia	10	48.3
8	E44.1	Desnutrición proteicoalórica leve	9	43.5
9	R13	Disfagia	9	43.5
10	K52.9	Colitis y gastroenteritis no infecciosas, no especificadas	5	24.2
Demás			67	323.7
Total			207	1000.0

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	30	125.0
2	K75.4	Hepatitis autoinmune	27	112.5
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	12	50.0
4	E46	Desnutrición proteicoalórica, no especificada	10	41.7
5	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	9	37.5
6	K73.9	Hepatitis crónica, no especificada	8	33.3
7	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	8	33.3
8	R13	Disfagia	8	33.3
9	J18.9	Neumonía, no especificada	7	29.2
10	K29.7	Gastritis, no especificada	7	29.2
Demás			114	475.0
Total			240	1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	3	166.7
2	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	2	111.1
3	B15.9	Hepatitis aguda tipo A, sin coma hepático	1	55.6
4	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	1	55.6
5	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	55.6
6	C92.0	leucemia mieloide aguda	1	55.6
7	E46	Desnutrición proteicoalórica, no especificada	1	55.6
8	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, no especificadas (ventriculitis cc)	1	55.6
9	I89.0	Linfedema, no clasificado en otra parte	1	55.6
10	K52.9	Colitis y gastroenteritis no infecciosas, no especificadas	1	55.6
Demás			5	277.8
Total			18	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbí-Mortalidad del Servicio de Neurocirugía

Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q75.0	Craneosinostosis	5	416.7
2	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	83.3
3	F91.9	Trastorno de la conducta, no especificado	1	83.3
4	M85.2	Hiperostosis del cráneo	1	83.3
5	Q02	Microcefalia	1	83.3
6	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la médula espinal	1	83.3
7	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	1	83.3
8	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	1	83.3
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
Demás			0	0.0
Total			12	1000.0

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	22	129.4
2	Q75.0	Craneosinostosis	21	123.5
3	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	10	58.8
4	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	10	58.8
5	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	9	52.9
6	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventricular	9	52.9
7	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	7	41.2
8	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	6	35.3
9	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la médula espinal	6	35.3
10	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto de Silvio	5	29.4
Demás			65	382.4
Total			170	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	5	555.6
2	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	2	222.2
3	C71.5	Tumor maligno del ventrículo cerebral	1	111.1
4	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	1	111.1
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Demás			0	0.0
Total			9	1000.0

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



Morbí-Mortalidad del Servicio de Cirugía de Tórax

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	37	216.4
2	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	25	146.2
3	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	15	87.7
4	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	15	87.7
5	T17.9	Cuerpo extraño en las vías respiratorias, parte no especificada	12	70.2
6	T28.1	Quemadura del esófago	8	46.8
7	T17.2	Cuerpo extraño en la faringe	7	40.9
8	J18.9	Neumonía, no especificada	6	35.1
9	Q39.3	Estrechez o estenosis congénita del esófago	4	23.4
10	J39.8	Otras enfermedades especificadas de las vías respiratorias superiores	3	17.5
Demás			39	228.1
Total			171	1000.0

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	1	1000.0
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Demás			0	0.0
Total			1	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 Pediatría General

Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	43	122.2
2	R29.80	Alto riesgo neurológico	34	96.6
3	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	25	71.0
4	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	24	68.2
5	K02.9	Caries dental, no especificada	15	42.6
6	E44.0	Desnutrición proteicoenergética moderada	9	25.6
7	E66.9	Obesidad, no especificada	9	25.6
8	P91.80	Alto riesgo neurológico del recién nacido	9	25.6
9	Q17.2	Microtia	8	22.7
10	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	7	19.9
Demás			169	480.1
Total			352	1000.0

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Genética

Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	95	200.0
2	Q17.2	Microtia	36	75.8
3	M35.9	Compromiso sistemático del tejido conjuntivo, no especificado	17	35.8
4	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra específica	14	29.5
5	Q96.9	Síndrome de Turner, no especificado	14	29.5
6	Q02	Microcefalia	13	27.4
7	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	12	25.3
8	Q18.0	Seno, fístula o quiste de la hendidura branquial	12	25.3
9	Q75.0	Craneosinostosis	12	25.3
10	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra específico	12	25.3
Demás			238	501.1
Total			475	1000.0

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Tumores

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2009

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	34	276.4
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	28	227.6
3	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	17	138.2
4	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	5	40.7
5	R59.0	Adenomegalia localizada	4	32.5
6	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	3	24.4
7	Q89.2	Malformaciones congénitas de otras glándulas endocrinas	3	24.4
8	D17.9	Tumor benigno lipomatoso, de sitio no especificado	2	16.3
9	D23.9	Tumor benigno de la piel, sitio no especificado	2	16.3
10	D37.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	2	16.3
Demás			23	187.0
Total			123	1000.0

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 Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
Totales				3,902	862	1,282	1,632	106	2,113	480	666	889	38	1,789	382	396	763	48
1			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	29	2	16	10	1	11	1	6	3	1	18	1	10	7	0
2	2		Tuberculosis	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
2	2	02A	Tuberculosis pulmonar	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	2	02Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	4		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	7	1	3	2	1	3	0	1	1	1	4	1	2	1	0
4	4	04A	Sífilis congénita	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
4	4	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	6	0	3	2	1	3	0	1	1	1	3	0	2	1	0
5	5		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
5	5	05K	Otras helmintiasis	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5	5	05Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
6	6		Enfermedades víricas	17	1	10	6	0	6	1	4	1	0	11	0	6	3	0
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	13	1	8	4	0	5	1	3	1	0	8	0	5	3	0
6	6	06K	Otras hepatitis virales	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
6	6	06O	Infecciones herpéticas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	6	06Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
8			Tumores (neoplasias)	370	39	142	134	15	190	23	74	82	9	180	34	68	72	8
8	8		Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	9		Tumores malignos de los órganos	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	3	0	1	3	1	1	0	0	1	0	4	0	1	2	1
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	33	5	21	7	0	16	4	8	4	0	17	1	13	3	0
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	4	0	0	4	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	2	5	19	2	0	13	4	8	1	0	13	1	11	1	0
13	13	13Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	23	0	3	16	4	18	0	3	9	4	7	0	0	7	0
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	2	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	4	0	0	3	1	2	0	0	1	2	0	0	0	2	0
14	14	14D	Leucemia	19	0	4	13	2	14	0	4	8	2	5	0	0	5	0
17	17		Tumores benignos	133	33	33	40	3	33	9	21	22	1	80	26	34	18	2
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	13	1	8	4	0	4	0	2	2	0	9	1	6	2	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1
17	17	17Z	Las demás causas	117	34	47	34	2	49	9	19	20	1	68	25	28	14	1
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	47	6	15	23	3	30	3	10	15	2	17	3	3	8	1
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	122	12	43	63	4	69	8	29	30	2	33	4	14	33	2
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0
19	19	19B	Otras anemias	18	5	6	7	0	11	4	4	3	0	7	1	2	4	0
19	19	19Z	Las demás causas	101	5	36	56	4	58	4	25	27	2	43	1	11	29	2



