



Anuario 2012

Estadístico de Servicios Médicos



*Dirección de Planeación
Subdirección de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional
Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico*





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Directorio

Director General

Dr. José Alberto García Aranda

Director Médico

Dr. Jaime Nieto Zermeño

Directora de Enseñanza y Desarrollo Académico

Dra. Rebeca Gómez-Chico Velasco

Director de Investigación

Dr. Onofre Muñoz Hernández

Director de Planeación

Dr. Pedro Francisco Valencia Mayoral

Director de Administración

C.P. Carlos R. Plascencia Pacheco





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Subdirectora de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional

Lic. María del Carmen Medina García

Jefa del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Lic. María Magdalena López Simental

Enlace del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Ing. Carlos Alberto Echeverría Alcántara





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Personal Técnico

*Aguilar Anaya Efrén Israel
Alfaro Aguilar María Antonieta
Alfaro Díaz Luis Guillermo
Aragón Moreno Gerardo Gustavo
Callejas Flores Marcela
Carrillo Avilés Juan Manuel
Chávez Leal Virginia
Chícharo Escobar Rubén
Cruz Sánchez Antonio
Díaz Rodríguez María Alejandra
Domínguez Rubio Libertad
García Ortiz Miguel Fernando
González Romero Emmanuel
Hernández Bustos Pedro
Jiménez Espinosa Omar Said
Juárez Ángeles José
Lescas Nava Isaac
López Murillo Arturo*

*Luis Cerón Edgar Sergio
Maldonado Morales Agustín
Méndez Arizmendi Sandra Carolina
Nogales Neyra Jaime
Olguín Morales Elizabeth
Pérez Méndez Rogelio
Pinzón Torres Victorina Nerea
Ramírez Castrejón Gustavo
Rodríguez Navarro Víctor Manuel
Rojas Ontiveros Susana
Romero Gómez Silvia
Roque Rivera Claudia
Sanabria Estrada Octavio
Solana Barbosa Sandra Esmeralda
Solís Nieves María del Socorro
Trejo Ruiz Luz María
Vigueras Valle Telesforo Eduardo
Watanabe Matsuo Nicolás Yutaka*





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Presentación

Dentro del marco de la transparencia y ostentando a partir del mes de septiembre del presente año, la categoría de Hospital Certificado con estándares internacionales; la Dirección de Planeación y la Subdirección de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional a través del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, presentan el Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2012, procurando la continuidad a la serie anual de este producto, retomada en el año 2007.

El desempeño de la administración de los Servicios de Salud requiere de la toma de decisiones basadas en la interpretación, análisis y evaluación de información obtenida del acontecer cotidiano, que dada su complejidad y extensión requiere de la compilación organizada de datos estadísticos que facilite su acceso y utilidad, para lograr conclusiones que aseguren con mayor certidumbre la planeación de acciones y la apertura programática; así como, el desarrollo y consolidación de la misión del Hospital Infantil de México Federico Gómez.

Esta publicación se concreta con la extracción de cifras obtenidas de las fuentes primarias emitidas por los diversos servicios hospitalarios sobre los sucesos ocurridos en el día a día de la atención médica otorgada por su valioso personal médico, paramédico y administrativo, en el ejercicio estadístico 2012; permitiendo captar información homogénea sobre Recursos para la Salud, Población, Servicios Otorgados y Daños a la Salud, cuyo valor radica en la selección de temas sustantivos que determinan variaciones y tendencias longitudinales y transversales, perfilando la salud de su población.

El documento se desarrolla en 5 apartados y tres anexos. Se ha conservado la estructura tanto capitular como esquemática con congruencia y afinidad partiendo de los principales contenidos del Sistema Nacional de Información en Salud. Su difusión impresa y electrónica pretende que este acervo institucional, pueda consultarse continuamente con disponibilidad para un mayor número de usuarios, en beneficio de la atención médica, la investigación y la enseñanza.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Capítulo I

Información básica sobre **Recursos para la Salud**, tales como: capital humano y recursos físicos y materiales, con que cuenta nuestra Institución para alcanzar sus objetivos.

Capítulo II

Describe **Población Solicitante y Atendida** de servicios de salud, cuyas características se definen de acuerdo a su distribución por grupos etarios, entidad federativa de procedencia, nivel socioeconómico y destino según el Servicio de Clasificación.

Capítulo III

Muestra los **Servicios Otorgados** de acuerdo a las actividades realizadas en Consulta Externa, Urgencias y Hospitalización, detallando consultas otorgadas, egresos hospitalarios e intervenciones quirúrgicas según sus características.

Capítulo IV

*Refiere las actividades de **Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento**; así como, **Otros Servicios de Hospitalización**.*

Capítulo V

*Indica el perfil de salud de la población atendida a través de la referencia de los **Daños a la Salud**. **Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria**.*



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Anexo I

Refleja los daños a la salud de la población atendida, es decir a la morbilidad y mortalidad hospitalaria, en Consulta Externa y Hospitalización.

Anexo II

*Conforme a la **Lista Mexicana de Enfermedades**, que es una de las listas especiales de tabulación para facilitar el análisis del estado de salud nacional, se informa de los **daños a la salud de la población atendida** en el HIMFG.*

Anexo III

*De acuerdo a la selección de los **indicadores de salud relevantes**, se generan cuadros estadísticos que analizan su tendencia del año 2000 al 2012.*

La dimensión demográfica se logra desagregando la mayoría de los datos en variables de edad y sexo de pacientes, procurando el detalle y la especificidad para brindar una mayor comprensión de la prestación de los servicios médicos otorgados, a la población infantil mexicana.

Los datos obtenidos fueron generados por las fuentes de información descritas a continuación:

- 1) Capítulo I: Información proporcionada por la Dirección de Enseñanza y Desarrollo Académico y la Dirección de Administración.*
- 2) Capítulos II, III, Anexo I, II y III: Información conseguida de las bases de datos administradas por el Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico. La información sobre infecciones nosocomiales fue proporcionada por el Departamento de Epidemiología.*
- 3) Capítulo IV: Reportes múltiples obtenidos de las diversas áreas del Hospital en la información mensual remitida al DBAC.*
- 4) Capítulo V: Proceso de codificación y captura de los datos generados a través de los formatos fuente de las áreas de Consulta Externa, Hospitalización y Urgencias.*



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



En el apartado de Consulta Externa, se describen la totalidad de consultas otorgadas por Pediatría Ambulatoria, documentando solamente la morbilidad para consultas de primera vez, consecuencia de las restricciones de nuestros sistemas de información.

Reiteramos nuestra convocatoria a formular sugerencias, adiciones o modificaciones que enriquezcan su contenido; así como, nuevas aportaciones y propuestas que mejoren su propósito.

El Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2012, constituye no solo una útil herramienta de consulta, transparentando las acciones efectuadas en beneficio de los niños y niñas atendidos en esta noble Institución; es también un valioso capital institucional por el cúmulo de información estadística que da continuidad temporal a los sucesos acaecidos, fomentando la cultura estadística.

Agradecemos especialmente a todos y cada uno de los colaboradores del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, cuya comprometida participación diaria, hizo posible conformar todas y cada una de las gráficas y de los cuadros estadísticos plasmados, realzando la meritoria y distinguida tarea de nuestro querido Hospital.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Índice

	Pág.
Presentación de Resultados	1
Capítulo I. Recursos para la Salud	2
1.1 Recursos Humanos	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
1.2 Recursos Físicos y Materiales	8
1.2.1 Recursos Físicos y Materiales Básicos y de Alta Tecnología	9
1.2.2 Camas por Servicio	10
Capítulo II. Población Solicitante y Atendida	11
2.1 Población Solicitante según Sexo y Edad	12
2.2 Población Solicitante según Entidad Federativa de Procedencia	13
2.3 Población Solicitante según Nivel Socioeconómico	14
2.4 Población de Clasificación según Mes de Solicitud	15



Capítulo III: Servicios Otorgados	16
3.1 Servicios de Consulta Externa	17
3.1.1 Consulta Externa de Primera Vez por Mes, Edad y Sexo	18
3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área	19
3.1.3 Consulta Externa por Especialidad	20
3.2 Servicios de Urgencias	21
3.2.1 Servicio de Urgencia y Servicio de Clasificación	22
3.3 Servicios de Hospitalización	23
3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo	24
3.3.2 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario, Sexo y Condición de Salida	25
3.3.3 Egresos Hospitalarios según Condición de Salida y Sexo	26
3.3.4 Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida	27
3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Edad y Sexo	28
3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas según Mes y Tipo	29
3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad	30
3.3.8 Anestesia según Servicio	31
3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida	32
3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio	33
3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria	34



Capítulo IV. Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros	35
Servicios de Hospitalización	
4.1 Medicina Transfusional	36
4.2 Unidad de Alimentación y Dietética	37
4.3 Servicio de Genética	38
4.4 Servicio de Virología	39
4.5 Servicio de Infectología. Parte I	40
4.6 Servicio de Infectología. Parte II	41
4.7 Servicio de Audiología y Foniatría	42
4.8 Servicio de Rehabilitación	43
4.9 Servicio de Alergia e Inmunología	44
4.10 Servicio de Patología	45
4.11 Laboratorio Clínico Central. Parte I	46
4.12 Laboratorio Clínico Central. Parte II	47
4.13 Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia	48
4.14 Servicio de Hemato-Oncología. Parte I	49
4.15 Servicio de Hemato-Oncología. Parte II	50
4.16 Laboratorio de Nefrología. Parte I	51
4.17 Laboratorio de Nefrología. Parte II	52
4.18 Laboratorio de Electroencefalografía	53
4.19 Servicio de Imagenología	54
4.20 Servicio de Medicina Nuclear	55
4.21 Servicio de Cardiología	56
4.22 Servicio de Endocrinología	57



Capítulo V. Atención a Daños a la Salud. Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria	58
5.1 Servicio de Epidemiología Hospitalaria	59
5.2 Diez Principales Causas de Consulta Externa de Primera Vez (Según Capítulos de la CIE-10)	60
5.3 Veinte Principales Causas de Consulta Externa (Según Categorías de la CIE-10)	61
5.4 Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Capítulos de la CIE-10)	62
5.5 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria (Según Capítulos de la CIE-10)	63
5.6 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir de Certificados de Defunción (Según Capítulos de la CIE-10)	64
5.7 Veinte Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Categorías de la CIE-10)	65
5.8 Veinte Principales Causas de Mortalidad Hospitalarios (Según Categorías de la CIE-10)	66
5.9 Mortalidad Hospitalaria según Edad y Sexo	67
5.10 Principales Procedimientos Quirúrgicos	68
Anexo I. Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidades Médicas	69
Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología	70
Morbi-Mortalidad del Servicio de Endocrinología	71
Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología	72
Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología	73
Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología	74
Morbi-Mortalidad del Servicio de Infectología	75
Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría Mixta	76
Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología	77
Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología	78



<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular</i>	79
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General</i>	80
<i>Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial</i>	81
<i>Morbilidad del Servicio de Estomatología</i>	82
<i>Morbilidad del Servicio de Oftalmología</i>	83
<i>Morbilidad del Servicio de Ortopedia</i>	84
<i>Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología</i>	85
<i>Morbilidad del Servicio de Urología</i>	86
<i>Morbilidad del Servicio de Adolescentes</i>	87
<i>Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología</i>	88
<i>Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas</i>	89
<i>Morbilidad del Servicio de Dermatología</i>	90
<i>Morbilidad del Servicio de Labio y Paladar Hendido</i>	91
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología</i>	92
<i>Morbilidad del Servicio de Neurología</i>	93
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición</i>	94
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Neurocirugía</i>	95
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía de Tórax</i>	96
<i>Morbilidad del Servicio de Pediatría General</i>	97
<i>Morbilidad del Servicio de Genética</i>	98
<i>Morbilidad del Servicio de Tumores</i>	99
<i>Morbi-mortalidad del Servicio de Medicina Interna</i>	100
<i>Morbilidad del Servicio de Trasplante de Médula Ósea</i>	101



Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades	102
Apartado A. Consulta Externa	103
<i>A.1 Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad</i>	104
Apartado B. Egresos Hospitalarios	109
<i>B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad</i>	110
Apartado C. Mortalidad Hospitalaria	118
<i>C.1 Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad</i>	119
Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud	122
<i>a) Promedio de Consultas por Hora Médico</i>	123
<i>b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez</i>	124
<i>c) Promedio de Días Estancia</i>	125
<i>d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria</i>	126
<i>e) Índice de Rotación de Camas</i>	127
<i>f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios</i>	128
<i>g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso</i>	129
<i>h) Intervenciones Quirúrgicas por Sala</i>	130
<i>i) Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa</i>	131
<i>j) Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados</i>	132
Agradecimiento	133



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Presentación de Resultados





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Capítulo I

Recursos para la Salud





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



1.1 Recursos Humanos





1.1.1 Personal de Salud

La alta capacidad resolutive y profesional de personal de salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez, es su capital más importante. En el año 2012 se reporta en una plantilla de 2,833 trabajadores. El personal médico y paramédico conforma en conjunto un 64.4%, seguido por el personal administrativo que ocupa el segundo lugar. El tercer lugar corresponde a la categoría de personal afín con un 10.4 % del total de empleados. Se observa un aumento en personal paramédico con 59 plazas más en relación con el año pasado; sin embargo, el personal administrativo no tiene variación alguna en contraste con el año periodo anterior.

Personal de Salud, según Grandes Categorías, HIMFG, 2012

Concepto	Número	Porcentaje
Directivo (de estructura)	81	2.9
Administrativo	580	20.5
Médico	415	14.6
Paramédico	1,411	49.8
Investigadores	50	1.8
Personal Afín *	296	10.4
Total	2,833	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, 2012

Concepto	Número	Porcentaje
Médico General "A"	2	0.4
Médico General "C"	1	0.2
Médicos Residentes	192	40.9
Jefes de Servicio	50	10.6
Médico Especialista "A"	141	30.0
Médico Especialista "B"	2	0.4
Médico Especialista "C"	16	3.4
Cirujano Dentista Especializado	7	1.5
Cirujano Dentista "B"	3	0.6
Cirujano Dentista "C"	1	0.2
Investigadores	50	10.6
Médicos de Estructura	5	1.1
TOTAL	470	100.0

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

El sensible desempeño del personal médico residente se refleja en la oportuna decisión clínica y los acertados diagnósticos y tratamientos otorgados. El indicador reporta 40.9 puntos porcentuales derivados de un total de 470 médicos, dedicados a la atención en salud infantil.

Los médicos especialistas con categoría "A" tuvieron una variación de 14 médicos en comparación con el año anterior, ocupando el segundo lugar del número total de médicos, mientras que los investigadores y jefes de servicio se ubican en tercer lugar, con el mismo número de elementos.

Los médicos generales "A" y "C", los médicos especialistas "B", los cirujanos dentistas "B" y "C", conforman el grupo con un número menor de miembros, al igual que el año pasado.



1.1.3 Personal de Enfermería

Personal de Enfermería, según Status, HIMFG, 2012

Concepto	Número	Porcentaje
Enfermera Jefe de Servicio	30	4.0
Enfermera Especialista "A"	69	9.1
Enfermera General Titulada "A"	141	18.7
Enfermera General Titulada "B"	142	18.8
Enfermera General Técnica	5	0.7
Enfermera Especialista B	28	3.7
Enfermera Titulada C	253	33.5
Enfermera Especialista C	57	7.5
Jefe de Enfermeras E	29	3.8
Jefe de Departamento	1	0.1
Total	755	100.0

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

La calidad y seguridad del paciente se ve garantizada por la humanista e indispensable aportación del personal de Enfermería que por su vocación de servicio y esmero, logra el máximo cuidado de los enfermos. En este año 2012, se ha cumplido a cabalidad con las metas fijadas, dada su dedicación, que continúa estructurando una cuarta fracción del universo de trabajadores.

Sustentada con título profesional en su mayoría o con alguna especialidad, la profesional de Enfermería permite la óptima ejecución de actividades en beneficio de los pequeños.

El cuadro muestra, que la relación enfermera por médico se ubica en 1.60, cifra que aumenta a partir del ejercicio anterior.



1.1.4 Personal Médico Pediatra Según Especialidad

Para lograr la recuperación de la salud quebrantada por diversas enfermedades el HIMFG cuenta con personal médico calificado en Especialidades, Subespecialidades y Alta Especialidad.

Personal Médico por Especialidad, HIMFG, 2012

No.	Especialidad	HIMFG	SSA U. 610	No Becario	Total
1	Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica	4	4	1	9
2	Anestesiología Pediátrica	5	1	1	7
3	Cardiología Pediátrica	4	1	2	7
4	Cirugía Cardiorábrica Pediátrica	1	0	0	1
5	Cirugía Pediátrica	10	0	0	10
6	Dermatología Pediátrica	4	2	3	9
7	Endocrinología Pediátrica	4	2	3	9
8	Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	4	0	3	7
9	Genética Médica	0	7	1	8
10	Hematología Pediátrica	0	2	1	3
11	Infectología	3	2	4	9
12	Medicina del Enfermo Pediátrico en Estado Crítico	10	0	5	15
13	Nefrología Pediátrica	4	3	6	13
14	Neonatología	6	2	3	11
15	Neumología Pediátrica	2	2	0	4
16	Neurocirugía Pediátrica	2	2	1	5
17	Neurología Pediátrica	2	8	2	12
18	Oncología Pediátrica	3	5	0	8
19	Otorrinolaringología Pediátrica	4	0	2	6
20	Patología Pediátrica	2	0	0	2
21	Pediatría	94	23	2	119
	Subtotal	168	66	40	274

Fuente: Subdirección de Enseñanza

Personal Médico por Especialidad, HIMFG, 2012

No.	Especialidad	HIMFG	SSA U. 610	No Becario	Total
1	Reumatología Pediátrica	3	0	0	3
2	Urgencias Pediátricas	6	0	0	6
3	Calidad de la Atención Pediátrica	0	1	0	1
4	Cardiología Intervencionista Pediátrica	0	1	0	1
5	Cirugía Oncológica Pediátrica	0	1	0	1
6	Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente	0	1	0	1
7	Ecocardiografía Pediátrica	0	2	0	2
8	Endoscopia Diagnóstica y Terapéutica Pediátrica	0	2	1	3
9	Foniatría Pediátrica	0	3	0	3
10	Neurofisiología Otológica Pediátrica	0	1	0	1
11	Oftalmología Pediátrica	0	2	0	2
12	Ortopedia Pediátrica	0	1	0	1
13	Radiología Pediátrica	0	3	0	3
14	Recursos Auxiliares para el Diagnóstico y Tratamiento en Dermatología Pediátrica	0	4	1	5
15	Trasplante Renal	0	0	1	1
16	Urología Pediátrica	0	1	1	2
17	Estomatología Pediátrica	0	0	8	8
18	Ortodoncia	0	0	8	8
	Subtotal	9	23	20	52
	Total	177	89	60	326

Fuente: Subdirección de Enseñanza



1.2 Recursos Físicos y Materiales



1.2.1 Recursos Físicos y Materiales Básicos y De Alta Tecnología

Recursos Físicos, según Tipo, HIMFG, 2012

Concepto	Número
No. de Consultorios	178
No. Camas Censables	212
No. Camas No Censables	116
No. de Sillones de Hemodiálisis	8
No. de Salas de Quirófano	9
No. de Laboratorios*	15

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

La disponibilidad de los recursos básicos de atención y el sofisticado equipo tecnológico mostrados en estos cuadros, ubican a esta Institución a la altura de los mejores hospitales de Latinoamérica.

La infraestructura con la que cuenta nuestra Institución, permite con suficiencia llevar a cabo su cometido, al proporcionar atención de alto nivel, congruente con la certificación hospitalaria.

En la descripción del equipamiento de Alta Tecnología del Hospital Infantil de México Federico Gómez, refleja su capacidad instalada vanguardista.

Equipo de Alta Tecnología, HIMFG, 2012

Actualización Gamma 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 HIMFG, 2012

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
Total	212

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

1.2.2 Camas por Servicio

En este periodo el HIMFG responde a la necesidad de internamientos, disponiendo de un total de 212 camas censables, distribuidas en dos áreas sustantivas: Asistencia Médica con un 57.5% y Asistencia Quirúrgica con un 42.5%.

Los Procedimientos Ambulatorios se otorgan en un 41.3% del total de 116 camas no censables, en tanto que Urgencias cuenta con el 25.9%. Las diversas Terapias ocupan el restante 32.8%.

Camas No Censables, según Servicio HIMFG, 2012

Servicio	Camas
Urgencias	30
Terapia Médica (UTIP)	10
Terapia Quirúrgica (TQ)	10
Terapia Intermedia (TI)	9
Terapia de Recuperación	9
Procedimientos Ambulatorios	48
Totales	116

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Capítulo II

Población Solicitante y Atendida





2.1 Población Solicitante según Sexo y Edad

En el curso del 2012, se proporcionó atención de contacto inicial por el Servicio de Clasificación, a 29,209 pacientes, mostrando un decremento del 12.5 % sobre la cifra reportada en el 2011. En el último lustro prevalece el predominio de los varones en la solicitud de consultas, en este periodo represento el 57.3 %, mientras que el género femenino representó un 42.7% del total de la población demandante. El grupo más numeroso en este año, igual que el anterior fue el de los escolares con niños de entre 5 y 14 años, ascendiendo a 42.1%. Los recién nacidos (menores de 28 días) constituyen el 3.3%, los lactantes conforman un 19.5%. Más de dos tercios de la población corresponden la fracción de preescolares y escolares ya que en suma, representan el 69.7% de la totalidad de atenciones. El 7.5% fueron los adolescentes mayores de 15 años.

Consultas de Primera Vez según Edad y Sexo, HIMFG, 2012

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	563	3,390	4,621	7,066	1,106	16,746
Mujeres	388	2,307	3,439	5,243	1,086	12,463
Total	951	5,697	8,060	12,309	2,192	29,209

Fuente: Servicio de Clasificación



Consultas de 1ra. Vez, según Entidad Federativa, HIMFG, 2012

Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	8	0.2%
Baja California	3	0.1%
Baja California sur	3	0.1%
Campeche	1	0.0%
Chiapas	22	0.5%
Chihuahua	5	0.1%
Coahuila	2	0.0%
Colima	1	0.0%
Distrito Federal	1,231	28.8%
Edo. de México	2,313	54.0%
Guanajuato	39	0.9%
Guerrero	120	2.8%
Hidalgo	89	2.1%
Jalisco	10	0.2%
Michoacán	63	1.5%
Morelos	28	0.7%
Nuevo León	1	0.0%
Oaxaca	54	1.3%
Puebla	58	1.4%
Querétaro	43	1.0%
Quintana Roo	6	0.1%
San Luis potosí	11	0.3%
Sinaloa	6	0.1%
Sonora	5	0.1%
Tabasco	8	0.2%
Tamaulipas	6	0.1%
Tlaxcala	28	0.7%
Veracruz	111	2.6%
Yucatán	2	0.0%
Zacatecas	3	0.1%
Total General	4,280	100.0%

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

2.2 Población Solicitante, según Entidad Federativa de Procedencia

El 54% de los pacientes, proceden del Estado de México que reporta el mayor porcentaje de consultas de primera vez. En orden de frecuencia continúa el Distrito Federal con un 28.8%, conformando en conjunto el 82.8% de la generalidad de las atenciones ofrecidas.

El tercer lugar de referencia lo representa el Estado de Guerrero con un 2.8%, mientras el Estado de Veracruz se posiciona con un 2.6%, en el cuarto lugar.

La más baja frecuencia se observa en los Estados de Campeche, Coahuila Colima, Nuevo León y Yucatán.

Para el año 2012, el indicador de consultas no reporta cifras en los estados de Durango y Nayarit.

2.3 Población Solicitante, según Nivel Socioeconómico

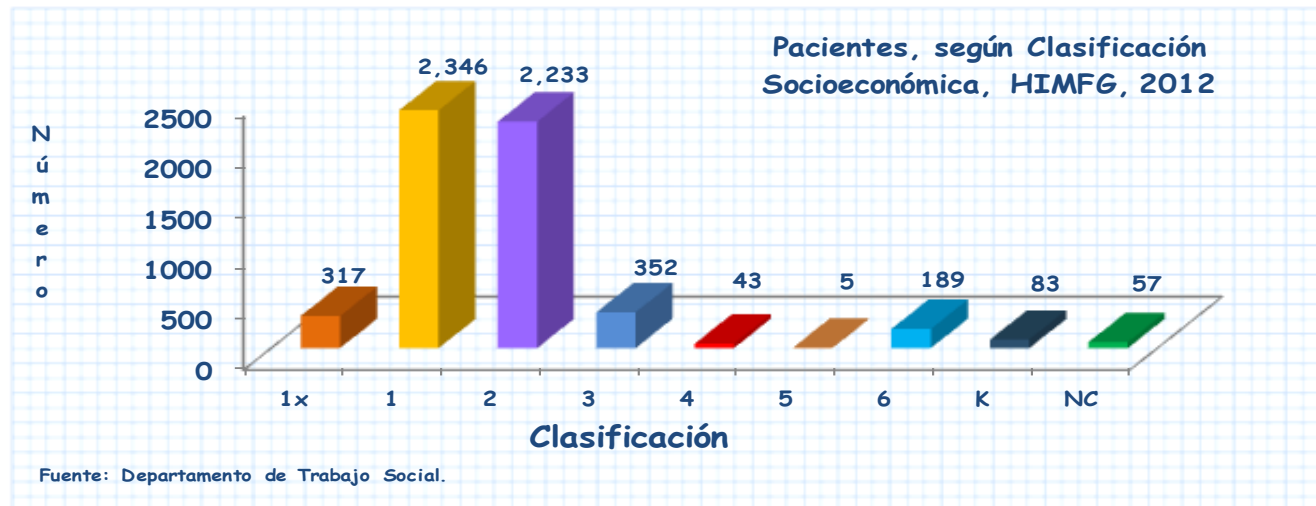
Pacientes, según Clasificación Socioeconómica HIMFG, 2012

Clasificación	Número	Porcentaje
1x	317	5.6%
1	2,346	41.7%
2	2,233	39.7%
3	352	6.3%
4	43	0.8%
5	5	0.1%
6	189	3.4%
K	83	1.5%
NC	57	1.0%
Total	5,625	100.0%

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

Si es clasificado un paciente para atención en tercer nivel, el Departamento de Trabajo Social es el encargado de determinar el nivel socioeconómico. En el 2012, el nivel uno y dos en conjunto integran el 81.4% de los pacientes aceptados con la recuperación más baja, observándose un aumento de 6.7 puntos porcentuales en comparación con el año 2011. El 5.6% de los pacientes fueron exentados de cobro, calificados en la categoría 1x. El 1.5% fueron pacientes subrogados.

La población con mayor poder adquisitivo designada con el nivel 6; así como, la que cuenta con seguridad social representa 3.4% del total sujeto a categorización.



