



**SALUD**



SECRETARÍA  
DE SALUD

# ANUARIO 2011

## ESTADÍSTICO DE SERVICIOS MÉDICOS



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO PROGRAMÁTICO Y DISEÑO ORGANIZACIONAL  
DEPARTAMENTO DE BIOESTADÍSTICA Y ARCHIVO CLÍNICO



## *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*

Lic. Esteban López Escorcía



Subdirectora de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional

Lic. María del Carmen Medina García

*Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico*

*Jefa de Departamento*

Lic. María Magdalena López Simental

*Jefe de Servicio*

Lic. Ciro López Mendoza



## *Personal Técnico*

*Aguilar Anaya Efrén Israel  
Alfaro Aguilar María Antonieta  
Alfaro Díaz Luis Guillermo  
Aragón Moreno Gerardo Gustavo  
Carrillo Avilés Juan Manuel  
Chávez Leal Virginia  
Chicharo Escobar Rubén  
Cruz Sánchez Antonio  
Díaz Rodríguez María Alejandra  
Echeverría Alcántara Carlos Alberto  
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  
Meza Adán Araceli  
Nogales Neyra Jaime  
Perea Cobo Tania Yansulet  
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*



## *Presentación*

Dando continuidad a la práctica estratégica de difusión de información considerando su relevancia y como parte de las funciones de Planeación, Investigación, Enseñanza, Asistencia y Transparencia y Rendición de Cuentas; la Dirección de Planeación a través de la Subdirección de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional y del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico publica el presente documento cuya finalidad es dar a conocer en un conjunto de datos organizados, el perfil de salud de la población atendida en el Hospital Infantil de México Federico Gómez durante el año 2011, traducido en acciones destacadas y comprometidas de su personal médico, paramédico y administrativo en beneficio de la niñez mexicana.

Su análisis, interpretación y evaluación coadyuva en la toma de decisiones y en la planeación de acciones de sus directivos para lograr objetivos concretos, medibles y realizables en un tiempo determinado, alineados a la Misión y Visión Institucional. Los cuadros estadísticos aquí presentados dejan huella histórica relevante, marcan tendencias y permiten comparar resultados a través del tiempo, dando certidumbre a las actividades encaminadas a la excelencia.

Estructurado en cinco capítulos y tres anexos, el Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2011 muestra la productividad de los Servicios de Salud, cuyo contenido se detalla a continuación:



### *Capítulo I*

Presenta información básica sobre **Recursos para la Salud**, tales como: Capital humano y Recursos físicos y materiales, con que cuenta nuestra organización para alcanzar sus objetivos.

### *Capítulo II*

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

### *Capítulo III*

Determina los **Servicios Otorgados** en función de las actividades realizadas en Consulta Externa, Urgencias y Hospitalización, indicando consultas otorgadas, egresos hospitalarios e intervenciones quirúrgicas de acuerdo a diversas características.

### *Capítulo IV*

*Describe las actividades de **Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento** así como **Otros Servicios de Hospitalización**.*

### *Capítulo V*

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



### *Anexo I*

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

### *Anexo II*

*De acuerdo 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*

*A partir de la selección de los indicadores de salud relevantes, se generan cuadros estadísticos que analizan su tendencia del año 2000 al 2011.*

*La desagregación de datos cuando así fue posible, observa variables de edad y sexo de pacientes, delineando la dimensión demográfica con la especificidad que ofrezca el máximo conocimiento de la atención médica brindada, elevando la utilidad a mayor precisión sobre las prestaciones otorgadas a los menores de nuestro país.*

*Las fuentes de información que se detallan en seguida, dan origen a los datos recopilados:*

- 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 obtenida de las bases de datos administradas por el Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico (El Departamento de Epidemiología proporcionó la información sobre infecciones nosocomiales).*



- 3) *Capítulo IV: Reportes múltiples obtenidos de las diversas áreas del Hospital en la información mensual remitida al DBAC.*
- 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.*

*Se requiere aclarar que a pesar de que se enuncian la totalidad de atenciones en el Servicio de Consulta Externa, que da cuenta de la productividad de Pediatría Ambulatoria, sólo se plasma la morbilidad para consultas de primera vez, limitante consecuente de nuestros sistemas de información.*

*Resultaría de gran utilidad y serán acogidas con beneplácito todas aquellas sugerencias que permitan mejorar la presente publicación, ya que no obstante el empeño y rigor estadístico en su elaboración, no escapa la posibilidad de equívocos de interpretación o de cifras capturadas con error, por lo cual se invita a los generadores y lectores del presente a compartir comentarios o sugerencias así como propuestas que lo enriquezcan en un futuro.*

*El Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2011, es un valioso acervo cultural y patrimonio documental, que da continuidad a la tradición de los compendios institucionales, realizando los eventos fechados a lo largo del año, enfatizando la indispensable responsabilidad social del gran equipo de trabajo, conformado por directivos, médicos, enfermeras y demás personal hospitalario cuya noble tarea procura la salud y mitiga el dolor de la población más desprotegida de México, por lo que hacemos patente un merecido reconocimiento.*

*Especial agradecimiento a todos y cada uno de los valiosos colaboradores del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, sin cuya entusiasta y comprometida participación cotidiana hizo posible conformar cada página, plasmando así la loable y distinguida labor de nuestra querida Institución.*



## *Índice*

	<i>Pág.</i>
<i>Presentación de Resultados</i>	<i>1</i>
<i>Capítulo I. Recursos para la Salud</i>	<i>2</i>
<i>1.1 Recursos Humanos</i>	<i>3</i>
<i>1.1.1 Personal de Salud</i>	<i>4</i>
<i>1.1.2 Personal Médico</i>	<i>5</i>
<i>1.1.3 Personal de Enfermería</i>	<i>6</i>
<i>1.1.4 Personal Médico Pediatra según Especialidad</i>	<i>7</i>
<i>1.2 Recursos Físicos y Materiales</i>	<i>8</i>
<i>1.2.1 Recursos Físicos y Materiales Básicos y de Alta Tecnología</i>	<i>9</i>
<i>1.2.2 Camas por Servicio</i>	<i>10</i>
<i>Capítulo II. Población Solicitante y Atendida</i>	<i>11</i>
<i>2.1 Población Solicitante según Sexo y Edad</i>	<i>12</i>
<i>2.2 Población Solicitante según Entidad Federativa de Procedencia</i>	<i>13</i>
<i>2.3 Población Solicitante según Nivel Socioeconómico</i>	<i>14</i>



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 Clasificación Hospitalaria

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 Servicios de Hospitalización 35

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
4.2.2 Servicio de Endocrinología	57
<b>Capítulo V. Atención a Daños a la Salud. Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria</b>	<b>58</b>
5.1 Servicio de Epidemiología	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



<i>Anexo I. Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidades Médicas</i>	<i>69</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología</i>	<i>70</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Endocrinología</i>	<i>71</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología</i>	<i>72</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología</i>	<i>73</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología</i>	<i>74</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Infectología</i>	<i>75</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría Mixta</i>	<i>76</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología</i>	<i>77</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología</i>	<i>78</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular</i>	<i>79</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General</i>	<i>80</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial</i>	<i>81</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Estomatología</i>	<i>82</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Oftalmología</i>	<i>83</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Ortopedia</i>	<i>84</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología</i>	<i>85</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Urología</i>	<i>86</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Adolescentes</i>	<i>87</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología</i>	<i>88</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas</i>	<i>89</i>



<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>Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades</i>	100
<i>Apartado A. Consulta Externa</i>	101
<i>A.1 Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad</i>	102
<i>Apartado B. Egresos Hospitalarios</i>	107
<i>B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad</i>	108
<i>Apartado C. Mortalidad Hospitalaria</i>	115
<i>C.1 Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad</i>	116
<i>Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud</i>	119
<i>a) Promedio de Consultas por Hora Médico</i>	120
<i>b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez</i>	121
<i>c) Promedio de Días Estancia</i>	122
<i>d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria</i>	123



- e) *Índice de Rotación de Camas*
- f) *Promedio Diario de Egresos Hospitalarios*
- g) *Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso*
- h) *Intervenciones Quirúrgicas por Sala*
- i) *Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa*
- j) *Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados*

### *Agradecimiento*

124

125

126

127

128

129

130



# *Presentación de Resultados*



# *Capítulo I*

## *Recursos para la Salud*



## *1.1 Recursos Humanos*



## 1.1.1 Personal de Salud

El capital humano del Hospital Infantil de México Federico Gómez, es el más apreciable debido a su versatilidad profesional. El personal en salud durante el año 2011 se reporta en una plantilla de 2,742 trabajadores. El registro del personal médico y paramédico conforma en conjunto un 63.4% del total de personas, seguido por el personal administrativo que ocupa el segundo lugar, el tercer lugar corresponde a la categoría de personal afin con un 10.6 % del total de empleados. En relación con el año pasado se observa el aumento en personal paramédico con 6 plazas más, sin embargo el personal afin no tiene variación alguna en contraste con el año pasado.

Personal de Salud, según Grandes Categorías, HIMFG, 2011		
Concepto	Número	Porcentaje
Directivo (de estructura)	81	3.0
Administrativo	580	21.2
Médico	387	14.1
Paramédico	1352	49.3
Investigadores	51	1.9
Personal Afin *	291	10.6
<b>Total</b>	<b>2,742</b>	<b>100.0</b>

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

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



## 1.1.2 Personal Médico

### Personal Médico según Status, HIMFG, 2011

Concepto	Número	Porcentaje
Médico General "A"	2	0.5
Médico General "C"	1	0.2
Médicos Residentes	192	43.3
Jefes de Servicio	50	11.3
Médico Especialista "A"	127	28.7
Médico Especialista "B"	2	0.5
Médico Especialista "C"	2	0.5
Cirujano Dentista Especializado	7	1.6
Cirujano Dentista "B"	3	0.7
Cirujano Dentista "C"	1	0.2
Investigadores	51	11.5
Médicos de Estructura	5	1.1
<b>TOTAL</b>	<b>443</b>	<b>100.0</b>

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

*El personal médico residente sobresale por el profesionalismo y precisión en la toma de decisiones así como por sus acertados diagnósticos y tratamientos médicos. El indicador reporta 43.3 puntos porcentuales derivados de un total de 443 médicos, responsables de la atención en salud infantil.*

*Los médicos especialistas con categoría "A" no tuvieron variación en comparación con el año anterior, ocupando el segundo lugar del número total de médicos, mientras que los investigadores se ubican en tercer lugar.*

*Los médicos generales "A" y "C" conforman el grupo menor al igual que el año pasado.*

### 1.1.3 Personal de Enfermería

Personal de Enfermería, según Status, HIMFG, 2011

Concepto	Número	Porcentaje
Enfermera Jefe de Servicio	31	4.4%
Enfermera Especialista "A"	50	7.1%
Enfermera General Titulada "A"	151	21.5%
Enfermera General Titulada "B"	145	20.6%
Enfermera General Técnica	5	0.7%
Enfermera Especialista B	15	2.1%
Enfermera Titulada C	230	32.7%
Enfermera Especialista C	46	6.5%
Jefe de Enfermeras E	29	4.1%
Jefe de Departamento	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>703</b>	<b>100.0%</b>

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

*La invaluable labor del personal de Enfermería de esta institución tiene funciones indispensables, que son fundamentales para el cuidado integral de los pacientes; en este año 2011 se ha cumplido cabalmente con los objetivos gracias al dominio y control en la solución de problemas de este gran equipo que continúa ostentando una cuarta parte de la totalidad del personal que comprende la nomina del HIMFG.*

*Las mayoría del personal de enfermería ejerce con título profesional, el resto cuentan con alguna especialidad, que asegura el adecuado ejercicio en la atención.*

*El indicador de la relación enfermera por médico se ubica en 1.58, cifra que se elevó en relación al año inmediato anterior de 1.4, la cual también aumentaría si se considerara sólo a médicos en contacto directo con pacientes.*

## 1.1.4 Personal Médico Pediatra Según Especialidad

La diversidad de subespecialidades pediátricas enriquece la atención médica en beneficio de la población infantil. En este año un total de 334 médicos en continuo desarrollo, se capacitaron a través de cursos de posgrado y de alta especialidad impartidos en el HIMFG, en concordancia con su Misión al ser semillero de pediatras de excelencia.