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

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	116	13	35	64	4	60	7	16	35	2	56	6	19	29	2
22	22	22F	Trastornos del humor (afectivos)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	4	0	0	3	1	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0
22	22	22I	Retraso mental	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	22	22Z	Las demás causas	110	13	35	59	3	56	7	16	32	1	54	6	19	27	2
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	139	15	46	73	5	81	11	23	45	2	58	4	23	28	3
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	4	0	1	2	1	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0
23	23	23G	Epilepsia	89	9	31	46	3	48	6	16	25	1	41	3	15	21	2
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	7	0	1	6	0	5	0	0	5	0	2	0	1	1	0
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	5	2	0	3	0	3	1	0	2	0	2	1	0	1	0
23	23	23Z	Las demás causas	35	3	13	16	1	22	3	6	13	0	11	0	7	3	1
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	180	22	80	73	3	113	20	45	46	2	67	2	35	29	1
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	12	0	5	6	1	7	0	3	4	0	5	0	2	2	1
24	24	24C	Glaucoma	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
24	24	24D	Catarata	12	2	4	6	0	9	2	2	5	0	3	0	2	1	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24H	Conjuntivitis	25	1	4	19	1	17	1	2	13	1	8	0	2	6	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	8	4	4	0	0	6	3	3	0	0	2	1	1	0	0
24	24	24K	Estrabismo	86	6	51	28	1	51	5	29	16	1	35	1	22	12	0
24	24	24L	Otros trastornos de la movilidad binocular	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24M	Trastornos de la acomodación y de la refracción	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0
24	24	24Z	Las demás causas	29	9	10	10	0	20	9	4	7	0	9	0	6	3	0
25	25		Enfermedades del oído y de la apofisis mastoideas	76	3	37	36	0	44	3	22	19	0	32	0	15	17	0
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	15	0	2	13	0	9	0	2	7	0	6	0	0	6	0
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	4	0	1	3	0	3	0	1	2	0	1	0	1	0	
25	25	25C	Pérdida de la audición	46	1	30	15	0	26	1	17	8	0	20	0	13	7	0
25	25	25Z	Las demás causas	11	2	4	5	0	6	2	2	2	0	5	0	2	3	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	57	6	11	18	2	20	4	4	11	1	17	2	7	7	1
27	27		Enfermedad hipertensiva	4	0	2	1	1	1	0	1	0	0	3	0	1	1	1
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
27	27	27Z	Las demás causas	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	19	3	2	12	0	9	3	0	6	0	10	2	2	6	0
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	9	0	0	9	0	4	0	0	4	0	5	0	0	5	0
29	29	29Z	Las demás causas	10	3	2	3	0	5	3	0	2	0	5	2	2	1	0
30	30		Enfermedad cerebrovascular	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
30	30	30B	Hemorragia intracéfálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30	30	30F	Secuelas de enfermedad cerebrovascular	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	12	0	6	3	1	8	0	2	5	1	4	0	4	0	0
31	31	31B	Otras enfermedades vasculares periféricas	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	8	0	4	4	0	6	0	2	4	0	2	0	2	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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
				Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
32			Enfermedades del sistema respiratorio	498	12	167	313	6	307	10	101	194	2	191	2	66	119	4
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	246	4	84	154	4	142	4	49	89	0	104	0	35	65	4
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	5	1	0	4	0	4	1	0	3	0	1	0	0	1	0
32	32	32F	Rinitis, rinoфарингитis y faringitis crónicas	228	2	78	144	4	132	2	45	85	0	96	0	33	59	4
32	32	32G	Sinusitis crónica	4	1	2	1	0	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	252	8	83	159	2	163	6	52	105	2	87	2	31	54	0
33	33	33E	Asma	231	1	74	155	1	150	1	46	102	1	81	0	28	53	0
33	33	33Z	Las demás causas	21	7	9	4	1	15	5	6	3	1	6	2	3	1	0
34			Enfermedades del sistema digestivo	480	67	187	217	9	272	41	102	124	5	208	26	83	93	4
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	76	3	48	24	1	46	1	30	15	0	30	2	18	9	1
34	34	34A	Caries dental	57	2	42	13	0	35	0	27	8	0	22	2	15	5	0
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	11	0	3	7	1	4	0	1	3	0	7	0	2	4	1
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
34	34	34Z	Las demás causas	6	1	2	3	0	6	1	2	3	0	0	0	0	0	0
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	194	43	74	74	3	119	27	42	49	1	75	16	32	25	2
35	35	35A	Enfermedades del esófago	33	3	16	14	0	24	1	12	11	0	9	2	4	3	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	12	0	4	8	0	6	0	1	5	0	6	0	3	3	0
35	35	35F	Hernia inguinal	12	6	5	1	0	8	5	3	0	0	4	1	2	1	0
35	35	35I	Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	52	5	22	24	1	33	5	10	18	0	19	0	12	6	1
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	11	0	3	8	0	6	0	2	4	0	5	0	1	4	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	21	4	8	9	0	13	4	4	5	0	8	0	4	4	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	52	25	15	10	2	28	12	9	6	1	24	13	6	4	1
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	97	11	40	44	2	53	6	21	24	2	44	5	19	20	0
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
36	36	36B	Dermatitis y eczema	47	5	22	19	1	28	2	13	12	1	19	3	9	7	0
36	36	36Z	Las demás causas	48	6	18	23	1	23	4	8	10	1	25	2	10	13	0
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	113	10	23	75	3	54	7	9	36	2	59	3	16	39	1
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	23	0	6	16	1	9	0	4	5	0	14	0	2	11	1
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	6	1	1	4	0	1	0	0	1	0	5	1	1	3	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	42	4	13	25	0	18	3	5	10	0	24	1	8	15	0
37	37	37G	Otras dorsopatías	23	1	4	16	2	12	1	0	9	2	11	0	4	7	0
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	7	1	1	5	0	5	0	0	5	0	2	1	1	0	0
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	5	0	0	5	0	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5	1	0	4	0	4	1	0	3	0	1	0	0	1	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 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
38			Enfermedades del sistema genitourinario	232	27	65	121	19	124	18	33	57	16	108	9	32	64	3
38	38		Enfermedades del aparato urinario	197	24	64	94	15	107	17	32	45	13	90	7	32	49	2
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	29	1	11	15	2	21	1	8	10	2	8	0	3	5	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	29	0	2	19	8	20	0	2	11	7	9	0	0	8	1
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	5	3	1	1	0	4	2	1	1	0	1	1	0	0	0
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	34	12	8	14	0	19	9	4	6	0	15	3	4	8	0
38	38	38F	Litiasis urinaria	10	1	2	5	2	8	1	2	4	1	2	0	0	1	1
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	90	7	40	40	3	35	4	15	13	3	55	3	25	27	0
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	13	1	1	9	2	13	1	1	9	2	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	39D	Prepucio redundante y fimosis	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	9	1	0	6	2	9	1	0	6	2	0	0	0	0	0
40	40		Trastornos de la mama	5	0	0	4	1	4	0	0	3	1	1	0	0	1	0
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	17	2	0	14	1	0	0	0	0	0	17	2	0	14	1
41	41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho III	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0
41	41	41H	Trastornos de la menstruación	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	11	0	0	10	1	0	0	0	0	0	11	0	0	10	1
43			Embarazo, parto y puerperio	1,323	339	409	335	20	713	293	223	190	9	608	246	186	165	11
46	46		Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	36	29	6	1	0	25	21	4	0	0	11	8	2	1	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	8	8	0	0	0	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfisia del nacimiento	5	5	0	0	0	4	4	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	3	2	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	20	14	5	1	0	14	11	3	0	0	6	3	2	1	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1072	433	352	231	16	570	236	192	136	6	302	217	160	115	10
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
47	47	47C	Espina bifida	5	2	0	3	0	2	1	0	1	0	3	1	0	2	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	26	11	11	3	1	19	8	8	2	1	7	3	3	1	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	280	82	119	78	1	128	37	59	32	0	152	45	60	46	1
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	51	35	11	4	1	27	20	5	2	0	24	15	6	2	1
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	62	41	15	6	0	29	22	5	2	0	33	19	10	4	0
47	47	47I	Testículo no descendido	21	3	10	8	0	20	3	9	8	0	1	0	1	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	92	23	36	29	4	72	18	31	21	2	20	5	5	8	2
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	16	7	5	4	0	10	4	2	4	0	6	3	3	0	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	156	60	63	31	2	82	39	27	16	0	74	21	36	15	2
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	234	111	56	63	4	124	54	32	35	3	110	57	24	28	1
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	124	74	25	22	3	57	30	14	13	0	67	44	11	9	3
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	213	37	31	103	4	120	36	27	34	3	93	21	24	49	1
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	7	3	2	2	0	6	3	1	2	0	1	0	1	0	0
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
48	48	48Z	Las demás causas	204	34	47	99	4	112	33	25	31	3	92	21	22	48	1