2.4 Población de Clasificación según Mes de Solicitud

Consultas, según Clasificación. HIMFG, 2012

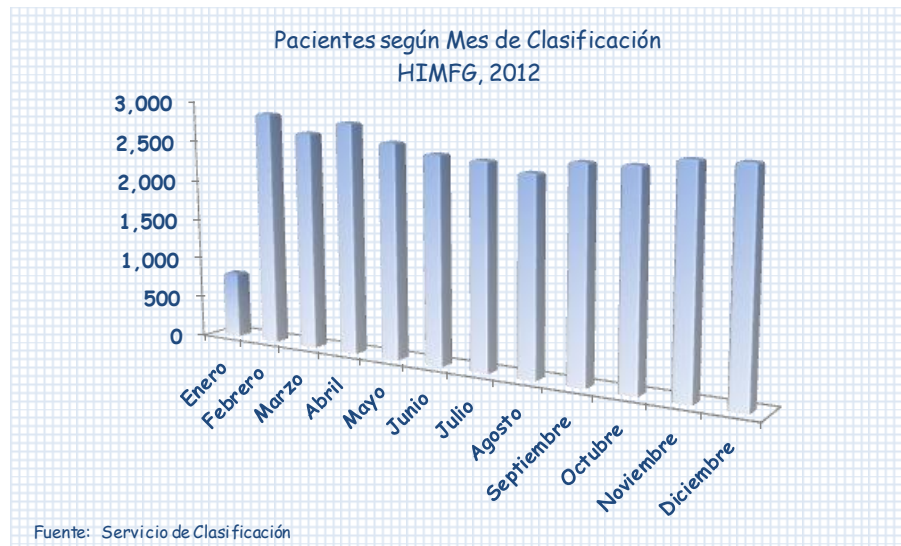
Mes	Referidos a Otro Nivel	Atendidos en Consulta Externa	Consultas de Apoyo a Especialidades	Enviados a Urgencias	Total
Enero	243	216	210	150	819
Febrero	704	1,102	733	339	2,878
Marzo	645	1,089	571	358	2,663
Abril	743	1,174	581	309	2,807
Mayo	686	1,041	596	278	2,601
Junio	592	1,069	491	340	2,492
Julio	570	1,132	397	351	2,450
Agosto	534	1,107	380	324	2,345
Septiembre	409	1,050	476	560	2,495
Octubre	592	1,069	491	340	2,492
Noviembre	595	910	696	382	2,583
Diciembre	628	888	728	340	2,584
Totales	6,941	11,847	6,350	4,071	29,209

Fuente: Servicio de Clasificación

Clasificación es el servicio, que se caracteriza por tener el primer contacto con el paciente, siendo responsable de determinar la aceptación en el tercer nivel de atención.

En este año se observa un total de 29,209 consultas, posicionando el mes de febrero como el de mayor demanda, en segunda posición se muestra abril, mientras que el mes con menor demanda fue enero.

El indicador proyecta un promedio mensual de 2,434 consultas. 6,941 enfermos, es decir el 23.7% fueron referidos a otro nivel de atención hospitalaria.



Fuente: Servicio de Clasificación

Tres de cada cuatro pacientes son recibidos en esta Institución para atención médica. El 40.5% son remitidos a Consulta Externa y el 35.6% son enviados a Urgencias o a Consultas de apoyo a especialidad.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Capítulo III

Servicios Otorgados





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



3.1 Servicios de Consulta Externa



**Consultas de Primera Vez, según Mes y Sexo
HIMFG, 2012**

Mes	Mujeres	Hombres	Total
Enero	153	185	338
Febrero	167	196	363
Marzo	184	206	390
Abril	145	184	329
Mayo	164	225	389
Junio	154	248	402
Julio	164	219	383
Agosto	186	212	398
Septiembre	162	186	348
Octubre	216	223	439
Noviembre	155	162	317
Diciembre	100	84	184
Total	1,950	2,330	4,280

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Una vez que el paciente acude a tres preconsultas, se formaliza el expediente clínico y se concede la consulta de primera vez.

En este periodo se reportó un promedio mensual de 357 consultas, considerando la perspectiva de género, de las 4,280 consultas totales, el 45.6% corresponde a mujeres, y el 54.4% a hombres. El mes de octubre reportó una mayor frecuencia mientras que la más baja se observó en el mes diciembre, el cual reporta sólo 184 consultas.

El orden catalogado por edad y sexo, califica a los escolares con un 41.3%, seguido por los preescolares de 1 a 4 años con un 32.2%, por lo que en conjunto y en el rubro de primera vez componen el mayor número de pequeños atendidos. Los lactantes representan el 21.8%, los adolescentes un 4.2% y los recién nacidos 0.3%. Son las niñas las de mayor asistencia con un 54.4%, a excepción de los adolescentes y de los recién nacidos, quienes reportan un mayor número de solicitudes del sexo masculino.

Consultas de Primera Vez según Edad y Sexo, HIMFG, 2012

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	433	582	827	100	1,950
Mujeres	7	502	798	943	80	2,330
Total	15	935	1,380	1,770	180	4,280

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

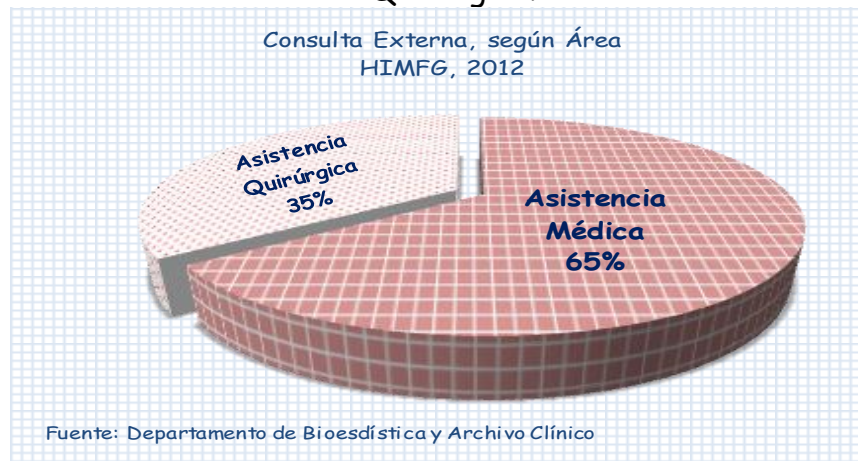
3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

Consulta Externa, según Tipo y Área HIMFG, 2012

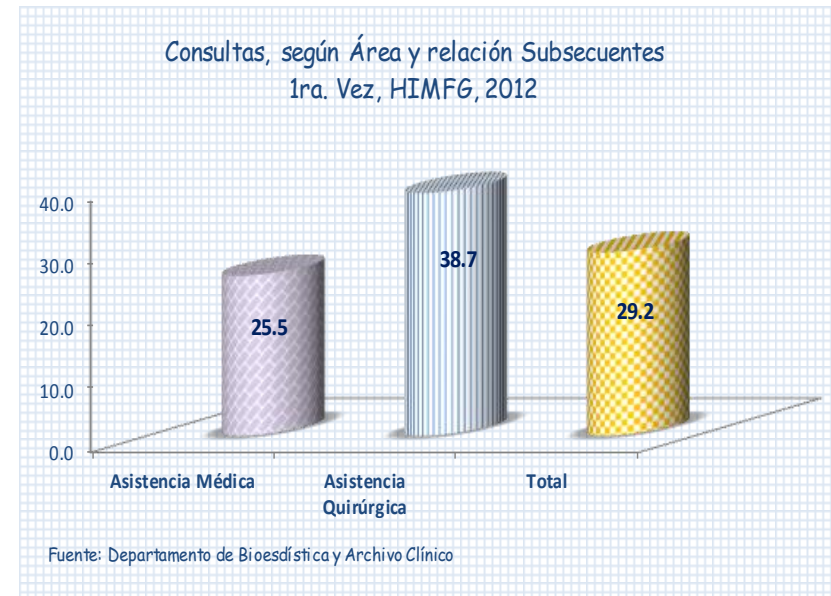
Área	Tipo			Total
	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuente	
Asistencia Médica	14,450	3,077	78,537	96,064
Asistencia Quirúrgica	4,000	1,203	46,556	51,759
Total	18,450	4,280	125,093	147,823

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Se observa un comportamiento similar al del año pasado en donde se menciona, que dos de cada tres consultas pertenecen al área de Asistencia Médica y una tercera parte fue otorgada en el área de Asistencia Quirúrgica.



El servicio de Consulta Externa reporta en el 2012, 147,823 consultas. El porcentaje de pre consultas fue de un 12.4%, y el de consultas subsecuentes figuran con el 84.6% de la totalidad. Las consultas de primera vez representan el índice más bajo de atención con un 2.8%. Por cada consulta de primera vez se otorgan 29.2 subsecuentes. En Área Médica la relación es de 25.5 y en el Área Quirúrgica de 38.7, en las que no se incluyen sesiones de Foniatría, Audiología y Rehabilitación.



Consulta Externa, según Especialidad y Tipo, HIMFG 2012

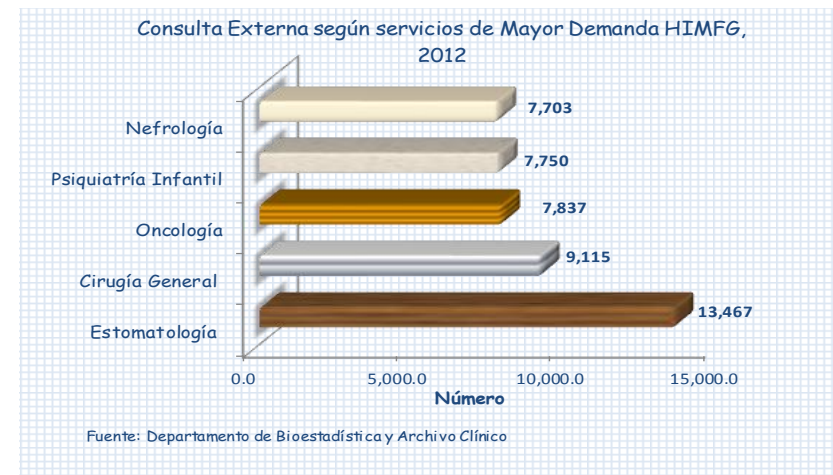
Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Adolescentes	559	114	2,876	3,549
Alergia e Inmunología	1,589	415	5,114	7,118
Cardiología	1,541	294	4,574	6,409
Cons. Ext. de Pacientes Ambulatorios (Medicinas)	1,110	292	4,234	5,636
Dermatología	1,860	233	3,932	6,025
Endocrinología	1,444	292	5,530	7,266
Hematología	476	70	1,763	2,309
Infectología y Enferm. Parasitarias (contagiosos) 1_/	171	59	1,627	1,857
Reumatología (C.E.D.I.)	514	68	2,110	2,692
Nefrología	561	157	6,985	7,703
Neonatología	0	0	1,412	1,412
Neurología	1,513	266	5,105	6,884
Nutrición y Gastroenterología 2_/	870	205	4,335	5,410
Psiquiatría Infantil	452	0	7,298	7,750
Oncología (Quimioterapia) 3_/	275	50	7,512	7,837
Neumología	185	46	1,892	2,123
Genética	962	516	5,278	6,756
Audiología 8_/	248	0	2,278	2,526
Foniatría	112	0	1,173	1,285
Rehabilitación	8	0	3,509	3,517
Subtotal de Asistencia Médica	14,450	3,077	78,537	96,064
Broncoesofagología (Cirugía de Tórax).	144	0	1,133	1,277
Cirugía Cardiovascular	16	0	883	899
Cirugía General 4_/	606	429	8,080	9,115
Cirugía Plástica 5_/	63	79	2,220	2,362
Estomatología 6_/	87	0	13,380	13,467
Neurocirugía	302	1	1,357	1,660
Oftalmología 7_/	528	226	5,033	5,787
Ortopedia	853	157	6,457	7,467
Otorrinolaringología	476	81	4,502	5,059
Urología	925	230	3,511	4,666
Subtotal de Asistencia Quirúrgica	4,000	1,203	46,556	51,759
Total	18,450	4,280	125,093	147,823
1_/ CLINDI con	826	5_/ Labio y Paladar con		1
2_/ Clínica de Hígado con	1,751	6_/ Ortodoncia con		1,393
3_/ Radioterapia con	835	7_/ Ortopedia con		253
4_/ Tumores con	0	8_/ Potenciales con		0
4_/ Proctología con	0	4_/ Transplante Hepático		0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.1.3 Consulta Externa por Especialidad

Este indicador estadístico en tres categorías, muestra el rubro de especialidades de consultas otorgadas en el ejercicio 2012, de cuyo análisis se desprende la relación entre pre consultas, de primera vez determinada por cada nuevo paciente y las subsecuentes. Derivado de su alta demanda el Servicio de Oncología mantiene una relación de 150 consultas subsecuentes por una de primera vez. Sin la inclusión de sesiones de Foniatría, Audiología y Rehabilitación, las consultas de menos demandantes se ubican en Alergia con 12 y Genética con 10 consultas por una de primera vez.

Resaltando Estomatología, los cinco servicios con mayor demanda en Pediatría Ambulatoria son:





3.2 Servicios de Urgencias



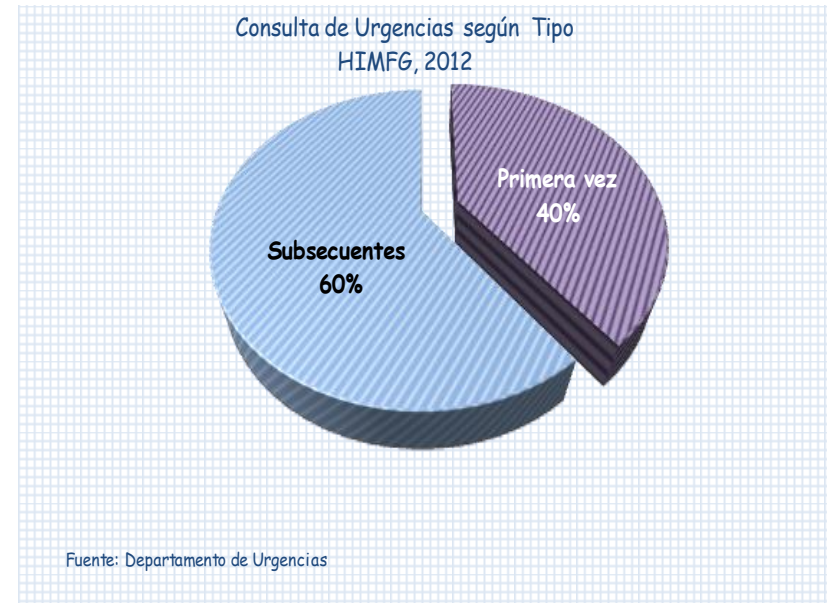
En este indicador, se representa el comportamiento del servicio de Urgencias y el servicio de Clasificación, siendo este último el que obtuvo el mayor índice de consultas en el 2012 con un total de 29,209 generando el 86.2% de la suma total que asciende a 33,872 consultas por ambos títulos.

Consultas, según Servicio de Urgencias y Clasificación HIMFG, 2012

Servicio	Número
a) Urgencias (de 24 hrs.)	4,663
1) 1ra. Vez	1,848
2) Subsecuente	2,815
b) Clasificación	29,209
1) Referidos a Otro Nivel	6,941
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	11,847
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	6,350
4) Enviados a Urgencias	4,071
Total	33,872

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

3.2.1 Servicio de Urgencias y Clasificación



En el esquema anterior se observa, que el 60% de las 4,663 consultas de Urgencias son subsecuentes y el 40% restante de primera vez.



3.3 Servicios de Hospitalización



3.3.1 Egresos Hospitalarios Por Grupo Etario y Sexo

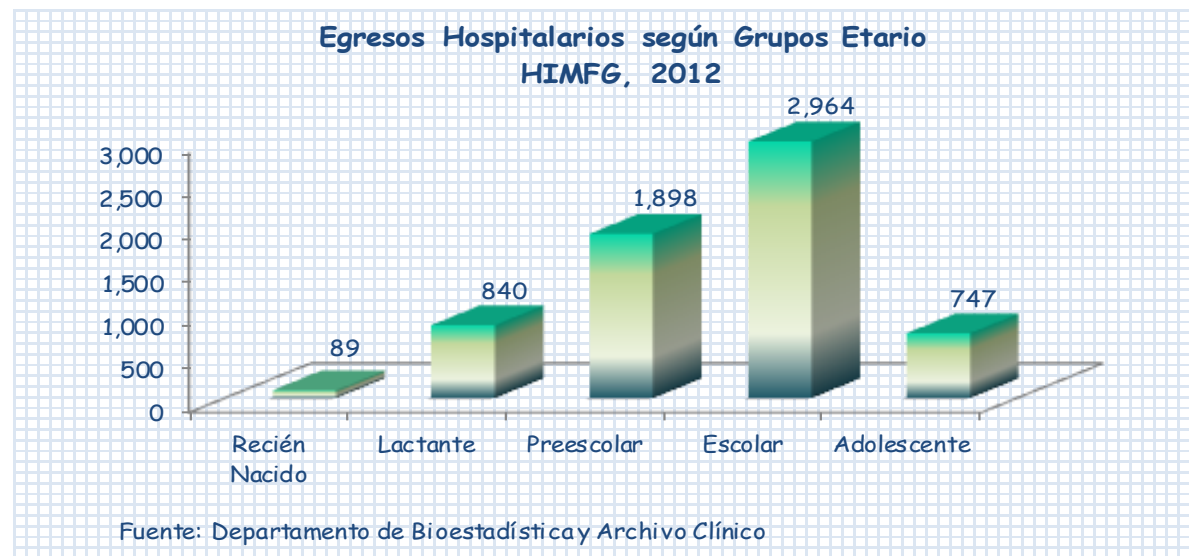
Egresos Hospitalarios según Grupo Etario y Sexo HIMFG, 2012

Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	39	50	89
Lactante	356	484	840
Preescolar	773	1,125	1,898
Escolar	1,328	1,636	2,964
Adolescente	380	367	747
Total	2,876	3,662	6,538

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el año 2012 se sumaron un total de 6,538 egresos hospitalarios, incrementándose en 1.9 puntos porcentuales con relación al 2011. Dadas las circunstancias de salida, se reporta que el 56% corresponde al sexo masculino.

El 45.3% de salidas corresponde al grupo etario de niños en etapa escolar (5 a 14 años), seguido de los preescolares con 29%. Los neonatos representan sólo el 1.4% de la totalidad de egresos, datos congruentes a la pirámide poblacional del periodo mencionado.



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, 2012

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						
Femenino	2	9	37	25	4	77
Masculino	4	11	37	39	10	101
Mejorado						
Femenino	27	326	716	1,263	363	2,695
Masculino	39	445	1,074	1,560	343	3,461
Traslado						
Femenino	1	1	3	6	4	15
Masculino	0	4	1	4	1	10
Defunciones						
Femenino	9	18	13	31	6	77
Masculino	7	23	11	28	10	79
Alta Voluntaria						
Femenino	0	2	4	3	3	12
Masculino	0	1	2	5	3	11
Total	89	840	1898	2964	747	6538
Mujeres	39	356	773	1,328	380	2,876
Hombres	50	484	1,125	1,636	367	3,662

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.3 Egresos Hospitalarios por Condición de Salida y Sexo

Los procedimientos aplicados para recuperar la salud de los pacientes se reflejan en la condición de salida. En el periodo 2012 se observa que el 94.2% de los niños hospitalizados presentaron mejoría, porcentaje que supera a lo registrado en el año pasado, siendo los varones los más favorecidos por la eficiencia de la unidad hospitalaria.

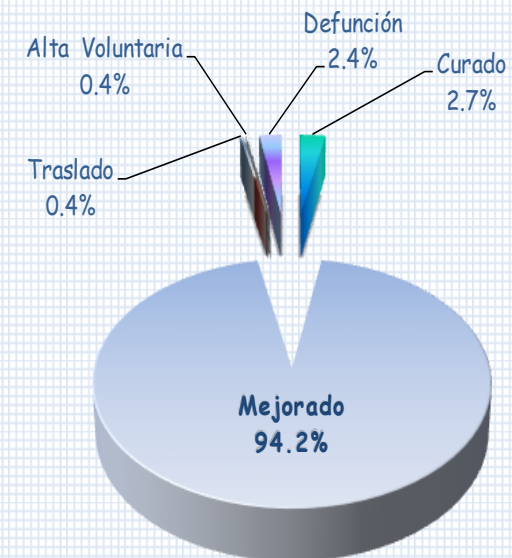
La aplicación oportuna de los tratamientos otorgados, redujo los daños a la salud, lo cual se observa con la disminución en el porcentaje de mortalidad, que en este año fue sólo del 2.4% de los egresos, con una diferencia de 0.5 puntos porcentuales por debajo del año precedente.

Egresos Hospitalarios según condición de salida y sexo HIMFG, 2012

Condición	Mujeres	Hombres	Total
Curado	77	101	178
Mejorado	2,695	3,461	6,156
Traslado	15	10	25
Alta Voluntaria	12	11	23
Defunción	77	79	156
Total	2,876	3,662	6,538

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Egresos Hospitalarios, según Condición de Salida HIMFG, 2012



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2012

Especialidad	Condición de Salida						Total
	Curados	Mejorados	Transferencia	Alta Voluntaria	Defunciones		
					Antes de 24 hrs.	Después de 24 hrs.	
Cardiología	3	105	1	0	0	17	126
Endocrinología	0	39	1	2	0	0	42
Hematología	5	101	1	0	0	3	110
Nefrología	8	390	7	1	0	3	409
Oncología	13	1,163	4	3	0	34	1,217
Medicina Interna	3	216	2	5	0	14	240
Infectología	0	204	3	0	0	7	214
Pediatría mixta	6	186	0	1	0	5	198
Neumología	3	25	0	0	0	1	29
Reumatología	0	78	0	0	0	2	80
Neurología	0	123	1	2	0	2	128
Gastroenterología	7	168	1	1	0	9	186
Trasplante de Médula Ósea	0	18	0	0	0	0	18
Neonatología U.C.I.N.	8	159	1	0	2	21	191
Subtotal Asistencia Médica	56	2,975	22	15	2	118	3,188
Cirugía Cardiovascular	6	193	0	0	0	11	210
Cirugía de Torax	32	152	0	0	1	3	188
Cirugía General	34	898	1	2	1	12	948
Cirugía Plástica	2	255	0	1	0	0	258
Estomatología	11	114	0	0	0	0	125
Neurocirugía	7	206	1	3	0	7	224
Oftalmología	3	310	0	1	0	0	314
Ortopedia	1	367	0	0	0	0	368
Otorrinolaringología	11	368	1	1	0	1	382
Urología	15	318	0	0	0	0	333
Subtotal Asistencia Quirúrgica	122	3,181	3	8	2	34	3,350
T o t a l	178	6,156	25	23	4	152	6,538

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.4 Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida

Se observa en el año 2012, que la categoría con un mayor número de pacientes hospitalizados ingresaron a la sala de Oncología, los cuales representan el 18.6%, que en comparación con el año antecedente, alcanzó un aumento del 0.3 puntos porcentuales. El servicio de Cirugía General al igual que en el 2011, se posiciona en el segundo lugar con un 14.5%.

Derivado de padecimientos de alta complejidad la mortalidad más elevada se reporta en el servicio de Oncología, con 34 decesos de las 156 defunciones hospitalarias, mientras que Neonatología (Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales), se posiciona en segundo lugar con un índice de mortalidad del 14.7%.

3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Edad y Sexo

Cirugías Realizadas según Edad y Sexo, 2012

Edad	Femenino	Masculino	Total
Recién Nacidos	35	60	95
Lactantes	275	423	698
Preescolares	481	809	1,290
Escolar	936	1,104	2,040
Adolescentes	233	300	533
Total General	1,960	2,696	4,656

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

En este periodo, se realizaron 4,656 intervenciones quirúrgicas, considerando los rubros de cirugías y procedimientos. El cuadro estadístico denota un mayor número de pacientes masculinos sometidos a cirugía, con el 57.9%.

El 71.5% de las acciones se concentran en el grupo de preescolares y escolares en conjunto, mientras que los niños menores de 28 días muestra el 2.0% de eventos en quirófano.

Cirugías según Edad y Sexo, HIMFG, 2012



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo

Intervenciones Quirúrgicas, según Mes y Tipo, HIMFG 2012

Meses	Cirugías Mayores	Laparoscopias	Cirugías Menores	Total	Cirugías Ambulatorias
Enero	189	17	116	322	27
Febrero	219	18	128	365	32
Marzo	207	19	198	424	46
Abril	195	8	146	349	49
Mayo	224	19	165	408	32
Junio	224	21	166	411	46
Julio	237	17	199	453	51
Agosto	253	13	183	449	50
Septiembre	221	20	157	398	42
Octubre	259	16	159	434	56
Noviembre	192	19	137	348	33
Diciembre	166	17	112	295	24
Total	2,586	204	1,866	4,656	488

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

De las 4,656 intervenciones quirúrgicas efectuadas en el año sujeto de análisis, con un 59.9% se distinguen las cirugías mayores, descritas así por su mayor índice de dificultad, comprendiéndose dentro de éstas las cirugías laparoscópicas. El 40.1% identifican a las cirugías menores cuya cantidad se elevó en comparación con el año anterior en 1.5%. Asimismo, fueron realizadas 488 cirugías ambulatorias. Los meses con mayor número de eventos quirúrgicos fueron julio y agosto mientras que el mes de diciembre fue el de menor demanda en quirófano.

3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad

Cirugías según Especialidad, HIMFG, 2012

Especialidad	Laparoscopias	Cirugías		Total
		Mayores	Menores	
Cirugía Cardiovascular	0	270	18	288
Cirugía de Tórax y Endoscopia	9	47	80	136
Cirugía Dermatológica	0	0	4	4
Cirugía General	136	565	941	1,642
Cirugía Oncológica	3	136	276	415
Cirugía Plástica	0	223	39	262
Estomatología	0	86	53	139
Neurocirugía	13	352	87	452
Oftalmología	2	199	110	311
Ortopedia	6	202	139	347
Otorrinolaringología	28	259	50	337
Urología	7	247	69	323
Total general	204	2,586	1,866	4,656

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Cirugía General, al igual que en el año 2011, alcanza el mayor número de intervenciones realizadas, con un 35.3% de todos los eventos reportados, es decir 1,642 operaciones, incluyendo 136 cirugías laparoscópicas.

Las especialidades con mayor número de cirugías fueron: Neurocirugía con un 9.7%, seguido por el servicio de Cirugía Oncológica que reporta el 8.9% y el servicio de Ortopedia que presenta un 7.5% del total de cirugías.

3.3.8 Anestesia según Servicio

Anestésias por Servicio, HIMFG, 2012

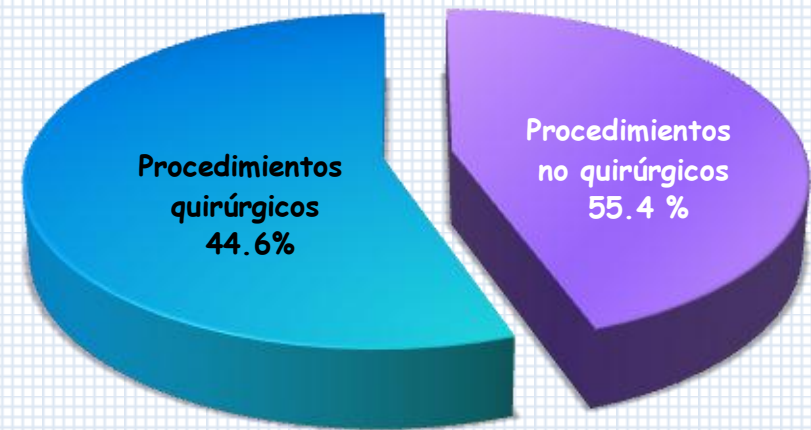
Servicio	Totales
Cirugía Cardiovascular	288
Cirugía de Tórax	136
Cirugía General	1,642
Cirugía Dermatológica	4
Cirugía Oncológica	415
Cirugía Plástica	262
Estomatología	139
Neurocirugía	452
Oftalmología	311
Ortopedia	347
Otorrinolaringología	337
Urología	323
Procedimientos quirúrgicos	4,656
Procedimientos no quirúrgicos	5,783
Total	10,439

Fuente: Departamento de Anestesia

El indicador, describe el comportamiento de los procedimientos anestésicos utilizados y las cirugías realizadas, el cual define que el número superior de anestésias fueron suministradas en el servicio de Cirugía General, en congruencia con la mayor demanda.