Personal Médico por Especialidad, HIMFG, 2011					
No.	Especialidad	HIMFG	SSAU. 610	No Becario	Total
1	Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica	5	4	3	12
2	Anestesiología Pediátrica	7	3	1	11
3	Cardiología Pediátrica	5	1	3	9
4	Cirugía Cardiorotárica Pediátrica	2	1	0	3
5	Cirugía Pediátrica	9	0	0	9
6	Dermatología Pediátrica	5	2	2	9
7	Endocrinología Pediátrica	5	2	5	12
8	Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	4	0	3	7
9	Genética Médica	0	7	0	7
10	Hematología Pediátrica	0	1	2	3
11	Infectología	3	4	3	10
12	Medicina del Enfermo Pediátrico en Estado Crítico	8	0	4	12
13	Nefrología Pediátrica	4	4	3	11
14	Neonatología	6	2	2	10
15	Neumología Pediátrica	1	1	2	4
16	Neurocirugía Pediátrica	1	1	2	4
17	Neurología Pediátrica	3	8	2	13
18	Oncología Pediátrica	2	5	1	8
19	Otorrinolaringología Pediátrica	4	0	1	5
20	Patología Pediátrica	2	1	0	3
21	Pediatría	95	23	4	122
<b>Subtotal</b>		<b>171</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>284</b>

Fuente: Subdirección de Enseñanza

Personal Médico por Especialidad, HIMFG, 2011					
No.	Especialidad	HIMFG	SSAU. 610	No Becario	Total
1	Reumatología Pediátrica	4	0	0	4
	Urgencias Pediátricas	6	0	1	7
	Algología y Cuidados Paliativos Pediátricos	0	1	0	1
2	Calidad de la Atención Pediátrica	0	1	0	1
3	Cardiología Intervencionista Pediátrica	0	1	0	1
4	Cirugía Oncológica Pediátrica	0	0	0	0
5	Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente	0	1	0	1
6	Ecocardiografía Pediátrica	0	2	0	2
7	Endoscopia Diagnóstica y Terapéutica Pediátrica	0	2	0	2
8	Foniatría Pediátrica	0	2	0	2
9	Oftalmología Pediátrica	0	2	0	2
10	Ortopedia Pediátrica	0	1	0	1
11	Radiología Pediátrica	0	1	0	1
	Radiología Oncológica Pediátrica	0	2	0	2
	Recursos Auxiliares para el Diagnóstico y Tratamiento en				
12	Dermatología Pediátrica	0	3	0	3
13	Rehabilitación Pediátrica	0	2	0	2
14	Trasplante Renal	0	1	0	1
15	Urología Pediátrica	0	1	0	1
16	Estomatología Pediátrica	0	0	7	7
17	Ortodoncia	0	0	9	9
<b>Subtotal</b>		<b>10</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>50</b>
<b>Total</b>		<b>181</b>	<b>93</b>	<b>60</b>	<b>334</b>

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, 2011

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 Quirofano	9
No. de Laboratorios*	15

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*Gracias a la infraestructura tecnológica de punta con la que cuenta el Hospital Infantil de México Federico Gómez, es posible asegurar la calidad y el nivel de atención a pacientes, posicionándose como una de las mejores instituciones a nivel nacional e internacional.*

*La capacidad y suficiencia de los recursos físicos es imprescindible para el adecuado cumplimiento de las metas establecidas así como para estar en posibilidad de actuar de manera oportuna en la asignación de servicios en salud.*

*El presente cuadro muestra la disponibilidad de los recursos básicos de atención, y del equipo vanguardista del cual dispone nuestra Institución, garantizando el suministro de servicios médicos de alto nivel.*

### Equipo de Alta Tecnología, HIMFG, 2011

Actualización Gamma Cámara

Actualización de Resonancia Magnética

Equipo de Laser de Oftalmología

Equipos de Hemodiálisis

Equipo para Manometría Esofágica y Anorectal

Sistema de Quirofano Integrado para Cirugía Endoscópica

Ventiladores

Fuente: Dirección de Planeación

## Camas Censables, según Servicio HIMFG, 2011

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
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>122</b>
Cirugía Cardiovascular	12
Cirugía de Torax	4
Cirugía General	30
Cirugía Plástica	6
Estomatología	2
Neurocirugía	11
Oftalmología	4
Ortopedia	10
Otorrinolaringología	6
Urología	5
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>90</b>
<b>Total</b>	<b>212</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## 1.2.2 Camas por Servicio

En el presente año el HIMFG garantiza la disponibilidad de camas para internamientos. Se cuenta con un total de 212 camas censables en el año 2011, divididas en dos áreas: Asistencia Médica con un total de 57.5% y el 42.5% corresponde al servicio de Asistencia Quirúrgica.

Se efectúan Procedimientos Ambulatorios en un 41.3% del total de 116 camas no censables, mientras que un 25.9% corresponde al dominio de Urgencias. La diferencia de 32.8% pertenece al sector de diversas Terapias.

### Camas No Censables, según Servicio HIMFG, 2011

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# *Capítulo II*

## *Población Solicitante y Atendida*

## 2.1 Población Solicitante según Sexo y Edad

En el transcurso del 2011, se dio atención de primer contacto a un población de 33,385 pacientes observándose un aumento del 0.2 % con relación al año anterior. El género masculino al igual que años anteriores, fue el grupo más demandante con un 55.1 %, mientras que el género femenino representó un 44.9% del total de la población solicitante. El grupo de escolares con niños de 5 a 14 años, ascendió a 39.1% constituyendo el grupo más numeroso. Los recién nacidos (menores a 28 días) representan el 0.1%, y en conjunto con los lactantes conforman un 12.7%. Tres cuartas partes de la población corresponde al rubro de preescolares y escolares ya que ambos se ubican en un 77.9%. Los adolescentes mayores de 15 años presentan un 9.3%.

### Población Solicitante, según Edad y Sexo, HIMFG, 2011

Población	Recién Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
Hombres	25	2,461	7,161	7,234	1,509	18,390
Mujeres	11	1,743	5,801	5,840	1,600	14,995
Total	36	4,204	12,962	13,074	3,109	33,385

Fuente: Servicio de Clasificación

Nota: a partir de este año, se cuenta con un sistema informático de Clasificación que permite obtener cifras reales, a diferencia de años anteriores en que fueron estimadas.



### Consultas de 1ra. Vez, según Entidad Federativa, HIMFG, 2011

Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	5	0.1%
Baja California	8	0.2%
Baja California Norte	1	0.0%
Campeche	1	0.0%
Chiapas	24	0.6%
Chihuahua	4	0.1%
Coahuila	1	0.0%
Distrito Federal	1,334	30.9%
Durango	8	0.2%
Edo. de México	2,280	52.9%
Guanajuato	43	1.0%
Guerrero	117	2.7%
Hidalgo	100	2.3%
Jalisco	5	0.1%
Michoacán	56	1.3%
Morelos	28	0.6%
Nayarit	1	0.0%
Oaxaca	55	1.3%
Puebla	52	1.2%
Querétaro	36	0.8%
Quintana Roo	6	0.1%
San Luis Potosí	8	0.2%
Sinaloa	6	0.1%
Sonora	3	0.1%
Tabasco	9	0.2%
Tamaulipas	8	0.2%
Tlaxcala	22	0.5%
Veracruz	82	1.9%
Yucatán	1	0.0%
Zacatecas	9	0.2%
Total General	4,513	100.0%

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## 2.2 Población Solicitante, según Entidad Federativa de Procedencia

El estado con un mayor índice de convergencia fue el Estado de México que reporta un 52.9% del porcentaje total de consultas de primera vez, seguido del Distrito Federal con un 30.9%, en conjunto conforman el 83.8% de la totalidad de las atenciones otorgadas en el Hospital.

El tercer lugar de referencia lo ocupa el Estado de Guerrero con un 2.7% y el cuarto sitio es ocupado por el Estado de Hidalgo con un 2.3%.

La menor frecuencia se observa en los Estados de Baja California Norte, Campeche, Coahuila, Nayarit y Yucatán.

A diferencia del año anterior, todos los estados de la República enviaron por lo menos una referencia.

## 2.3 Población Solicitante, según Nivel Socioeconómico

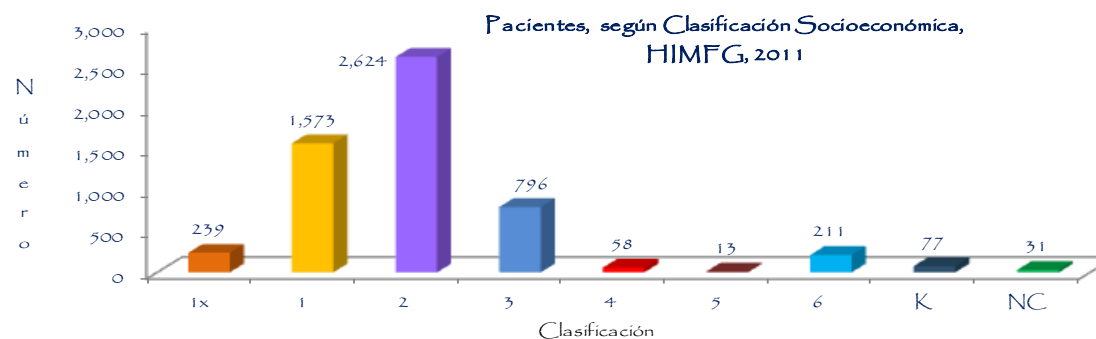
Población Solicitante, según Nivel Socioeconómico  
HIMFG, 2011

Clasificación	Número	Porcentaje
1x	239	4.3%
1	1,573	28.0%
2	2,624	46.7%
3	796	14.2%
4	58	1.0%
5	13	0.2%
6	211	3.8%
K	77	1.4%
NC	31	0.6%
<b>Total</b>	<b>5,622</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

Cuando un paciente es aceptado para atención en tercer nivel, el Departamento de Trabajo Social determina el nivel socioeconómico, con la investigación y análisis de los ingresos familiares del paciente. Para el 2011, el nivel uno y dos en conjunto presentan el 74.7% de los pacientes aceptados con la aportación más baja, observándose un aumento de 3.3 puntos porcentuales en comparación con el año 2010. El 4.3% de pacientes sujetos a la categoría 1x están exentos de pago.

Sólo el 3.8% de la población atendida corresponde al nivel 6 que manifiesta mayor estabilidad económica, incluyendo a la que cuenta con seguridad social.



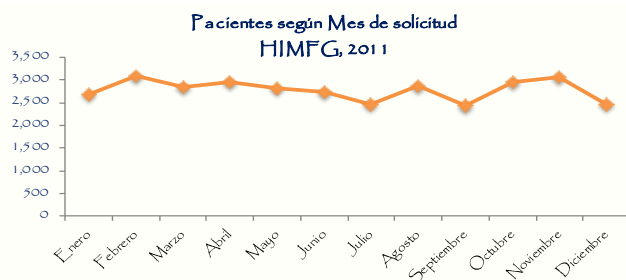
Fuente: Departamento de Trabajo Social.

## 2.4 Población de Clasificación según Mes de Solicitud

Población de Clasificación según mes de solicitud HIMFG, 2011

Mes	Referidos a Otro Nivel	Atendidos en Consulta Externa	Consultas de Apoyo a Especialidades	Enviados a Urgencias	Total
Enero	886	820	632	346	2,684
Febrero	743	1,300	690	367	3,100
Marzo	875	1,044	651	285	2,855
Abril	894	1,060	614	382	2,950
Mayo	739	1,070	645	359	2,813
Junio	719	1,044	618	342	2,723
Julio	589	1,031	510	342	2,472
Agosto	720	1,274	529	343	2,866
Septiembre	311	948	543	621	2,423
Octubre	747	1,226	625	357	2,955
Noviembre	824	1,114	759	377	3,074
Diciembre	574	844	627	425	2,470
<b>Totales</b>	<b>8,621</b>	<b>12,775</b>	<b>7,443</b>	<b>4,546</b>	<b>33,385</b>

Fuente: Servicio de Clasificación



Fuente: Servicio de Clasificación

El Servicio de Clasificación constituye el primer contacto con el paciente al determinar los que ameriten el tercer nivel de atención. Para este año se observa una distribución mensual uniforme, con un total de 33,385 consultas, posicionando el mes de febrero como el de mayor demanda, en segunda posición se muestra noviembre, mientras que el mes con menor demanda fue septiembre.

La estadística arroja un promedio mensual de 2,782 consultas. Los pacientes que fueron enviados a otro nivel de atención hospitalaria, representan el 25.8%, con un total de 8,621 enfermos referidos.

Del porcentaje total de pacientes que solicitan atención médica al HIMFG, el 38.3% son remitidos a Consulta Externa mientras que el 35.9% son enviados a Urgencias o a Consultas de apoyo a especialidad, por lo que tres de cada cuatro pacientes son recibidos para atención en esta Institución.



# *Capítulo III*

## *Servicios Otorgados*



## *3.1 Servicios de Consulta Externa*

### Consultas de Primera Vez, según Mes y Sexo HIMFG, 2011

Mes	Mujeres	Hombres	Total
Enero	159	173	332
Febrero	158	156	314
Marzo	189	242	431
Abril	162	217	379
Mayo	181	195	376
Junio	167	235	402
Julio	202	211	413
Agosto	198	235	433
Septiembre	164	190	354
Octubre	164	196	360
Noviembre	152	170	322
Diciembre	107	90	197
<b>Total</b>	<b>2,003</b>	<b>2,310</b>	<b>4,313</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

El expediente clínico se formaliza después de tres preconsultas, concediéndose entonces la consulta de primera vez.