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

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		Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	41	3	17	20	1	18	3	8	6	1	23	0	9	14	0
49	49	Fracturas	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
49	49	49A Fractura del cráneo y de los huesos	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
49	49	49E Fractura de fémur	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
51	51	Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	4	0	3	1	0	2	0	1	1	0	2	0	2	0	0
51	51	51A Traumatismo del ojo y de la órbita	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
51	51	51B Traumatismo intracraneal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
51	51	51D Traumatismos por aplastamiento y amputaciones traumáticas de regiones especificadas y de múltiples ilregiones del cuerpo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
54	54	Quemaduras y corrosiones	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
54	54	54Z Las demás quemaduras y corrosiones	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
55	55	Envenenamiento y efectos tóxicos	3	1	2	0	0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0
55	55	55A Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
55	55	55B Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
56	56	Síndromes del maltrato	15	0	2	12	1	3	0	1	1	1	12	0	1	11	0
58	58	Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
59	59	Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
60	60	Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	14	2	7	5	0	10	2	4	4	0	4	0	3	1	0
E49		Causas externas de morbilidad y mortalidad	62	45	8	8	1	32	23	6	3	0	30	22	2	5	1
Vo	Vo	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	62	45	8	8	1	32	23	6	3	0	30	22	2	5	1
Vo	Vo	VoA Control de salud de rutina del niño	28	22	5	1	0	13	10	3	0	0	15	12	2	1	0
Vo	Vo	VoD Otras personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Vo	Vo	VoC Estado de infección asintomática por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Vo	Vo	VoD Otras personas con riesgos potenciales para la salud (relacionados con enfermedades transmisibles)	17	14	2	1	0	9	7	2	0	0	8	7	0	1	0
Vo	Vo	VoK Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	6	2	0	3	1	3	1	0	2	0	3	1	0	1	1
Vo	Vo	VoZ Las demás causas	5	4	1	0	0	3	2	1	0	0	2	2	0	0	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 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
Totales				6,155	803	1,854	2,774	724	3,330	442	1,027	1,487	374	2,825	361	827	1,287	350
1			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	83	17	22	30	14	42	11	12	14	5	41	6	10	16	9
1	1		Enfermedades infecciosas intestinales	18	8	6	4	0	10	4	4	2	0	8	4	2	2	0
1	1	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	16	7	5	4	0	8	3	3	2	0	8	4	2	2	0
2	2		Tuberculosis	3	1	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1
2	2	02C	Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	02E	Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2	2	02F	Tuberculosis del aparato genitourinario	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	3		Otras enfermedades bacterianas	11	3	3	4	1	8	3	2	3	0	3	0	1	1	1
3	3	03E	Tos ferina	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	03F	Escarlatina y erisipela	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	3	03I	Septicemia	6	1	1	3	1	3	1	0	2	0	3	0	1	1	1
3	3	03Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	4		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	04A	Sífilis congénita	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y para	6	0	1	3	2	2	0	1	1	0	4	0	0	2	2
5	5	05C	Micosis	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
5	5	05O	Secuelas de otras enfermedades infecciosas y parasitarias y de las no especificadas	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5	5	05Z	Las demás causas	3	0	1	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	1
6	6		Enfermedades víricas	44	4	12	19	9	19	2	5	8	4	25	2	7	11	5
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	12	3	3	4	2	6	2	1	2	1	6	1	2	2	1
6	6	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	5	0	3	2	0	2	0	2	0	0	3	0	1	2	0
6	6	06J	Hepatitis aguda tipo B	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
6	6	06K	Otras hepatitis virales	5	0	0	5	0	1	0	0	1	0	4	0	0	4	0
6	6	06P	Varicela y herpes zoster	15	0	4	7	4	5	0	1	4	0	10	0	3	3	4
6	6	06Z	Las demás causas	5	1	2	0	2	3	0	1	0	2	2	1	1	0	0



Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

8	Tumores (neoplasias)	2,155	85	635	1,228	207	1,144	48	355	636	105	1,011	37	280	592	102	
8	8	Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
9	9	Tumores malignos de los órganos	85	5	56	21	1	41	0	30	10	1	42	5	26	11	0
9	9	09F Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	74	5	47	21	1	32	0	21	10	1	42	5	26	11	0
9	9	09G Tumor maligno del páncreas	9	0	9	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0
10	10	Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
10	10	10Z Las demás causas	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
11	11	Tumores malignos de los huesos, de los cartilagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	242	7	32	159	44	120	1	18	79	22	122	6	14	80	22
11	11	11A Tumor maligno de los huesos y de los cartilagos articulares	185	0	7	155	41	89	0	3	67	19	94	0	4	68	22
11	11	11B Melanoma maligno de la piel	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
11	11	11C Otros tumores malignos de la piel	6	1	5	0	0	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0
11	11	11E Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	51	6	18	24	3	25	0	10	12	3	26	6	8	12	0
12	12	Tumor maligno de los órganos genitourinarios	82	2	33	43	4	15	0	7	7	1	67	2	26	36	3
12	12	12D Tumor maligno del ovario	25	1	2	18	4	2	0	0	1	1	23	1	2	17	3
12	12	12G Tumor maligno del testículo	5	0	2	3	0	5	0	2	3	0	0	0	0	0	0
12	12	12H Tumor maligno de la vejiga urinaria	5	0	3	2	0	2	0	2	0	0	3	0	1	2	0
12	12	12J Otros tumores malignos de las vías urinarias	45	1	24	20	0	6	0	3	3	0	39	1	21	17	0
12	12	12K Tumor maligno de la vulva y de la vagina	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
13	13	Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	251	12	136	101	2	137	7	84	46	0	114	5	52	55	2
13	13	13A Tumor maligno del encéfalo	76	3	32	41	0	43	3	21	19	0	33	0	11	22	0
13	13	13B Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	14	0	6	7	1	9	0	6	3	0	5	0	0	4	1
13	13	13C Tumor maligno del ojo y de sus anexos	100	6	67	27	0	46	4	35	7	0	54	2	32	20	0
13	13	13Z Las demás causas	61	3	31	26	1	39	0	22	17	0	22	3	9	9	1
14	14	Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	792	2	184	498	108	439	2	107	269	61	353	0	77	229	47
14	14	14A Enfermedad de Hodgkin	12	0	0	4	8	10	0	0	2	8	2	0	0	2	0
14	14	14B Linfoma no Hodgkin	84	0	19	54	11	38	0	2	35	1	46	0	17	19	10
14	14	14C Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	14	14D Leucemia	695	2	165	439	89	391	2	105	232	52	304	0	60	207	37
17	17	Tumores benignos	155	15	33	92	15	72	6	16	46	4	83	9	17	46	11
17	17	17A Tumor benigno de la piel	10	1	4	5	0	4	0	2	2	0	6	1	2	3	0
17	17	17B Tumor benigno de la mama	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	5	0	0	4	1
17	17	17E Tumor benigno del riñón y de otros órganos urinarios	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17	17	17F Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	7	1	3	2	1	3	1	1	1	0	4	0	2	1	1
17	17	17Z Las demás causas	152	13	26	80	13	64	5	13	42	4	68	8	13	38	9
18	18	Tumores de comportamiento incierto o desconocido	111	21	28	52	10	70	17	13	34	6	41	4	15	18	4
19	19	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecan	435	21	130	261	25	246	15	77	144	10	189	6	55	117	13
19	19	19A Anemias por deficiencia de hierro	3	0	2	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0
19	19	19B Otras anemias	67	7	23	35	2	31	4	14	13	0	36	3	9	22	2
19	19	19C Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
19	19	19Z Las demás causas	362	14	104	223	21	210	11	60	129	10	152	3	44	94	11



Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

20	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas		5+8	57	187	256	48	274	28	92	13+	20	27+	29	95	122	28
20	20	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	99	22	22	45	10	35	7	6	19	3	64	15	16	26	7
20	20	20B Tirotoxicosis	2	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
20	20	20C Otros trastornos de la tiroides	13	6	2	5	0	6	3	1	2	0	7	3	1	3	0
20	20	20D Diabetes mellitus	18	0	1	15	2	7	0	1	6	0	11	0	0	9	2
20	20	20G Depleción del volumen	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
20	20	20Z Las demás causas	64	15	17	25	7	20	3	4	11	2	44	12	13	14	5
21	21	Desnutrición y otras deficiencias	27	11	12	3	1	12	8	2	1	1	15	3	10	2	0
21	21	21A Desnutrición proteínica	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	21	21C Otra desnutrición proteínica	25	11	12	1	1	11	8	2	0	1	14	3	10	1	0
21	21	21F Secuelas de la desnutrición y otras deficiencias nutricionales	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
22	22	Trastornos mentales y del comportamiento	4	0	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0
22	22	22Z Las demás causas	4	0	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0
23	23	Enfermedades del sistema nervioso	144	15	42	76	11	70	8	19	38	5	74	7	23	38	6
23	23	23A Meningitis	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
23	23	23B Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	13	2	7	3	1	5	0	3	1	1	8	2	4	2	0
23	23	23E Esclerosis múltiple	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
23	23	23F Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	7	0	3	3	1	4	0	2	2	0	3	0	1	1	1
23	23	23G Epilepsia	61	5	23	30	3	32	2	10	18	2	29	3	13	12	1
23	23	23H Migraña y otros síndromes de cefalea	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
23	23	23Z Las demás causas	55	6	9	35	5	28	5	4	17	2	27	1	5	18	3
24	24	Enfermedades del ojo y sus anexos	132	8	46	65	13	69	4	26	35	4	63	4	20	30	9
24	24	24A Inflamación del párpado	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24B Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	23	1	9	10	3	10	0	4	3	3	13	1	5	7	0
24	24	24C Glaucoma	10	0	2	4	4	2	0	1	0	1	8	0	1	4	3
24	24	24D Catarata	7	0	2	4	1	5	0	1	4	0	2	0	1	0	1
24	24	24E Otros trastornos del cristalino	7	0	1	6	0	6	0	1	5	0	1	0	0	1	0
24	24	24H Conjuntivitis	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24I Otros trastornos de la conjuntiva	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24J Trastornos del aparato lagrimal	8	1	4	3	0	5	0	3	2	0	3	1	1	1	0
24	24	24K Estrabismo	48	0	18	26	4	25	0	11	14	0	23	0	7	12	4
24	24	24L Otros trastornos de la movilidad binocular	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24Z Las demás causas	24	5	9	9	1	11	3	4	4	0	13	2	5	5	1
25	25	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	142	1	63	65	13	86	1	37	41	7	36	0	26	24	6
25	25	25A Otitis media, trastornos de la trompa de Eustaquio y mastoiditis	93	1	44	43	5	51	1	24	25	1	42	0	20	18	4
25	25	25B Otros trastornos del oído medio	18	0	0	14	4	12	0	0	10	2	6	0	0	4	2
25	25	25C Pérdida de la audición	13	0	7	4	2	10	0	4	4	2	3	0	3	0	0
25	25	25Z Las demás causas	18	0	12	4	2	13	0	9	2	2	5	0	3	2	0



Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

26	Enfermedades del sistema circulatorio		74	9	20	35	10	39	6	11	16	6	35	3	9	19	4
26	26	Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
26	26	26A Fiebre reumática aguda	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
27	27	Enfermedad hipertensiva	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
27	27	27Z Las demás causas	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
29	29	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	36	6	12	17	1	15	5	5	5	0	21	1	7	12	1
29	29	29B Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	4	1	1	2	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0
29	29	29D Insuficiencia cardíaca	3	1	1	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0
29	29	29Z Las demás causas	29	4	10	14	1	10	3	3	4	0	19	1	7	10	1
30	30	Enfermedad cerebrovascular	9	2	3	3	1	5	0	3	2	0	4	2	0	1	1
30	30	30B Hemorragia intracéfálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	5	1	2	2	0	3	0	2	1	0	2	1	0	1	0
30	30	30C Infarto cerebral	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
30	30	30D Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
30	30	30Z Otras enfermedades cerebrovasculares	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
31	31	Otras enfermedades del aparato circulatorio	26	1	5	12	8	17	1	3	7	6	9	0	2	5	2
31	31	31D Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	6	1	2	2	1	6	1	2	2	1	0	0	0	0	0
31	31	31E Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	8	0	0	4	4	3	0	0	1	2	5	0	0	3	2
31	31	31Z Otras enfermedades del sistema circulatorio	12	0	3	6	3	8	0	1	4	3	4	0	2	2	0
32	Enfermedades del sistema respiratorio		339	56	141	129	13	176	20	74	73	9	163	36	67	56	4
32	32	Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	123	3	38	74	8	74	2	22	44	6	49	1	16	30	2
32	32	32C Laringitis y traqueitis agudas	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32D Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	9	0	3	6	0	5	0	1	4	0	4	0	2	2	0
32	32	32E Desviación del tabique nasal y polipos nasales	22	0	3	16	3	15	0	1	12	2	7	0	2	4	1
32	32	32F Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	5	0	1	2	2	3	0	1	1	1	2	0	0	1	1
32	32	32H Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	63	0	26	37	0	35	0	15	20	0	28	0	11	17	0
32	32	32I Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	16	0	3	11	2	10	0	2	6	2	6	0	1	5	0
32	32	32Z Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	6	3	0	2	1	4	2	0	1	1	2	1	0	1	0
33	33	Otras enfermedades del aparato respiratorio	216	53	103	55	5	102	18	52	29	3	114	35	51	26	2
33	33	33B Neumonía	170	47	88	31	4	76	16	44	14	2	94	31	44	17	2
33	33	33C Influenza (gripe)	18	1	4	13	0	12	1	2	9	0	6	0	2	4	0
33	33	33D Bronquitis crónica y la no especificada y enfisema	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
33	33	33E Asma	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0
33	33	33F Bronquiectasia	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	0	1	0	0	1	1	0	0	0
33	33	33J Otras enfermedades de la pleura	9	2	3	4	0	3	0	1	2	0	6	2	2	2	0
33	33	33Z Las demás causas	11	2	4	4	1	5	1	2	1	1	6	1	2	3	0



Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

34	Enfermedades del sistema digestivo		671	101	155	324	91	352	59	87	170	36	319	42	68	154	55
34	34	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	78	0	28	33	17	42	0	15	20	7	36	0	13	13	10
34	34	34A Caries dental	48	0	25	20	3	26	0	14	10	2	22	0	11	10	1
34	34	34B Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	18	0	0	5	13	8	0	0	3	5	10	0	0	2	8
34	34	34C Enfermedades de los maxilares	5	0	2	2	1	3	0	1	2	0	2	0	1	0	1
34	34	34Z Las demás causas	7	0	1	6	0	5	0	0	5	0	2	0	1	1	0
35	35	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	397	93	104	168	32	218	51	61	92	14	179	42	43	76	18
35	35	35A Enfermedades del esófago	56	9	30	14	3	26	2	13	11	0	30	7	17	3	3
35	35	35B Gastritis y duodenitis	9	0	2	5	2	7	0	1	4	2	2	0	1	1	0
35	35	35C Otras enfermedades del estómago y del duodeno	11	0	5	6	0	6	0	5	1	0	5	0	0	5	0
35	35	35E Enfermedades del apéndice	42	0	6	33	3	21	0	1	19	1	21	0	5	14	2
35	35	35F Hernia inguinal	20	12	2	6	0	17	9	2	6	0	3	3	0	0	0
35	35	35G Otras hernias	13	3	4	5	1	5	1	1	3	0	8	2	3	2	1
35	35	35H Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	4	0	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2
35	35	35I Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	62	26	19	12	2	28	12	14	8	1	22	11	2	7	2
35	35	35K Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	8	1	2	5	0	7	1	2	4	0	1	0	0	1	0
35	35	35M Otras enfermedades del hígado	69	4	12	43	10	34	1	9	19	5	35	3	3	24	5
35	35	35N Colelitiasis y colecistitis	7	0	0	4	3	5	0	0	2	3	2	0	0	2	0
35	35	35O Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	23	4	9	8	2	15	2	7	6	0	8	2	2	2	2
35	35	35P Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	14	0	1	10	3	5	0	0	3	2	9	0	1	7	1
35	35	35Z Otras enfermedades del sistema digestivo	58	34	12	12	0	30	20	6	4	0	28	14	6	8	0
36	36	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	50	3	13	25	9	17	3	5	9	0	33	0	8	16	9
36	36	36A Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	22	1	9	9	3	8	1	4	3	0	14	0	5	6	3
36	36	36Z Las demás causas	28	2	4	16	6	9	2	1	6	0	19	0	3	10	6
37	37	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	146	5	10	98	33	73	5	6	49	15	71	0	4	49	18
37	37	37B Artrosis	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
37	37	37C Deformidades Adquiridas de los miembros	19	0	1	10	8	9	0	0	5	4	10	0	1	5	4
37	37	37D Otros trastornos de las articulaciones	12	0	1	11	0	5	0	0	5	0	7	0	1	6	0
37	37	37E Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	61	1	3	43	14	21	1	3	15	2	40	0	0	28	12
37	37	37G Otras dorsopatías	8	0	0	4	4	5	0	0	2	3	3	0	0	2	1
37	37	37H Trastornos de los tejidos blandos	11	0	2	8	1	7	0	1	5	1	4	0	1	3	0
37	37	37I Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	5	0	2	2	1	4	0	2	2	0	1	0	0	0	1
37	37	37J Osteomielitis	7	0	1	6	0	5	0	0	5	0	2	0	1	1	0
37	37	37Z Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	19	0	0	14	5	15	0	0	10	5	4	0	0	4	0



Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

38	Enfermedades del sistema genitourinario		471	27	91	229	124	299	16	68	141	74	172	11	23	88	50
38	38	Enfermedades del aparato urinario	422	24	84	201	113	271	15	62	123	69	151	9	22	76	44
38	38	38B Otras enfermedades glomerulares	57	1	21	29	6	40	0	15	23	2	17	1	6	6	4
38	38	38C Insuficiencia renal	209	4	18	98	89	119	4	15	42	58	90	0	3	56	31
38	38	38D Enfermedades renales tubulointersticiales	27	2	13	9	3	17	1	8	7	1	10	1	3	2	2
38	38	38E Otras enfermedades renales tubulointersticiales	20	0	9	8	3	12	0	6	6	0	8	0	3	2	3
38	38	38F Litiasis urinaria	11	1	4	6	0	10	1	3	6	0	1	0	1	0	0
38	38	38H Cistitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
38	38	38I Otras enfermedades del sistema urinario	97	16	19	50	12	72	9	15	40	8	25	7	4	10	4
39	39	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	26	1	7	16	2	23	1	6	16	2	1	0	1	0	0
39	39	39B Otros trastornos de la próstata	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
39	39	39C Hidrocele y espermatocoele	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
39	39	39D Prepucio redundante y fimosis	6	0	4	2	0	6	0	4	2	0	0	0	0	0	0
39	39	39F Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	15	1	3	9	2	14	1	2	9	2	1	0	1	0	0
40	40	Trastornos de la mama	7	0	0	1	6	3	0	0	0	3	4	0	0	1	3
41	41	Enfermedades de los órganos genitales femeninos	16	2	0	11	3	0	0	0	0	0	16	2	0	11	3
41	41	41C Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
41	41	41F Prolapso genital femenino	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
41	41	41G Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0
41	41	41H Trastornos de la menstruación	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
41	41	41Z Otras causas del sistema genitourinario femenino	7	1	0	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0
43	43	Embarazo, parto y puerperio	1,429	430	483	420	96	781	238	258	240	43	648	192	225	180	51
46	46	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	99	97	1	1	0	37	36	1	0	0	42	41	0	1	0
46	46	46C Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46E Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46F Otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	22	22	0	0	0	14	14	0	0	0	8	8	0	0	0
46	46	46G Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	48	48	0	0	0	25	25	0	0	0	23	23	0	0	0
46	46	46I Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z Las demás causas	26	24	1	1	0	16	15	1	0	0	10	9	0	1	0
47	47	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1266	331	464	396	95	704	181	230	228	43	582	150	214	168	50
47	47	47B Hidrocefalo congénito	7	3	1	1	2	3	3	0	0	0	4	0	1	1	2
47	47	47C Espina bifida	10	2	7	1	0	7	0	6	1	0	3	2	1	0	0
47	47	47D Otras malformaciones del sistema nervioso central	14	5	6	3	0	9	3	4	2	0	5	2	2	1	0
47	47	47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	328	92	118	97	21	165	49	60	46	10	163	43	58	31	11
47	47	47F Fisura del paladar y labio leporino	92	15	35	26	16	55	9	19	16	11	37	6	16	10	3
47	47	47G Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	10	7	3	0	0	2	1	1	0	0	8	6	2	0	0
47	47	47H Otras deformidades del aparato digestivo	228	101	77	47	3	118	37	38	23	0	110	44	39	24	3
47	47	47I Testículo no descendido	33	0	18	15	0	33	0	18	15	0	0	0	0	0	0
47	47	47J Otras malformaciones del sistema genitourinario	117	3	44	46	24	88	2	39	41	6	29	1	5	5	18
47	47	47K Deformidades congénita de la cadera	13	0	5	8	0	5	0	2	3	0	8	0	3	5	0
47	47	47L Deformidades congénitas de los pies	33	6	12	11	4	21	6	7	5	3	12	0	5	6	1
47	47	47M Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	194	39	73	70	10	94	23	25	38	6	100	14	50	32	4
47	47	47N Otras malformaciones congénitas	203	58	61	69	13	100	26	29	36	9	103	32	32	33	6
47	47	47O Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	4	0	2	2	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0
48	48	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	44	2	18	23	1	20	1	7	12	0	24	1	11	11	1
48	48	48A Fiebre de origen desconocido	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
48	48	48D Dolor abdominal y pélvico	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
48	48	48Z Las demás causas	40	2	18	20	0	20	1	7	12	0	20	1	11	8	0