En este rubro, se refleja un 10.8% de diferencia entre los procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos, derivados del servicio de Anestesia.

Procedimientos según Tipo, HIMFG, 2012



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica.

3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida

**Pacientes de Terapias según Condición de Salida
HIMFG, 2012**

Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica	395	43	438
Terapia Intensiva Quirúrgica	544	0	544
Terapia Intermedia y Recuperación	3,171	0	3,171
Terapia Intermedia	689	0	689
Terapia de Recuperación	2,482	0	2,482
Total	4,110	43	4,153

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Las actividades en los diversos tipos de Terapia, muestran que el 99% de los pacientes, presentaron mejoría, logrando un rendimiento satisfactorio en la Institución, exceptuando al servicio de Terapia Intensiva Pediátrica, que por su condición de gravedad, ocurrieron 43 defunciones durante el año 2012. En conclusión, de cada cien pacientes internados en las Terapias, sólo el 1.0 egresan por defunción.

Se atribuye el porcentaje más alto de ocupación hospitalaria al servicio de Terapia Intensiva Pediátrica y el de menor porcentaje al servicio de Terapia Intermedia. El servicio de Neonatología acumuló un total de con 6,591 días estancia.

**Servicio de Terapias según Ocupación Hospitalaria
HIMFG, 2012**

Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	82.6
Terapia de Recuperación	76.3
Terapia Intermedia	52.6
Terapia Intensiva Pediátrica	89.0
Neonatología	60.5

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Servicio de Terapias, según Indicadores Generales HIMFG, 2012

Tipo de Terapia	Días Estancia	No Paciente	Días Promedio
Terapia Quirúrgica	2,895	544	5
Terapia de Recuperación	2,486	2,482	1
Terapia Intermedia	1,487	689	2
Terapia Intensiva Pediátrica	3,094	438	7
Neonatología	6,591	191	35

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

**Servicios según Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia
HIMFG, 2012**

Servicio	Egresos	Días de Estancia	Promedio Días de Estancia
Cardiología	126	2,498	19.8
Endocrinología	42	658	15.7
Hematología	110	796	7.2
Nefrología	409	3,622	8.9
Oncología	1,217	10,922	9.0
Medicina Interna	240	4,167	17.4
Infectología	214	3,080	14.4
Pediatría mixta	198	1,865	9.4
Neumología	29	385	13.3
Reumatología	80	759	9.5
Neurología	128	1,463	11.4
Gastroenterología	186	3,037	16.3
Trasplante de Médula Ósea	18	277	15.4
Neonatología U.C.I.N.	191	6,591	34.5
Subtotal Asistencia Médica	3,188	40,120	12.6
Cirugía Cardiovascular	210	3,460	16.5
Cirugía de Torax	188	1,008	5.4
Cirugía General	948	9,595	10.1
Cirugía Plástica	258	944	3.7
Estomatología	125	436	3.5
Neurocirugía	224	3,683	16.4
Oftalmología	314	797	2.5
Ortopedia	368	2,408	6.5
Otorrinolaringología	382	1,549	4.1
Urología	333	1,530	4.6
Subtotal Asistencia Quirúrgica	3,350	25,410	7.6
Totales	6,538	65,530	10.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio

En este periodo la productividad en el ámbito hospitalario, generó un total de 65,530 días estancia en correspondencia a los 6,538 egresos, lo que establece una estancia promedio de 10 días. El indicador se eleva a 12.6 en los servicios que forman parte de Asistencia Médica a diferencia de Asistencia Quirúrgica, que alcanza 7.6 días.

La estancia más amplia en promedio relacionada a sus egresos, atañen a las especialidades de: Neonatología (Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales), con 34.5 días estancia y Cardiología con el 19.8 de la misma categoría. Con el menor número de días estancia se identifica al Servicio de Oftalmología con 2.5 días, situación que no ha presentado una variación significativa en comparación con los años anteriores.

**Servicios, Según Porcentaje de Ocupación Hospitalaria
HIMFG, 2012**

Servicio	Porcentaje
Cardiología	117.4
Endocrinología	84.8
Hematología	72.5
Nefrología	87.2
Oncología	116.5
Medicina Interna	117.1
Infectología	111.5
Transición	106.8
Neumología	104.9
Reumatología	105.2
Neurología	92.3
Gastroenterología	95.8
Trasplante de Médula Ósea	39.2
Neonatología U.C.I.N.	60.5
Subtotal Asistencia Médica	93.2
Cirugía Cardiovascular	71.7
Cirugía de Tórax	76.2
Cirugía General	88.7
Cirugía Plástica	32.1
Estomatología	43.2
Neurocirugía	89.7
Oftalmología	33.3
Ortopedia	54.4
Otorrinolaringología	56.5
Urología	68.1
Subtotal de Asistencia Quirúrgica	71.7
Promedio General	84.1

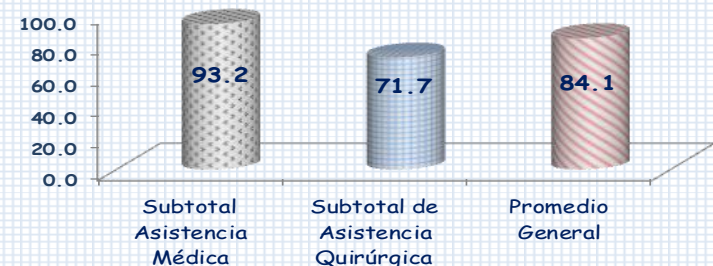
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

Este indicador establece para el 2012, un porcentaje general del 84.1%, mostrando 0.7 puntos porcentuales por arriba en comparación con el año 2011. El rubro de Asistencia Médica alcanza un 93.2% de ocupación, mientras que Asistencia Quirúrgica presentó un 71.7%.

El indicador arroja, porcentajes superiores al 100% en el rubro de ocupación hospitalaria, derivado de la alta demanda y la frecuencia en la rotación de camas administrativas en el servicio de Asistencia Médica, siendo Cardiología, Medicina Interna, Oncología e Infectología las más ocupadas. En Asistencia Quirúrgica ninguna especialidad presentó porcentajes superiores al 100%.

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, según Área
HIMFG, 2012



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Capítulo IV

Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización



4.1 Medicina Transfusional

La importancia del Servicio de Medicina Transfusional se manifiesta en cifras que en este periodo reporta un total de 78,904 exámenes, de los cuales el 97% fue aplicado a donadores y el 3% a pacientes tanto ambulatorios como hospitalizados. Además se realizaron un total de 19,176 exámenes de compatibilidad y se transfundieron 13,217 unidades. De las 13,025 personas atendidas, el 92.7% corresponden a donadores, mientras que el 7.3% restante se conforma con pacientes internados y ambulatorios, de los cuales 2,416 fueron transfundidos. Octubre describe mayor actividad en exámenes y atención de personas.

Medicina Transfusional según Principales Actividades, HIMFG, 2012

Mes	Exámenes			Personas			Transfusiones				Procedimientos Especiales						
	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Total	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Total	Compatibilidad (Prueba Cruzada)		Pacientes Transfusionados	Unidades Transfundidas	Transfusiones Atendidas y Entregadas	Total	Recambio Plasmático	Celulas Tallo	Plasmaferesis	Leucoferesis	Total
	Donadores	Hospitalizados)		Donadores	Hospitalizados)												
Enero	6,437	93	6,530	935	68	1,003	1,565	195	1,140	844	3,744	6	0	0	0	6	
Febrero	6,445	100	6,545	994	76	1,070	1,409	302	1,066	893	3,670	0	0	2	0	2	
Marzo	6,207	306	6,513	991	78	1,069	1,458	150	1,011	896	3,515	0	1	4	3	7	
Abril	6,417	273	6,690	1,055	95	1,150	1,799	150	1,240	1,044	4,233	10	0	0	0	10	
Mayo	6,559	300	6,859	1,057	78	1,135	1,486	170	995	901	3,552	8	2	0	0	8	
Junio	6,564	212	6,776	1,041	77	1,118	1,547	204	1,036	995	3,782	0	0	7	0	7	
Julio	6,713	188	6,901	1,107	97	1,204	1,838	208	1,297	1,078	4,421	0	1	20	0	20	
Agosto	6,727	244	6,971	1,056	87	1,143	1,607	224	1,040	1,066	3,937	0	0	1	0	1	
Septiembre	6,282	141	6,423	1,035	74	1,109	1,675	212	1,112	1,086	4,085	0	0	6	1	7	
Octubre	7,478	195	7,673	1,176	75	1,251	1,610	199	1,152	1,014	3,975	0	2	8	0	8	
Noviembre	5,595	174	5,769	858	75	933	1,645	187	1,127	992	3,951	0	0	0	3	3	
Diciembre	5,116	138	5,254	772	68	840	1,537	215	1,001	898	3,651	0	2	12	0	12	
Total	76,540	2,364	78,904	12,077	948	13,025	19,176	2,416	13,217	11,707	46,516	24	8	60	7	91	

Fuente: Departamento de Medicina Transfusional

Unidad de Alimentación y Dietética, según Productividad, HIMFG, 2012

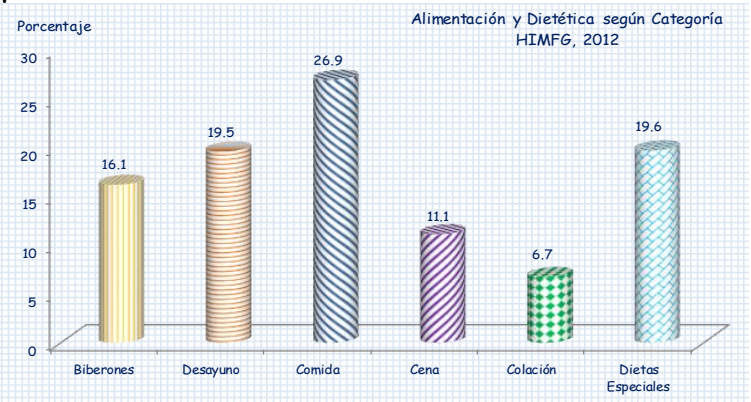
Mes	Usuario	Biberones	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Dietas Especiales	Total
Enero	Paciente	13,668	6,077	6,387	4,553	1,984	11,075	43,744
	Comedor	0	10,157	16,433	4,918	3,106	5,515	40,129
Febrero	Paciente	12,945	5,050	5,491	4,226	2,666	11,454	41,832
	Comedor	0	10,513	17,803	5,155	3,233	7,084	43,788
Marzo	Paciente	15,067	6,102	6,392	4,875	2,497	12,414	47,347
	Comedor	0	10,378	17,272	5,012	3,393	4,995	41,050
Abril	Paciente	13,953	6,418	5,524	4,867	2,504	11,591	44,857
	Comedor	0	10,924	18,115	5,310	3,534	5,515	43,398
Mayo	Paciente	15,023	6,053	6,343	4,142	1,795	11,261	44,617
	Comedor	0	11,481	17,816	4,983	3,302	4,200	41,782
Junio	Paciente	13,877	6,313	6,623	4,287	2,274	12,024	45,398
	Comedor	0	13,224	19,568	5,894	3,887	5,510	48,083
Julio	Paciente	12,401	5,838	6,138	4,610	2,424	12,983	44,394
	Comedor	0	11,474	18,097	5,198	3,902	5,515	44,186
Agosto	Paciente	14,373	5,026	5,271	3,918	2,209	10,804	41,601
	Comedor	0	11,235	17,019	4,948	3,842	5,615	42,659
Septiembre	Paciente	14,460	6,687	7,012	5,032	2,492	13,084	48,767
	Comedor	0	12,628	19,474	5,822	4,047	5,260	47,231
Octubre	Paciente	15,134	6,021	6,545	5,080	2,706	12,396	47,882
	Comedor	0	12,562	18,686	5,759	3,839	5,330	46,176
Noviembre	Paciente	16,090	6,188	6,498	5,193	2,515	13,950	50,434
	Comedor	0	11,326	15,990	5,597	3,246	5,305	41,464
Diciembre	Paciente	15,212	6,493	8,615	4,436	3,479	11,620	49,855
	Comedor	0	10,287	13,450	4,426	2,814	5,069	36,046
Total		172,203	208,455	286,562	118,241	71,690	209,569	1,066,720

Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

En el 2012, las raciones alimentarias elaboradas se elevaron a 1'066,720, reflejando un aumento del 7.2% en comparación con el año 2011. El consumo mayor se presenta en las categorías de comidas y dietas especiales con un 26.9% y 19.6% respectivamente, mientras que la colación representa el consumo más bajo.

Del total de dietas, el 51.6% se otorgó a pacientes, en tanto el 48.4% restante fue para el personal del HIMFG. La preparación de biberones representó el 16.1%. Los meses de septiembre y octubre, fueron los que representaron mayor productividad durante el 2012.



4.3 Servicio de Genética

En el ciclo sujeto a análisis, se reportó un total de 1,040 estudios, encontrándose que la prueba de Cariotipo en pacientes tanto ambulatorios como hospitalizados alcanza un 55.4%, mientras que el Tamiz Metabólico representa un 26.8%. El 5.7% corresponde a la prueba de Hibridación Fluorescente In Situ (FIHS).

Los estudios estuvieron mayoritariamente dirigidos a la atención a pacientes ambulatorios, comportamiento semejante el año anterior.

Servicio de Genética según Exámenes, HIMFG, 2012

Mes	Exámenes							Total
	Cariotipo		Tamiz Metabólico		Repeticiones Cariotipo	Tamiz Metabólico Repetición	FIHS *Incluye repeticiones	
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	
Enero	17	9	26	7	6	2	8	75
Febrero	59	10	39	2	7	0	6	123
Marzo	37	3	27	2	10	1	8	88
Abril	57	3	15	4	12	1	4	96
Mayo	26	3	17	1	2	0	8	57
Junio	57	2	14	1	16	1	5	96
Julio	41	5	0	0	6	0	3	55
Agosto	50	6	47	4	8	4	4	123
Septiembre	32	3	0	0	10	0	0	45
Octubre	71	7	45	3	25	3	6	160
Noviembre	38	5	5	0	7	0	0	55
Diciembre	29	6	19	1	4	1	7	67
Total	514	62	254	25	113	13	59	1,040

Fuente: Departamento de Genética

Laboratorio de Virología, según Exámenes y Pacientes, HIMFG, 2012

Mes	Exámenes		Total	Pacientes		Total
	Ambulatorios	Hospitalizados		Ambulatorios	Hospitalizados	
Enero	109	137	246	109	137	246
Febrero	41	125	166	41	125	166
Marzo	70	111	181	70	111	181
Abril	2	73	75	2	73	75
Mayo	0	63	63	0	75	75
Junio	7	75	82	7	75	82
Julio	1	67	68	1	67	68
Agosto	8	92	100	8	92	100
Septiembre	40	86	126	40	86	126
Octubre	57	78	135	57	78	135
Noviembre	48	51	99	48	51	99
Diciembre	2	9	11	2	9	11
Total	385	967	1,352	385	979	1,364

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

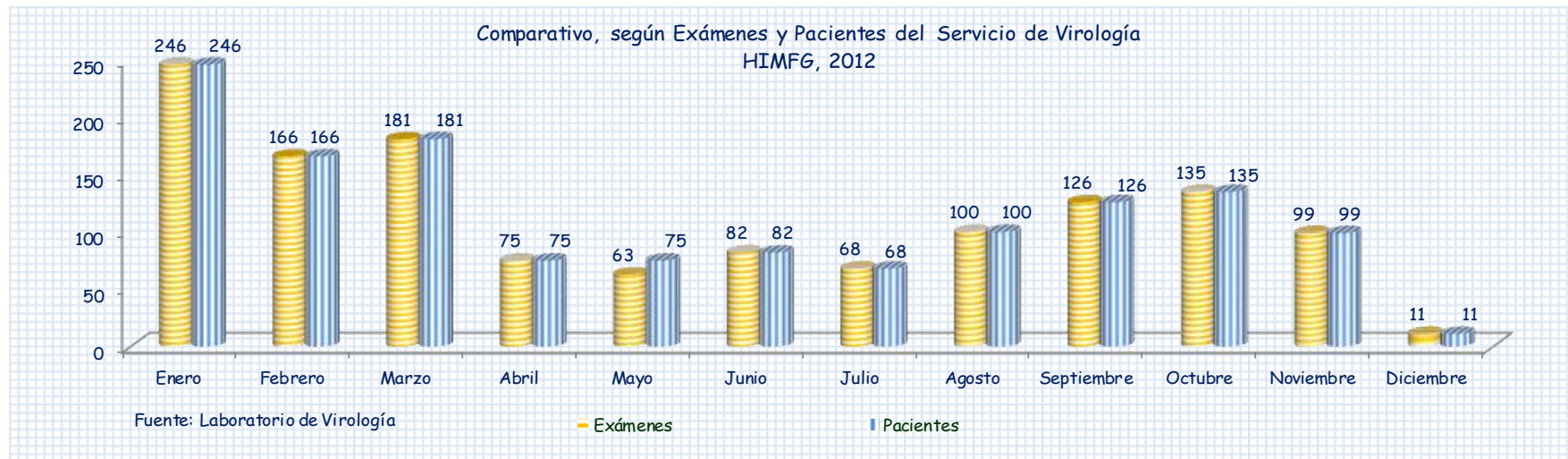
Fuente: Laboratorio de Virología

4.4 Servicio de Virología

El servicio de Virología reporta para el 2012, un total de 1,352 exámenes de los cuales el 28.5% pertenecen al ámbito ambulatorio, mientras que el 71.5% corresponde a pacientes hospitalizados, con un porcentaje de 112 exámenes mensuales.

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

En el mes de enero se observa mayor demanda.



Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2012 (Parte I)

VACUNA	DOSIS	0 a 27 Días	28 Días a 11 Meses	1 Año	2 Años	3 Años	4 Años	5 a 14 Años	15 y más Años	Total
SABIN (PVO)	Preliminar	0	17	32	32	25	17	0	0	123
	Primera	0	0	5	35	30	25	0	0	95
	Segunda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tercera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Adicional	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.P.T.	Primera	0	0	0	1	0	16	30	81	128
	Segunda	0	0	0	0	0	9	0	0	9
	Tercera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Refuerzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Refuerzo	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Rotavirus	Preliminar	0	190	0	0	0	0	0	0	190
	Primera	0	177	0	0	0	0	0	0	177
	Segunda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tercera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cuarta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RABIA (VERO)	Dosis	0	0	0	0	0	1	2	0	3
T.D. ADULTO	Primera	0	0	0	0	0	0	76	49	125
	Segunda	0	0	0	0	0	0	39	22	61
TRIPLEVIRAL (SPR)	Primera	0	0	213	8	0	0	0	0	221
	Segunda	0	0	0	0	0	0	147	5	152
PENTAVALENTE (DPT Hib HBV)	Primera	0	237	2	0	0	0	0	0	239
	Segunda	0	198	4	2	0	0	0	0	204
	Tercera	0	136	32	0	0	0	0	0	168
	Cuarta	0	0	116	0	0	0	0	0	116
Subtotal		0	955	404	78	55	71	294	157	2014

4.5 Servicio de Infectología Parte I

En este cuadro estadístico se demuestra congruencia de la aplicación de los diversos tipos de vacunas, con el esquema nacional de vacunación, de acuerdo a las escalas determinadas por los grupos etarios, logrando una cobertura completa y acorde a las recomendaciones de la Secretaría de Salud.



Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2012 (Parte II)

B.C.G.	Unica	76	48	8	0	0	0	0	0	132
Hepatitis A y B Pediátrica	Primera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Segunda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B Pediátrica	Primera	137	128	9	3	0	0	0	0	277
	Segunda	0	180	19	5	0	0	0	0	204
	Tercera	0	138	15	11	1	0	0	0	165
Hepatitis B Adulto	Primera	0	0	0	0	0	0	46	20	66
	Segunda	0	0	0	0	0	0	23	14	37
	Tercera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A Pediátrica	Primera	0	0	45	19	5	2	0	0	71
	Segunda	0	0	13	11	9	0	0	0	33
Hepatitis A Adulto	Primera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Segunda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPD		0	35	26	31	16	14	28	24	174
Hexavalente DPaT,Hib,HBV, IPV Pacientes Clíndi	Primera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Segunda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tercera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hib	Primera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Segunda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tercera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vacuna conjugada 7 valente contra Neumococo	Primera	0	38	0	0	0	0	0	0	38
	Segunda	0	54	0	0	0	0	0	0	54
	Tercera	0	0	30	0	0	0	0	0	30
	Refuerzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumococo 23 v	Primera	0	0	0	1	7	18	55	70	151
Varicela	Primera	0	0	45	21	13	7	1	1	88
	Segunda	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Influenza Estacional	Primera	0	106	44	25	10	0	2	0	187
	Segunda	0	121	55	28	12	21	30	0	267
	Subsecuente	0	0	15	28	81	101	190	222	637
Influenza AH1N1	Unica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumococo 10 v		0	120	35	132	87	50	10	0	434
Neumococo 13 v		0	349	163	0	0	0	0	104	616
Otras (Hepatitis A adulto)		0	0	0	0	0	0	4	4	8
Subtotal		213	1,317	522	315	241	213	390	460	3,671
TOTAL		213	2,272	926	393	296	284	684	617	5,685

Fuente: Departamento de Vacunas

4.6 Servicio de Infectología Parte II

4.7 Servicio de Audiología y Foniatría

El indicador al final del periodo, reporta 3,840 estudios definidos en tres secciones diferentes, el 53% corresponden a estudios Audiológicos, el 44.9% a Neurofisiológicos y la diferencia de 2.1% con el menor número de estudios, corresponde a los de Foniatría. Con estrecha semejanza al año anterior, el 93% de los niños fueron atendidos en el espacio ambulatorio, conformando la población usuaria con un total de 2,699 pacientes.

Los tratamientos y procedimientos de Terapia de Lenguaje se otorgaron un total de 3,547 pacientes en 3,601 sesiones.

Audiología y Foniatría según Principales Actividades, HIMFG, 2012

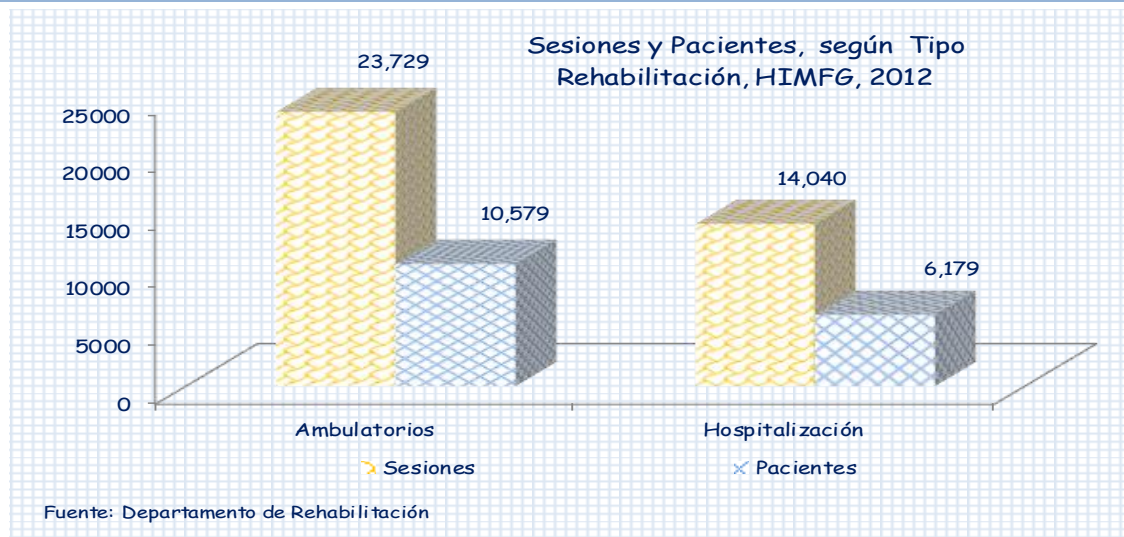
Mes	Audiología, Neurofisiología, Foniatría																	
	Pacientes						Estudios						Terapia de Lenguaje					
	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniatricos	Total	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniatricos	Total	Tratamiento		Procedimientos			
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Total	Pacientes	Sesiones	Pacientes	Sesiones	Total Pacientes	Total Sesiones	
Enero	83	0	64	23	15	185	169	0	79	23	15	286	241	220	11	19	252	239
Febrero	120	1	104	14	6	245	230	3	118	14	6	371	309	280	21	38	330	351
Marzo	36	0	91	13	3	143	75	0	121	13	3	212	173	149	15	22	188	171
Abril	36	0	112	7	10	165	57	0	131	7	10	205	264	232	25	39	289	314
Mayo	60	0	111	6	4	181	112	0	129	6	4	251	279	255	19	36	298	291
Junio	99	0	99	16	8	222	204	0	126	16	8	354	304	304	26	44	330	356
Julio	92	1	140	17	7	257	204	1	181	17	7	410	263	238	21	43	284	281
Agosto	112	1	123	16	4	256	230	1	142	16	4	393	287	352	29	46	316	345
Septiembre	100	0	137	18	9	264	187	0	145	18	9	359	290	263	22	40	312	303
Octubre	191	0	130	24	4	349	191	0	130	24	4	349	367	339	23	43	390	413
Noviembre	97	0	123	19	4	243	207	0	141	19	4	371	276	270	19	36	295	306
Diciembre	82	0	90	12	5	189	164	0	99	11	5	279	245	259	18	34	263	281
Total	1,108	3	1,324	185	79	2,699	2,030	5	1,542	184	79	3,840	3,298	3,161	249	440	3,547	3,601

Fuente: Departamento de Audiología y Foniatría

Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2012

Mes	Sesiones de Tratamiento				Estudios			
	Tratamientos		Pacientes		Estudios		Pacientes	
	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización
Enero	1,803	1,122	843	473	81	27	19	6
Febrero	1,987	1,133	877	536	95	25	24	8
Marzo	1,713	1,306	785	563	99	34	25	9
Abril	1,874	1,387	816	576	76	34	19	7
Mayo	1,747	1,345	779	537	99	13	23	3
Junio	2,133	1,171	963	507	132	21	32	5
Julio	2,028	1,039	913	439	107	20	26	4
Agosto	2,273	1,177	1,017	509	120	45	29	14
Septiembre	2,104	1,322	904	552	127	35	32	9
Octubre	2,421	1,416	1,063	619	143	39	36	12
Noviembre	1,942	1,238	870	513	90	2	26	2
Diciembre	1,704	384	749	355	85	32	23	9
Total	23,729	14,040	10,579	6,179	1,254	327	314	88

Fuente: Departamento de Rehabilitación



Fuente: Departamento de Rehabilitación

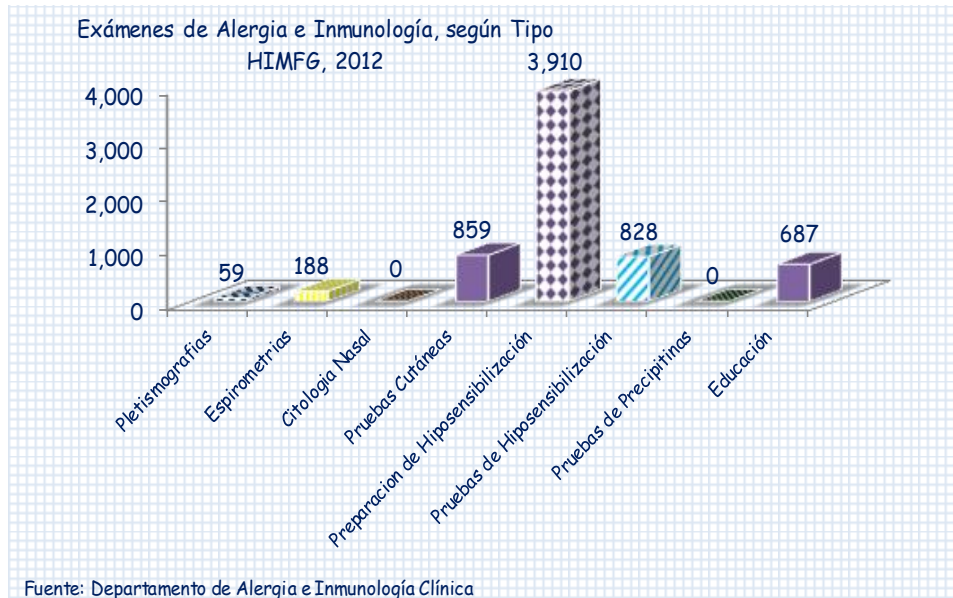
4.8 Servicio de Rehabilitación

El indicador reporta para el año 2012, la atención a 16,758 pacientes del Servicio de Rehabilitación, con un total de 37,769 Sesiones de Tratamiento.