Con un promedio mensual de 359 consultas en este año y considerando la perspectiva de género, de las 4,313 consultas totales, el 46.4% corresponde a mujeres, y el 53.6% a hombres. El mes de agosto reportó un mayor número de solicitudes en comparación con el mes diciembre, el cual produce el índice más bajo.

La clasificación por edad y sexo describe a los escolares con un 42.1%, seguido por los preescolares de 1 a 4 años con un 32.3%, conformando ambos grupos el sector de más demanda en consultas de primera vez. Los lactantes representan el 21.6%, los adolescentes un 3.4% y los recién nacidos 0.5%. Son las niñas las de mayor asistencia con un 53.5%, comportamiento homogéneo excepto en el grupo de adolescentes que reporta mayor solicitud de varones.

### Consultas de Primera Vez según Edad y Sexo, HIMFG, 2011

Consultas	Recién nacidos < 28 días	Lactantes de 28 a < de 1 año	Preescolares 1 a 4 años	Escolares 5 a 14 años	Adolescentes 15 años y más	Total
Hombres	8	453	603	859	80	2,003
Mujeres	15	479	790	958	68	2,310
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>932</b>	<b>1,393</b>	<b>1,817</b>	<b>148</b>	<b>4,313</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

#### Consulta Externa, según Tipo y Área HIMFG, 2011

Área	Tipo			Total
	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuente	
Asistencia Médica	14,372	3,202	79,319	96,893
Asistencia Quirúrgica	3,691	1,111	46,043	50,845
<b>Total</b>	<b>18,063</b>	<b>4,313</b>	<b>125,362</b>	<b>147,738</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

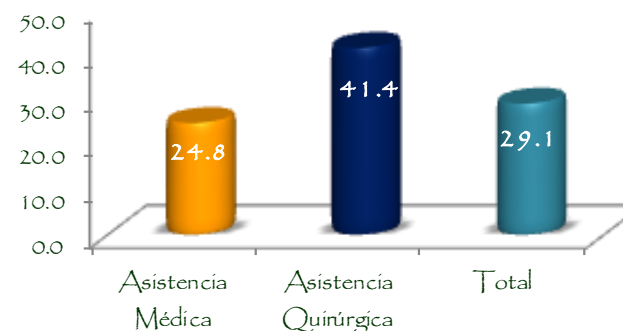
Analizando la estadística del indicador, se observa un comportamiento similar al del año pasado en donde se menciona, que dos de cada tres consultas pertenecen al área de Asistencia Médica y una tercera parte se otorga en el área de Asistencia Quirúrgica.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Consulta Externa reporta para este año, 147,738 consultas. El índice de preconsultas representa un 12.2%, y el de consultas subsecuentes un 84.9% de la suma total. Las consultas de primera vez representan el índice más bajo de atención con un 2.9%. Por cada consulta de primera vez se otorgan 29.1 subsecuentes. En Área Médica la relación es de 24.8 y en el Área Quirúrgica de 41.4. No se incluyen sesiones de Foniatría, Audiología y Rehabilitación.

Consultas, según Área y relación Subsecuentes  
1ra. Vez, HIMFG, 2011



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Consulta Externa, según Especialidad y Tipo

HIMFG, 2011

Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Adolescentes	478	98	2,914	3,490
Alergia e Inmunología	1,173	413	5,244	6,830
Cardiología	1,442	327	4,510	6,279
Cons. Ext. de Pacientes Ambulatorios (Medicinas)	976	311	4,255	5,542
Dermatología	2,141	248	4,381	6,770
Endocrinología	1,692	316	6,047	8,055
Hematología	428	51	1,720	2,199
Infectología y Enfem. Parasitarias (contagiosos) 1/	110	52	1,857	2,019
Reumatología (C.E.D.I.)	333	99	1,885	2,337
Nefrología	592	176	6,710	7,478
Neonatología	4	0	1,579	1,583
Neurología	1,449	222	5,221	6,892
Nutrición y Gastroenterología 2/	989	193	3,813	4,995
Psiquiatría Infantil	438	0	6,773	7,211
Oncología (Quimioterapia) 3/	484	52	7,015	7,551
Neumología	211	46	1,835	2,092
Genética	966	598	5,676	7,240
Audiología 8/	327	0	3,051	3,378
Foniatría	107	0	1,471	1,578
Rehabilitación	12	0	3,362	3,374
<b>Subtotal de Asistencia Médica</b>	<b>14,372</b>	<b>3,202</b>	<b>79,319</b>	<b>96,893</b>
Broncoesofagología (Cirugía de Torax).	158	0	1,296	1,454
Cirugía Cardiovascular	6	0	938	944
Cirugía General 4/	568	391	8,059	9,018
Cirugía Plástica 5/	28	59	2,296	2,383
Estomatología 6/	77	0	12,237	12,314
Neurocirugía	241	2	1,195	1,438
Oftalmología 7/	536	226	5,374	6,136
Ortopedia	780	145	6,814	7,739
Otorrinolaringología	482	95	4,363	4,940
Urología	815	193	3,471	4,479
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>3,691</b>	<b>1,111</b>	<b>46,043</b>	<b>50,845</b>
<b>Total</b>	<b>18,063</b>	<b>4,313</b>	<b>125,362</b>	<b>147,738</b>

1/ CLINDI con	1,650	5/ Labio y Paladar con	543
2/ Cínica de Hígado con	1,688	6/ Ortodoncia con	1,734
3/ Radioterapia con	1,601	7/ Ortopedia con	647
4/ Tumores con		8/ Potenciales con	0
4/ Proctología con	0	4/ Trasplante Hépatico	0

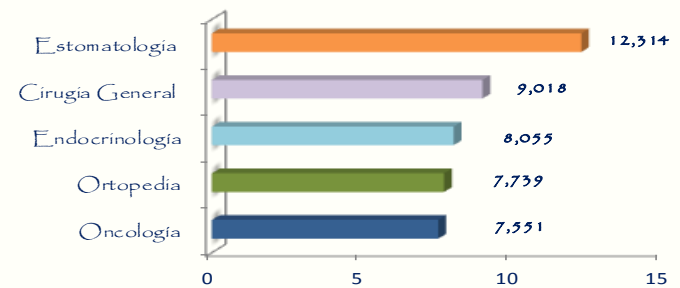
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.1.3 Consulta Externa por Especialidad

Diseñado en tres rubros, este cuadro estadístico presenta la concentración de especialidades de consultas otorgadas en el ejercicio 2011, de cuyo análisis se desprende la relación entre consultas subsecuentes y de primera vez determinada por cada nuevo paciente. Oncología resalta con una relación de 135 consultas subsecuentes por una de primera vez, lo cual es congruente dada la alta demanda de este Servicio. Las cifras menores corresponden a Alergia con 13 y Genética 9 consultas por una de primera vez. No se incluyen sesiones de Foniatría, Audiología y Rehabilitación.

La gráfica siguiente presenta los cinco servicios con mayor demanda en Pediatría Ambulatoria.

Consulta Externa según 5 de Mayor Demanda HIMFG, 2011



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## *3.2 Servicios de Urgencias*

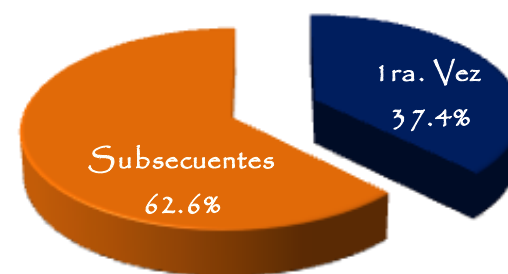
El cuadro representa tanto el comportamiento del servicio de Urgencias como el del servicio de Clasificación Hospitalaria, rubro que obtuvo el mayor índice de consultas en el 2011 con un total de 33,385, generando el 87.9% de la suma total que asciende a 37,960 consultas por ambos servicios.

### 3.2.1 Servicio de Urgencias y Clasificación Hospitalaria

Consulta de Urgencias según Tipo  
HIMFG, 2011

Consultas, según Servicio de Urgencias y Clasificación HIMFG, 2011	
Servicio	Número
<b>a) Urgencias (de 24 hrs.)</b>	<b>4,575</b>
1) 1ra. Vez	1,712
2) Subsecuente	2,863
<b>b) Clasificación Hospitalaria</b>	<b>33,385</b>
1) Referidos a Otro Nivel	8,621
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	12,775
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	7,443
4) Enviados a Urgencias	4,546
<b>Total</b>	<b>37,960</b>

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



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

La gráfica muestra que el 62.6% de las 4,575 consultas de Urgencias son subsecuentes y el 37.4% restante de primera vez. Con un total de 37,960 consultas en conjunto tanto del servicio de Urgencias como el de Clasificación.



### *3.3 Servicios de Hospitalización*

### 3.3.1 Egresos Hospitalarios Por Grupo Etario y Sexo

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario y Sexo  
HIMFG, 2011

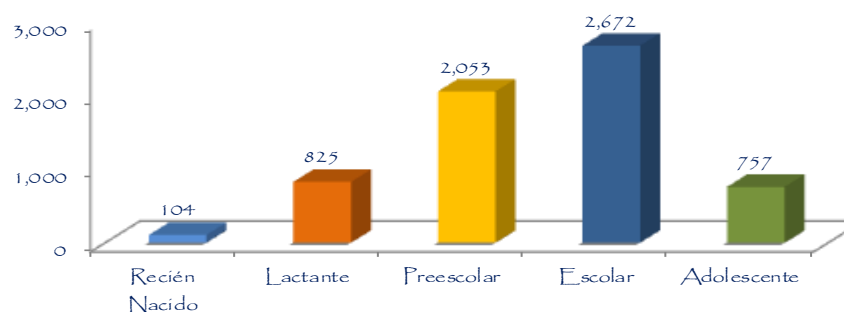
Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	50	54	104
Lactante	367	458	825
Preescolar	933	1,120	2,053
Escolar	1,252	1,420	2,672
Adolescente	366	391	757
<b>Total</b>	<b>2,968</b>	<b>3,443</b>	<b>6,411</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*Durante el 2011 se capturaron 6,411 egresos hospitalarios, cifra que desciende 1.3 puntos porcentuales a la del 2010. De los eventos de salida, se desprende que el 53.7% correspondió al sexo masculino, como en los últimos tres años.*

*El 41.7% de salidas corresponde al grupo etario de niños en etapa escolar (5 a 14 años), seguido de los preescolares con 32.0%. Los neonatos representan sólo el 1.6% de la totalidad de egresos, datos acordes a la pirámide poblacional del 2011.*

Egresos Hospitalarios según Grupos Etario  
HIMFG, 2011



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, 2011
Condición de Salida Sexo	Grupo Etario					Total
	Recién nacidos < 28 días	Lactantes 28 días a < 1 año	Preescolares 1 a 4 años	Escolares 5 a 14 años	Adolescentes 15 años y más	
<b>Curado</b>						
Femenino	9	45	101	77	19	251
Masculino	18	88	113	103	19	341
<b>Mejorado</b>						
Femenino	28	299	813	1,143	338	2,621
Masculino	27	336	984	1,291	362	3,000
<b>Defunciones</b>						
Femenino	13	22	18	29	7	89
Masculino	9	32	23	25	9	98
<b>Alta Voluntaria</b>						
Femenino	0	1	1	3	2	7
Masculino	0	2		1	1	4
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>825</b>	<b>2,053</b>	<b>2,672</b>	<b>757</b>	<b>6,411</b>
<b>Mujeres</b>	<b>50</b>	<b>367</b>	<b>933</b>	<b>1,252</b>	<b>366</b>	<b>2,968</b>
<b>Hombres</b>	<b>54</b>	<b>458</b>	<b>1,120</b>	<b>1,420</b>	<b>391</b>	<b>3,443</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

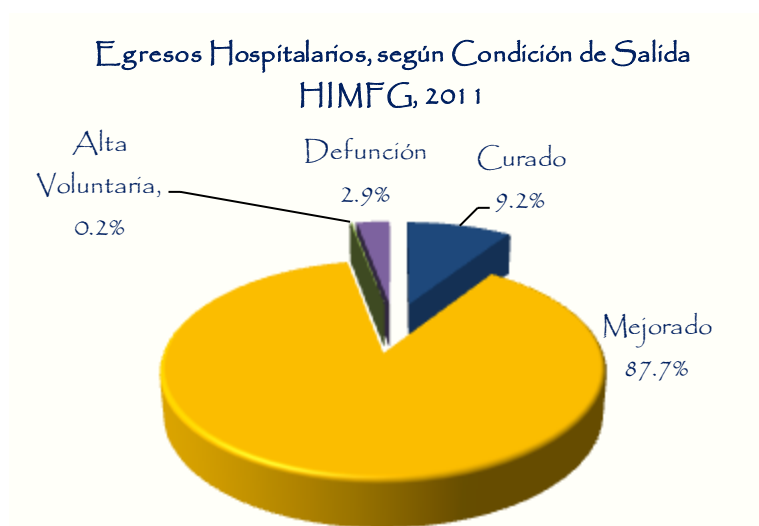
### 3.3.3 Egresos Hospitalarios por Condición de Salida y Sexo

Las acciones encaminadas a recuperar la salud de los pacientes se reflejan en la condición de salida de un paciente. En el 2011 se observa que el 87.7% de los niños hospitalizados mejoraron, cifra que supera a la del año pasado, de los cuales los hombres son mayoría.