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 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
Totales				201	90	47	49	15	116	58	29	24	5	85	32	18	25	10
1			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	9	2	1	5	1	5	1	1	2	1	4	1	0	3	0
3	3		Otras enfermedades bacterianas	3	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
3	3	03I	Septicemia	3	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
5	5		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
5	5	05C	Micosis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
6	6		Enfermedades víricas	5	1	1	2	1	3	0	1	1	1	2	1	0	1	0
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
6	6	06K	Otras hepatitis virales	4	0	1	2	1	3	0	1	1	1	1	0	0	1	0
8			Tumores (neoplasias)	63	6	25	24	8	31	3	13	12	3	32	3	12	12	5
9	9		Tumores malignos de los órganos	3	1	2	0	0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
9	9	09G	Tumor maligno del páncreas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartilagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	7	0	2	2	3	4	0	1	2	1	3	0	1	0	2
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartilagos articulares	3	0	0	0	3	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	11	1	5	5	0	5	0	3	2	0	6	1	2	3	0
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	10	1	5	4	0	5	0	3	2	0	5	1	2	2	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	29	1	12	11	5	16	1	6	7	2	13	0	6	4	3
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	5	1	1	2	1	2	1	1	0	0	3	0	0	2	1
14	14	14D	Leucemia	24	0	11	9	4	14	0	5	7	2	10	0	6	2	2
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	9	2	3	4	0	2	0	1	1	0	7	2	2	3	0
19	19	19B	Otras anemias	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
19	19	19Z	Las demás causas	7	2	2	3	0	2	0	1	1	0	5	2	1	2	0



Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

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
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	6	4	1	1	0	2	2	0	0	0	4	2	1	1	0
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	3	1	1	1	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0
23	23	23A	Meningitis	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
23	23	23G	Epilepsia	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	5	1	1	3	0	3	0	1	2	0	2	1	0	1	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29	29	29Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	30		Enfermedad cerebrovascular	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
30	30	30C	Infarto cerebral	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
30	30	30Z	Otras enfermedades cerebrovasculares	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
31	31	31C	Embolia y trombosis arteriales	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
32			Enfermedades del sistema respiratorio	4	0	1	2	1	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	4	0	1	2	1	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0
33	33	33B	Neumonía	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
33	33	33C	Influenza (gripe)	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
33	33	33Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
34			Enfermedades del sistema digestivo	10	5	2	1	2	6	3	2	1	0	4	2	0	0	2
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	8	4	2	1	1	5	2	2	1	0	3	2	0	0	1
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	4	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	0	0	0	1
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	36	36Z	Las demás causas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
38			Enfermedades del sistema genitourinario	4	0	1	2	1	2	0	1	1	0	2	0	0	1	1
38	38		Enfermedades del aparato urinario	4	0	1	2	1	2	0	1	1	0	2	0	0	1	1
38	38	38C	Insuficiencia renal	4	0	1	2	1	2	0	1	1	0	2	0	0	1	1



Causas de Mortalidad según Edad y Lista Mexicana, 2008 (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
43			Embarazo, parto y puerperio	99	72	15	10	2	63	49	10	4	0	36	23	5	6	2
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	20	18	2	0	0	16	16	0	0	0	4	2	2	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	11	11	0	0	0	9	9	0	0	0	2	2	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	79	54	13	10	2	47	33	10	4	0	32	21	3	6	2
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	57	36	10	9	2	35	24	8	3	0	22	12	2	6	2
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	9	7	2	0	0	5	4	1	0	0	4	3	1	0	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	4	4	0	0	0	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	5	4	1	0	0	1	0	1	0	0	4	4	0	0	0
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0



Anexo III

Indicadores Seleccionados de Salud



a) Promedio de Consultas por Hora Médico

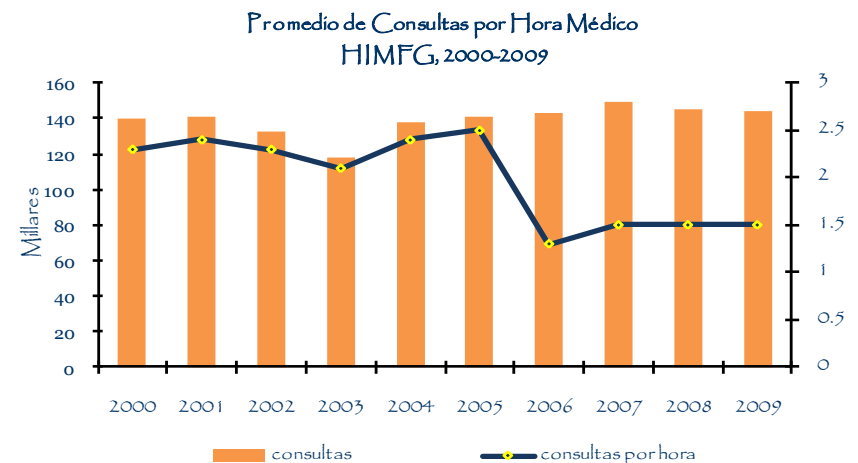
Promedio de Consultas por Médico, HIMFG, 2000-2009			
Año	Consultas otorgadas	Total horas médico	Indicador
2000	140,242	61,776	2.3
2001	140,846	58,212	2.4
2002	132,875	57,024	2.3
2003	118,207	57,024	2.1
2004	137,570	57,024	2.4
2005	140,930	57,024	2.5
2006	143,498	113,628	1.3
2007	149,042	96,616	1.5
2008	145,671	98,175	1.5
2009	143,942	96,250	1.5

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

El indicador muestra un comportamiento constante durante seis años con un promedio de 2.3 consultas por hora médico, sin embargo el año 2006 se caracteriza por la presencia de una baja de 1.2 consultas por hora médico respecto al año que le precede originada por ajustes en el método de creación del indicador. Actualmente se ubica en 1.5 consultas por hora médico.

El indicador se encuentra dentro del rango esperado y con un comportamiento estable a partir del año 2006.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez HIMFG, 2000-2009			
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
2009	121,172	3,902	32.2

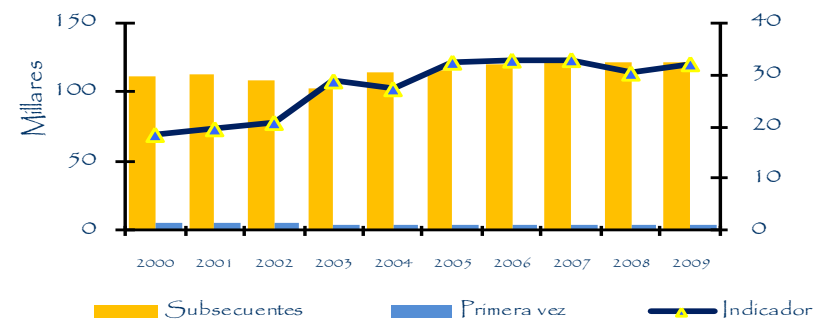
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Del año 2000 a 2002 el promedio del indicador fue de 19.7, sin embargo a partir del año 2003 se registró un aumento en el promedio del indicador elevándose a 31, es decir 11.3 consultas subsecuentes más por cada consulta de primera vez. El indicador actual se ubica en 32.2.