En este rubro se aplican dos sesiones por paciente con predominio ambulatorio, figurando con un 62.8%, mientras que el 37.2% restante se reporta en el área hospitalaria.

El mes de octubre fue el más productivo, mientras el mes de diciembre tuvo menos demanda. Este factor arrojó un total de 1,581 estudios reportados, de los cuales 402 pacientes resultaron favorecidos.

4.9 Servicio de Alergia e Inmunología



La tendencia estadística, en los últimos cinco años, se inclina principalmente en el rubro de preparación de hiposensibilización que muestra el porcentaje más alto de exámenes con un 60.2% del total.

Las pruebas cutáneas representa un 13.2%. En tanto que las pruebas de hiposensibilización se sitúan en la tercera categoría con un 9.6% del total de los exámenes de Alergia e Inmunología.

Este suceso arroja un promedio de 660 exámenes mensuales reportando en el mes de junio el porcentaje más alto.

Pacientes de Alergia e Inmunología, según Tipo, HIMFG, 2012

Mes	Pacientes						Total
	Pletismografías	Espirometrías	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hiposensibilización	Pruebas de Hiposensibilización	Educación	
Enero	14	14	91	444	68	59	690
Febrero	7	14	74	337	77	55	564
Marzo	0	14	108	337	85	61	605
Abril	20	19	97	336	80	75	627
Mayo	60	60	81	443	71	105	820
Junio	45	45	91	552	60	70	863
Julio	28	28	101	500	54	87	798
Agosto	24	25	81	314	71	94	609
Septiembre	21	21	93	340	60	48	583
Octubre	32	32	106	444	59	22	695
Noviembre	18	18	63	353	45	57	554
Diciembre	4	18	57	373	31	33	516
Total	273	308	1,043	4,773	761	766	7,924

Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica

Servicio de Patología según Productividad, HIMFG, 2012

Mes	Patología Quirúrgica										
	Estudios Histológicos				Estudios Citológicos				Estudios Especiales		Estudios posmortem (Autopsias)
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		Hospitalizados	Pacientes	
	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.			
Enero	41	168	31	145	27	39	18	30	71	71	3
Febrero	15	203	18	174	19	52	6	34	106	106	6
Marzo	43	133	43	133	15	17	15	17	0	0	4
Abril	52	135	52	135	19	29	19	29	0	0	1
Mayo	51	119	51	119	12	18	12	18	0	0	5
Junio	50	123	50	123	19	16	19	16	0	0	5
Julio	46	131	46	131	19	12	19	12	0	0	7
Agosto	74	134	74	134	21	24	21	24	0	0	7
Septiembre	78	124	78	124	20	17	20	17	0	0	3
Octubre	99	105	99	105	20	11	20	11	0	0	3
Noviembre	60	101	60	101	18	16	18	16	0	0	3
Diciembre	95	70	95	70	16	14	16	14	0	0	3
Total	704	1,546	697	1,494	225	265	203	238	177	177	50

Fuente: Departamento de Patología

4.10 Servicio de Patología

Estudios (Incluye estudios especiales)	2,917
Pacientes	2,809
Autopsias	50

La orientación hacia el contexto hospitalario determina la mayoría de los estudios del Servicio de Patología, con un 62.1%, con respecto a los 2,917 estudios realizados.

La estadística de estudios Histológicos reporta mayor frecuencia con un 77.1%, mientras que los estudios Citológicos el 16.8%, siendo los estudios Especiales el conjunto menor con un 6.0% del total de estudios realizados.

En cuanto a las 156 defunciones registradas en egresos hospitalarios durante el año 2012, el 32.1% de los casos fueron estudios post mortem.

4.11 Laboratorio Clínico Central. Parte I

Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2012

Mes	Tipo de Examen																						Total
	Bacteriología		Coagulación		Hematología		Micología		Parasitología		Química		Serología		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	681	2,118	1,423	2,750	1,651	2,432	8	572	804	209	18,509	35,211	2,121	2,212	499	738	259	504	15	10	147	183	73,056
Febrero	688	1,893	1,782	2,419	2,160	2,973	27	276	838	332	22,082	35,150	2,066	2,975	636	615	381	478	20	8	169	200	78,168
Marzo	909	2,182	1,230	2,567	2,198	2,924	18	257	1,052	354	19,232	35,661	2,393	2,932	557	703	285	142	60	4	221	68	75,949
Abril	741	2,107	1,371	2,643	1,988	3,178	36	319	834	313	21,664	32,975	3,208	2,582	596	857	300	715	53	0	230	465	77,175
Mayo	622	2,015	2,209	2,441	2,187	2,945	140	274	774	221	21,351	30,979	2,598	2,459	613	563	283	502	0	51	320	76	73,623
Junio	790	1,916	1,760	2,852	2,600	2,884	66	292	607	228	20,047	35,504	3,086	1,112	616	721	373	353	50	7	311	80	76,255
Julio	623	2,020	1,515	3,153	2,440	3,125	192	422	840	205	23,949	36,504	2,957	1,862	534	700	358	285	50	14	191	76	82,015
Agosto	796	2,203	1,630	2,895	2,752	3,076	81	431	657	387	23,146	37,942	2,785	3,206	645	753	295	468	23	32	237	130	84,570
Septiembre	599	2,259	1,426	2,545	2,268	3,383	30	410	600	353	20,167	34,086	3,123	2,277	502	779	300	430	29	20	214	126	75,926
Octubre	1,000	1,500	1,682	2,700	3,311	2,210	51	577	543	254	21,504	35,000	2,440	2,750	318	943	310	346	22	22	195	115	77,793
Noviembre	900	1,515	1,643	2,255	3,620	2,220	123	297	630	270	16,950	37,075	2,060	2,495	265	834	240	360	20	20	180	120	74,092
Diciembre	592	1,851	969	1,748	2,081	3,106	18	609	635	273	19,085	35,533	1,703	2,280	495	877	297	485	20	35	235	64	72,991
Total	8,941	23,579	18,640	30,968	29,256	34,456	790	4,736	8,814	3,399	247,686	421,620	30,540	29,142	6,276	9,083	3,681	5,068	362	223	2,650	1,703	921,613

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Se reporta en el año 2012, un total de 921,613 exámenes en el Laboratorio Clínico Central, para la atención médica a 206,870 personas, concluyendo que a cada paciente se le realizó un promedio de 4.5 estudios. Comportamiento similar a años anteriores. Es en el sector de hospitalización, donde se presenta el mayor porcentaje de actividades con un 61.2%.

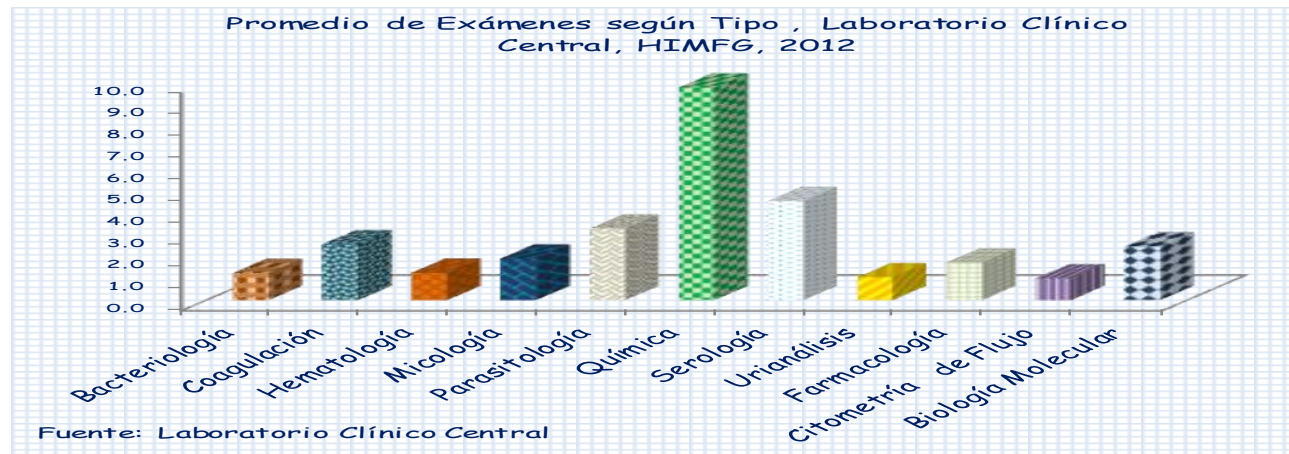
El número de estudios en este servicio en un día típico es de 3,586, considerando 257 días hábiles del 2012. La mayor demanda de estudios se observa en el mes de agosto. Destaca la rúbrica de estudios de Química observándose el mayor índice, con 10 estudios por paciente; mientras que los exámenes elaborados en Citometría de Flujo, reportan un total de un estudio por persona, determinando la menor ocurrencia.

4.12 Laboratorio Clínico Central. Parte II

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2012

Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	32,520	26,078	1.2
Coagulación	49,608	19,402	2.6
Hematología	63,712	50,855	1.3
Micología	5,526	2,907	1.9
Parasitología	12,213	3,726	3.3
Química	669,306	68,704	9.7
Serología	59,682	13,143	4.5
Urianálisis	15,359	14,614	1.1
Farmacología	8,749	5,083	1.7
Citometría de Flujo	585	585	1.0
Biología Molecular	4,353	1,773	2.5
Total	921,613	206,870	4.5

Fuente: Laboratorio Clínico Central





4.13 Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia

Laboratorio y Unidad de Farmacia según Principales Actividades, HIMFG, 2012

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	18,231	10,080	1	1	3,164	142	525	142	10,894	318
Febrero	16,339	13,458	1	1	2,585	127	438	126	10,877	124
Marzo	13,244	10,468	2	1	2,166	133	347	133	10,464	143
Abril	13,145	10,812	1	2	2,536	145	586	145	11,551	167
Mayo	13,368	19,951	2	1	128	1,986	128	908	11,081	125
Junio	13,502	15,809	2	1	145	3,130	145	916	10,764	151
Julio	12,909	16,539	2	1	156	3,328	155	573	11,351	136
Agosto	9,482	17,134	0	0	111	3,452	111	721	10,920	249
Septiembre	9,285	16,496	2	1	116	3,559	116	657	11,242	126
Octubre	146	15,856	2	1	146	5,012	146	479	10,824	135
Noviembre	11,524	18,610	2	1	117	4,153	117	497	9,720	125
Diciembre	12,120	11,879	3	1	117	3,811	117	480	9,436	111
Total	143,295	177,092	20	12	11,487	28,978	2,931	5,777	129,124	1,910

Fuente: Laboratorio de Farmacia y Departamento de Almacenes

El laboratorio de Farmacia reporta para el año 2012, la cifra 8,708 de pacientes atendidos en su mayoría del servicio de Consulta Externa con un 66.3% del total. Los recetarios expedidos alcanzaron la suma de 40,465 durante el año. En tanto que en la Unidad de Farmacia se atendieron 129,124 solicitudes en el concepto de hospitalización. El servicio de consulta externa revela un total de 1,910 recetas de dosificación. Las fórmulas magistrales se fraccionaron en un 44.7% para hospitalización y en un 55.3% para consulta.

4.14 Servicio de Hemato-Oncología. Parte I

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG 2012

Estudios de Laboratorio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Biometría Hemáticas	439	432	407	419	353	400	413	403	417	359	409	389	4,840
Estudios de Citocentrífuga (LCR)	101	90	93	100	106	76	78	114	91	95	107	18	1,069
Tinciones de Wright (MO y LCR)	672	507	616	236	582	511	160	214	197	205	224	230	4,354
Lectura e Interpretación de MO	62	42	56	68	61	42	41	50	53	55	60	67	657
Tinciones Especiales MO	36	30	54	36	6	43	29	24	39	52	50	0	399
Total Estudios	1,310	1,101	1,226	859	1,108	1,072	721	805	797	766	850	704	11,319
Total pacientes	720	890	916	759	890	970	731	748	723	753	803	733	9,636
Quimioterapia (Aplicaciones)													
Aplicaciones de Quimioterapia Ambulatoria	1,280	1,397	1,277	1,345	1,347	1,363	1,504	1,520	1,500	1,526	1,350	1,324	16,733
Otros Medicamentos Aplicados	136	178	141	147	132	141	154	186	162	182	124	123	1,806
Subtotal Procedimientos	1,416	1,575	1,418	1,492	1,479	1,504	1,658	1,706	1,662	1,708	1,474	1,447	18,539
Total pacientes	330	346	328	327	352	351	356	360	354	386	374	307	4,171
Procedimientos de Medicina del Dolor													
Aspirado de Medula Osea	53	56	57	62	55	58	61	54	48	64	59	35	662
Punciones Lumbares y QT Intratecal	175	194	141	165	146	143	152	150	136	159	156	128	1,845
Biopsias de Medula Osea	14	15	12	13	11	13	16	11	13	14	12	6	150
Subtotal Procedimientos	242	265	210	240	212	214	229	215	197	237	227	169	2,657
Total pacientes	118	141	112	118	116	111	118	117	107	117	112	84	1,371
Aplicación de Transfusiones													
Total Aplicaciones	47	49	39	50	50	46	53	48	41	46	37	23	529
Total de Pacientes	20	21	20	21	24	22	28	25	17	25	27	16	266

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

Derivado de la trascendencia en la oportunidad de los tratamientos oncológicos, el Servicio de Hemato-Oncología, se revisten de importancia las acciones orientadas a la recuperación de los pequeños asistidos, lo cual se pone de manifiesto con la aplicación de 21,196 procedimientos de los cuales, el 87.5% fueron aplicaciones de quimioterapias y el 12.5% procedimientos de Medicina del Dolor. Con un promedio de un estudio por paciente, se realizaron 11,319 estudios de laboratorio y se aplicaron 529 transfusiones a 266 pacientes.

4.15 Servicio de Hemato-Oncología. Parte II

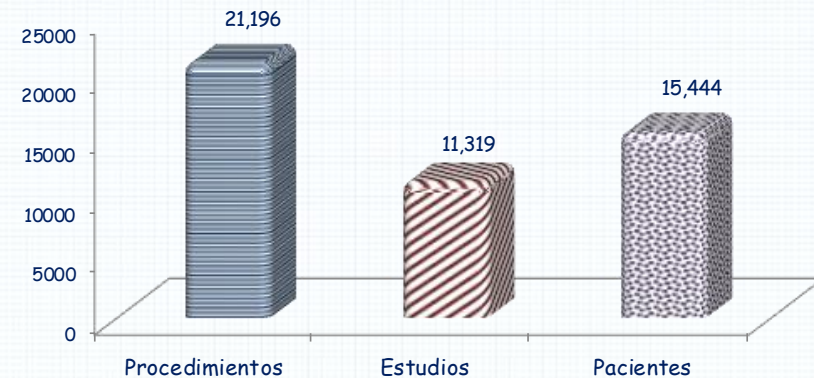
Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG 2012

Total General Procedimientos	1,658	1,840	1,628	1,732	1,691	1,718	1,887	1,921	1,859	1,945	1,701	1,616	21,196
Total General Estudios	1,310	1,101	1,226	859	1,108	1,072	721	805	797	766	850	704	11,319
Total General Pacientes	1,188	1,398	1,376	1,225	1,382	1,454	1,233	1,250	1,201	1,281	1,316	1,140	15,444

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

Al total de 15,444 niños atendidos con neoplasia maligna durante el año sujeto a análisis, se les realizaron un total de 21,196 procedimientos oncológicos así como 11,319 estudios en el Servicio de Hemato-Oncología.

Hemato-Oncología según Principales Actividades, HIMFG, 2012



Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

4.16 Laboratorio de Nefrología. Parte I

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2012

		Exámenes											
Examen	Clasificación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Electrolitos	Ambulatorios	0	0	105	285	129	300	246	231	186	188	42	40
	Hospitalizados	0	0	30	9	30	45	30	9	0	7	1	10
Creatitina	Ambulatorios	0	0	76	157	106	200	131	74	177	114	135	130
	Hospitalizados	0	0	0	15	30	17	48	8	6	4	18	20
BUN	Ambulatorios	0	0	3	74	28	35	36	40	25	25	20	25
	Hospitalizados	0	0	0	2	6	10	17	2	0	3	8	0
Calcio	Ambulatorios	0	0	105	187	120	179	70	77	176	169	152	58
	Hospitalizados	0	0	0	9	49	15	16	8	1	3	2	0
EGO	Ambulatorios	1,080	673	516	668	734	689	716	651	52	674	565	610
	Hospitalizados	183	54	41	88	118	68	47	70	687	43	102	39
Proteínas	Ambulatorios	7	116	134	132	75	117	141	76	164	115	137	130
	Hospitalizados	215	37	7	38	35	37	16	13	21	50	14	14
		Pacientes (A quienes se les aplico examen de electrólitos)											
TOTAL	Ambulatorios	1,087	789	939	1,503	1,192	1,520	1,340	1,149	780	1,285	1,051	993
	Hospitalizados	398	91	78	161	268	192	174	110	715	110	145	83

Fuente: Departamento de Nefrología

4.17 Laboratorio de Nefrología. Parte II

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2012

Acciones Relevantes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Número de Hemodiálisis	245	288	303	317	300	270	262	258	313	29	325	290	3,200
Número de Pacientes en Hemodiálisis	29	25	23	24	25	25	26	25	31	30	26	28	317
Número de Trasplantes	0	2	3	2	2	3	6	2	1	1	1	2	25
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	0	2	0	0	1	3	1	0	1	0	1	0	9
Número de Trasplantes Donador Cadavérico	0	0	3	2	1	0	5	2	0	1	0	2	16

Fuente: Laboratorio de Nefrología

Las acciones del Laboratorio de Nefrología resultan indispensables, en relación a los 25 trasplantes renales efectuados durante el 2012; cabe mencionar que esta cantidad es menor a la reportada el año anterior. El 36% correspondieron a donadores vivos relacionados y el otro 64% a donadores cadavéricos.

A razón de 10 sesiones por paciente, se ofrecieron un total de 3,200 hemodiálisis a 317 niños con afecciones renales. Esta categoría se reduce en un 2.8% en comparación con el año anterior

4.18 Laboratorio de Electroencefalografía

Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG 2012

Mes	Ambulatorios	Hospitalizados	Repetidos	Total de Estudios	Pacientes Estudiados
Enero	104	9	3	113	116
Febrero	87	46	3	133	130
Marzo	98	28	1	126	127
Abril	103	34	2	137	139
Mayo	110	27	1	137	138
Junio	121	35	4	156	160
Julio	85	53	19	138	157
Agosto	77	40	4	117	121
Septiembre	107	41	3	148	154
Octubre	97	47	12	144	156
Noviembre	75	27	4	102	106
Diciembre	54	33	3	87	93
Total	1,118	420	59	1,538	1,597

Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video

Fuente: Departamento de Neurología

En desigualdad con el año inmediato anterior, el índice de estudios electroencefalográficos muestra una disminución del 16.9%.

El indicador proyecta un total de 1,538 electroencefalogramas, realizados a 1,597 pacientes, de las cuales el 72.7% de la totalidad de estudios, se practicaron a niños ambulatorios. El 27.3% restante corresponde a pacientes internados. Se consideran en el total, 59 estudios repetidos.

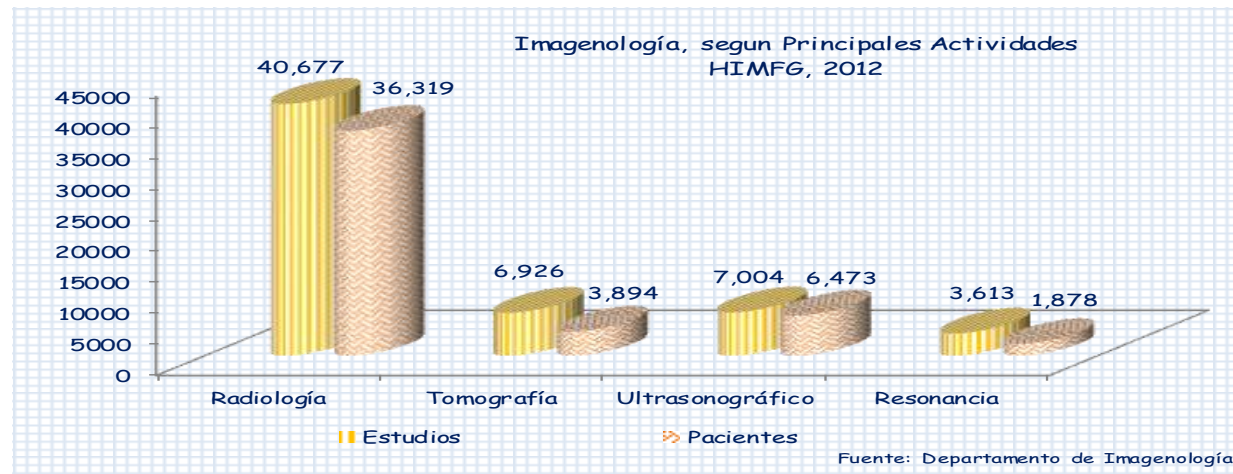
Este periodo analizado, reporta una menor cantidad de estudios repetidos en relación a los últimos 5 años. En un día típico, tomando en cuenta 257 días hábiles del 2012, la productividad diaria arroja 6 estudios, a razón de 1 estudio por paciente.

4.19 Servicio de Imagenología

Imagenología según Principales Actividades, HIMFG, 2012

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	1,160	2,063	3,223	1,105	1,777	2,882	146	164	310	80	90	170	272	221	493	265	197	462	188	67	255	112	41	153
Febrero	1,385	2,020	3,405	1,228	1,765	2,993	161	167	328	96	99	195	331	228	559	323	197	520	231	110	341	123	57	180
Marzo	1,199	2,101	3,300	1,065	1,907	2,972	367	225	592	202	142	344	351	229	580	334	197	531	216	33	249	109	20	129
Abril	1,418	2,243	3,661	1,274	2,065	3,339	363	370	733	177	204	381	358	247	605	349	211	560	295	46	341	131	22	153
Mayo	1,232	2,003	3,235	1,132	1,770	2,902	318	257	575	190	164	354	320	234	554	295	208	503	313	27	340	158	16	174
Junio	1,359	1,988	3,347	1,207	1,722	2,929	277	280	557	170	169	339	408	204	612	391	183	574	226	32	258	125	20	145
Julio	1,495	2,173	3,668	1,325	1,934	3,259	302	297	599	154	191	345	441	239	680	418	200	618	217	52	269	128	27	155
Agosto	1,227	2,096	3,323	1,080	1,874	2,954	398	445	843	176	211	387	395	262	657	364	225	589	248	44	292	137	27	164
Septiembre	1,342	2,139	3,481	1,160	1,946	3,106	367	269	636	204	147	351	392	218	610	377	195	572	281	67	348	145	30	175
Octubre	1,388	2,093	3,481	1,231	1,865	3,096	351	319	670	191	197	388	377	225	602	376	197	573	326	42	368	172	21	193
Noviembre	1,242	1,976	3,218	1,114	1,789	2,903	251	257	508	160	153	313	344	195	539	332	175	507	242	40	282	118	18	136
Diciembre	1,313	2,022	3,335	1,168	1,816	2,984	272	303	575	154	173	327	311	202	513	293	171	464	229	41	270	103	18	121
Total	15,760	24,917	40,677	14,089	22,230	36,319	3,573	3,353	6,926	1,954	1,940	3,894	4,300	2,704	7,004	4,117	2,356	6,473	3,012	601	3,613	1,561	317	1,878

Fuente: Departamento de Imagenología



4.20 Servicio de Medicina Nuclear

Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2012

Mes	Estudios			Pacientes			Aplicaciones Terapéuticas
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	
Enero	67	70	137	28	23	51	1
Febrero	99	90	189	45	26	71	4
Marzo	94	54	148	39	22	61	1
Abril	94	39	133	37	11	48	0
Mayo	74	21	95	34	8	42	0
Junio	40	135	175	59	14	73	0
Julio	121	62	183	57	23	80	1
Agosto	97	91	188	43	28	71	1
Septiembre	152	60	212	63	19	82	0
Octubre	149	70	219	58	29	87	2
Noviembre	98	48	146	36	19	55	1
Diciembre	123	67	190	57	22	79	0
Total	1,208	807	2,015	556	244	800	11

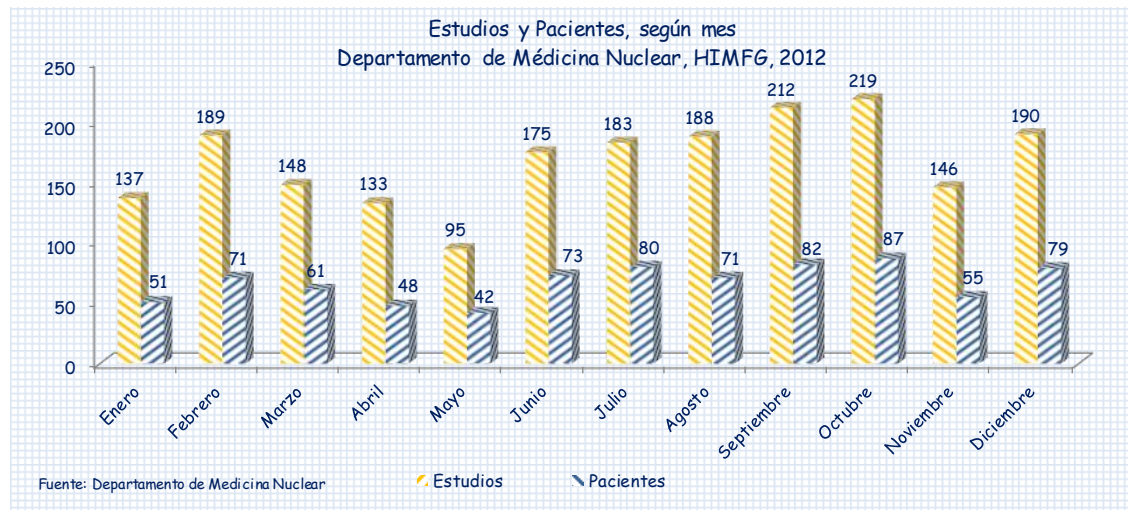
Fuente: Departamento de Medicina Nuclear

El Hospital Infantil de México Federico Gómez otorgó en 2012, a través del Servicio de Medicina Nuclear 2,015 estudios en su mayoría ambulatorios, con un porcentaje del 60%. Se atendió a un conjunto de 800 pacientes que recibieron consultas especializadas de alto nivel, a razón de 2.5 estudios por paciente.