La calidad en la atención médica redujo el impacto de las enfermedades, lo cual se manifiesta por la disminución en el porcentaje de defunciones, que en este año fue sólo del 2.9% de los egresos, comportamiento equivalente al año anterior.

Egresos Hospitalarios según condición de salida y sexo HIMFG, 2011			
Condición	Mujeres	Hombres	Total
Curado	251	341	592
Mejorado	2,621	3,000	5,621
Alta Voluntaria	7	4	11
Defunción	89	98	187
Total	2,968	3,443	6,411

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2011

Especialidad	Condición de Salida						
	Curados	Mejorados	Transferencia	Alta Voluntaria	Defunciones		Total
					Antes de 24 hrs.	Después de 24 hrs.	
Cardiología	4	100	0	2	1	21	128
Endocrinología	3	57	0	0	0	1	61
Hematología	1	132	0	0	0	1	134
Nefrología	7	382	0	1	0	4	394
Oncología	8	1,150	0	2	3	28	1,171
Medicina Interna	62	115	0	1	0	14	192
Infectología	94	120	0	0	0	8	222
Pediatría mixta	73	103	0	1	0	5	182
Neumología	10	16	0	0	0	2	28
Reumatología	1	70	0	1	0	3	75
Neurología	2	122	0	0	0	3	127
Gastroenterología	5	227	0	0	0	14	246
Trasplante de Médula Ósea	0	5	0	0	0	0	5
Neonatología (U.C.I.N.)	72	114	0	0	0	34	220
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>342</b>	<b>2,693</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>138</b>	<b>3,185</b>
Cirugía Cardiovascular	7	185	0	1	1	19	213
Cirugía de Tórax	73	130	0	0	0	1	204
Cirugía General	102	806	0	0	1	10	919
Cirugía Plástica	5	239	0	0	0	1	245
Estomatología	41	81	0	0	0	0	122
Neurocirugía	3	184	0	1	0	11	199
Oftalmología	3	282	0	0	0	0	285
Ortopedia	4	334	0	0	0	0	338
Otorrinolaringología	5	332	0	0	0	0	337
Urología	7	355	0	1	0	1	364
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>250</b>	<b>2,928</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>3,226</b>
<b>T o t a l</b>	<b>592</b>	<b>5,621</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>181</b>	<b>6,411</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

El indicador reporta que en el año 2011 el rubro con mayor número de hospitalizaciones por su alta complejidad, corresponde a los pacientes oncológicos los cuales representan el 18.3%, que en comparación con el año antecedente, se incremento 1.2 puntos porcentuales. El servicio de Cirugía General se ubica en el segundo lugar con un 14.3%.

El mayor índice de mortalidad lo reporta el servicio de Neonatología (Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales), con 34 decesos de las 187 defunciones hospitalarias, mientras que Oncología se posiciona en segundo lugar con un índice de mortalidad del 16.6%.

### 3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Edad y Sexo

#### Cirugías Realizadas según Edad y Sexo HIMFG, 2011

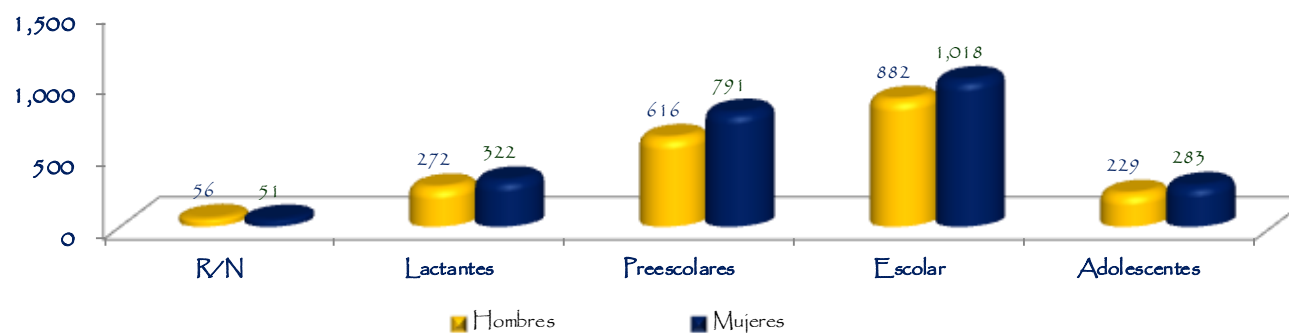
Edad	Femenino	Masculino	Total
Recién Nacidos	56	51	107
Lactantes	272	322	594
Preescolares	616	791	1,407
Escolar	882	1,018	1,900
Adolescentes	229	283	512
<b>Total General</b>	<b>2,055</b>	<b>2,465</b>	<b>4,520</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

En el año 2011 se realizaron 4,520 eventos quirúrgicos, considerando tanto cirugías como procedimientos; el indicador revela que en la mayoría de grupos de edad, el sexo masculino domina con un alto índice de demanda, el comportamiento de este rubro es semejante al del año pasado.

El 73.2% de las intervenciones, pertenecen al grupo de preescolares y escolares en conjunto.

Cirugías según Edad y Sexo, HIMFG, 2011



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

### 3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo

Intervenciones Quirúrgicas, según Mes y Tipo HIMFG, 2011						
Meses	Cirugías Mayores		Cirugías Menores		Total	Cirugías Ambulatorias
		Laparoscopías				
Enero	208	5	84		297	17
Febrero	215	10	119		344	39
Marzo	230	17	174		421	41
Abril	197	13	130		340	35
Mayo	227	15	151		393	28
Junio	240	6	148		394	47
Julio	239	14	161		414	49
Agosto	236	21	153		410	60
Septiembre	211	16	177		404	43
Octubre	227	13	169		409	47
Noviembre	212	16	166		394	38
Diciembre	170	16	114		300	41
<b>Total</b>	<b>2,612</b>	<b>162</b>	<b>1,746</b>		<b>4,520</b>	<b>485</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

*Durante el año 2011 se efectuaron 4,520 intervenciones quirúrgicas, de las cuales sobresalieron las cirugías mayores así identificadas por su alto grado de complejidad, con un 61.4%, en donde se incluyen las cirugías laparoscópicas; por consiguiente el 38.6% corresponden a la categoría de cirugías menores. Las cirugías ambulatorias realizadas alcanzan la cifra de 485. Los meses con mayor demanda en salas quirúrgicas fueron marzo y julio mientras que el mes de enero reportó el menor número de eventos quirúrgicos.*

### 3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad

Cirugías según Especialidad, HIMFG, 2011				
Especialidad	Laparoscopias	Cirugías		Total
		Mayores	Menores	
Cirugía Cardiovascular	2	285	19	306
Cirugía de Tórax y Endoscopia	9	56	58	123
Cirugía General	110	576	921	1,607
Cirugía Oncológica	2	139	195	336
Cirugía Plástica	0	226	54	280
Estomatología	0	73	46	119
Neurocirugía	5	343	96	444
Oftalmología	1	196	109	306
Ortopedia	13	211	114	338
Otorrinolaringología	10	239	56	305
Urología	10	268	78	356
<b>Total general</b>	<b>162</b>	<b>2,612</b>	<b>1,746</b>	<b>4,520</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Para este ciclo, domina como en los años anteriores, Cirugía General como el servicio con mayor número de cirugías efectuadas, con un 35.6%; es decir 1,607 eventos incluyendo 110 cirugías laparoscópicas.

La especialidad de Neurocirugía reporta el 9.8%, de la totalidad del número de cirugías efectuadas, seguido por el servicio de Urología que reporta el 7.9%, y el servicio de Ortopedia presenta un 7.5% del total de cirugías.

### 3.3.8 Anestesia según Servicio

Anestésias por Servicio, HIMFG, 2011

Servicio	Totales
Cirugía Cardiovascular	306
Cirugía de Tórax	123
Cirugía General	1,607
Cirugía Oncológica	336
Cirugía Plástica	280
Estomatología	119
Neurocirugía	444
Oftalmología	306
Ortopedia	338
Otorrinolaringología	305
Urología	356

Fuente: Departamento de Anestesia

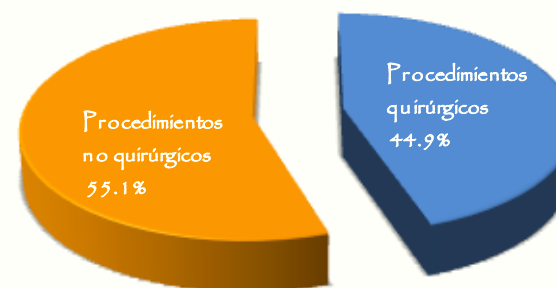
Procedimientos quirúrgicos	4,520
Procedimientos no quirúrgicos	5,547
<b>Total</b>	<b>10,067</b>

Fuente: Departamento de Anestesia y Algología

El siguiente indicador reafirma la congruencia entre los procedimientos anestésicos utilizados y las cirugías realizadas, en la cual se define que el número superior de anestésias fueron suministradas en el servicio de Cirugía General.

La estadística aplicada a este indicador muestra un 10.2% de diferencia entre los procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos.

Procedimientos según Tipo, HIMFG, 2011



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

### 3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida

**Pacientes de Terapias según Condición de Salida HIMFG, 2011**

Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica	342	55	397
Terapia Intensiva Quirúrgica	583	0	583
Terapia Intermedia y Recuperación	2,972	0	2,972
Terapia Intermedia	687	0	687
Terapia de Recuperación	2,285	0	2,285
Total	3,897	55	3,952

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Subdirección de Asistencia Quirúrgica

El porcentaje más alto de ocupación hospitalaria se ubica en la Terapia Intensiva Pediátrica, el de menor porcentaje se observa en el servicio de Terapia Intermedia. El mayor número de días promedio se presenta en Neonatología, con 6,861 días estancia.

**Servicio de Terapias según Ocupación Hospitalaria HIMFG, 2011**

Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	78
Terapia de Recuperación	70
Terapia Intermedia	53
Terapia Intensiva Pediátrica	91
Neonatología	62

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Subdirección de Asistencia Quirúrgica

La productividad en las diferentes Terapias, muestra que el 98.6% de los pacientes, presentaron mejoría, logrando un rendimiento satisfactorio en la institución. Únicamente en el servicio de Terapia Intensiva Pediátrica ocurrieron 55 defunciones durante el año 2011; de acuerdo a la estadística se define que de cada cien pacientes sólo el 1.4 egresan por defunción en este Servicio.

**Servicio de Terapias, según Indicadores Generales HIMFG, 2011**

Tipo de Terapia	Días Estancia	No Paciente	Días Promedio
Terapia Quirúrgica	2,647	583	5
Terapia de Recuperación	2,289	2,285	1
Terapia Intermedia	1,428	687	2
Terapia Intensiva Pediátrica	3,179	397	8
Neonatología	6,861	220	31

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Subdirección de Asistencia Quirúrgica



Servicios según Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia HIMFG, 2011

Servicio	Egresos	Días de Estancia	Promedio Días de Estancia
Cardiología	128	2,266	17.7
Endocrinología	61	607	10.0
Hematología	134	987	7.4
Nefrología	394	4,120	10.5
Oncología	1,171	9,156	7.8
Medicina Interna	192	3,680	19.2
Infectología	222	3,017	13.6
Pediatría mixta	182	1,139	6.3
Neumología	28	484	17.3
Reumatología	75	918	12.2
Neurología	127	1,228	9.7
Gastroenterología	246	3,539	14.4
Trasplante de Médula Ósea	5	60	12.0
Neonatología U.C.I.N.	220	6,861	31.2
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>3,185</b>	<b>38,062</b>	<b>12.0</b>
Cirugía Cardiovascular	213	3,259	15.3
Cirugía de Torax	204	1,159	5.7
Cirugía General	919	9,301	10.1
Cirugía Plástica	245	996	4.1
Estomatología	122	399	3.3
Neurocirugía	199	3,759	18.9
Oftalmología	285	754	2.6
Ortopedia	338	2,254	6.7
Otorrinolaringología	337	1,392	4.1
Urología	364	1,568	4.3
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>3,226</b>	<b>24,841</b>	<b>7.7</b>
<b>Totales</b>	<b>6,411</b>	<b>62,903</b>	<b>9.8</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio

La actividad hospitalaria en el año sujeto a análisis, alcanzó un total de 62,903 días estancia conforme a los 6,411 egresos hospitalarios, lo que diagnostica una estancia promedio de 9.8 días. Este promedio asciende a 12 en los servicios que conforman Asistencia Médica a diferencia de Asistencia Quirúrgica, que desciende a 7.7 días.