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

Valor Esperado
 25 a 35 Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2000-2009



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



c) Promedio de Días Estancia

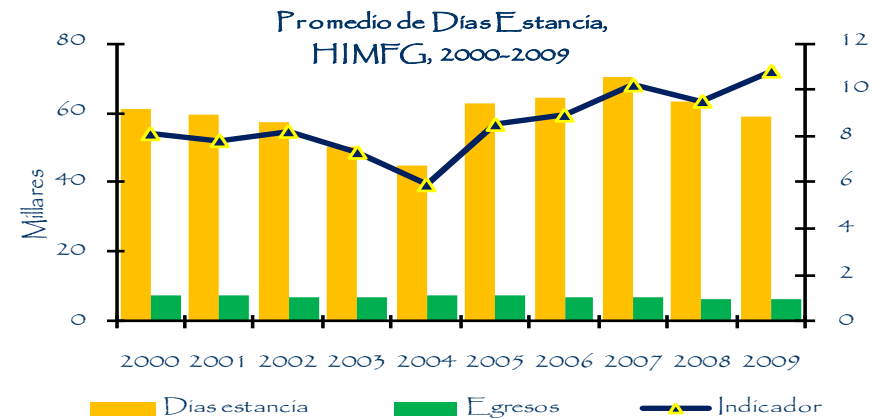
Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2000-2009			
Año	Días estancia	Egresos	Indicador
2000	61,250	7,590	8.1
2001	59,623	7,656	7.8
2002	57,039	6,959	8.2
2003	50,399	6,939	7.3
2004	44,654	7,609	5.9
2005	62,760	7,391	8.5
2006	64,296	7,255	8.9
2007	70,227	6,857	10.2
2008	63,163	6,582	9.5
2009	58,880	6,356	10.8

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El promedio de días estancia durante esta década fue de 8.5, durante los primeros cinco años el indicador se encuentra por debajo del promedio general, sin embargo a partir del año 2005 los valores tienden a ser iguales o superiores al mismo.

Actualmente el indicador se ubica en 10.8 días estancia, es decir 0.8 por arriba del rango establecido.

Valor Esperado
 8.0 a 10.0 Días Estancia



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

El promedio de ocupación hospitalaria durante la década de análisis fue de 85.3%, sólo tres años se encuentran por abajo del promedio, el resto presenta puntuaciones incluso superiores al rango establecido como es el caso del año 2005.

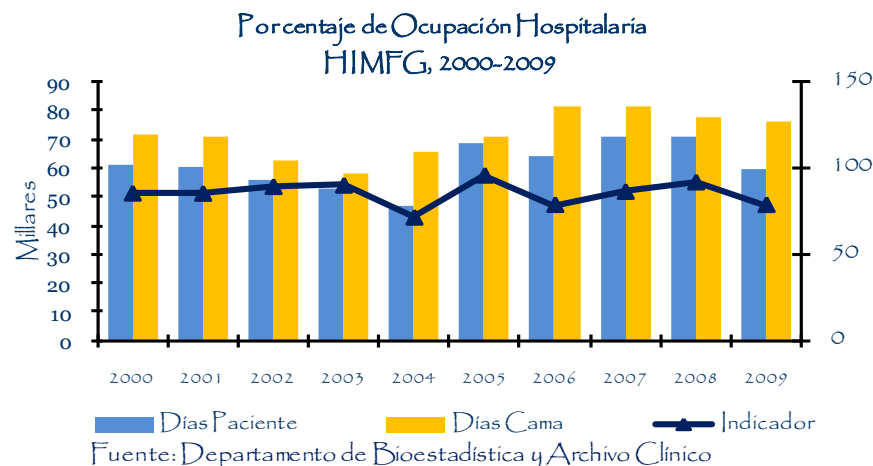
Asistencia Médica presenta 14.7 puntos porcentuales más que Asistencia Quirúrgica.

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2000-2009			
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
2009	59,886	76,108	78.7

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Asistencia Médica	83.6
Asistencia Quirúrgica	68.9

Valor Esperado
 80% a 95% de Ocupación Hospitalaria





e) Índice de Rotación de Camas

Índice de Rotación Anual, HIMFG, 2009

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	31.0
2009	6,356	212	33.4

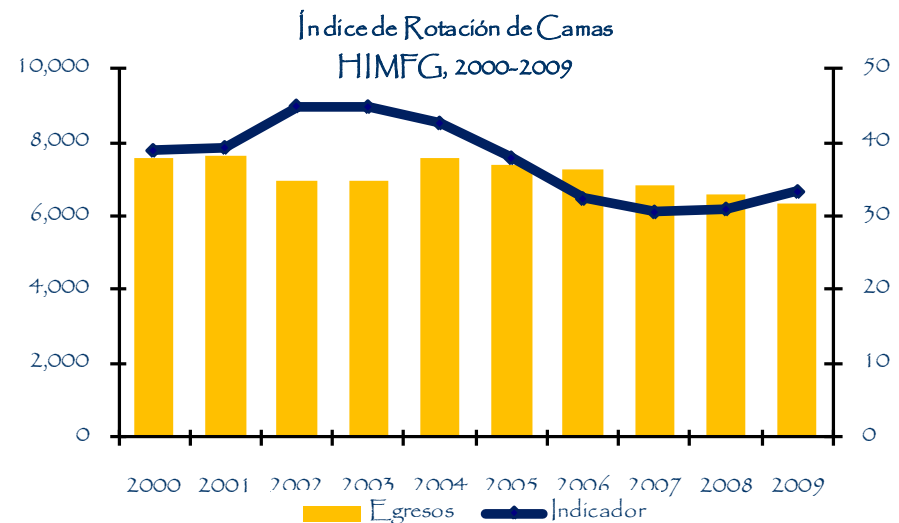
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El indicador muestra un promedio general durante este periodo de 37.6 egresos por cama. A partir del año 2006 el comportamiento se muestra por abajo del promedio.

En el año 2009 por cada cama hospitalaria se atendieron 33.4 pacientes, cifra que se encuentra dentro de rango establecido.

Asistencia Médica	27.3
Asistencia Quirúrgica	33.6

Valor Esperado
30 a 40 Veces



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios

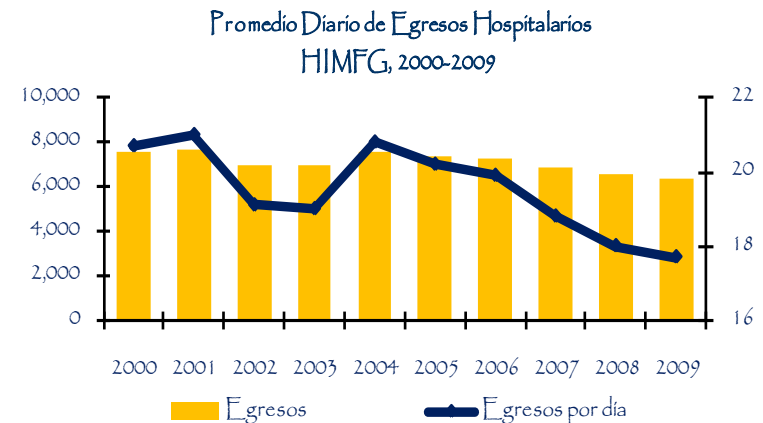
Promedio Diario de Egresos Hospitalarios, HIMFG, 2000-2009

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
2009	6,356	17.7

El promedio del indicador durante estos últimos 10 años fue de 19.5 egresos diarios, observándose una tendencia hacia la baja partir del año 2005.

En el año 2009 el valor del indicador fue de 17.7 egresos por día, dato que se encuentra dentro del rango esperado.