Asimismo se realizaron 11 aplicaciones terapéuticas.

La institución cuenta, con equipos sofisticados, que permite realizar estudios de laboratorio, con absoluta precisión, gracias a la vanguardia y el adelanto tecnológico.

Mensualmente se otorgaron un promedio de 168 estudios. El mes con mayor demanda fue octubre.



Fuente: Departamento de Medicina Nuclear

Estudios

Pacientes

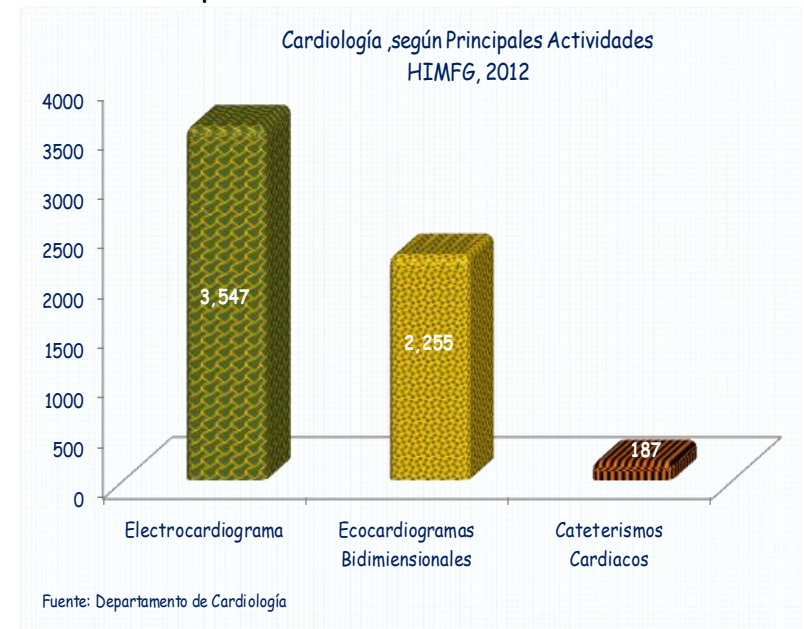
4.21 Servicio de Cardiología

Cardiología según Principales Actividades, HIMFG, 2012

Mes	Estudios			Total
	Electrocardiograma	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos	
Enero	263	206	16	485
Febrero	341	166	23	530
Marzo	285	130	11	426
Abril	365	158	4	527
Mayo	347	202	18	567
Junio	293	134	17	444
Julio	339	232	20	591
Agosto	290	170	19	479
Septiembre	257	188	15	460
Octubre	325	338	17	680
Noviembre	218	128	12	358
Diciembre	224	203	15	442
Total	3,547	2,255	187	5,989

Fuente: Departamento de Cardiología

En el periodo evaluado, se realizaron un total de 5,989 estudios destacando los electrocardiogramas con un 59.2% del universo productivo del servicio de Cardiología, observando un 25.4% menos que el año que le antecede. En segundo sitio se ubican los ecocardiogramas con un 37.7% del total de estudios, mientras que los cateterismos muestran el 3.1%. El promedio mensual fue de 499 estudios; el comportamiento diario se reporta con un total de 23 estudios por día.



4.22 Servicio de Endocrinología

Endocrinología HIMFG 2012

Examen	Exámenes		
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total
Citología Vaginal	10	0	10
Triyodotironina	2,577	109	2,686
Tiroxina	2,581	109	2,690
Tiroxina Libre	2,580	109	2,689
H. E. de Tiroides	2,597	109	2,706
H. Luteinizante	338	14	352
H. E. de Foliculo	340	14	354
Estradiol	260	2	262
Progesterona	42	1	43
Prolactina	161	18	179
Testosterona	611	11	622
Dihidroepiandrosterona Sulfato	278	3	281
Androstenediona	317	4	321
Cortisol	335	42	377
Somatomedina C	400	20	420
Hormona de Crecimiento	67	13	80
Microalbumina	151	7	158
Peptido C	124	9	133
Insulina	1,449	13	1,462
ACTH	304	32	336
IGF-BP3	73	8	81
PTH	658	117	775
Total	16,253	764	17,017

Fuente: Laboratorio de Endocrinología



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Capítulo V

Atención a Daños a la Salud

Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria





5.1 Servicio de Epidemiología Hospitalaria

Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2012

Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)	7.17
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Días Estancia (por paciente)	7.27
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)	7.68
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Días Estancia (por episodios)	7.78
Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado	39.96
Número de Brotes por Infección Nosocomial	1
Fuente: Departamento de Epidemiología Hospitalaria	

5.2 Diez Principales Causas de Consulta Externa de Primera Vez (por Grupo Etario, Según Capítulos de la CIE-10)

Diez Principales Causas de Consulta Externa de Primera Vez según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2012

No.	C A U S A	CIE 10	0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Totales	
			Recién Nacido		Lactante		PreEscolar		Escolar		Adolescente		Gral.	%
			Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.		
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	4	6	279	269	226	181	162	127	7	12	1,273	29.7%
2	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	0	0	18	28	36	42	84	111	12	21	352	8.2%
3	Tumores (neoplasias)	C00 D48	0	1	31	34	76	37	59	77	5	8	328	7.7%
4	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	1	0	3	4	45	31	126	79	1	2	292	6.8%
5	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	0	0	23	16	70	50	63	42	9	10	283	6.6%
6	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	1	0	21	8	59	54	48	63	13	12	279	6.5%
7	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00 R99	0	1	17	11	61	35	50	50	5	2	232	5.4%
8	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00 H59	0	0	22	11	39	22	57	29	1	0	181	4.2%
9	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	0	0	10	6	25	19	57	38	6	2	163	3.8%
10	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	L00 L99	0	0	9	4	22	23	45	44	6	8	161	3.8%
		Todas las demás	2	1	69	41	139	88	192	167	15	22	736	17.2%
	TOTAL		8	9	502	432	798	582	943	827	80	99	4,280	100.0%

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, 2012

No.	Clave CIE 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	J31.0	Rinitis crónica	113	2.6
2	J45.9	Asma, no especificado	110	2.6
3	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	104	2.4
4	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	69	1.6
5	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	66	1.5
6	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	62	1.4
7	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	58	1.4
8	K59.0	Constipación	57	1.3
9	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	57	1.3
10	Q17.2	Microtia	56	1.3
11	R06.2	Silbido	56	1.3
12	Q25.0	Conducto arterioso permeable	54	1.3
13	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	50	1.2
14	H91.9	Hipoacusia, no especificada	50	1.2
15	Q54.9	Hipospadias, no especificada	50	1.2
16	K02.9	Caries dental, no especificada	49	1.1
17	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	46	1.1
18	E66.9	Obesidad, no especificada	45	1.1
19	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	45	1.1
20	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	45	1.1
Todas las demás			3,038	71.0
Total			4,280	100.0

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, HIMFG, 2012

No.	CAUSA	CIE 10	0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Totales	
			Recién Nacido		Lactante		PreEscolar		Escolar		Adolescente		Gral.	%
			Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.		
1	Tumores (neoplasias)	C00 D48	6	2	37	23	345	204	514	447	67	75	1,720	27.0%
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	36	30	172	144	294	210	311	216	49	47	1,509	23.6%
3	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	2	1	13	6	40	23	173	108	79	51	496	7.8%
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	1	0	52	26	69	44	108	80	24	39	443	6.9%
5	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	2	2	51	33	75	70	69	55	17	14	388	6.1%
6	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de D50 D89	D50 D89	1	0	18	5	86	32	88	54	14	9	307	4.8%
7	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00 T98	0	0	10	6	57	46	57	55	25	21	277	4.3%
8	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	1	0	4	0	9	10	49	83	20	41	216	3.4%
9	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00 H59	0	0	7	10	26	23	48	28	1	2	145	2.3%
10	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	1	1	7	7	22	19	34	34	3	13	141	2.2%
	Todas las demás		52	42	41	42	86	70	153	139	58	57	740	11.6%
	TOTAL		102	78	412	302	1,109	751	1,604	1,299	357	369	6,382	100.0%

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

La selección de las causas aquí descritas, consideran la afección principal registrada en la nota de Alta. 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, 2012

No.	C A U S A	CIE 10		0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Totales	
				Recién Nacido		Lactante		PreEscolar		Escolar		Adolescente		Gral.	%
				Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.		
1	Tumores (neoplasias)	C00	D48	0	1	2	2	7	3	13	15	7	2	52	33.3%
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	11	8	7	7	2	5	2	8	0	1	51	32.7%
3	Enfermedades del sistema circulatorio	I00	I99	0	1	1	2	0	0	3	2	1	0	10	6.4%
4	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	0	0	2	1	0	0	1	1	2	0	7	4.5%
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de	D50	D89	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	6	3.8%
6	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	6	3.8%
7	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	6	3.8%
8	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	4	2.6%
9	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4	2.6%
10	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	A00	B99	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	1.9%
	Todas las demás			2	0	1	0	1	0	0	3	0	1	7	4.5%
	TOTAL			13	11	17	17	12	12	27	32	10	6	156	100.0%

Este cuadro determina la frecuencia de las causas de defunción de Egresos Hospitalarios en el año 2012, a partir de la nota de Alta, 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 de Defunción (Según Categorías de la CIE-10)

Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir del Certificado de Defunción, según Categorías de la CIE-10, HMFG, 2012

No.	Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia	Tasa
1	C92.0	Leucemia mieloide aguda	9	57.7
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	6	38.5
3	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	5	32.1
4	Q20.0	Tronco arterioso común	5	32.1
5	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	5	32.1
6	Q21.3	Tetralogía de Fallot	4	25.6
7	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	4	25.6
8	Q79.3	Gastrosquisis	4	25.6
9	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	3	19.2
10	C80	Tumor maligno de sitios no especificados	3	19.2
Todas las demás			108	692.3
Total			156	1,000.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Siguiendo la metodología del Sistema Nacional de Salud, y las recomendaciones de la OMS/OPS, se considera como documento fuente el Certificado de Defunción, para determinar la causa básica de defunción a nivel de subcategorías (cuatro caracteres). Se incluyen todos los certificados emitidos por el Hospital.

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

Veinte Principales Causas de Morbilidad a Nivel Categorías, HIMFG, 2012

No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	646	10.1
2	J18.9	Neumonía, no especificada	189	3.0
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	184	2.9
4	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	128	2.0
5	C69.2	Tumor maligno de la retina	80	1.3
6	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	80	1.3
7	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	80	1.3
8	C92.0	leucemia mieloide aguda	79	1.2
9	Q54.9	Hipospadias, no especificada	75	1.2
10	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura	73	1.1
11	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	69	1.1
12	C22.2	Hepatoblastoma	54	0.8
13	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	50	0.8
14	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	50	0.8
15	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	50	0.8
16	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	45	0.7
17	Q25.0	Conducto arterioso permeable	45	0.7
18	Q15.0	Glaucoma congénito	44	0.7
19	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	44	0.7
20	D14.1	Tumor benigno de la laringe	41	0.6
Todas las demás			4,276	67.0
Total			6,382	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

La selección a partir de subcategorías a cuatro caracteres permite una mayor especificidad 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 a según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2012

No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C92.0	Leucemia mieloide aguda	9	5.8
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	8	5.1
3	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	5	3.2
4	Q20.0	Tronco arterioso común	5	3.2
5	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	5	3.2
6	Q21.3	Tetralogía de Fallot	4	2.6
7	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	4	2.6
8	Q79.3	Gastrosquisis	4	2.6
9	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	3	1.9
10	C80	Tumor maligno de sitios no especificados	3	1.9
11	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	3	1.9
12	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	3	1.9
13	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	2	1.3
14	C22.2	Hepatoblastoma	2	1.3
15	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	2	1.3
16	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	2	1.3
17	J98.4	Otros trastornos del pulmón	2	1.3
18	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	2	1.3
19	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	2	1.3
20	N18.0	Insuficiencia renal terminal	2	1.3
Todas las demás			84	53.8
Total			156	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

5.9 Mortalidad Hospitalaria según Edad y Sexo

Defunciones Hospitalarias Según Edad y Sexo, HIMFG, 2012

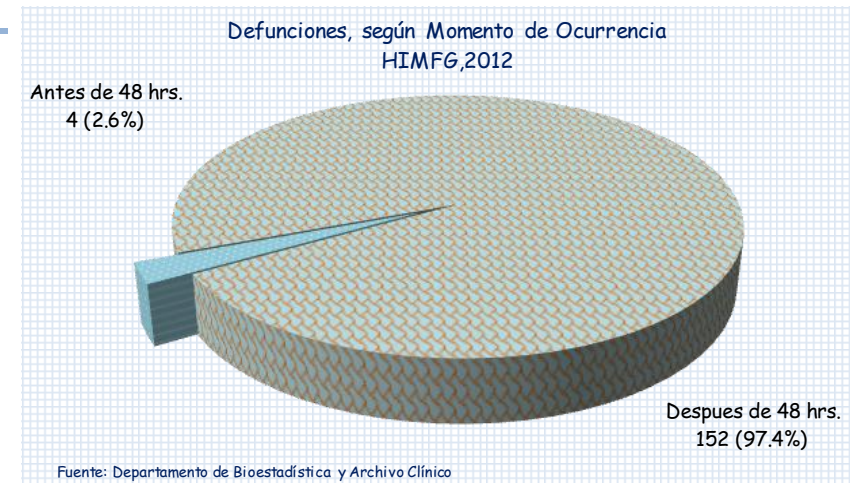
Defunciones	Femenino	Masculino	Totales	%
Recién nacidos	9	7	16	10.3
Lactantes	18	23	41	26.3
Preescolares	13	11	24	15.4
Escolares	31	28	59	37.8
Adolescentes	6	10	16	10.3
Totales	77	79	156	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

Se reportaron un total de 6,538 egresos hospitalarios, de los cuales el 2.4% corresponde a defunciones, valor que se interpreta como la tasa general de mortalidad, mientras que la tasa ajustada obtiene un valor de 2.3%, considerando únicamente las muertes ocurridas después de 48 horas en el ámbito hospitalario.

Se reportaron 156 defunciones ocurridas en este año, el 10.3% de los descensos acaecieron en niños menores de 28 días, en tanto que los escolares muestran el porcentaje más alto 37.8%. El grupo de adolescentes y recién nacidos, son los menos vulnerables con un 10.3% de los fallecimientos. Esta información comprende los egresos hospitalarios registrados en niños que ocuparon una cama censable en esta Institución.

Las muertes en varones representan el 50.6% del total, con 1.2 puntos porcentuales más que las mujeres.



5.10 Principales Procedimientos Quirúrgicos

Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2012

No.	Qx	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	38.93	Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	538	11.55
2	99.29	Inyección o infusión de otra sustancia terapéutica o profiláctica	122	2.62
3	58.45	Reparación de hipospadias o epispadias	102	2.19
4	02.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	76	1.63
5	62.50	Orquiopexia	75	1.61
6	54.93	Creación de fístula cutaneoperitoneal	73	1.57
7	02.42	Sustitución de derivación ventricular	69	1.48
8	38.91	Cateterismo arterial	68	1.46
9	50.11	Biopsia cerrada [con aguja] (percutánea) de hígado	60	1.29
10	01.24	Otras craneotomías	57	1.22
11	38.85	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	53	1.14
12	95.04	Examen oftalmológico bajo anestesia	50	1.07
13	15.40	Operaciones sobre dos o más músculos extraoculares, uno o ambos ojos	49	1.05
14	28.30	Amigdalectomía con adenoidectomía	46	0.99
15	46.52	Cierre de estoma de intestino grueso	46	0.99
16	39.92	Inyección de agente esclerosante en vena	45	0.97
17	49.99	Otra operación sobre ano	44	0.95
18	86.30	Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	42	0.90
19	27.59	Otra reparación plástica de la boca	39	0.84
20	02.20	Ventriculostomía	38	0.82
Subtotal			1,692	36.34
Todas las demás			2,964	63.66
Total			4,656	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, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	52	176.9
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	46	156.5
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	36	122.4
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	19	64.6
5	Q25.1	Coartación de la aorta	10	34.0
6	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	9	30.6
7	Q25.6	Estenosis de la arteria pulmonar	9	30.6
8	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	8	27.2
9	I47.1	Taquicardia supraventricular	7	23.8
10	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	7	23.8
Todas las demás			91	309.5
Total			294	1,000

*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	5	294.1
2	Q20.0	Tronco arterioso común	3	176.5
3	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	2	117.6
4	I51.9	Enfermedad cardíaca, no especificada	1	58.8
5	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	1	58.8
6	Q21.3	Tetralogía de Fallot	1	58.8
7	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	1	58.8
8	Q22.5	Anomalía de Ebstein	1	58.8
9	Q23.2	Estenosis mitral congénita	1	58.8
10	Q25.6	Estenosis de la arteria pulmonar	1	58.8
Total			17	1,000

*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	11	100.9
2	Q25.1	Coartación de la aorta	11	100.9
3	Q25.0	Conducto arterioso permeable	10	91.7
4	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	9	82.6
5	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	7	64.2
6	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	7	64.2
7	Q21.1	Defecto del tabique auricular	6	55.0
8	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	5	45.9
9	Q21.3	Tetralogía de Fallot	5	45.9
10	I42.5	Otras cardiomiopatías restrictivas	3	27.5
Todas las demás			35	321.1
Total			109	1,000

*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Endocrinología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	33	113.0
2	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	27	92.5
3	E66.9	Obesidad, no especificada	25	85.6
4	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	24	82.2
5	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	21	71.9
6	E06.3	Tiroiditis autoinmune	20	68.5
7	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	15	51.4
8	E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	13	44.5
9	E30.1	Pubertad precoz	13	44.5
10	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	9	30.8
Todas las demás			92	315.1
Total			292	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C73	Tumor maligno de la glándula tiroides	5	119.0
2	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	4	95.2
3	E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis	3	71.4
4	E23.0	Hipopituitarismo	3	71.4
5	E23.2	Diabetes insípida	3	71.4
6	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	2	47.6
7	E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	2	47.6
8	E14.9	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	2	47.6
9	C72.9	Tumor maligno del sistema nervioso central, sin otra especificación	1	23.8
10	D34	Tumor benigno de la glándula tiroides	1	23.8
Todas las demás			16	381.0
Total			42	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.6	Trombocitopenia no especificada	11	157.1
2	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	9	128.6
3	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	6	85.7
4	D58.0	Esferocitosis hereditaria	5	71.4
5	D58.9	Anemia hemolítica hereditaria, sin otra especificación	5	71.4
6	D68.0	Enfermedad de Von Willebrand	5	71.4
7	D59.9	Anemia hemolítica adquirida, sin otra especificación	4	57.1
8	D68.9	Defecto de la coagulación, no especificado	4	57.1
9	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	3	42.9
10	D56.1	Beta talasemia	2	28.6
Todas las demás			16	228.6
Total			70	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	32	299.1
2	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	10	93.5
3	D69.6	Trombocitopenia no especificada	10	93.5
4	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	9	84.1
5	D66.2	Hemofilia tipo A	6	56.1
6	D67	Deficiencia hereditaria del factor IX	5	46.7
7	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	5	46.7
8	M25.0	Hemartrosis	4	37.4
9	D59.8	Otras anemias hemolíticas adquiridas	3	28.0
10	D61.0	Anemia aplástica constitucional	3	28.0
Todas las demás			20	186.9
Total			107	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	333.3
2	D53.1	Otras anemias megaloblasticas, no clasificadas en otra parte	1	333.3
3	D69.6	Trombocitopenia no especificada	1	333.3
Total			3	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	53	337.6
2	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	19	121.0
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	10	63.7
4	I10	Hipertensión esencial (primaria)	9	57.3
5	Q60.0	Agnesia renal, unilateral	8	51.0
6	D69.0	Púrpura alérgica	6	38.2
7	E83.5	Trastornos del metabolismo del calcio	5	31.8
8	N04.8	Síndrome nefrotico con otros	5	31.8
9	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	5	31.8
10	N20.0	Cálculo del riñón	3	19.1
Todas las demás			34	216.6
Total			157	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	2.00	666.67
2	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	1.00	333.33
Total			3.00	1000.00

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	168	413.8
2	N04.8	Síndrome nefrotico con otros	32	78.8
3	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	29	71.4
4	Z94.0	Trasplante de riñón	21	51.7
5	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñón	20	49.3
6	T88.8	Otras complicaciones especificadas de la atención medica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	17	41.9
7	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	15	36.9
8	T85.6	Complicación mecánica de otros dispositivos protésicos, implantes e injertos internos especificados	12	29.6
9	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	8	19.7
10	D69.0	Púrpura alérgica	7	17.2
Todas las demás			77	189.7
Total			406	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	17	340.0
2	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	3	60.0
3	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	3	60.0
4	D76.0	Histiocitosis de las células Langerhans, no clasificada en otra parte	3	60.0
5	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	2	40.0
6	R59.0	Adenomegalia localizada	2	40.0
7	C40.0	Tumor maligno del omoplato y de los huesos largos del miembro superior	1	20.0
8	C47.2	Tumor maligno de los nervios periféricos del miembro inferior, incluida la cadera	1	20.0
9	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	1	20.0
10	C56	Tumor maligno del ovario	1	20.0
Todas las demás			16	320.0
Total			50	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	622	525.8
2	C92.0	leucemia mielode aguda	77	65.1
3	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	55	46.5
4	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	34	28.7
5	C22.2	Hepatoblastoma	33	27.9
6	C22.4	Otros sarcomas del hígado	29	24.5
7	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	21	17.8
8	C56	Tumor maligno del ovario	20	16.9
9	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	20	16.9
10	C83.7	Tumor de Burkitt	20	16.9
Todas las demás			252	213.0
Total			1183	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C92.0	leucemia mielode aguda	8	235.3
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	5	147.1
3	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	2	58.8
4	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	2	58.8
5	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	2	58.8
6	C80	Tumor maligno de sitios no especificados	2	58.8
7	C22.2	Hepatoblastoma	1	29.4
8	C31.0	Tumor maligno del seno maxilar	1	29.4
9	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	1	29.4
10	C41.2	Tumor maligno de la columna vertebral	1	29.4
Todas las demás			9	264.7
Total			34	1,000

*Tasa por cada 1000 defunciones

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Infectología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	38	644.07
2	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	21	355.93
Todas las demás				
Total			59	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	1	142.86
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	142.86
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	1	142.86
4	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	1	142.86
5	G03.9	Meningitis, no especificada	1	142.86
6	K55.9	Trastorno vascular del intestino, no especificado	1	142.86
7	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	1	142.86
Todas las demás				
Total			7	1,000

*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	44	212.56
2	J18.9	Neumonía, no especificada	40	193.24
3	B01.9	Varicela sin complicaciones	17	82.13
4	B20.6	Enfermedad por VIH, resultante en neumonía por Pneumocystis carinii	9	43.48
5	A41.9	Septicemia, no especificada	8	38.65
6	G06.0	Absceso y granuloma intracraneal	4	19.32
7	A86	Encefalitis viral, no especificada	3	14.49
8	B02.9	Herpes zoster sin complicaciones	3	14.49
9	B22.1	Enfermedad por VIH, resultante en neumonitis linfocitaria intersticial	3	14.49
10	L03.1	Celulitis de otras partes de los miembros	3	14.49
Todas las demás			73	352.66
Total			207	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría Mixta

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	68	352.3
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	34	176.2
3	A41.9	Septicemia, no especificada	14	72.5
4	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4	20.7
5	E87.8	Otros trastornos del equilibrio de los electrolitos y de los líquidos, no clasificados en otra parte	3	15.5
6	K85	Pancreatitis aguda	3	15.5
7	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	3	15.5
8	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	3	15.5
9	B01.9	Varicela sin complicaciones	2	10.4
10	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	2	10.4
Todas las demás			57	295.3
Total			193	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	200.0
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	1	200.0
3	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	1	200.0
4	G62.8	Otras polineuropatías especificadas	1	200.0
5	K71.9	Enfermedad tóxica del hígado, no especificada	1	200.0
Total			5	1,000

*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	37	474.4
2	D69.0	Púrpura alérgica	12	153.8
3	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	5	64.1
4	M33.1	Otras dermatomiositis	3	38.5
5	I77.6	Arteritis, no especificada , (Valvulopatía)	2	25.6
6	M30.0	Poliarteritis nudosa	2	25.6
7	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	2	25.6
8	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	1	12.8
9	G58.8	Otras mononeuropatías especificadas	1	12.8
10	J18.9	Neumonía, no especificada	1	12.8
Todas las demás			12	153.8
Total			78	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.0	Púrpura alérgica	25	367.6
2	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	13	191.2
3	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	13	191.2
4	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	4	58.8
5	M13.9	Artritis, no especificada	3	44.1
6	L94.1	Escleroderma lineal	2	29.4
7	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	2	29.4
8	I73.0	Síndrome de Raynaud	1	14.7
9	I77.6	Arteritis, no especificada , (Valvulopatía)	1	14.7
10	M08.0	Artritis reumatoide juvenil	1	14.7
Todas las demás			3	44.1
Total			68	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	2	1000.0
Total			2	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	35	208.3
2	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	17	101.2
3	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	10	59.5
4	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	8	47.6
5	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	8	47.6
6	P23.9	Neumonía congénita, organismo no especificado	6	35.7
7	Q79.3	Gastrosquisis	6	35.7
8	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	5	29.8
9	Q41.9	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada	5	29.8
10	P55.1	Incompatibilidad Abo del feto y del recién nacido	4	23.8
Todas las demás			64	381.0
Total			168	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q79.3	Gastrosquisis	4	173.9
2	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	2	87.0
3	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	2	87.0
4	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	1	43.5
5	I47.1	Taquicardia supraventricular	1	43.5
6	P23.9	Neumonía congénita, organismo no especificado	1	43.5
7	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	1	43.5
8	Q20.0	Tronco arterioso común	1	43.5
9	Q20.5	Discordancia de la conexión auriculoventricular	1	43.5
10	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	1	43.5
Todas las demás			8	347.8
Total			23	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	33	165.8
2	Q21.1	Defecto del tabique auricular	26	130.7
3	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	18	90.5
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	18	90.5
5	Q25.1	Coartación de la aorta	15	75.4
6	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	12	60.3
7	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	9	45.2
8	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	6	30.2
9	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	5	25.1
10	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	5	25.1
Todas las demás			52	261.3
Total			199	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.3	Tetralogía de Fallot	2	181.8
2	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	2	181.8
3	I42.4	Fibroelastosis endocárdica	1	90.9
4	I50.9	Insuficiencia cardíaca, no especificada	1	90.9
5	Q20.0	Tronco arterioso común	1	90.9
6	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	1	90.9
7	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	1	90.9
8	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	1	90.9
9	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	1	90.9
Total			11	1,000