La permanencia más amplia en promedio relacionada a sus egresos, corresponden a las especialidades de: Neonatología (Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales), con 31.2 días estancia y Medicina Interna con 19.2. El menor índice se observó en el Servicio Oftalmología con 2.6 días.

### Servicios, Según Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2011

Servicio	Porcentaje
Cardiología	114.7
Endocrinología	82.2
Hematología	56.9
Nefrología	91.0
Oncología	107.4
Medicina Interna	116.0
Infectología	114.8
Transición	105.5
Neumología	110.4
Reumatología	110.7
Neurología	83.1
Gastroenterología	109.6
Trasplante de Médula Ósea	10.1
Neonatología U.C.I.N.	61.8
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>92.0</b>
Cirugía Cardiovascular	73.6
Cirugía de Tórax	73.4
Cirugía General	90.0
Cirugía Plástica	33.5
Estomatología	42.9
Neurocirugía	89.1
Oftalmología	35.5
Ortopedia	54.4
Otorrinolaringología	50.9
Urología	63.7
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>71.7</b>
<b>Promedio General</b>	<b>83.4</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

Esta categoría expone para el 2011 un porcentaje general del 83.4%, mostrando 0.9 puntos porcentuales por arriba en comparación con el año 2010. El área de Asistencia Médica alcanza un 92% de ocupación, mientras que Asistencia Quirúrgica presentó un 71.7%.

Como resultado de la alta demanda y de la frecuencia en la rotación de camas administrativas, en Asistencia Médica se presentaron porcentajes de ocupación hospitalaria superiores al 100% en las 8 salas siendo Medicina Interna, Cardiología, Infectología y Oncología las más ocupadas. En Asistencia Quirúrgica ninguna especialidad presentó porcentajes superiores al 100%.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# *Capítulo IV*

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

## 4.1 Medicina Transfusional

*Por su relevancia intra y postoperatoria, es indispensable el óptimo desempeño en Medicina Transfusional. En el año 2011 se realizaron un total de 84,084 exámenes, de los cuales el 98.1% fue aplicado a donadores y el 1.9% a pacientes tanto ambulatorios como hospitalizados. Se efectuaron un total de 17,792 exámenes de compatibilidad y se transfundieron 14,033 unidades. De los 12,125 pacientes atendidos, el 7.1% pertenecen al ámbito tanto ambulatorio como de hospitalización, considerándose el mes de agosto como el de mayor productividad.*

Medicina Transfusional según Principales Actividades, HIMFG, 2011

Mes	Exámenes			Personas			Transfusiones				Procedimientos Especiales			
	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Total	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Total	Exámenes de Compatibilidad (Prueba Cruzada)	Pacientes Transfusionados	Unidades Transfundidas	Transfusiones Atendidas y Entregadas	Total	Plasmaferesis	Leucoferesis	Total
	Donadores	Hospitalizados		Donadores	Hospitalizados									
Enero	6,248	55	6,303	829	42	871	1,087	205	1,054	760	3,106	11	2	13
Febrero	7,828	84	7,912	1,024	56	1,080	1,006	211	1,023	709	2,949	22	1	23
Marzo	5,815	73	5,888	837	52	889	1,409	184	994	823	3,410	32	1	33
Abril	6,575	104	6,679	923	60	983	1,325	228	1,036	799	3,388	7	1	8
Mayo	7,765	122	7,887	1,054	76	1,130	1,706	227	1,198	869	4,000	9	0	9
Junio	6,849	222	7,071	963	104	1,067	1,562	212	1,164	957	3,895	13	1	14
Julio	6,934	125	7,059	974	78	1,052	1,569	202	1,113	937	3,821	18	0	18
Agosto	8,551	120	8,671	1,182	75	1,257	1,838	214	1,356	1,045	4,453	11	2	13
Septiembre	6,125	156	6,281	790	96	886	1,671	220	1,268	935	4,094	16	0	16
Octubre	6,521	351	6,872	860	98	958	1,567	204	1,259	943	3,973	8	0	8
Noviembre	7,469	120	7,589	1,023	74	1,097	1,617	207	1,572	928	4,324	8	3	11
Diciembre	5,780	92	5,872	800	55	855	1,435	270	996	791	3,492	3	1	4
<b>Total</b>	<b>82,460</b>	<b>1,624</b>	<b>84,084</b>	<b>11,259</b>	<b>866</b>	<b>12,125</b>	<b>17,792</b>	<b>2,584</b>	<b>14,033</b>	<b>10,496</b>	<b>44,905</b>	<b>158</b>	<b>12</b>	<b>170</b>

Fuente: Departamento de Medicina Transfusional

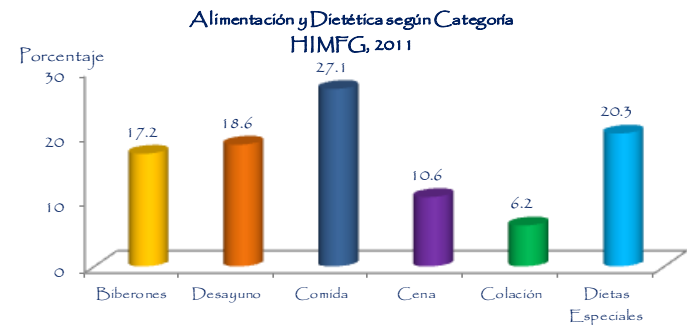
Unidad de Alimentación y Dietética, según Productividad, HIMFG, 2011

Mes	Usuario	Diets						Total
		Biberones	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Especiales	
Enero	Paciente	9,690	4,726	5,036	3,823	2,008	9,983	35,266
	Comedor	—	6,546	12,510	3,262	2,647	6,105	31,070
Febrero	Paciente	14,249	4,726	5,036	3,823	2,008	9,983	39,825
	Comedor	—	8,405	16,173	3,996	3,187	6,105	37,866
Marzo	Paciente	15,757	5,989	6,376	3,810	1,064	9,504	42,500
	Comedor	—	10,042	18,949	4,567	3,518	5,719	42,795
Abril	Paciente	16,053	5,286	5,448	3,741	1,304	8,444	40,276
	Comedor	—	7,449	13,557	3,598	3,108	5,719	33,431
Mayo	Paciente	14,438	5,530	5,810	4,162	1,362	8,485	39,787
	Comedor	—	9,190	15,660	3,986	3,285	6,748	38,869
Junio	Paciente	13,252	5,732	6,012	4,532	1,662	10,635	41,825
	Comedor	—	10,124	16,930	5,075	3,370	6,105	41,604
Julio	Paciente	12,238	6,007	6,082	4,387	1,950	11,193	41,857
	Comedor	—	11,836	20,269	5,713	4,082	6,748	48,648
Agosto	Paciente	15,117	6,404	6,654	4,553	2,213	11,877	46,818
	Comedor	—	10,483	18,160	4,736	3,745	6,748	43,872
Septiembre	Paciente	13,224	6,348	6,458	4,760	1,887	10,964	43,641
	Comedor	—	10,858	17,088	4,914	3,828	6,748	43,436
Octubre	Paciente	14,458	6,228	6,542	4,660	1,798	10,872	44,558
	Comedor	—	10,227	16,929	4,777	3,458	6,748	42,139
Noviembre	Paciente	16,416	5,886	6,176	4,169	1,613	10,975	45,235
	Comedor	—	10,667	16,963	5,098	3,611	6,748	43,087
Diciembre	Paciente	15,452	5,935	5,887	4,297	2,025	10,948	44,544
	Comedor	—	9,431	13,527	4,408	3,065	6,748	37,179
<b>Total</b>		<b>170,344</b>	<b>184,055</b>	<b>268,232</b>	<b>104,847</b>	<b>61,798</b>	<b>200,852</b>	<b>990,128</b>

Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

## 4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

Las dietas elaboradas en el año 2011 ascendieron a 990,128, reflejando un aumento del 10% en comparación con el año 2010. El mayor índice de consumo se presenta en las categorías de comidas y dietas especiales con un 27.1% y 20.3% respectivamente, mientras que la colación reporta el menor consumo. Del total de raciones, el 51.1% se otorgó a pacientes, en tanto el 48.9% restante fue para el personal del HIMFG. La preparación de biberones representó el 17.2%. Los meses con mayor demanda fueron julio y agosto. Enero fue el mes que tuvo un menor registro de requerimiento.



## 4.3 Servicio de Genética

Se realizaron un total de 1,841 estudios, en el servicio de Genética predominando la prueba de Tamiz Metabólico, con un 50%, mientras que el Cariotipo representa un 44.3%.

El 0.6% de la suma de exámenes se ubica en la prueba de Hibridación Fluorescente In Situ (FIHS).

La estadística muestra mayor atención a pacientes ambulatorios, comportamiento semejante el año anterior.

Servicio de Genética según Exámenes, HIMFG, 2011

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	36	2	110	2	4	0	0	154	
Febrero	59	9	90	0	6	0	0	164	
Marzo	62	5	70	0	3	2	0	142	
Abril	35	5	65	7	3	1	0	116	
Mayo	97	3	62	3	5	1	0	171	
Junio	65	5	40	0	7	0	0	117	
Julio	84	4	116	8	8	2	0	222	
Agosto	72	11	62	1	7	0	0	153	
Septiembre	73	2	58	3	4	0	0	140	
Octubre	74	10	86	9	6	6	0	191	
Noviembre	54	6	65	5	16	0	5	151	
Diciembre	34	9	50	8	9	4	6	120	
<b>Total</b>	<b>745</b>	<b>71</b>	<b>874</b>	<b>46</b>	<b>78</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>1,841</b>	

Fuente: Departamento de Genética

### Laboratorio de Virología, según Exámenes y Pacientes, HIMFG, 2011

Mes	Exámenes			Pacientes		
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorios	Hospitalizados	Total
Enero	71	197	268	71	197	268
Febrero	102	162	264	102	162	264
Marzo	67	134	201	67	134	201
Abril	96	113	209	96	113	209
Mayo	100	91	191	100	91	191
Junio	91	112	203	91	112	203
Julio	83	94	177	83	94	177
Agosto	81	94	175	81	94	175
Septiembre	98	103	201	98	103	201
Octubre	89	121	210	89	121	210
Noviembre	109	134	243	109	134	243
Diciembre	76	121	197	76	121	197
<b>Total</b>	<b>1,063</b>	<b>1,476</b>	<b>2,539</b>	<b>1,063</b>	<b>1,467</b>	<b>2,530</b>

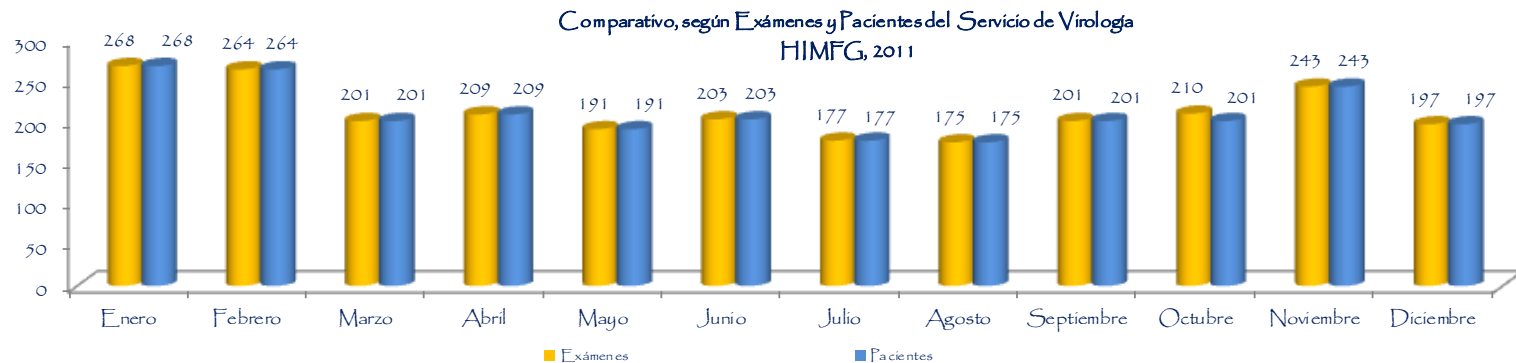
Nota: Todos los Exámenes Realizados en el Laboratorio de Virología son Considerados de Alta Complejidad.