Valor Esperado
 16 a 25 por Día



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

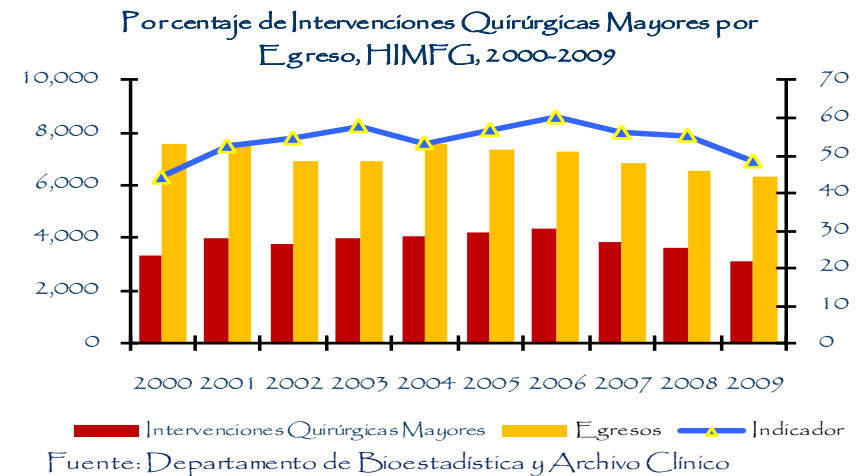


g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egresos

Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2000-2009			
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
2009	3,085	6,356	48.5

En el transcurso del periodo analizado se encontró que en promedio el 53.9% de los egresos presentados se les realizó una intervención quirúrgica, sólo los egresos de los años 2000 y 2009 tuvieron un porcentaje de intervenciones quirúrgicas inferior al 50%.

Valor Esperado
 3.6 a 4.5 Cirugías Diarias por Sala





h) Promedio Diario de Intervenciones Quirúrgicas por Sala

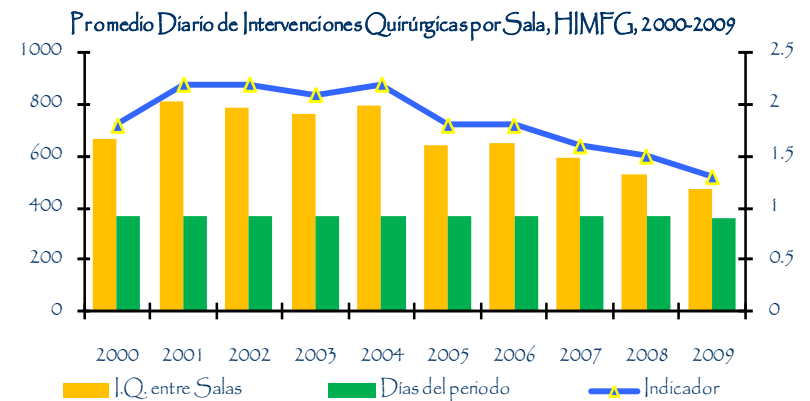
Promedio Diario de Intervenciones Quirúrgicas por Sala HIMFG, 2000-2009

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
2009	474	359	1.3

Valor Esperado
 De 1.5 a 3.0 Cirugías Diarias por Sala

El indicador muestra un promedio de 1.8 cirugías diarias por sala durante esta última década, sólo en cuatro años se supera dicho valor y en los seis restantes su comportamiento es igual o menor.

El promedio anual de intervenciones quirúrgicas por sala en 2009 fue de 1.3, valor que se encuentra fuera del rango establecido.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



i) Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa

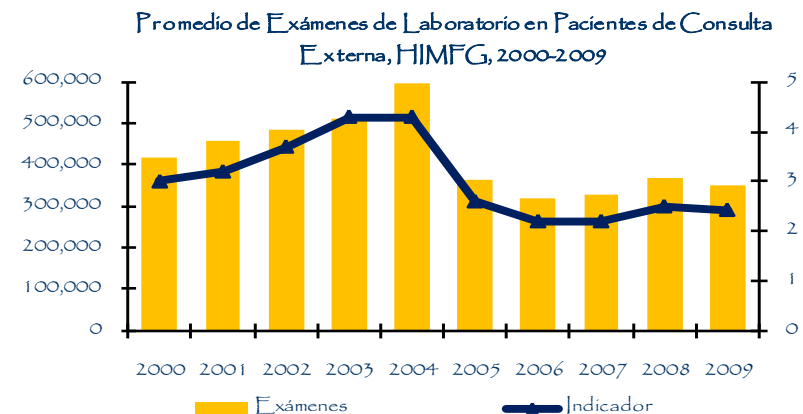
Promedio de Exámenes de Laboratorio por Consulta Externa, HIMFG, 2000-2009

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
2009	349,554	143,942	2.4

Valor Esperado
 1.0 a 3.0 Exámenes por Paciente

El promedio del periodo analizado determina 3.0 exámenes de laboratorio por cada consulta. Sin embargo se aprecia una tendencia a disminuir a partir del año 2005 con valores menores al promedio. Por otra parte, antes del año en referencia el valor del indicador supera el promedio de la década hasta en 1.3 puntos.

Al relacionar el valor esperado con el observado en el año 2009, el indicador se ubica por dentro del intervalo establecido.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



j) Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados

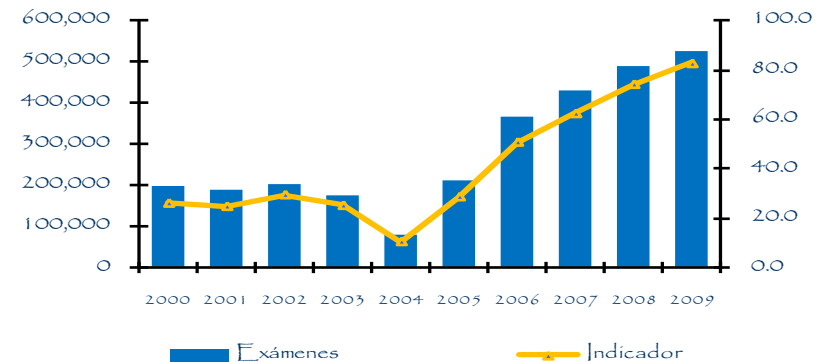
Promedio de Exámenes de Laboratorio por Paciente Hospitalizado, HIMFG, 2000-2009

Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	Indicador
2000	197,312	7,590	26.0
2001	189,371	7,656	24.7
2002	204,342	6,959	29.4
2003	174,082	6,939	25.1
2004	79,089	7,609	10.4
2005	211,240	7,391	28.6
2006	368,215	7,255	50.8
2007	428,149	6,857	62.4
2008	488,860	6,582	74.27
2009	525,664	6,356	82.7

El promedio de laboratorio a pacientes hospitalizados para esta década fue de 41.4. Para el año 2009, el indicador presentó un valor de 82.7 exámenes por egreso hospitalario, cifra que se encuentra dentro de valor esperado y que es 3.1 veces más que en el año 2000.

Valor Esperado
 25 a 40 Exámenes por Paciente

Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados, HIMFG, 2000-2009



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Agradecimientos

Las autoridades institucionales con su activa participación y liderazgo así como los profesionales de la salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez, cuyo desempeño se realza en las actividades aquí contempladas y logradas con actitud proactiva y elevada aptitud; son dignos de un amplio reconocimiento a través del presente documento, cuya mayor recompensa es la certidumbre de la calidad, resultado del esfuerzo y la constancia, en beneficio de los niños mexicanos.

Mención especial merece el personal del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, quienes con su experiencia, compromiso y esmero cotidiano hicieron posible la conformación del Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2009, que perfila a través de la morbi mortalidad y las prestaciones médicas otorgadas, la realidad de nuestra noble Institución.