*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K59.0	Constipación	26	108.8
2	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	25	104.6
3	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	23	96.2
4	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	22	92.1
5	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	8	33.5
6	I86.1	Várices escrotales (Varicocele)	7	29.3
7	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	7	29.3
8	N43.3	Hidrocele, no especificado	7	29.3
9	Q39.3	Estrechez o estenosis congénita del esófago	6	25.1
10	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	6	25.1
Todas las demás			102	426.8
Total			239	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	70	74.9
2	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	45	48.1
3	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	38	40.6
4	K35.9	Apendicitis aguda, no especificada	36	38.5
5	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	34	36.4
6	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	23	24.6
7	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	22	23.5
8	C22.2	Hepatoblastoma	21	22.5
9	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	19	20.3
10	Q44.4	Quiste del coledoco	18	19.3
Todas las demás			609	651.3
Total			935	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C22.4	Otros sarcomas del hígado	1	76.9
2	C41.3	Tumor maligno de la costilla, esternón y clavícula	1	76.9
3	C49.2	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del miembro inferior, incluida la cadera	1	76.9
4	C80	Tumor maligno de sitios no especificados	1	76.9
5	D37.6	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hígado, de la vesícula biliar y del conducto biliar	1	76.9
6	G93.1	Lesión cerebral anóxica, no clasificada en otra parte	1	76.9
7	J98.4	Otros trastornos del pulmón	1	76.9
8	K35.9	Apendicitis aguda, no especificada	1	76.9
9	N30.9	Cistitis, no especificada	1	76.9
10	P57.9	Kernicterus, no especificado	1	76.9
Todas las demás			3	230.8
Total			13	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	24	328.8
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	7	95.9
3	Q38.1	Anquiloglosia	3	41.1
4	Q69.0	Dedo(s) supernumerario(s) de la mano	3	41.1
5	Q69.9	Polidactilia, no especificada	3	41.1
6	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	2	27.4
7	L91.0	Cicatriz queiloide	2	27.4
8	Q17.3	Otras deformidades del pabellón auricular	2	27.4
9	Q36.9	Labio leporino, unilateral	2	27.4
10	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	2	27.4
Todas las demás			23	315.1
Total			73	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	47	182.2
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	29	112.4
3	Q17.2	Microtia	23	89.1
4	Q36.9	Labio leporino, unilateral	17	65.9
5	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	9	34.9
6	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	9	34.9
7	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	7	27.1
8	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	6	23.3
9	Q70.1	Membrana interdigital de la mano	6	23.3
10	D24	Tumor benigno de la mama	5	19.4
Todas las demás			100	387.6
Total			258	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Estomatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	33	264.0
2	K02.9	Caries dental, no especificada	30	240.0
3	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	16	128.0
4	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	6	48.0
5	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	24.0
6	M24.6	Anquilosis articular	3	24.0
7	D16.4	Tumor benigno de los huesos del cráneo y de la cara	2	16.0
8	D37.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	2	16.0
9	K00.2	Anomalías del tamaño y de la forma del diente	2	16.0
10	K07.5	Anomalías dentofaciales funcionales	2	16.0
Todas las demás			26	208.0
Total			125	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Oftalmología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	69	219.7
2	Q15.0	Glaucoma congénito	44	140.1
3	Q12.0	Catarata congénita	36	114.6
4	H50.9	Estrabismo, no especificado	33	105.1
5	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	14	44.6
6	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	9	28.7
7	H02.4	Blefaroptosis	8	25.5
8	H18.6	Queratocono	6	19.1
9	H27.0	Afaquia	6	19.1
10	Q10.3	Otras malformaciones congénitas de los párpados	6	19.1
Todas las demás			83	264.3
Total			314	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	40	177.0
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	30	132.7
3	Q12.0	Catarata congénita	17	75.2
4	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	13	57.5
5	H35.1	Retinopatía de la prematuridad	9	39.8
6	H35.0	Retinopatías del fondo y cambios vasculares retinianos	8	35.4
7	H18.6	Queratocono	7	31.0
8	Q15.0	Glaucoma congénito	6	26.5
9	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	5	22.1
10	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	5	22.1
Todas las demás			86	380.5
Total			226	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Ortopedia

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	73	198.4
2	Q66.0	Talipes equinovarus	34	92.4
3	M93.0	Deslizamiento de la epífisis femoral superior (no traumático)	21	57.1
4	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	14	38.0
5	M21.7	Longitud desigual de los miembros (adquirida)	14	38.0
6	Q74.1	Malformación congénita de la rodilla	12	32.6
7	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	11	29.9
8	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	11	29.9
9	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	9	24.5
10	M85.6	Otros quistes óseos	8	21.7
Todas las demás			161	437.5
Total			368	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	55	350.3
2	M41.9	Escoliosis, no especificada	16	101.9
3	Q66.0	Talipes equinovarus	10	63.7
4	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	5	31.8
5	M85.6	Otros quistes óseos	5	31.8
6	M21.7	Longitud desigual de los miembros (adquirida)	4	25.5
7	Q65.2	Luxación congénita de la cadera, no especificada	4	25.5
8	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	4	25.5
9	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	4	25.5
10	D16.0	Tumor benigno del omoplato y huesos largos del miembro superior	3	19.1
Todas las demás			47	299.4
Total			157	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D14.1	Tumor benigno de la laringe	41	107.6
2	H66.9	Otitis media, no especificada	36	94.5
3	J34.2	Desviación del tabique nasal	30	78.7
4	H65.0	Otitis media aguda serosa	22	57.7
5	J35.3	Hipertrofia de las amígdalas con hipertrofia de las adenoides	22	57.7
6	J35.0	Amigdalitis crónica	21	55.1
7	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	17	44.6
8	H91.9	Hipoacusia, no especificada	14	36.7
9	Q31.5	Laringomalasia Congénita	14	36.7
10	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	13	34.1
Todas las demás			151	396.3
Total			381	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.9	Otitis media, no especificada	16	197.5
2	Q31.5	Laringomalasia Congénita	9	111.1
3	D14.1	Tumor benigno de la laringe	7	86.4
4	H91.9	Hipoacusia, no especificada	6	74.1
5	J34.2	Desviación del tabique nasal	4	49.4
6	D38.5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros órganos respiratorios	3	37.0
7	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	2	24.7
8	Q18.0	Seno, fístula o quiste de la hendidura branquial	2	24.7
9	Q18.1	Seno y quiste preauricular	2	24.7
10	Q30.0	Atresia de las coanas	2	24.7
Todas las demás			28	345.7
Total			81	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C31.9	Tumor maligno de seno paranasal no especificado	1	1,000
Total			1	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Urología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	75	225.2
2	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	19	57.1
3	N35.9	Estrechez uretral, no especificada	17	51.1
4	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	14	42.0
5	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	12	36.0
6	Q54.2	Hipospadias penoscrotal	12	36.0
7	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	11	33.0
8	N28.8	Otros trastornos especificados del riñón y del ureter	10	30.0
9	Q54.0	Hipospadias del glande	9	27.0
10	N35.0	Estrechez uretral postraumática	8	24.0
Todas las demás			146	438.4
Total			333	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	50	217.4
2	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	26	113.0
3	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	19	82.6
4	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	14	60.9
5	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	12	52.2
6	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	9	39.1
7	N28.8	Otros trastornos especificados del riñón y del ureter	7	30.4
8	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	6	26.1
9	N20.0	Cálculo del riñón	6	26.1
10	Q61.1	Riñón poliquistico, tipo infantil	5	21.7
Todas las demás			76	330.4
Total			230	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Adolescentes

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T74.2	Abuso sexual	10	87.7
2	D24	Tumor benigno de la mama	7	61.4
3	N62	Hipertrofia de la mama	5	43.9
4	N93.9	Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada	5	43.9
5	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	4	35.1
6	F91.9	Trastorno de la conducta, no especificado	3	26.3
7	K07.1	Anomalías de la relación maxilobasilar	3	26.3
8	N94.6	Dismenorrea, no especificada	3	26.3
9	T74.9	Síndrome del maltrato, no especificado	3	26.3
10	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	2	17.5
Todas las demás			69	605.3
Total			114	1,000

*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, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J31.0	Rinitis crónica	111	267.5
2	J45.9	Asma, no especificado	106	255.4
3	R06.2	Silbido	54	130.1
4	H10.8	Otras conjuntivitis	29	69.9
5	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	22	53.0
6	L50.9	Urticaria, no especificada	16	38.6
7	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	12	28.9
8	J45.0	Asma predominantemente alérgica	10	24.1
9	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	10	24.1
10	E66.8	Otros tipos de obesidad	7	16.9
Todas las demás			38	91.6
Total			415	1,000

*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, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	38	644.1
2	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	21	355.9
Total			59	1,000

*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Dermatología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	57	244.6
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	38	163.1
3	L80	Vitíligo	14	60.1
4	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	11	47.2
5	Q82.5	Nevo no neoclásico, congénito	8	34.3
6	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	7	30.0
7	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	6	25.8
8	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	5	21.5
9	B07	Verrugas víricas	4	17.2
10	L70.9	Acné, no especificado	4	17.2
Todas las demás			79	339.1
Total			233	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Labio y Paladar Hendido

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	4	666.7
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	1	166.7
3	Q36.9	Labio leporino, unilateral	1	166.7
Total			6	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	J98.4	Otros trastornos del pulmón	10	217.4
2	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	7	152.2
3	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	3	65.2
4	J45.9	Asma, no especificado	3	65.2
5	J18.9	Neumonía, no especificada	2	43.5
6	J47	Bronquiectasia	2	43.5
7	R05.0	Tos crónica	2	43.5
8	R06.2	Silbido	2	43.5
9	R13	Disfagia	2	43.5
10	A16.9	Tuberculosis respiratoria no especificada, sin mención de confirmación bacteriológica o histológica	1	21.7
Todas las demás			12	260.9
Total			46	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE	Causa	F	Tasa*
1	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	1	1,000
Total			1	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	17	607.1
2	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	6	214.3
3	J45.9	Asma, no especificado	1	35.7
4	J47	Bronquiectasia	1	35.7
5	J69.0	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	1	35.7
6	J84.9	Enfermedad pulmonar intersticial, no especificada	1	35.7
7	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	1	35.7
Total			28	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Neurología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	66	523.8
2	F90.0	Perturbación de la actividad y de la atención	24	190.5
3	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	18	142.9
4	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	15	119.0
5	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	12	95.2
6	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	11	87.3
7	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	10	79.4
8	F89	Trastorno del desarrollo psicológico, no especificado	9	71.4
9	F91.9	Trastorno de la conducta, no especificado	7	55.6
10	G40.2	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	7	55.6
Todas las demás			87	690.5
Total			266	2,111

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	A86	Encefalitis viral, no especificada	1	500.0
2	G12.0	Atrofia muscular espinal infantil, tipo I (Werdnig-Hoffman)	1	500.0
Total			2	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	17	134.9
2	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	11	87.3
3	G35	Esclerosis múltiple	7	55.6
4	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	7	55.6
5	G70.0	Miastenia gravis	7	55.6
6	G40.2	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	4	31.7
7	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	4	31.7
8	H46	Neuritis óptica	4	31.7
9	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	3	23.8
10	I77.6	Arteritis, no especificada, (Valvulopatía)	3	23.8
Todas las demás			59	468.3
Total			126	1,000

*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, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	28	136.6
2	K59.0	Constipación	27	131.7
3	E46	Desnutrición proteicoalórica, no especificada	21	102.4
4	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	21	102.4
5	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	11	53.7
6	K30	Dispepsia	10	48.8
7	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	8	39.0
8	R13	Disfagia	8	39.0
9	E66.9	Obesidad, no especificada	7	34.1
10	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	6	29.3
Todas las demás			58	282.9
Total			205	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	21	118.6
2	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	13	73.4
3	K75.4	Hepatitis autoinmune	11	62.1
4	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	10	56.5
5	R13	Disfagia	9	50.8
6	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	8	45.2
7	K51.9	Colitis Ulcerativa, sin otra especificación	7	39.5
8	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	6	33.9
9	K52.9	Colitis y gastroenteritis no infecciosas, no especificadas	5	28.2
10	K83.0	Colangitis	5	28.2
Todas las demás			82	463.3
Total			177	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	2	222.2
2	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	2	222.2
3	E43	Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	1	111.1
4	E78.5	Hiperlipidemia no especificada	1	111.1
5	E83.1	Trastornos del metabolismo del hierro	1	111.1
6	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	1	111.1
7	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	1	111.1
Total			9	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Neurocirugía

Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q05.7	Espina bífida lumbar sin hidrocefalo	1	1,000
			Total	1
				1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria , Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q03.9	Hidrocefalo congenito, no especificado	2	285.7
2	C72.0	Tumor maligno de la medula espinal	1	142.9
3	C75.2	Tumor maligno del conducto craneofaríngeo	1	142.9
4	I61.5	Hemorragia intraencefálica, intraventricular	1	142.9
5	Q75.1	Disostosis craneofacial	1	142.9
6	W20.9	Golpe por objeto arrojado, proyectado o que cae, lugar no especificado	1	142.9
			Total	7
				1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q75.0	Craneosinostosis	26	119.8
2	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventricular intracraneal	23	106.0
3	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	17	78.3
4	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la medula espinal	12	55.3
5	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	11	50.7
6	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	10	46.1
7	Q05.9	Espina bífida, no especificada	10	46.1
8	Q03.9	Hidrocefalo congenito, no especificado	9	41.5
9	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	8	36.9
10	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	5	23.0
			Todas las demás	86
			Total	217
				1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía de Tórax

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	44	239.1
2	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	29	157.6
3	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	13	70.7
4	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	11	59.8
5	R13	Disfagia	9	48.9
6	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	7	38.0
7	T28.1	Quemadura del esófago	6	32.6
8	Q39.3	Estrechez o estenosis congénita del esófago	5	27.2
9	J18.9	Neumonía, no especificada	4	21.7
10	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	4	21.7
Todas las demás			52	282.6
Total			184	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria , Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J86.0	Piotórax con fístula (Fistula broncopleurales)	1	250.0
2	J94.0	Quilotórax	1	250.0
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	1	250.0
4	W80.9	Inhalación e ingestión de otros objetos que causan obstrucción de las vías respiratorias, lugar no especificado	1	250.0
Total			4	1,000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Pediatría General

Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	46	157.5
2	H91.9	Hipoacusia, no especificada	42	143.8
3	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	26	89.0
4	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	14	47.9
5	E44.1	Desnutrición proteicoenergética leve	9	30.8
6	Q75.0	Craneosinostosis	9	30.8
7	E43	Desnutrición proteicoenergética severa, no especificada	7	24.0
8	R29.8	Otros síntomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular y los no especificados	7	24.0
9	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	6	20.5
10	Q05.9	Espina bífida, no especificada	6	20.5
Todas la demás			120	411.0
Total			292	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Genética

Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	101	195.7
2	Q17.2	Microtia	52	100.8
3	Q89.7	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	21	40.7
4	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	19	36.8
5	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	18	34.9
6	M35.9	Compromiso sistemático del tejido conjuntivo, no especificado	17	32.9
7	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	15	29.1
8	Q87.0	Síndromes de malformaciones congénitas que afectan principalmente la apariencia facial	14	27.1
9	Q18.0	Seno, fístula o quiste de la hendidura branquial	9	17.4
10	Q82.8	Otras malformaciones congénitas de la piel, especificadas	9	17.4
Todas las demás			241	467.1
Total			516	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Tumores

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*	
1	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	47	247.4	
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	22	115.8	
3	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	19	100.0	
4	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	17	89.5	
5	Q89.2	Malformaciones congénitas de otras glándulas endocrinas	7	36.8	
6	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	6	31.6	
7	D48.6	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la mama	6	31.6	
8	R22.1	Tumefacción, masa o prominencia localizada en el cuello	6	31.6	
9	R59.9	Adenomegalia, no especificada (adenopatía S.A.I.)	6	31.6	
10	D37.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	4	21.1	
			Todas las demás	50	263.2
			Total	190	1,000

*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-mortalidad del Servicio de Medicina Interna

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	51	225.7
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	42	185.8
3	A41.9	Septicemia, no especificada	7	31.0
4	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	4	17.7
5	D47.9	Tumores de comportamiento incierto o desconocido del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de	4	17.7
6	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	4	17.7
7	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	4	17.7
8	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	4	17.7
9	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	13.3
10	K85	Pancreatitis aguda	3	13.3
Todas las demás			100	442.5
Total			226	1000

*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	1	71.4
2	C16.9	Tumor maligno del estómago, parte no especificada	1	71.4
3	C22.2	Hepatoblastoma	1	71.4
4	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	1	71.4
5	C83.3	Linfoma no Hodgkin de células grandes (difuso)	1	71.4
6	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	1	71.4
7	D47.7	Otros tumores específicos de comportamiento incierto o desconocido del tejido linfático, de los órganos hematox	1	71.4
8	D76.0	Histiocitosis de las células Langerhans, no clasificada en otra parte	1	71.4
9	D76.2	Síndrome hemofagocítico asociado a infección	1	71.4
10	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	1	71.4
Todas las demás			4	285.7
Total			14	1000

*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbilidad del Servicio de Trasplante de Médula Ósea

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2012

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	4	222.2
2	Z94.8	Otros órganos y tejidos trasplantados	4	222.2
3	C92.1	Leucemia mieloide crónica	3	166.7
4	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	2	111.1
5	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	2	111.1
6	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	1	55.6
7	Z52.0	Donante de sangre	1	55.6
8	Z52.3	Donante de médula ósea	1	55.6
Total			18	1000

*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Anexo II

Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria

Lista Mexicana de Enfermedades





SALUD
SECRETARÍA 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	< 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				4,280	957	1,374	1,770	179	2,330	513	794	943	80	1,950	444	580	827	99
1			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	47	8	13	25	1	24	5	5	14	0	23	3	8	11	1
2	2		Tuberculosis	1	0	1	0	0	0	0	0	0	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
4	4		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	11	0	4	7	0	4	0	1	3	0	7	0	3	4	0
4	4	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	11	0	4	7	0	4	0	1	3	0	7	0	3	4	0
5	5		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	1	0	0	1	0
5	5	05C	Micosis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	5	05K	Otras helmintiasis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
5	5	05Z	Las demás causas	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
6	6		Enfermedades víricas	30	8	8	13	1	16	5	4	7	0	14	3	4	6	1
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	22	8	6	8	0	13	5	4	4	0	9	3	2	4	0
6	6	06K	Otras hepatitis virales	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	6	06Z	Las demás causas	7	0	2	4	1	2	0	0	2	0	5	0	2	2	1
8			Tumores (neoplasias)	439	74	150	199	16	237	36	100	95	6	202	38	50	104	10
9	9		Tumores malignos de los órganos	4	0	1	2	1	3	0	1	2	0	1	0	0	0	1
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	4	0	1	2	1	3	0	1	2	0	1	0	0	0	1
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	9	0	2	6	1	3	0	1	1	1	6	0	1	5	0
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	4	0	0	3	1	2	0	0	1	1	2	0	0	2	0
11	11	11B	Melanoma maligno de la piel	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	4	0	1	3	0	1	0	1	0	0	3	0	0	3	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	41	8	25	6	2	26	4	18	3	1	15	4	7	3	1
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	6	0	2	4	0	2	0	1	1	0	4	0	1	3	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	31	8	21	2	0	22	4	16	2	0	9	4	5	0	0
13	13	13Z	Las demás causas	3	0	1	0	2	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	24	0	5	19	0	14	0	3	11	0	10	0	2	8	0
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
14	14	14D	Leucemia	19	0	4	15	0	10	0	2	8	0	9	0	2	7	0
17	17		Tumores benignos	162	50	54	52	6	82	25	36	20	1	80	25	18	32	5
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	11	1	6	4	0	5	1	4	0	0	6	0	2	4	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	10	0	0	8	2	0	0	0	0	0	10	0	0	8	2
17	17	17Z	Las demás causas	141	49	48	40	4	77	24	32	20	1	64	25	16	20	3
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	87	9	25	50	3	43	3	16	22	2	44	6	9	28	1
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de	111	7	38	63	3	66	4	25	36	1	45	3	13	27	2
19	19	19B	Otras anemias	21	2	6	12	1	11	1	3	7	0	10	1	3	5	1
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	3	0	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	87	5	30	50	2	53	3	21	28	1	34	2	9	22	1

A.1 Causas de Consulta Externa 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	917	109	280	478	50	521	61	168	269	23	396	48	112	209	27
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	297	32	52	180	33	124	13	23	76	12	173	19	29	104	21
20	20	20B	Tirotoxicosis	16	0	0	11	5	4	0	0	4	0	12	0	0	7	5
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	81	17	16	44	4	19	4	5	9	1	62	13	11	35	3
20	20	20D	Diabetes mellitus	55	0	2	41	12	23	0	1	16	6	32	0	1	25	6
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	3	0	1	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0
20	20	20F	Obesidad	55	2	7	41	5	41	1	6	31	3	14	1	1	10	2
20	20	20Z	Las demás causas	87	13	26	42	6	35	8	10	16	1	52	5	16	26	5
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	55	16	24	15	0	26	7	11	8	0	29	9	13	7	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	54	16	24	14	0	26	7	11	8	0	28	9	13	6	0
21	21	21E	Otras deficiencias vitamínicas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	144	3	54	80	7	106	2	40	61	3	38	1	14	19	4
22	22	22F	Trastornos del humor (afectivos)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
22	22	22H	Síndrome del comportamiento asociados con alteraciones fisiológicas y factores	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	140	3	54	77	6	105	2	40	60	3	35	1	14	17	3
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	163	16	44	95	8	98	10	25	57	6	65	6	19	38	2
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	10	0	6	4	0	5	0	3	2	0	5	0	3	2	0
23	23	23G	Epilepsia	120	12	32	70	6	73	9	19	40	5	47	3	13	30	1
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	8	0	0	7	1	4	0	0	4	0	4	0	0	3	1
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	5	2	1	1	1	2	0	1	0	1	3	2	0	1	0
23	23	23Z	Las demás causas	18	1	4	13	0	13	1	1	11	0	5	0	3	2	0
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	181	33	61	86	1	119	22	39	57	1	62	11	22	29	0
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	17	5	3	9	0	9	3	0	6	0	8	2	3	3	0
24	24	24C	Glaucoma	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
24	24	24D	Catarata	7	2	3	2	0	3	1	1	1	0	4	1	2	1	0
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	3	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
24	24	24G	Ceguera y disminución de la agudeza visual	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24H	Conjuntivitis	40	0	7	33	0	31	0	6	25	0	9	0	1	8	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	5	1	3	1	0	3	1	1	1	0	2	0	2	0	0
24	24	24K	Estrabismo	63	7	32	23	1	43	6	22	14	1	20	1	10	9	0
24	24	24M	Trastornos de la acomodación y de la refracción	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
24	24	24Z	Las demás causas	37	17	12	8	0	23	10	8	5	0	14	7	4	3	0
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	77	9	45	22	1	48	7	30	10	1	29	2	15	12	0
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	20	0	8	12	0	9	0	4	5	0	11	0	4	7	0
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
25	25	25C	Pérdida de la audición	51	9	34	7	1	37	7	24	5	1	14	2	10	2	0
25	25	25Z	Las demás causas	4	0	3	1	0	2	0	2	0	0	2	0	1	1	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	69	11	8	42	8	39	9	3	21	6	30	2	5	21	2
27	27		Enfermedad hipertensiva	11	1	1	5	4	7	1	0	3	3	4	0	1	2	1
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	10	1	0	5	4	7	1	0	3	3	3	0	0	2	1
27	27	27Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
28	28		Enfermedad isquémica del corazón	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	28	28Z	Las demás causas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	34	5	4	22	3	16	4	2	8	2	18	1	2	14	1
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	13	1	3	9	0	6	1	1	4	0	7	0	2	5	0
29	29	29Z	Las demás causas	21	4	1	13	3	10	3	1	4	2	11	1	0	9	1
30	30		Enfermedad cerebrovascular	3	1	1	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0
30	30	30B	Hemorragia intracerebral y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30	30	30C	Infarto cerebral	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	20	3	2	14	1	13	2	0	10	1	7	1	2	4	0
31	31	31B	Otras enfermedades vasculares periféricas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	4	0	1	2	1	1	0	0	0	1	3	0	1	2	0
31	31	31G	Hemorroides	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	14	3	1	10	0	11	2	0	9	0	3	1	1	1	0

A.1 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
32			Enfermedades del sistema respiratorio	292	8	76	205	3	176	4	45	126	1	116	4	31	79	2
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	154	2	52	97	3	92	1	27	63	1	62	1	25	34	2
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	6	0	1	4	1	4	0	0	4	0	2	0	1	0	1
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	138	2	48	86	2	81	1	26	53	1	57	1	22	33	1
32	32	32G	Sinusitis crónica	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	4	0	1	3	0	2	0	0	2	0	2	0	1	1	0
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	138	6	24	108	0	84	3	18	63	0	54	3	6	45	0
33	33	33B	Neumonía	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
33	33	33E	Asma	121	0	17	104	0	74	0	13	61	0	47	0	4	43	0
33	33	33F	Bronquiectasia	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
33	33	33Z	Las demás causas	13	6	5	2	0	7	3	3	1	0	6	3	2	1	0
34			Enfermedades del sistema digestivo	573	60	193	272	48	300	35	110	137	18	273	25	83	135	30
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	68	1	44	21	2	43	1	28	13	1	25	0	16	8	1
34	34	34A	Caries dental	49	0	40	8	1	30	0	24	6	0	19	0	16	2	1
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	14	0	3	10	1	10	0	3	6	1	4	0	0	4	0
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
34	34	34Z	Las demás causas	3	1	1	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	215	39	75	84	17	122	22	42	50	8	93	17	33	34	9
35	35	35A	Enfermedades del esófago	29	7	15	6	1	15	4	8	3	0	14	3	7	3	1
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	11	0	3	5	3	5	0	1	2	2	6	0	2	3	1
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
35	35	35F	Hernia inguinal	8	4	2	2	0	7	3	2	2	0	1	1	0	0	0
35	35	35G	Otras hernias	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	61	5	21	32	3	36	2	13	20	1	25	3	8	12	2
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	19	2	7	7	3	13	1	5	5	2	6	1	2	2	1
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	15	1	9	4	1	8	1	4	3	0	7	0	5	1	1
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	3	0	0	2	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	58	18	16	19	5	32	10	7	13	2	26	8	9	6	3
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	161	13	45	89	14	82	9	22	45	6	79	4	23	44	8
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	3	1	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1
36	36	36B	Dermatitis y eczema	76	8	22	41	5	40	6	10	22	2	36	2	12	19	3
36	36	36Z	Las demás causas	82	4	23	47	8	40	2	12	22	4	42	2	11	25	4
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	129	7	29	78	15	53	3	18	29	3	76	4	11	49	12
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	20	0	2	16	2	4	0	0	4	0	16	0	2	12	2
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	5	0	2	3	0	4	0	2	2	0	1	0	0	1	0
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	10	0	4	6	0	5	0	3	2	0	5	0	1	4	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	48	5	13	27	3	20	2	7	10	1	28	3	6	17	2
37	37	37G	Otras dorsopatías	20	0	5	12	3	5	0	3	2	0	15	0	2	10	3
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	9	1	1	4	3	4	0	1	3	0	5	1	0	1	3
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	9	1	1	4	3	5	1	1	1	2	4	0	0	3	1
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	8	0	1	6	1	6	0	1	5	0	2	0	0	1	1