Fuente: Laboratorio de Virología

## 4.4 Servicio de Virología

El indicador reporta en el servicio de Virología un total de 2,539 exámenes de los cuales el 41.9% pertenecen al ámbito ambulatorio, mientras que el 58.1% corresponde a pacientes hospitalizados, con un porcentaje de 212 exámenes mensuales.

Los meses de mayor demanda en exámenes de este servicio como lo muestra la gráfica, fueron enero, febrero y noviembre, mientras que agosto refleja la menor incidencia



Fuente: Laboratorio de Virología

### Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2011 (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
	Primera					1	1			2
	Segunda			30	30	15	18			93
	Tercera									0
	Adicional			23	22	22	20	5		92
D.P.T.	Primera				21		16			37
	Segunda				2		137			139
	Tercera									0
	Refuerzo									0
	Refuerzo									0
Rotavirus	Preliminar									0
	Primera		93							93
	Segunda		35							35
	Tercera									0
	Cuarta									0
RABIA (VERO)	Dosis						1			1
T.D. ADULTO	Primera							67	61	128
	Segunda							26	29	55
	Tercera									0
TRIPLEVIRAL (SPR)	Primera			264	3	2		15		284
	Segunda							207		207
	Tercera									0
PENTAVALENTE (DPT Hib HBV)	Primera		315							315
	Segunda		244							244
	Tercera		203	20						223
	Cuarta			209						209
Subtotal		0	890	546	78	40	192	321	90	2,157

## 4.5 Servicio de Infectología Parte I

La estadística de aplicación de vacunas en el marco del esquema nacional de vacunación, manifiesta la afinidad con la administración de las diferentes vacunas, de acuerdo a los diferentes grupos de edad.

Para el año 2011 la aplicación de la vacuna de la influenza como resultado del control del virus AH1N1, se refleja en este cuadro con cero aplicaciones.



## 4.6 Servicio de Infectología Parte II

### Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2010 (Parte II)

B.C.G.	1a dosis	91	49		2					142
Hepatitis B Pediátrica	Primera	185	101							286
	Segunda		180	10	5					195
	Tercera		100	29	9	1	2			141
Hepatitis B Adulto	Primera							37	38	75
	Segunda							7	11	18
	Tercera									0
Hepatitis A Pediátrica	Primera			59	25	19	11			114
	Segunda			6	13	8	1			28
PPD			12	10	16	8	13	40	22	121
Hexavalente DPaT, Hib, HBV, IPV Pacientes Clínicos	Primera		35							35
	Segunda		28							28
	Tercera		22							22
	Cuarta			18						18
Vacuna conjugada 7 valente contra Neumococo	Primera		237							237
	Segunda		191							191
	Tercera		47	140						187
	Refuerzo									0
Neumococo 23 v	Primera				4	12	35	90	61	202
	Subsecuente							1		1
Varicela	Primera		37	18	14	11	1			81
	Segunda							1		1
Influenza Estacional	Primera		101	38	26	35	10	8	56	274
	Segunda		60	53	27	23	1	13	0	177
	Subsecuente		0	10	85	65	58	305	104	627
	Campaña		50	30	20	0	0	0	0	100
Influenza AH1N1	Única									0
Neumococo 10v			198	40	25	30	27			320
Neumococo 13v			185	35	0	0	0			220
Otras										0
Subtotal										3,841
<b>TOTAL</b>		0	890	546	78	40	192	321	90	3,998

Fuente: Departamento de Vacunas

## 4.7 Servicio de Audiología y Foniatría

En el año 2011, se reportaron 5,612 estudios identificados en tres rubros a saber: el 68.4% corresponden a estudios Audiológicos, el 29.1% a Neurofisiológicos y la diferencia con un rango inferior, corresponde a los estudios de Foniatría con un 2.6%. En conjunto la población usuaria alcanza la cifra de 3,667 pacientes, de donde el 94.6% forma parte del dominio ambulatorio, conducta similar al año 2010.

La Terapia de Lenguaje fue otorgada a un total de 4,802 pacientes en 4,498 sesiones entre tratamientos y procedimientos.

Audiología y Foniatría según Principales Actividades, HIMFG, 2011																					
Mes	Pacientes						Audiología, Neurofisiología, Foniatría						Terapia de Lenguaje								
	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniatricos		Estudios			Tratamiento			Procedimientos			Total	Total				
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Total	Pacientes			Sesiones	Pacientes	Sesiones	
Enero	141	0	78	18	23	0	260	303	0	86	18	23	0	430	303	303	14	30	317	333	
Febrero	184	0	106	14	15	0	319	379	0	120	14	15	0	528	437	411	21	30	458	441	
Marzo	147	2	103	13	6	0	271	318	4	122	13	6	0	463	434	385	18	38	452	423	
Abril	148	0	110	20	16	0	294	281	0	123	20	16	0	440	378	340	10	19	388	359	
Mayo	125	0	103	11	8	0	247	264	0	94	11	8	0	377	338	299	13	23	351	322	
Junio	184	0	133	10	13	0	344	390	0	119	10	13	0	534	536	480	20	44	556	524	
Julio	150	2	122	19	18	0	311	355	4	141	19	18	0	537	330	279	13	24	343	303	
Agosto	177	0	129	17	11	0	334	382	0	130	17	11	0	540	402	327	23	49	425	376	
Septiembre	143	0	131	8	10	0	292	280	0	139	8	10	0	437	356	300	18	35	374	335	
Octubre	168	4	259	27	13	0	471	344	7	134	7	13	0	505	423	384	21	41	444	425	
Noviembre	148	3	137	12	5	0	305	310	9	142	11	5	0	477	409	371	18	35	427	406	
Diciembre	99	2	96	17	5	0	219	201	5	116	17	5	0	344	250	221	17	30	267	251	
<b>Total</b>	<b>1,814</b>	<b>13</b>	<b>1,509</b>	<b>186</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>3,667</b>	<b>3,807</b>	<b>29</b>	<b>1,466</b>	<b>163</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>5,612</b>	<b>4,396</b>	<b>4,100</b>	<b>206</b>	<b>398</b>	<b>4,802</b>	<b>4,498</b>	

Fuente: Departamento de Audiología y Foniatría

## 4.8 Servicio de Rehabilitación

### Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2011

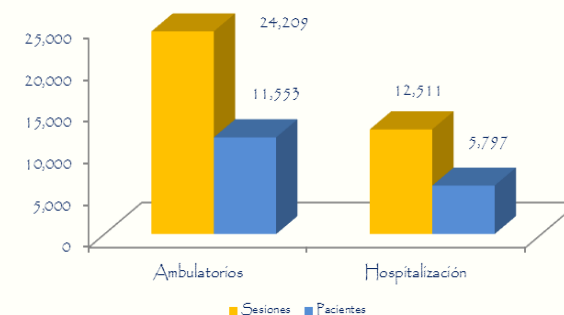
Mes	Sesiones de Tratamiento				Estudios			
	Tratamientos		Pacientes		Estudios		Pacientes	
	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización
Enero	1,354	764	658	376	57	9	16	2
Febrero	2,293	1,086	1,128	513	102	28	26	10
Marzo	2,396	848	1,141	408	86	20	23	6
Abril	2,233	786	1,062	396	63	13	19	3
Mayo	2,032	834	970	414	111	21	30	9
Junio	2,263	1,052	1,089	523	154	23	38	8
Julio	2,052	1,108	1,007	543	139	32	33	7
Agosto	2,428	1,389	1,147	606	127	17	31	5
Septiembre	1,886	1,172	890	521	129	18	32	6
Octubre	2,109	1,409	990	619	133	8	33	5
Noviembre	1,816	1,068	850	452	69	13	19	6
Diciembre	1,347	995	621	426	94	16	23	5
<b>Total</b>	<b>24,209</b>	<b>12,511</b>	<b>11,553</b>	<b>5,797</b>	<b>1,264</b>	<b>220</b>	<b>323</b>	<b>72</b>

Fuente: Departamento de Rehabilitación

El Servicio de Rehabilitación atendió a 17,350 pacientes, con un total de 36,720 Sesiones de Tratamiento en el año analizado, en razón de dos sesiones por paciente, con predominio ambulatorio, figurando con un 65.9%, mientras que el 34.1% restante se sitúa en el área hospitalaria. El mes de agosto fue el más productivo en tanto que Enero presenta la menor frecuencia.

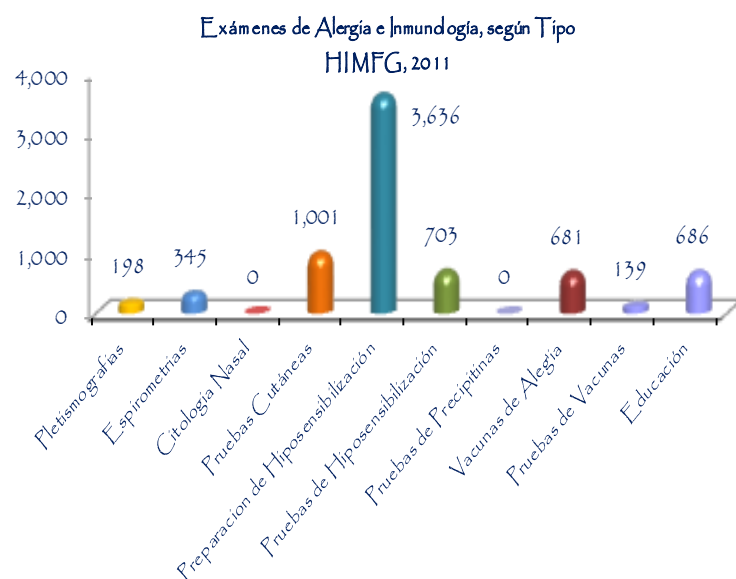
Los estudios reportados ascienden a 1,484 favoreciendo a 395 pequeños.

Sesiones y Pacientes, según Tipo Rehabilitación, HIMFG, 2011



Fuente: Departamento de Rehabilitación

## 4.9 Servicio de Alergia e Inmunología



Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica

El indicador en los últimos tres años, se inclina principalmente en el rubro de preparación de hiposensibilización que muestra el porcentaje más alto de exámenes con un 49.2% del total.

La variable estadística en pruebas cutáneas representa un 13.5%. En tanto que las pruebas de hiposensibilización se sitúan en la tercera categoría con un 9.5% del total de los exámenes de Alergia e Inmunología.

El indicador muestra un promedio de 616 exámenes mensuales reportando en el mes de junio el porcentaje más alto.

Exámenes de Alergia e Inmunología, según Tipo, HIMFG, 2011

Mes	Exámenes										Total
	Pletismografías	Espirometrías	Citología Nasal	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hiposensibilización	Pruebas de Hiposensibilización	Pruebas de Precipitinas	Vacunas de Alergia	Pruebas de Vacunas	Educación	
Enero	0	0	0	72	444	47	0	0	0	25	588
Febrero	5	8	0	80	337	70	0	0	0	64	564
Marzo	12	2	0	90	449	85	0	0	0	47	685
Abril	9	21	0	109	337	86	0	0	0	70	632
Mayo	1	31	0	72	320	86	0	0	0	54	564
Junio	20	29	0	142	402	94	0	0	0	83	770
Julio	0	46	0	117	340	78	0	0	0	78	659
Agosto	35	36	0	92	290	64	0	0	0	113	630
Septiembre	30	30	0	63	354	68	0	0	0	72	617
Octubre	22	54	0	84	0	0	0	357	96	0	613
Noviembre	42	63	0	63	363	25	0	0	0	80	636
Diciembre	22	25	0	17	0	0	0	324	43	0	431
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>1,001</b>	<b>3,636</b>	<b>703</b>	<b>0</b>	<b>681</b>	<b>139</b>	<b>686</b>	<b>7,389</b>

Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica

## Servicio de Patología según Productividad, HIMFG, 2011

### 4.10 Servicio de Patología

Mes	Patología Quirúrgica										Estudios posmortem (Autopsias) Posmortem
	Estudios Histológicos				Estudios Citológicos				Estudios Especiales		
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		Estudios Hospitalizados	Pacientes Hospitalizados	
	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.			
Enero	21	126	19	90	0	27	0	19	59	59	4
Febrero	15	177	13	130	7	46	5	38	94	94	7
Marzo	27	153	24	152	1	41	1	40	91	91	5
Abril	16	125	14	115	3	42	3	28	178	178	3
Mayo	24	180	20	168	13	28	11	21	120	120	4
Junio	38	165	37	161	0	36	0	31	126	126	5
Julio	8	184	8	164	5	41	2	41	113	113	3
Agosto	26	185	24	172	3	51	3	47	112	112	3
Septiembre	19	161	17	153	1	34	1	30	64	64	6
Octubre	13	158	12	139	2	32	2	32	120	120	11
Noviembre	20	176	18	147	3	28	3	25	73	73	8
Diciembre	21	164	18	161	1	30	1	29	86	86	5
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>1,954</b>	<b>224</b>	<b>1,752</b>	<b>39</b>	<b>436</b>	<b>32</b>	<b>381</b>	<b>1,236</b>	<b>1,236</b>	<b>64</b>

Fuente: Departamento de Patología

Estudios (Incluye estudios especiales)	3,913
Pacientes	3,625
Autopsias	64

Como es de esperarse, es en el ámbito hospitalario donde se efectúan la mayoría de los estudios del Servicio de Patología, con un 92.7%, con respecto a los 3,913 estudios realizados.

La estadística de estudios Histológicos como Especiales conforman en conjunto la mayor frecuencia con un 56.3% para los primeros y un 31.6% para los segundos, en tanto que el resultado de estudios Citológicos muestran el 12.1% del total de los estudios realizados.

El 34.2% de las 187 defunciones ocurridas en el Hospital durante el 2011, fueron objeto de estudios Post Mortem.

## 4.11 Laboratorio Clínico Central. Parte I

Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2011

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	504	2,097	935	3,242	1,641	2,368	49	482	531	134	15,782	34,865	2,392	1,271	881	346	228	554	25	20	82	151	<b>68,580</b>
Febrero	501	2,148	1,411	4,229	2,515	2,663	45	416	168	1,019	20,353	35,107	2,249	2,504	471	726	271	470	0	46	167	100	<b>77,579</b>
Marzo	649	2,089	1,225	3,838	2,881	3,109	12	360	1,157	246	23,479	29,549	2,171	2,707	365	650	244	639	20	18	157	201	<b>75,766</b>
Abril	523	2,191	2,242	3,200	2,626	3,195	78	548	602	178	17,886	38,778	1,537	2,799	595	694	263	406	21	31	166	118	<b>78,677</b>
Mayo	614	2,365	1,583	2,225	1,857	2,768	98	396	528	141	20,963	31,331	2,219	1,915	396	870	309	359	31	15	197	46	<b>71,226</b>
Junio	720	2,223	1,364	3,330	2,273	3,235	36	407	1,074	303	19,139	36,193	1,035	2,050	396	750	281	310	27	27	160	80	<b>75,613</b>
Julio	827	2,005	2,299	1,565	2,394	3,088	24	351	685	232	21,376	35,800	1,764	1,312	425	864	327	333	30	20	168	74	<b>75,963</b>
Agosto	857	2,417	1,510	2,016	2,635	3,428	69	354	759	120	22,696	36,492	2,667	1,402	557	889	367	176	25	25	200	88	<b>79,749</b>
Septiembre	708	1,909	2,218	3,088	1,918	3,286	48	435	841	225	19,029	36,979	2,083	1,107	368	679	307	278	47	30	187	72	<b>75,842</b>
Octubre	673	2,124	1,811	2,845	2,384	3,277	48	513	833	281	22,378	30,212	2,758	1,554	489	721	312	498	20	16	181	104	<b>74,034</b>
Noviembre	723	1,982	3,281	2,189	1,631	4,362	12	536	704	276	21,871	34,393	2,104	2,429	385	808	293	394	56	35	221	102	<b>78,787</b>
Diciembre	547	1,944	2,836	2,747	3,496	2,447	48	480	747	218	22,048	24,465	2,182	2,565	730	365	301	633	21	10	183	130	<b>69,163</b>
<b>Total</b>	<b>7,846</b>	<b>25,494</b>	<b>22,735</b>	<b>34,714</b>	<b>28,251</b>	<b>37,226</b>	<b>567</b>	<b>5,278</b>	<b>8,631</b>	<b>3,373</b>	<b>247,000</b>	<b>404,164</b>	<b>25,161</b>	<b>23,615</b>	<b>6,058</b>	<b>8,362</b>	<b>3,503</b>	<b>5,052</b>	<b>323</b>	<b>293</b>	<b>2,069</b>	<b>1,266</b>	<b>900,981</b>

Fuente: Laboratorio Clínico Central

En el año del 2011, se efectuaron un total de 900,981 exámenes en el Laboratorio Clínico Central, para la atención médica a 208,057 personas, lo que indica que a cada paciente se le realizó un promedio de 4.3 estudios. Como en años anteriores, es en hospitalización donde se presenta el mayor porcentaje de actividades con un 60.9%.

En un día típico en este servicio, el número de estudios asciende a 3,520, considerando 256 días hábiles de 2011. El nivel más alto de estudios realizados se observa en agosto. Es notorio que la categoría de estudios de Química tiene el mayor índice, con 10 estudios por paciente; por otra parte el indicador que representa la categoría de Urianálisis que arroja un estudio por persona, es el de menor incidencia.

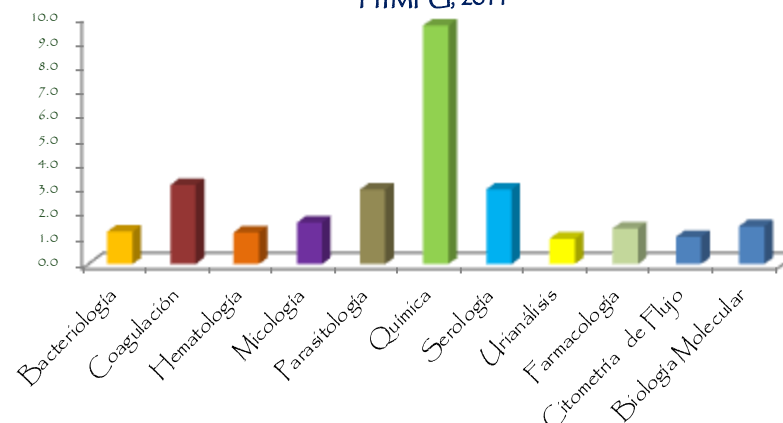
## 4.12 Laboratorio Clínico Central. Parte II

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2011

Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	33,340	25,348	1.3
Coagulación	57,449	17,925	3.2
Hematología	65,477	51,043	1.3
Micología	5,845	3,481	1.7
Parasitología	12,004	3,979	3.0
Química	651,164	67,427	9.7
Serología	48,776	16,113	3.0
Urianálisis	14,420	14,068	1.0
Farmacología	8,555	5,934	1.4
Citometría de Flujo	616	560	1.1
Biología Molecular	3,335	2,179	1.5
Total	900,981	208,057	4.3

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2011



Fuente: Laboratorio Clínico Central

## 4.13 Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia

Laboratorio y Unidad de Farmacia según Principales Actividades, HIMFG, 2011

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.	Hosp.	Cons. Ext.
Enero	14,333	11,438	1	1	2,672	139	437	139	9,276	147
Febrero	19,352	14,781	1	1	3,120	158	562	158	9,120	151
Marzo	17,903	16,787	1	1	2,885	134	496	134	8,724	134
Abril	19,160	8,777	1	1	2,914	116	420	116	9,576	99
Mayo	19,043	13,489	1	1	2,802	136	462	136	9,129	169
Junio	16,406	11,094	2	1	3,086	131	469	128	9,902	140
Julio	17,670	15,168	1	1	2,956	150	446	150	9,945	133
Agosto	15,678	12,874	1	1	3,232	131	477	131	10,210	148
Septiembre	16,578	13,255	1	2	2,595	131	413	131	10,054	132
Octubre	17,745	12,932	2	1	3,206	146	466	146	10,670	148
Noviembre	18,951	9,725	2	1	2,588	127	421	127	10,943	129
Diciembre	17,991	12,377	1	2	2,716	146	479	146	10,761	107
<b>Total</b>	<b>210,810</b>	<b>152,697</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>34,772</b>	<b>1,645</b>	<b>5,548</b>	<b>1,642</b>	<b>118,310</b>	<b>1,637</b>

Fuente: Laboratorio de Farmacia y Departamento de Almacenes

La actividad relevante del Laboratorio de Farmacia para el año de ejercicio, reporta una cifra de 7,190 atenciones a pacientes en su mayoría del contexto hospitalario con un 77.2% del total. Los recetarios expedidos alcanzaron la suma de 36,417 durante el año. En tanto que en la Unidad de Farmacia se atendieron 118,310 solicitudes de farmacia en hospitalización. El servicio de consulta externa revela un total de 1,673 recetas de dosificación. Las fórmulas magistrales se fraccionaron en un 57.9% para hospitalización y en un 42.1% para consulta.

## 4.14 Servicio de Hemato-Oncología. Parte I

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG 2011

Estudios de Laboratorio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Biometría Hemáticas	353	401	345	351	396	401	425	435	375	424	358	390	4,654
Estudios de Citocentrífuga (LCR)	106	72	81	88	105	93	105	49	82	106	80	86	1,053
Tinciones de Wright (MO y LCR)	590	606	187	557	621	195	229	223	559	196	111	200	4,274
Lectura e Interpretación de MO	64	59	53	64	66	51	62	95	63	45	28	52	702
Tinciones Especiales MO	27	63	33	36	36	39	45	54	18	42	24	52	469
<b>Total Estudios</b>	<b>1,140</b>	<b>1,201</b>	<b>699</b>	<b>1,096</b>	<b>1,224</b>	<b>779</b>	<b>866</b>	<b>856</b>	<b>1,097</b>	<b>813</b>	<b>601</b>	<b>780</b>	<b>11,152</b>
<b>Total pacientes</b>	<b>943</b>	<b>1,100</b>	<b>813</b>	<b>908</b>	<b>976</b>	<b>925</b>	<b>880</b>	<b>870</b>	<b>973</b>	<b>845</b>	<b>502</b>	<b>682</b>	<b>10,417</b>
<b>Quimioterapia (Aplicaciones)</b>													
Aplicaciones de Quimioterapia Ambulatoria	1,185	1,457	1,292	1,342	1,262	1,262	1,473	1,554	1,432	1,500	1,372	1,334	16,465
Otros Medicamentos Aplicados	86	185	158	151	108	108	161	184	158	178	134	131	1,742
Hiperhidratación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotal Procedimientos</b>	<b>1,271</b>	<b>1,642</b>	<b>1,450</b>	<b>1,493</b>	<b>1,370</b>	<b>1,370</b>	<b>1,634</b>	<b>1,738</b>	<b>1,590</b>	<b>1,678</b>	<b>1,506</b>	<b>1,465</b>	<b>18,207</b>
<b>Total pacientes</b>	<b>317</b>	<b>343</b>	<b>329</b>	<b>324</b>	<b>340</b>	<b>340</b>	<b>347</b>	<b>358</b>	<b>340</b>	<b>371</b>	<b>364</b>	<b>310</b>	<b>4,083</b>
<b>Procedimientos de Medicina del Dolor</b>													
Aspirado de Médula Ósea	50	53	64	59	46	46	60	49	42	58	53	32	612
Funciones Lumbares y QT Intratecal	164	189	121	148	111	111	138	143	118	137	136	112	1,628
Biopsias de Médula Ósea	12	13	14	9	9	9	12	10	7	12	9	7	123
<b>Subtotal Procedimientos</b>	<b>226</b>	<b>255</b>	<b>199</b>	<b>216</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>210</b>	<b>202</b>	<b>167</b>	<b>207</b>	<b>198</b>	<b>151</b>	<b>2,363</b>
<b>Total pacientes</b>	<b>108</b>	<b>125</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>79</b>	<b>1,257</b>
<b>Aplicación de Transfusiones</b>													
<b>Total Aplicaciones</b>	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>551</b>
<b>Total de Pacientes</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>265</b>

Dentro de los principales y frecuentes motivos de atención hospitalaria, se encuentran los tumores malignos, razón por la cual resulta fundamental la actividad orientada a la mejoría de estos pacientes en el Servicio de Hemato-Oncología, y así lo demuestra la aplicación 20,570 procedimientos de los cuales, el 88.5% fueron aplicaciones de quimioterapias y el 11.5% procedimientos de Medicina del Dolor, a favor de 5,340 pequeños. Con un promedio de un estudio por paciente, se realizaron 11,152 estudios de laboratorio y se aplicaron 551 transfusiones a 265 pacientes.