A.1 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	279	30	113	111	25	142	22	59	48	13	137	8	54	63	12
38	38		Enfermedades del aparato urinario	228	28	107	81	12	117	20	53	37	7	111	8	54	44	5
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	28	0	13	12	3	18	0	8	8	2	10	0	5	4	1
38	38	38C	Insuficiencia renal	16	1	1	7	7	8	1	1	3	3	8	0	0	4	4
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	7	5	1	1	0	6	4	1	1	0	1	1	0	0	0
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	44	17	18	9	0	29	12	12	5	0	15	5	6	4	0
38	38	38F	Litiasis urinaria	16	1	6	9	0	9	1	5	3	0	7	0	1	6	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	117	4	68	43	2	47	2	26	17	2	70	2	42	26	0
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	17	2	6	6	3	17	2	6	6	3	0	0	0	0	0
39	39	39C	Hidrocele y espermatocele	9	2	5	2	0	9	2	5	2	0	0	0	0	0	0
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	4	0	1	2	1	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	4	0	0	2	2	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0
40	40		Trastornos de la mama	12	0	0	6	6	7	0	0	5	2	5	0	0	1	4
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	22	0	0	18	4	1	0	0	0	1	21	0	0	18	3
41	41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
41	41	41H	Trastornos de la menstruación	3	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	15	0	0	13	2	0	0	0	0	0	15	0	0	13	2
43			Embarazo, parto y puerperio	1,518	597	504	391	26	817	307	286	212	12	701	290	218	179	14
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	13	8	3	2	0	6	6	0	0	0	7	2	3	2	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nac	5	3	1	1	0	2	2	0	0	0	3	1	1	1	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	7	4	2	1	0	3	3	0	0	0	4	1	2	1	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1273	560	405	289	19	678	284	225	162	7	595	276	180	127	12
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	5	2	1	2	0	4	2	1	1	0	1	0	0	1	0
47	47	47C	Espina bífida	8	2	1	4	1	4	0	1	2	1	4	2	0	2	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	24	13	7	4	0	8	4	3	1	0	16	9	4	3	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	301	105	114	78	4	145	50	61	33	1	156	55	53	45	3
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	63	50	6	7	0	36	24	6	6	0	27	26	0	1	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	82	43	21	17	1	46	19	14	13	0	36	24	7	4	1
47	47	47I	Testículo no descendido	42	0	20	21	1	42	0	20	21	1	0	0	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	119	38	51	29	1	95	33	40	22	0	24	5	11	7	1
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	5	2	2	1	0	1	1	0	0	0	4	1	2	1	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	12	6	3	3	0	5	4	1	0	0	7	2	2	3	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	192	80	75	35	2	85	37	26	21	1	107	43	49	14	1
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	297	139	80	71	7	149	73	39	34	3	148	66	41	37	4
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	123	80	24	17	2	58	37	13	8	0	65	43	11	9	2

A.1 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
			Sintomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	232	29	96	100	7	133	17	61	50	5	99	12	35	50	2
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	6	1	1	4	0	2	0	1	1	0	4	1	0	3	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
48	48	48Z	Las demás causas	222	28	94	93	7	128	17	59	47	5	94	11	35	46	2
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	51	5	15	30	1	19	1	8	10	0	32	4	7	20	1
49	49		Fracturas	4	1	0	3	0	2	1	0	1	0	2	0	0	2	0
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49	49G	Fractura del pie, excepto el tobillo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0
51	51	51A	Traumatismo del ojo y de la órbita	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
54	54		Quemaduras y corrosiones	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
54	54	54B	Quemaduras y corrosión de la muñeca y de la mano	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
56	56		Síndromes del maltrato	16	2	4	9	1	1	0	1	0	0	15	2	3	9	1
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	22	1	9	12	0	12	0	7	5	0	10	1	2	7	0
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	95	55	22	17	1	55	33	10	11	1	40	22	12	6	0
V0	V0		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	95	55	22	17	1	55	33	10	11	1	40	22	12	6	0
V0	V0	VOA	Control de salud de rutina del niño	30	18	11	0	1	16	11	4	0	1	14	7	7	0	0
V0	V0	VOB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	7	1	2	4	0	4	1	1	2	0	3	0	1	2	0
V0	V0	VOD	Otras personas con riesgos potenciales para la salud relacionados con enfermedades transmisibles	39	31	5	3	0	22	18	3	1	0	17	13	2	2	0
V0	V0	VOK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	7	2	2	3	0	4	1	0	3	0	3	1	2	0	0
V0	V0	VOZ	Las demás causas	12	3	2	7	0	9	2	2	5	0	3	1	0	2	0
56	56		Síndromes del maltrato	10	0	1	9	0	4	0	0	4	0	6	0	1	5	0
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	3	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	27	0	18	8	1	14	0	10	4	0	13	0	8	4	1
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	68	43	18	7	0	32	23	6	3	0	36	20	12	4	0
V0	V0		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	68	43	18	7	0	32	23	6	3	0	36	20	12	4	0
V0	V0	VOA	Control de salud de rutina del niño	31	23	8	0	0	16	14	2	0	0	15	9	6	0	0
V0	V0	VOB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	6	0	3	3	0	2	0	1	1	0	4	0	2	2	0
V0	V0	VOD	Otras personas con riesgos potenciales para la salud relacionados con enfermedades transmisibles	25	18	6	1	0	10	8	2	0	0	15	10	4	1	0
V0	V0	VOK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	4	1	1	2	0	2	0	1	1	0	2	1	0	1	0
V0	V0	VOZ	Las demás causas	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Apartado B

Egresos Hospitalarios





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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral	año	años	años	más	Hom	año	años	años	más	Muj	año	años	años	más
			Totales	6,382	879	1,866	2,906	731	3,583	506	1,112	1,608	357	2,799	373	754	1,298	374
1			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	130	29	47	48	6	67	12	27	26	2	63	17	20	22	4
1	1		Enfermedades infecciosas intestinales	20	5	8	6	1	11	3	3	5	0	9	2	5	1	1
1	1	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	5	2	2	1	0	3	0	2	1	0	2	2	0	0	0
1	1	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15	3	6	5	1	8	3	1	4	0	7	0	5	1	1
2	2		Tuberculosis	3	1	1	1	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0
2	2	02A	Tuberculosis pulmonar	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	2	02Z	Las demás causas	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
3	3		Otras enfermedades bacterianas	37	18	11	6	2	21	7	8	4	2	16	11	3	2	0
3	3	03E	Tos ferina	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
3	3	03I	Septicemia	35	16	11	6	2	21	7	8	4	2	14	9	3	2	0
4	4		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
4	4	04A	Sífilis congénita	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
5	5		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	5	0	1	3	1	2	0	0	2	0	3	0	1	1	1
5	5	05C	Micosis	4	0	1	2	1	1	0	0	1	0	3	0	1	1	1
5	5	05Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	6		Enfermedades víricas	64	4	26	32	2	31	2	15	14	0	33	2	11	18	2
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	22	3	8	11	0	11	2	5	4	0	11	1	3	7	0
6	6	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	5	0	3	2	0	1	0	1	0	0	4	0	2	2	0
6	6	06K	Otras hepatitis virales	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	6	06O	Infecciones herpéticas	5	0	2	3	0	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0
6	6	06P	Varicela y herpes zoster	29	0	12	15	2	15	0	8	7	0	14	0	4	8	2
6	6	06R	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
6	6	06Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0

B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (continuación)

Cap	Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Sub	Sub		Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
	Cap	Cap		Gral	año	años	años	más	Hom	año	años	años	más	Muj	año	años	años	más
8			Tumores (neoplasias)	2,027	90	667	1,103	167	1,176	60	432	603	81	851	30	235	500	86
8	8		Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	10	0	6	3	1	7	0	6	0	1	3	0	0	3	0
9	9		Tumores malignos de los órganos	116	1	45	61	9	66	0	32	32	2	50	1	13	29	7
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	106	1	35	61	9	56	0	22	32	2	50	1	13	29	7
9	9	09G	Tumor maligno del páncreas	10	0	10	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
10	10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	19	0	3	15	1	16	0	0	15	1	3	0	3	0	0
10	10	10B	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10	10	10Z	Las demás causas	18	0	3	14	1	15	0	0	14	1	3	0	3	0	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	171	4	37	112	18	111	3	20	78	10	60	1	17	34	8
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	130	0	25	92	13	93	0	17	67	9	37	0	8	25	4
11	11	11B	Melanoma maligno de la piel	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
11	11	11D	Tumor maligno de la mama	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	36	4	11	19	2	18	3	3	11	1	18	1	8	8	1
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	53	2	12	33	6	14	2	8	4	0	39	0	4	29	6
12	12	12C	Tumor maligno del cuerpo del útero, parte no especificada	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	26	0	1	19	6	0	0	0	0	0	26	0	1	19	6
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	8	0	4	4	0	8	0	4	4	0	0	0	0	0	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	16	2	6	8	0	6	2	4	0	0	10	0	2	8	0
12	12	12K	Tumor maligno de la vulva y de la vagina	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	253	23	127	89	14	135	17	73	40	5	118	6	54	49	9
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	90	2	27	58	3	52	2	19	29	2	38	0	8	29	1
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	83	16	62	5	0	49	10	37	2	0	34	6	25	3	0
13	13	13Z	Las demás causas	77	5	36	25	11	33	5	16	9	3	44	0	20	16	8
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	790	2	217	501	70	464	2	148	279	35	326	0	69	222	35
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	13	0	0	3	10	3	0	0	3	0	10	0	0	0	10
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	44	2	1	32	9	39	2	1	28	8	5	0	0	4	1
14	14	14D	Leucemia	733	0	216	466	51	422	0	147	248	27	311	0	69	218	24
17	17		Tumores benignos	176	17	56	87	16	82	7	27	37	11	94	10	29	50	5
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	12	1	3	8	0	4	0	1	3	0	8	1	2	5	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	6	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6	0	0	4	2
17	17	17D	Tumor benigno del ovario	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
17	17	17F	Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
17	17	17G	Tumor benigno de las glándulas tiroideas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
17	17	17Z	Las demás causas	153	16	51	72	14	78	7	26	34	11	75	9	25	38	3

B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (continuación)

Cap	Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Sub	Sub		Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
	Cap	Cap		Gral	año	años	años	más	Hom	año	años	años	más	Muj	año	años	años	más
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	132	18	45	60	9	74	11	31	30	2	58	7	14	30	7
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo c	307	23	119	142	23	207	18	87	88	14	100	5	32	54	9
19	19	19B	Otras anemias	45	3	11	26	5	24	2	7	13	2	21	1	4	13	3
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	261	19	108	116	18	183	16	80	75	12	78	3	28	41	6
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	505	49	139	269	48	260	26	74	140	20	245	23	65	129	28
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	87	11	11	49	16	41	7	5	23	6	46	4	6	26	10
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	4	1	1	2	0	1	0	1	0	3	1	0	2	0	0
20	20	20D	Diabetes mellitus	13	0	0	10	3	7	0	0	6	1	6	0	0	4	2
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	4	0	1	3	0	0	0	0	0	4	0	1	3	0	0
20	20	20F	Obesidad	3	0	0	1	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	2
20	20	20G	Depleción del volumen	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	62	10	9	33	10	31	7	4	16	4	31	3	5	17	6
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	15	5	7	3	0	9	4	3	2	0	6	1	4	1	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteinocalórica	14	5	6	3	0	9	4	3	2	0	5	1	3	1	0
21	21	21E	Otras deficiencias vitamínicas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	14	0	4	10	0	6	0	2	4	0	8	0	2	6	0
22	22	22E	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
22	22	22H	Síndrome del comportamiento asociados con alteraciones fisiológicas y factores	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
22	22	22I	Retraso mental	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
22	22	22Z	Las demás causas	7	0	4	3	0	3	0	2	1	0	4	0	2	2	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	141	16	41	68	16	67	8	22	34	3	74	8	19	34	13
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	17	4	3	10	0	9	2	2	5	0	8	2	1	5	0
23	23	23C	Enfermedad de Parkinson	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	23	23E	Esclerosis múltiple	7	0	0	3	4	3	0	0	3	0	4	0	0	0	4
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	4	0	1	3	0	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0
23	23	23G	Epilepsia	53	7	24	19	3	30	4	15	10	1	23	3	9	9	2
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
23	23	23Z	Las demás causas	55	5	13	29	8	20	2	4	13	1	35	3	9	16	7

B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (continuación)

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral	año	años	años	más	Hom	año	años	años	más	Muj	año	años	años	más
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	145	17	49	76	3	82	7	26	48	1	63	10	23	28	2
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	16	1	4	10	1	10	0	3	6	1	6	1	1	4	0
24	24	24C	Glaucoma	11	1	4	6	0	5	1	2	2	0	6	0	2	4	0
24	24	24D	Catarata	8	2	1	5	0	3	0	0	3	0	5	2	1	2	0
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	8	2	2	4	0	6	0	2	4	0	2	2	0	0	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24H	Conjuntivitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24I	Otros trastornos de la conjuntiva	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	14	2	7	4	1	8	1	3	4	0	6	1	4	0	1
24	24	24K	Estrabismo	50	1	20	28	1	27	1	10	16	0	23	0	10	12	1
24	24	24L	Otros trastornos de la movilidad binocular	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
24	24	24M	Trastornos de la acomodación y de la refracción	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
24	24	24Z	Las demás causas	33	7	9	17	0	21	3	6	12	0	12	4	3	5	0
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	103	0	27	63	13	55	0	16	29	10	48	0	11	34	3
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	66	0	17	40	9	43	0	13	23	7	23	0	4	17	2
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	12	0	1	8	3	5	0	0	3	2	7	0	1	5	1
25	25	25C	Pérdida de la audición	17	0	7	10	0	3	0	2	1	0	14	0	5	9	0
25	25	25Z	Las demás causas	8	0	2	5	1	4	0	1	2	1	4	0	1	3	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	73	7	14	42	10	39	3	4	27	5	34	4	10	15	5
27	27		Enfermedad hipertensiva	4	0	1	1	2	1	0	0	0	1	3	0	1	1	1
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
27	27	27Z	Las demás causas	3	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1
28	28		Enfermedad isquémica del corazón	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
28	28	28Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	25	4	4	12	5	13	3	2	7	1	12	1	2	5	4
29	29	29A	Embolia pulmonar	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	3	1	1	1	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0
29	29	29D	Insuficiencia cardíaca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
29	29	29Z	Las demás causas	20	2	3	10	5	10	2	2	5	1	10	0	1	5	4
30	30		Enfermedad cerebrovascular	5	2	1	2	0	2	0	0	2	0	3	2	1	0	0
30	30	30B	Hemorragia intracerebral y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	3	2	0	1	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0
30	30	30C	Infarto cerebral	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	30	30Z	Otras enfermedades cerebrovasculares	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0



B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

Cap	Sub Cap	Sub Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral	año	años	años	más	Hom	año	años	años	más	Muj	año	años	años	más
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	38	1	8	26	3	22	0	2	17	3	16	1	6	9	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	9	0	4	5	0	1	0	0	1	0	8	0	4	4	0
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	8	0	1	6	1	5	0	1	3	1	3	0	0	3	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	21	1	3	15	2	16	0	1	13	2	5	1	2	2	0
32			Enfermedades del sistema respiratorio	388	86	147	124	31	214	52	76	69	17	174	34	71	55	14
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	145	6	42	79	18	89	1	24	51	13	56	5	18	28	5
32	32	32A	Faringitis aguda	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
32	32	32B	Amigdalitis aguda	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
32	32	32C	Laringitis y traqueitis agudas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	6	2	3	1	0	2	1	0	1	0	4	1	3	0	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	35	0	0	23	12	23	0	0	14	9	12	0	0	9	3
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	5	0	1	4	0	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0
32	32	32G	Sinusitis crónica	4	0	2	1	1	3	0	1	1	1	1	0	1	0	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoideas	68	0	26	42	0	45	0	19	26	0	23	0	7	16	0
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	12	1	2	5	4	7	0	1	3	3	5	1	1	2	1
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	12	1	7	3	1	4	0	2	2	0	8	1	5	1	1
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	243	80	105	45	13	125	51	52	18	4	118	29	53	27	9
33	33	33A	Bronquitis y bronquiolitis aguda	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
33	33	33B	Neumonía	198	70	88	31	9	105	47	43	12	3	93	23	45	19	6
33	33	33C	Influenza (gripe)	5	2	3	0	0	3	1	2	0	0	2	1	1	0	0
33	33	33E	Asma	8	0	3	4	1	4	0	3	1	0	4	0	0	3	1
33	33	33F	Bronquiectasia	3	0	1	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	4	1	2	1	0	1	0	1	0	0	3	1	1	1	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	6	1	2	2	1	2	1	0	1	0	4	0	2	1	1
33	33	33Z	Las demás causas	17	5	5	5	2	7	2	2	2	1	10	3	3	3	1

B.1 Causas de Egresos Hospitalarios 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	Hom	año	años	años	más	Muj	año	años	años	más
34			Enfermedades del sistema digestivo	699	87	139	338	135	356	58	81	167	50	343	29	58	171	85
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	66	2	20	26	18	37	1	14	16	6	29	1	6	10	12
34	34	34A	Caries dental	30	0	15	12	3	18	0	10	8	0	12	0	5	4	3
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	25	0	1	10	14	12	0	1	5	6	13	0	0	5	8
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
34	34	34Z	Las demás causas	9	2	4	3	0	6	1	3	2	0	3	1	1	1	0
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	377	75	93	163	46	217	51	55	93	18	160	24	38	70	28
35	35	35A	Enfermedades del esófago	47	8	17	21	1	31	6	12	13	0	16	2	5	8	1
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	4	0	0	4	0	1	0	0	1	0	3	0	0	3	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	8	1	1	5	1	2	1	0	1	0	6	0	1	4	1
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	37	0	6	22	9	25	0	5	14	6	12	0	1	8	3
35	35	35F	Hernia inguinal	29	11	11	7	0	24	8	10	6	0	5	3	1	1	0
35	35	35G	Otras hernias	9	1	5	3	0	5	0	3	2	0	4	1	2	1	0
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	8	1	0	3	4	2	1	0	1	0	6	0	0	2	4
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	40	17	5	13	5	28	11	2	10	5	12	6	3	3	0
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	9	0	6	3	0	5	0	3	2	0	4	0	3	1	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	48	3	9	29	7	24	2	5	15	2	24	1	4	14	5
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	12	0	0	6	6	3	0	0	1	2	9	0	0	5	4
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	41	5	15	17	4	25	5	8	11	1	16	0	7	6	3
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	18	0	1	13	4	10	0	1	8	1	8	0	0	5	3
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	67	28	17	17	5	32	17	6	8	1	35	11	11	9	4
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	40	6	7	17	10	20	2	3	9	6	20	4	4	8	4
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	22	4	2	10	6	15	1	2	7	5	7	3	0	3	1
36	36	36B	Dermatitis y eczema	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
36	36	36Z	Las demás causas	16	0	5	7	4	4	0	1	2	1	12	0	4	5	3
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	216	4	19	132	61	82	4	9	49	20	134	0	10	83	41
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	14	0	2	10	2	4	0	0	4	0	10	0	2	6	2
37	37	37B	Artrosis	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	23	0	0	21	2	3	0	0	3	0	20	0	0	18	2
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	18	1	4	7	6	10	1	2	3	4	8	0	2	4	2
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	76	2	4	37	33	14	2	1	6	5	62	0	3	31	28
37	37	37G	Otras dorsopatías	13	0	0	9	4	4	0	0	4	0	9	0	0	5	4
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	16	0	5	9	2	11	0	5	5	1	5	0	0	4	1
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	19	0	0	17	2	10	0	0	9	1	9	0	0	8	1
37	37	37J	Osteomielitis	8	1	3	1	3	5	1	1	0	3	3	0	2	1	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	27	0	1	19	7	19	0	0	13	6	8	0	1	6	1

B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (Continuación)

Cap	Sub		Descripción	Total General					Total Hombres				Total Mujeres					
	Sub	Sub		Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
	Cap	Cap		Gral	año	años	años	más	Hom	año	años	años	más	Muj	año	años	años	más
38			Enfermedades del sistema genitourinario	496	22	63	279	132	307	15	40	173	79	189	7	23	106	53
38	38		Enfermedades del aparato urinario	464	20	61	258	125	286	13	38	161	74	178	7	23	97	51
38	38	38A	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	86	5	26	47	8	46	2	16	25	3	40	3	10	22	5
38	38	38C	Insuficiencia renal	211	5	13	102	91	128	3	10	62	53	83	2	3	40	38
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	15	4	1	9	1	13	4	1	7	1	2	0	0	2	0
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	33	3	8	19	3	20	3	5	11	1	13	0	3	8	2
38	38	38F	Litiasis urinaria	19	0	2	15	2	14	0	1	12	1	5	0	1	3	1
38	38	38H	Cistitis	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	96	3	11	63	19	64	1	5	43	15	32	2	6	20	4
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	18	2	2	9	5	18	2	2	9	5	0	0	0	0	0
39	39	39C	Hidrocele y espermatocoele	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	16	1	2	8	5	16	1	2	8	5	0	0	0	0	0
40	40		Trastornos de la mama	4	0	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	10	0	0	8	2	0	0	0	0	0	10	0	0	8	2
41	41	41A	Salpingitis y ooforitis	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	5	0	0	4	1
43			Embarazo, parto y puerperio	1,675	485	527	558	105	959	264	309	332	54	716	221	218	226	51
44	44		Métodos de parto	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
44	44	44A	Parto único espontáneo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	101	100	0	1	0	55	54	0	1	0	46	46	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al n	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	31	31	0	0	0	17	17	0	0	0	14	14	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	35	35	0	0	0	19	19	0	0	0	16	16	0	0	0
46	46	46H	Otras infecciones específicas del período perinatal	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46I	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	6	6	0	0	0	1	1	0	0	0	5	5	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	25	24	0	1	0	16	15	0	1	0	9	9	0	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1509	378	505	530	96	862	207	293	313	49	647	171	212	217	47
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	11	7	2	2	0	7	3	2	2	0	4	4	0	0	0
47	47	47C	Espina bífida	13	3	8	2	0	4	1	3	0	0	9	2	5	2	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	19	2	9	7	1	11	1	5	4	1	8	1	4	3	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	313	78	91	119	25	153	45	38	60	10	160	33	53	59	15
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	129	34	42	31	22	77	18	25	17	17	52	16	17	14	5
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	9	7	2	0	0	6	5	1	0	0	3	2	1	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	240	97	91	45	7	130	53	51	23	3	110	44	40	22	4
47	47	47I	Testículo no descendido	59	0	29	30	0	59	0	29	30	0	0	0	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	179	15	67	87	10	147	9	60	72	6	32	6	7	15	4
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	9	0	3	6	0	2	0	0	2	0	7	0	3	4	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	48	13	14	14	7	34	8	11	12	3	14	5	3	2	4
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	225	40	79	97	9	91	20	34	34	3	134	20	45	63	6
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	250	81	66	90	13	138	44	32	57	5	112	37	34	33	8
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	5	1	2	0	2	3	0	2	0	1	2	1	0	0	1

B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (continuación)

Cap	Sub Cap	Sub Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	<a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	<a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	<a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral	año	años	años	más	Hom	año	años	años	más	Muj	año	años	años	más
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	64	7	22	27	8	42	3	16	18	5	22	4	6	9	3
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
48	48	48Z	Las demás causas	63	7	22	26	8	42	3	16	18	5	21	4	6	8	3
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	277	15	104	112	46	149	9	58	57	25	128	6	46	55	21
49	49		Fracturas	20	0	6	12	2	15	0	3	10	2	5	0	3	2	0
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	9	0	4	4	1	7	0	3	3	1	2	0	1	1	0
49	49	49B	Fractura del cuello, del tórax o de la pelvis	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	6	0	1	5	0	4	0	0	4	0	2	0	1	1	0
49	49	49E	Fractura de fémur	3	0	1	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0
50	50		Luxaciones esguinces y torceduras	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
50	50	50D	Luxaciones, esguinces y torceduras de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	26	4	11	9	2	19	3	7	7	2	7	1	4	2	0
51	51	51A	Traumatismo del ojo y de la órbita	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	22	4	11	6	1	15	3	7	4	1	7	1	4	2	0
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
52	52		Heridas	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
52	52	52B	heridas de la muñeca y de la mano	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
53	53		Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales	103	6	59	38	0	53	3	35	15	0	50	3	24	23	0
54	54		Quemaduras y corrosiones	7	0	5	2	0	3	0	2	1	0	4	0	3	1	0
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	7	0	5	2	0	3	0	2	1	0	4	0	3	1	0
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	8	1	5	2	0	4	0	3	1	0	4	1	2	1	0
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	3	0	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	5	1	3	1	0	2	0	2	0	0	3	1	1	1	0
56	56		Síndromes del maltrato	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	100	3	12	45	40	47	2	5	21	19	53	1	7	24	21
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	3	0	0	2	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	6	1	4	1	0	3	1	2	0	0	3	0	2	1	0
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	112	9	19	33	51	56	7	11	14	24	56	2	8	19	27
V0	V0		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	112	9	19	33	51	56	7	11	14	24	56	2	8	19	27
V0	V0	VOA	Control de salud de rutina del niño	3	1	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	1
V0	V0	VOB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	11	4	6	1	0	6	3	3	0	0	5	1	3	1	0
V0	V0	VOK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	43	3	7	9	24	17	2	3	4	8	26	1	4	5	16
V0	V0	VOZ	Las demás causas	54	1	6	22	26	32	1	5	10	16	22	0	1	12	10



SALUD
SECRETARÍA 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	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y más
				Gral	año	años	años		Gral	año	años	años		Gral	año	años	años	
Totales				156	57	24	59	16	79	30	11	28	10	77	27	13	31	6
1			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
6	6		Enfermedades víricas	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
6	6	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8			Tumores (neoplasias)	58	5	11	32	10	30	2	6	15	7	28	3	5	17	3
9	9		Tumores malignos de los órganos	4	1	1	2	0	2	1	0	1	0	2	0	1	1	0
9	9	09B	Tumor maligno del estómago	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	3	1	1	1	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0
10	10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
10	10	10Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	6	1	1	2	2	5	1	0	2	2	1	0	1	0	0
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	3	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0
11	11	11B	Melanoma maligno de la piel	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	13	0	1	10	2	6	0	1	3	2	7	0	0	7	0
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	7	0	0	7	0	3	0	0	3	0	4	0	0	4	0
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
13	13	13Z	Las demás causas	4	0	1	1	2	3	0	1	0	2	1	0	0	1	0
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	20	1	4	11	4	11	0	3	6	2	9	1	1	5	2
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
14	14	14D	Leucemia	17	1	3	9	4	8	0	2	4	2	9	1	1	5	2
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	5	1	2	1	1	2	0	1	0	1	3	1	1	1	0
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo c	6	1	1	3	1	1	0	0	1	0	5	1	1	2	1
19	19	19B	Otras anemias	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1
19	19	19Z	Las demás causas	4	0	1	3	0	1	0	0	1	0	3	0	1	2	0

C.1 Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad (continuación)

Cap	Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Sub	Sub		Total	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	<a1	1 a 4	5 a 14	15 y
	Cap	Cap		Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	10	4	0	6	0	7	2	0	5	0	3	2	0	1	0
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	5	2	0	3	0	4	1	0	3	0	1	1	0	0	0
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	4	1	0	3	0	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	4	2	0	2	0	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0
23	23	23A	Meningitis	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	23	23Z	Las demás causas	3	1	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	0	1	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	10	4	0	5	1	5	1	0	3	1	5	3	0	2	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	9	4	0	4	1	4	1	0	2	1	5	3	0	2	0
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
29	29	29D	Insuficiencia cardíaca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
29	29	29Z	Las demás causas	7	2	0	4	1	4	1	0	2	1	3	1	0	2	0
30	30		Enfermedad cerebrovascular	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	30	30B	Hemorragia intracéfálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
32			Enfermedades del sistema respiratorio	7	3	0	2	2	5	2	0	1	2	2	1	0	1	0
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	7	3	0	2	2	5	2	0	1	2	2	1	0	1	0
33	33	33B	Neumonía	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
33	33	33C	Influenza (gripe)	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
33	33	33Z	Las demás causas	3	2	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0
34			Enfermedades del sistema digestivo	8	4	2	1	1	1	1	0	0	0	7	3	2	1	1
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	6	4	2	0	0	1	1	0	0	0	5	3	2	0	0
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
38			Enfermedades del sistema genitourinario	4	1	1	1	1	2	1	0	1	0	2	0	1	0	1
38	38		Enfermedades del aparato urinario	4	1	1	1	1	2	1	0	1	0	2	0	1	0	1
38	38	38C	Insuficiencia renal	3	1	1	1	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0
38	38	38H	Cistitis	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

C.1 Causas de Mortalidad según Edad y Lista Mexicana, (Continuación)

Sub	Descripción					Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
						Total	<a1	1a4	5a14	15 y	Total	<a1	1a4	5a14	15 y	Total	<a1	1a4	5a14	15 y
						Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
43						54	35	7	11	1	24	20	2	2	0	30	15	5	9	1
46	46					3	2	0	1	0	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0
46	46	46F				2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z				1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
47	47					51	33	7	10	1	22	18	2	2	0	29	15	5	8	1
47	47	47B				2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
47	47	47E				35	24	4	6	1	16	14	1	1	0	19	10	3	5	1
47	47	47H				7	3	2	2	0	2	1	0	1	0	5	2	2	1	0
47	47	47M				7	6	0	1	0	3	3	0	0	0	4	3	0	1	0
E49						2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
E51	E51					2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
E51	E51	E51Z				2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Anexo III

Indicadores Seleccionados de Salud



a) Promedio de Consultas por Hora Médico

Promedio de Consultas por Médico, HIMFG, 2008-2012

Año	Consultas otorgadas	Total horas médico	Indicador
2008	145,671	98,175	1.5
2009	143,942	96,250	1.5
2010	144,956	98,175	1.5
2011	147,738	98,560	1.5
2012	147,823	197,890	0.7

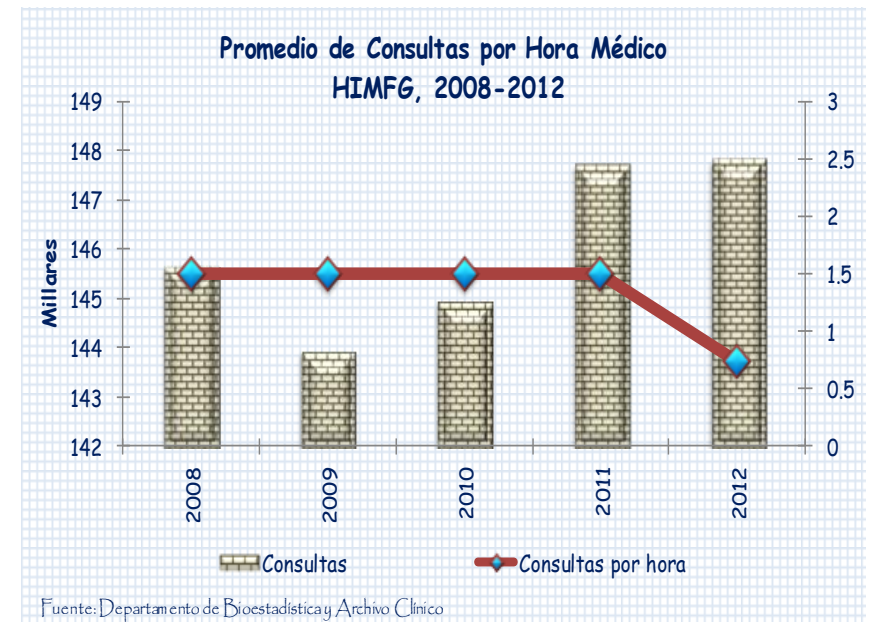
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El número de horas médico se calcula multiplicando 220 médicos por 3.5 horas por el número de días hábiles del periodo (257).

Valor Esperado 1.5 a 3.0
Consultas por Hora Médico

En este periodo, se reporta una variación en el promedio total de horas médico, con un aumento del 49.8% en comparación con el registro anterior.

El cuadro estadístico se define fuera del rango programado, reflejando una diferencia de 0.8 puntos, cifra inferior al año 2011.



b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez HIMFG, 2008-2012

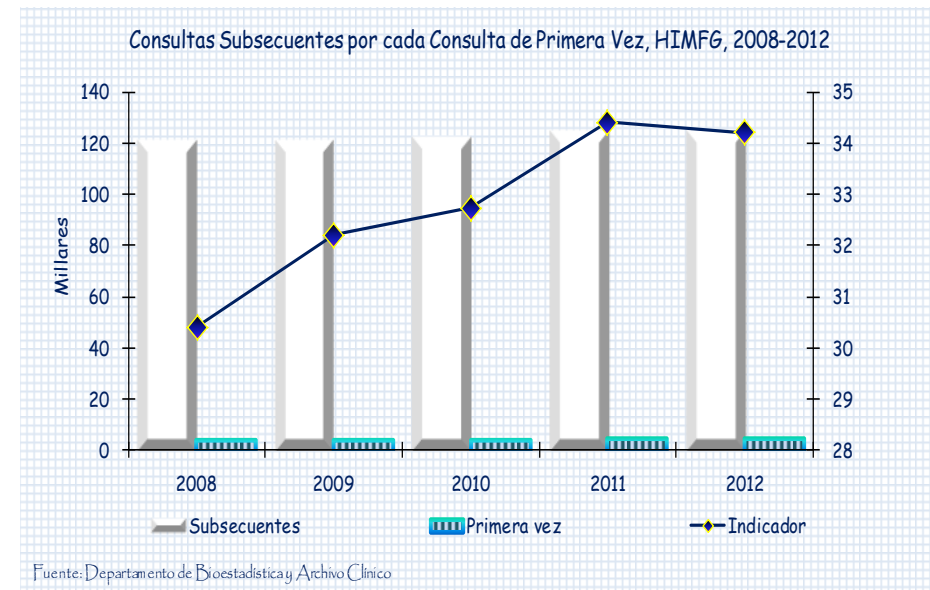
Año	Consultas subsecuentes	Consultas de Primera Vez	Indicador
2008	121,528	4,001	30.4
2009	121,172	3,902	32.2
2010	122,594	4,013	32.7
2011	125,362	4,313	34.4
2012	125,093	4,280	34.2

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado
25 a 30 Consultas Subsecuentes
por cada Consulta de Primera Vez

De 2008 a 2012, el promedio del indicador fue de 32.8 consultas subsecuentes por cada una de primera vez. En el periodo que corresponde a 2012, se ubica con el porcentaje en 34.2, cifra que muestra una variación menor de 0.2 en comparación con el año anterior.

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



c) Promedio de Días Estancia

Promedio de Dias Estancia, HIMFG, 2008-2012

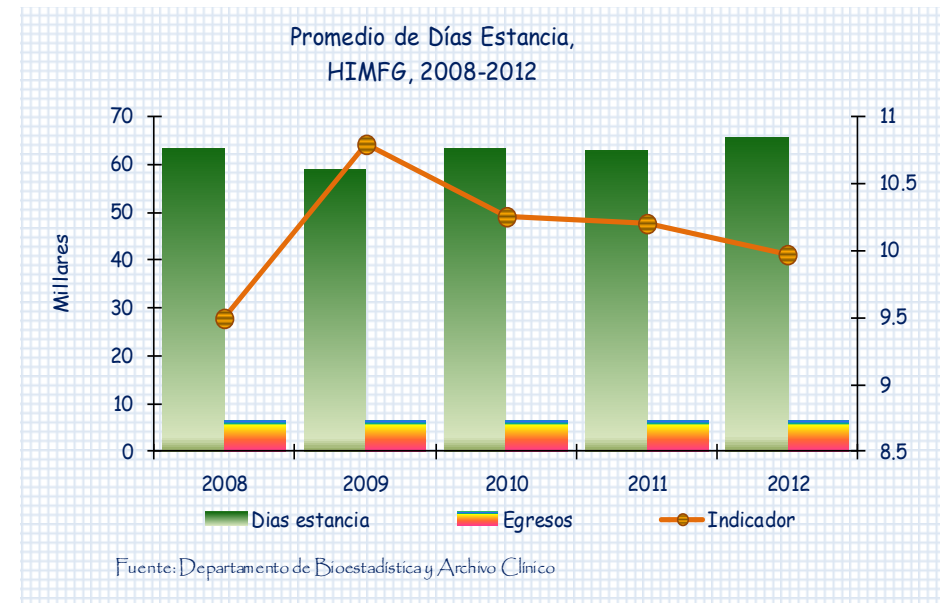
Año	Dias estancia	Egresos	Indicador
2008	63,163	6,582	9.5
2009	58,880	6,356	10.8
2010	63,380	6,498	10.3
2011	62,903	6,411	10.2
2012	65,530	6,538	10.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado
8.0 a 10.0 Días Estancia**

De acuerdo al indicador descrito, el promedio de días estancia durante los últimos 5 años fue de 10.1, valor que se encuentra dentro del rango esperado.

En el periodo 2012, el indicador se ubicó en 10.0 días estancia, cifra que se encuentra dentro del rango establecido.



d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2008-2012

Año	Días Paciente	Días Cama	Indicador
2008	71,225	77,380	92.0
2009	59,886	76,108	78.7
2010	63,824	77,380	82.5
2011	64,530	77,380	83.4
2012	65,241	77,592	84.1

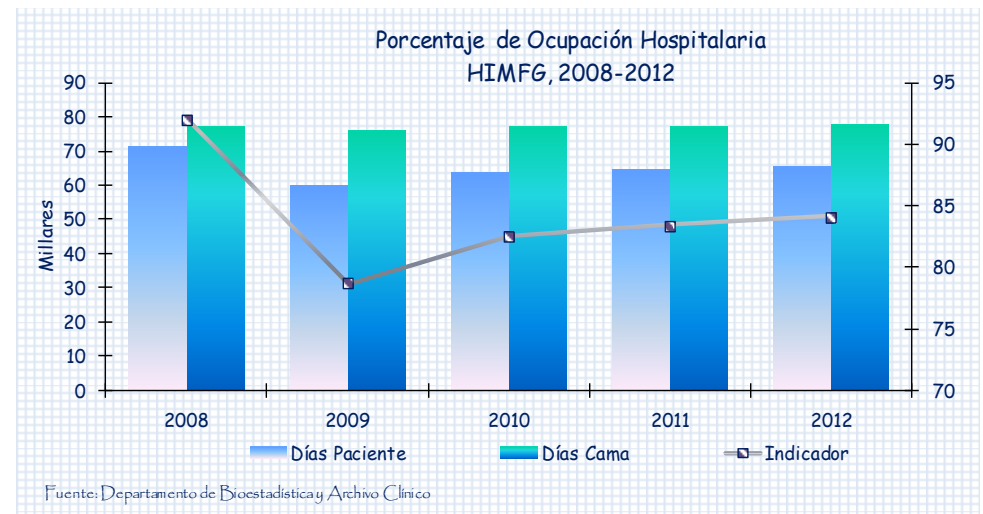
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado
80% a 95% de Ocupación
Hospitalaria

Durante el último lustro, el promedio de ocupación hospitalaria reportó un total de 84.1%. En el periodo actual el indicador reporta la cifra de 84.1% de ocupación hospitalaria; porcentaje que se encuentra dentro del rango establecido.

En el 2012, Asistencia Médica reporta 21.5 puntos porcentuales de ocupación hospitalaria valor por arriba del servicio de Asistencia Quirúrgica.

Asistencia Médica 93.2
Asistencia Quirúrgica 71.7



e) Índice de Rotación de Camas

Índice de Rotación Anual, HIMFG, 2008-2012

Año	Egresos	Camas	Indicador
2008	6,582	212	31.0
2009	6,356	212	33.4
2010	6,498	212	32.6
2011	6,411	212	33.1
2012	6,538	212	32.4

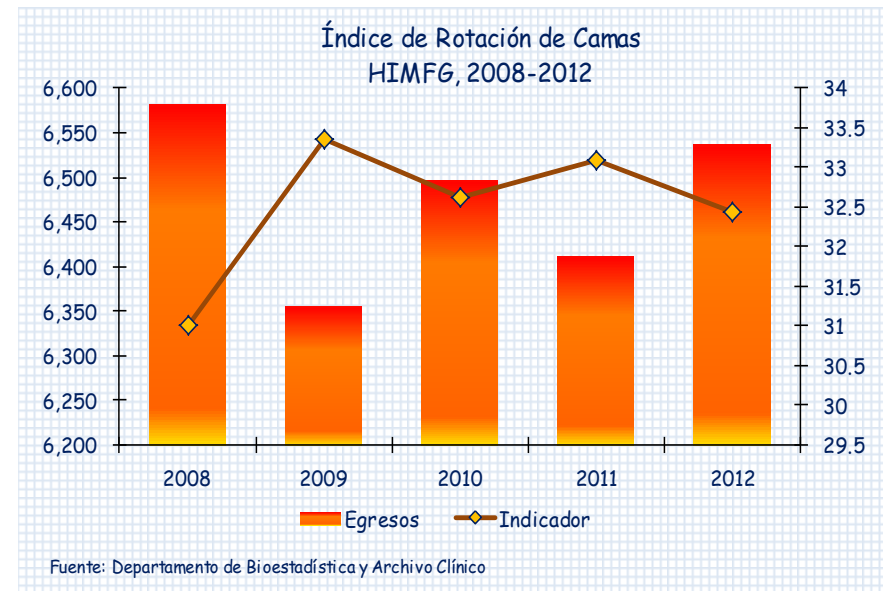
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El indicador reporta en promedio, un total de 32.5 egresos, cifra que se deriva del índice de rotación durante los últimos cinco años.

Por cada cama hospitalaria se atendieron 32.4 pacientes en 2012, valor que se encuentra dentro del rango establecido, siendo Asistencia Quirúrgica el área de mayor rotación.

Asistencia Médica 27.5
Asistencia Quirúrgica 37.2

Valor Esperado
30 a 40 Veces



f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios

Promedio Diario de Egresos Hospitalarios, HIMFG, 2008-2012

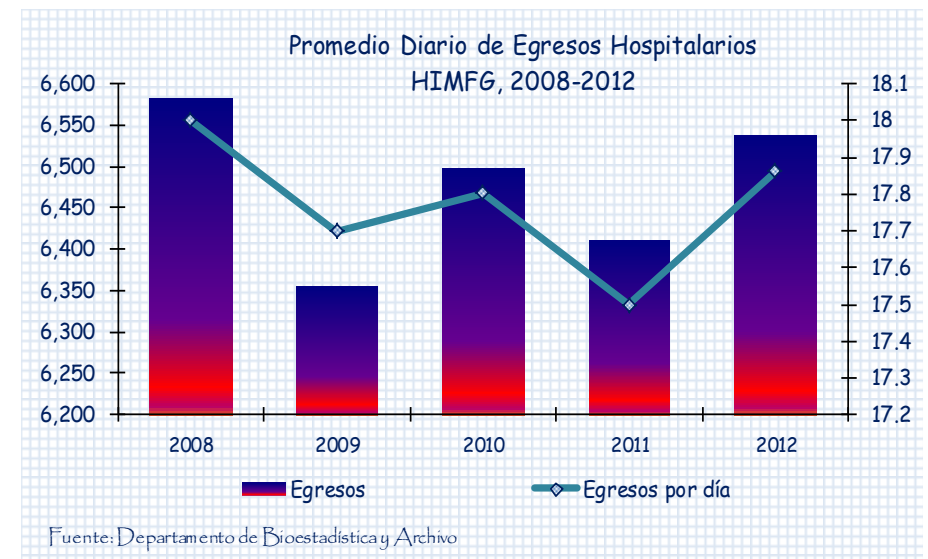
Año	Egresos	Egresos por día
2008	6,582	18.0
2009	6,356	17.7
2010	6,498	17.8
2011	6,411	17.5
2012	6,538	17.9

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado
16 a 25 por Día

En los últimos cinco años, el indicador refleja la cantidad de 17.8 egresos diarios, observándose una tendencia hacia la baja. Cabe mencionar que este periodo reporta un crecimiento de 0.4 puntos arriba en comparación con el año 2011.

En el periodo actual, se registró el valor de 17.9 egresos por día, suma que determina, que la cifra se encuentra dentro de los límites esperados.



g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso

Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2008-2012

Año	Intervenciones Quirúrgicas Mayores	Egresos	Indicador
2008	3,637	6,582	55.3
2009	3,085	6,356	48.5
2010	3,476	6,498	53.5
2011	2,774	6,411	43.3
2012	2,790	6,538	42.7

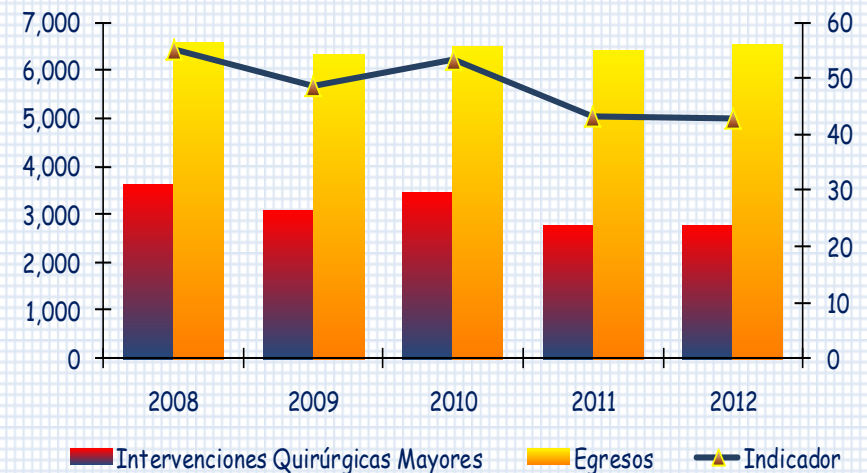
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado
40% a 50% del total de
Intervenciones Quirúrgicas por
Egreso

Durante los últimos cinco años, el indicador reporta un promedio de 48.6 intervenciones quirúrgicas mayores por cada cien egresos hospitalarios.

Para el año 2012, se reporta un total de 42.7 intervenciones quirúrgicas, cifra por abajo de las 50% que se tiene como valor esperado, la cual varía aleatoriamente en relación a sus antecedentes, por tratarse de un factor fortuito.

Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2008-2012



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

h) Intervenciones Quirúrgicas por Sala

Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala HIMFG, 2008-2012

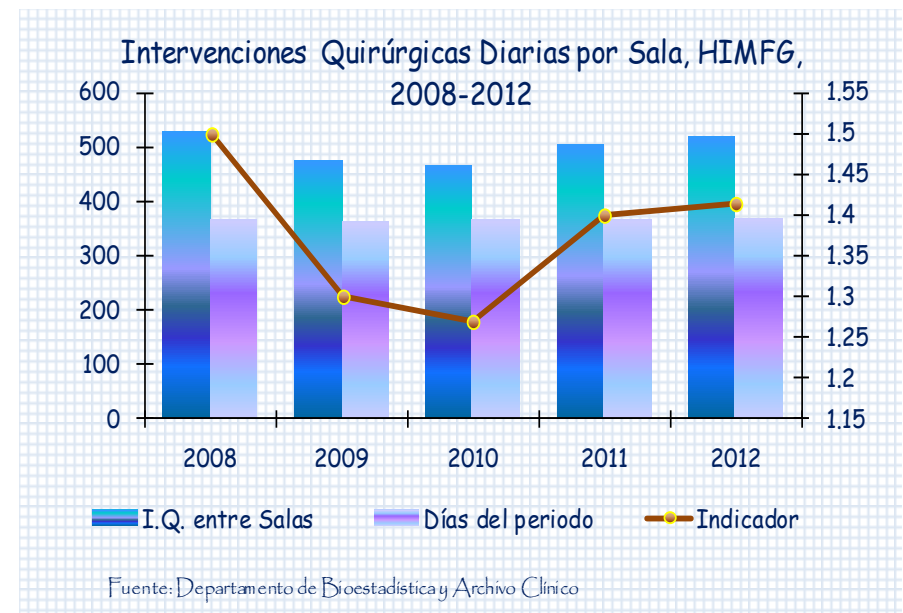
Año	Intervenciones Quirúrgicas entre salas	Días del periodo	Indicador
2008	529	365	1.5
2009	474	359	1.3
2010	463	365	1.3
2011	502	365	1.4
2012	517	366	1.4

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado
De 1.0 a 2.0 Cirugías Diarias por Sala**

De acuerdo a lo establecido el indicador muestra un promedio de 1.3 cirugías diarias por sala, en el período 2008 a 2012. El indicador muestra un comportamiento que oscila entre el 1.3 y el 1.4 anual, a excepción del año 2008 con 1.5.

En el 2012, las intervenciones quirúrgicas, alcanzaron el valor de 1.4 cirugías diarias por sala, cifra que se encuentra dentro del rango establecido.



i) Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa

Exámenes de Laboratorio por Consulta Externa, HIMFG, 2008-2012

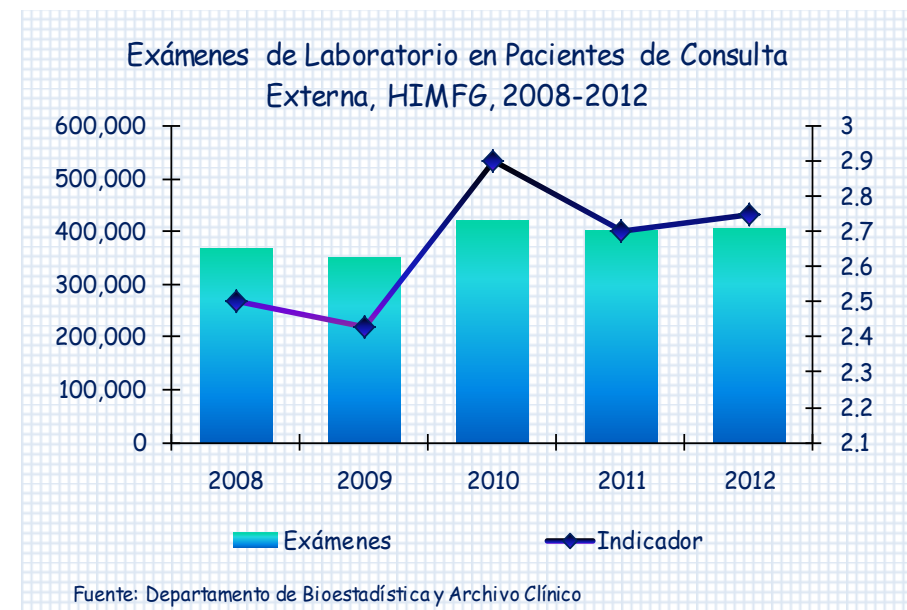
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	Indicador
2008	367,842	145,671	2.5
2009	349,554	143,942	2.4
2010	420,466	144,956	2.9
2011	401,414	147,738	2.7
2012	406,156	147,823	2.7

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado
2.0 a 4.0 Exámenes por Paciente**

En el 2012 se reportó un total de 2.7 exámenes de laboratorio por cada consulta externa. Durante los últimos 5 años se reflejó el 2.6.

La estadística analizada se encuentra dentro del rango establecido con un 2.7 para 2012, cifra que tiende a variar conforme a la demanda del servicio.



j) Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados

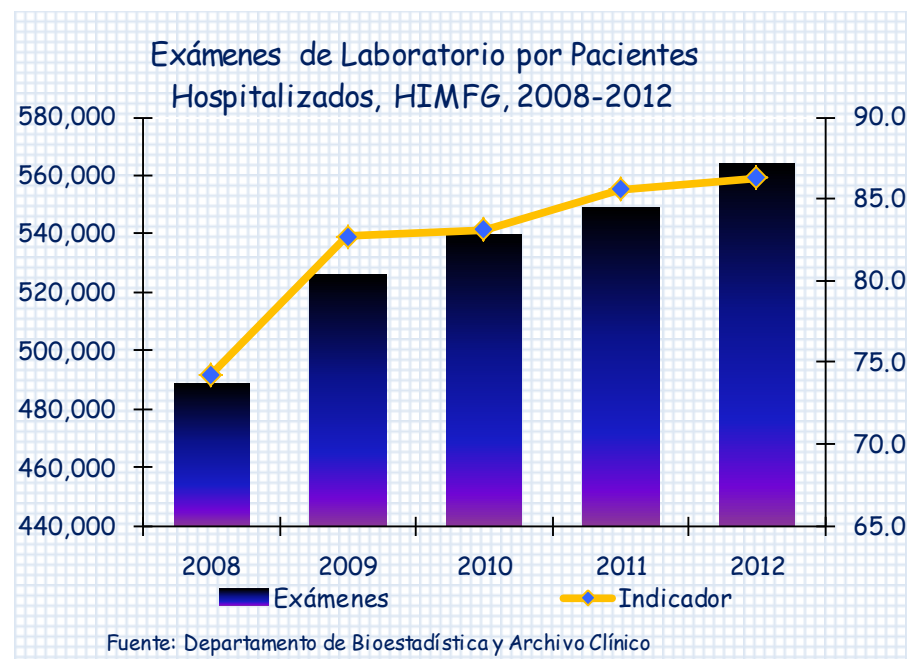
Exámenes de Laboratorio por Paciente Hospitalizado, HIMFG, 2008-2012

Año	Exámenes de Laboratorio		Indicador
	a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	
2008	488,860	6,582	74.27
2009	525,664	6,356	82.7
2010	540,053	6,498	83.1
2011	548,783	6,411	85.6
2012	563,977	6,538	86.3

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado
30 a 90 Exámenes por Paciente

El indicador se ubica dentro del valor esperado en los últimos cinco años; a partir del año 2008 se registra una tendencia a la alta, reportando para el 2012, un índice de 86.3, es decir 0.13 veces más que el año 2008.





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Agradecimiento

Es menester el justo reconocimiento por los logros alcanzados, a médicos, enfermeras, paramédicos y administrativos que constituyen el eficiente personal de salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez, cuyo notable empeño y compromiso con la niñez mexicana se pone de manifiesto a través de este documento.

Las habilidades gerenciales de sus líderes, ejercen una positiva influencia que hace posible el trabajo en equipo del grupo multidisciplinario dedicado al otorgamiento de los servicios de salud que aquí se describen, orientados hacia la excelencia.

A nuestros compañeros de casa, a cada uno de los estadísticos asignados al Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, deseamos expresar nuestro agradecimiento por su decidida participación, al dar continuidad y enriquecimiento a este documento. Su interés y energía ha permitido durante los últimos años cristalizar este esfuerzo.