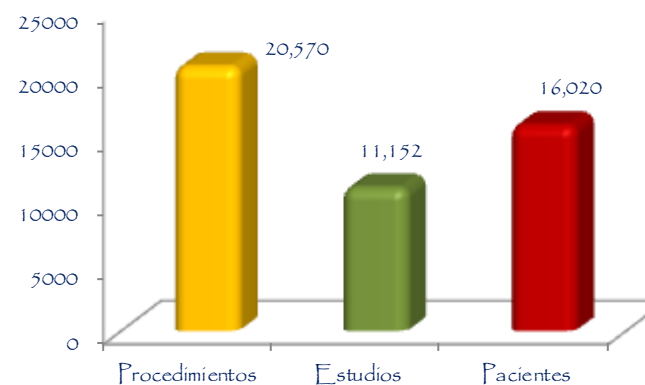
## 4.15 Servicio de Hemato-Oncología. Parte II

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG 2011													
Total General Procedimientos	1,497	1,897	1,649	1,709	1,536	1,536	1,844	1,940	1,757	1,885	1,704	1,616	20,570
Total General Estudios	1,140	1,201	699	1,096	1,224	779	866	856	1,097	813	601	780	11,152
Total General Pacientes	1,393	1,591	1,272	1,363	1,434	1,383	1,363	1,367	1,427	1,347	993	1,087	16,020

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

*A los 16,020 niños con neoplasia maligna atendidos a lo largo del año evaluado, se les ofrecieron un total de 20,570 procedimientos oncológicos así como 11,152 estudios en el Servicio de Hemato-Oncología.*

Hemato-Oncología según Principales Actividades, HIMFG, 2011



Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

## 4.16 Laboratorio de Nefrología. Parte I

### Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2011

		Exámenes											
Examen	Clasificación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Electrolitos	Ambulatorios	108	551	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	624	267	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Creatitina	Ambulatorios	74	92	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	9	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUN	Ambulatorios	28	131	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	201	326	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glucosa	Ambulatorios	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO <sub>2</sub>	Ambulatorios	34	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	417	321	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calcio	Ambulatorios	58	64	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	185	371	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGO	Ambulatorios	543	610	25	400	509	609	634	643	641	630	674	473
	Hospitalizados	131	97	9	80	200	177	158	123	132	171	150	176
Proteínas	Ambulatorios	43	66	16	89	36	93	168	130	24	67	127	96
	Hospitalizados	121	59	148	70	168	88	26	58	165	98	70	56
		Pacientes (A quienes se les aplicó examen de electrolitos)											
TOTAL	Ambulatorios	257	280	41	30	40	245	260	270	265	280	290	230
	Hospitalizados	573	490	48	40	55	80	83	85	87	92	80	55

Fuente: Departamento de Nefrología

## 4.17 Laboratorio de Nefrología. Parte II

### Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2011

Acciones Relevantes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Número de Hemodiálisis	303	269	287	291	285	342	298	291	220	227	244	236	3,293
Número de Pacientes en Hemodiálisis	24	43	23	25	27	31	30	23	16	23	22	30	317
Número de Trasplantes	0	3	3	0	1	3	1	2	2	6	4	1	26
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	0	1	1	0	1	3	1	0	2	4	2	1	16
Número de Trasplantes Donador Cadavérico	0	2	2	0	0	0	0	2	0	2	2	0	10

Fuente: Laboratorio de Nefrología

*Resultan fundamentales las acciones del Laboratorio de Nefrología en relación a los 26 trasplantes renales efectuados durante el 2011; cabe hacer notar que esta cantidad es igual a la reportada el año anterior. El 61.5% correspondieron a donadores vivos relacionados, mientras que el restante 38.5% a donadores cadavéricos.*

*Así mismo el indicador muestra un total de 3,293 hemodiálisis a 317 pacientes afectados por padecimientos renales a razón de 10 sesiones por persona. Este rubro se reduce en relación con el año anterior en un 5.5%.*

## 4.18 Laboratorio de Electroencefalografía

### Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG 2011

Mes	Ambulatorios	Hospitalizados	Repetidos	Total de Estudios	Pacientes Estudiados
Enero	81	48	6	129	123
Febrero	114	39	7	153	146
Marzo	97	54	11	151	140
Abril	113	45	7	158	151
Mayo	128	59	15	187	172
Junio	134	54	13	188	175
Julio	124	60	17	184	167
Agosto	127	60	15	187	172
Septiembre	110	36	4	146	142
Octubre	101	59	13	160	147
Noviembre	69	46	10	115	105
Diciembre	61	32	3	93	90
<b>Total</b>	<b>1,259</b>	<b>592</b>	<b>121</b>	<b>1,851</b>	<b>1,730</b>

Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video

Fuente: Departamento de Neurología

En contraste con el año inmediato anterior. El índice de estudios electroencefalográficos muestra una leve disminución del 2.8%.

La estadística arroja un total de 1,851 electroencefalogramas, realizados a 1,730 pacientes, de las cuales el 68.1% de la totalidad de estudios, se practicaron a niños ambulatorios. El 31.9% restante corresponde a pacientes internados. No se consideran 121 estudios repetidos.

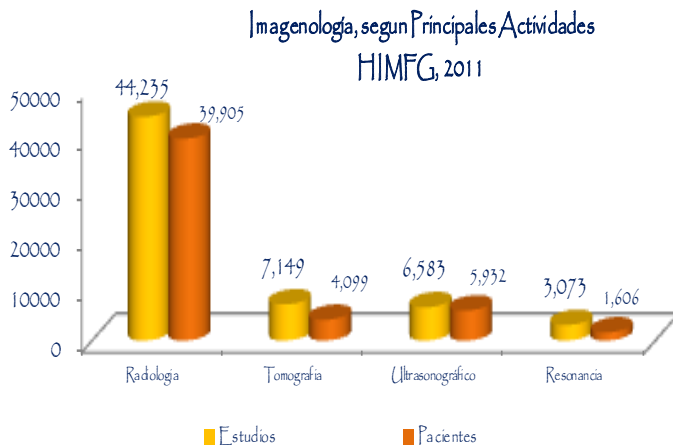
Destaca un pequeño aumento en los estudios repetidos en relación a los últimos 5 años, con seis de cada cien estudios duplicados. En un día típico, tomando en cuenta 256 días hábiles del 2011, se efectuaron 7.2 estudios, a razón de 1.1 estudios por paciente, condición que se mantiene constante en relación al año pasado.

## 4.19 Servicio de Imagenología

Imagenología según Principales Actividades, HIMFG, 2011

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	1,321	2,229	3,550	1,200	1,948	3,148	337	241	578	188	151	339	251	208	459	249	185	434	207	33	240	92	16	108
Febrero	1,458	2,261	3,719	1,296	2,074	3,370	267	397	664	147	202	349	315	228	543	309	187	496	200	51	251	111	27	138
Marzo	1,493	2,469	3,962	1,382	2,189	3,571	280	272	552	156	158	314	272	177	449	272	150	422	164	37	201	93	22	115
Abril	1,571	2,257	3,828	1,443	2,074	3,517	281	354	635	146	197	343	350	241	591	311	204	515	198	46	244	107	26	133
Mayo	1,623	2,093	3,716	1,498	1,909	3,407	218	317	535	121	170	291	342	212	554	321	178	499	179	20	199	110	12	122
Junio	1,624	2,251	3,875	1,482	2,072	3,554	344	299	643	185	203	388	375	226	599	334	197	531	272	43	313	159	21	180
Julio	1,558	2,099	3,657	1,403	1,861	3,264	319	317	636	179	184	363	355	253	608	337	208	545	196	16	212	106	12	118
Agosto	1,763	2,244	4,007	1,577	1,887	3,464	334	340	674	192	192	384	318	269	587	297	209	506	290	30	320	137	12	149
Septiembre	1,541	2,123	3,664	1,424	1,879	3,303	282	272	554	170	167	337	328	239	567	319	184	503	277	47	324	123	26	149
Octubre	1,682	2,048	3,730	1,533	1,861	3,396	282	318	600	174	190	364	349	236	585	339	195	534	212	14	226	101	7	108
Noviembre	1,398	2,145	3,543	1,257	1,975	3,232	306	230	536	176	141	317	338	229	567	322	185	507	243	33	278	132	19	151
Diciembre	1,178	1,806	2,984	1,092	1,587	2,679	256	286	542	143	167	310	269	205	474	268	172	440	225	38	263	118	17	135
<b>Total</b>	<b>18,210</b>	<b>26,023</b>	<b>44,233</b>	<b>16,389</b>	<b>23,316</b>	<b>39,905</b>	<b>3,306</b>	<b>3,643</b>	<b>7,149</b>	<b>1,977</b>	<b>2,122</b>	<b>4,099</b>	<b>3,860</b>	<b>2,723</b>	<b>6,583</b>	<b>3,678</b>	<b>2,234</b>	<b>5,932</b>	<b>2,663</b>	<b>408</b>	<b>3,073</b>	<b>1,389</b>	<b>217</b>	<b>1,606</b>

Fuente: Departamento de Imagenología



Fuente: Departamento de Imagenología

El servicio reportó un total de 61,040 estudios, que se dividen en cuatro tipos de imágenes, de las cuales el 72.5% son estudios radiográficos, el 11.7% corresponde a tomografías, el 10.8% a ultrasonografías y el 5.0% a resonancias, otorgados a una población de 51,542 pacientes, lo cual equivale a 1.2 estudios por paciente, arrojando un promedio mensual de 5,087 estudios, reportando un mayor registro de demanda en los meses de junio y agosto.

Tanto los estudios radiológicos como las tomografías al igual que en 2010, fueron más solicitados en hospitalización, mientras que ultrasonidos y resonancias lo fueron en el ámbito ambulatorio.

## 4.20 Servicio de Medicina Nuclear

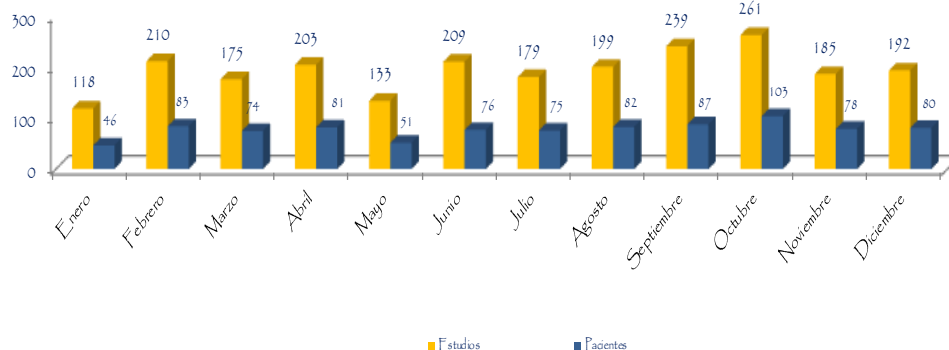
Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2011

Mes	Estudios			Pacientes			Aplicaciones Terapéuticas
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	
Enero	72	46	118	31	15	46	1
Febrero	138	72	210	60	23	83	0
Marzo	108	67	175	50	24	74	3
Abril	130	73	203	62	19	81	1
Mayo	88	45	133	36	15	51	2
Junio	165	44	209	63	13	76	1
Julio	115	64	179	54	21	75	1
Agosto	137	62	199	60	22	82	2
Septiembre	139	100	239	53	34	87	2
Octubre	168	93	261	72	31	103	5
Noviembre	89	96	185	38	40	78	1
Diciembre	116	76	192	48	32	80	0
<b>Total</b>	<b>1,465</b>	<b>838</b>	<b>2,303</b>	<b>627</b>	<b>289</b>	<b>916</b>	<b>19</b>

Fuente: Departamento de Medicina Nuclear

En esta nueva etapa tecnológica, con equipo médico vanguardista, el Hospital Infantil de México Federico Gómez otorgó en 2011, a través del Servicio de Medicina Nuclear 2,303 estudios en su mayoría ambulatorios, con un porcentaje del 63.6%. Se atendió a un universo de 916 pacientes que recibieron consultas especializadas de alto nivel, a razón de 2.5 estudios por paciente. Asimismo se realizaron 19 aplicaciones terapéuticas.

Estudios y Pacientes, según mes  
Departamento de Medicina Nuclear, HIMFG, 2011



Fuente: Departamento de Medicina Nuclear

Mensualmente se otorgaron un promedio 192 de estudios, con sólo el 1.0% arriba del reportado en 2010. El mes con mayor demanda fue octubre.

## 4.21 Servicio de Cardiología

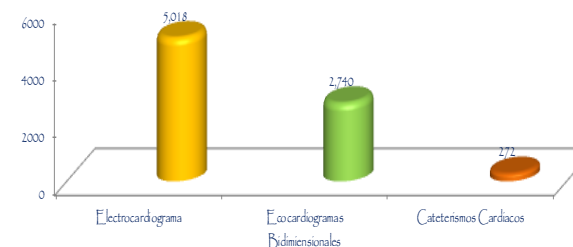
### Cardiología según Principales Actividades, HIMFG, 2011

Mes	Electrocardiograma	Estudios		Total
		Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos	
Enero	318	162	19	499
Febrero	379	210	17	606
Marzo	408	267	14	689
Abril	419	234	14	667
Mayo	430	284	30	744
Junio	497	227	25	749
Julio	393	228	19	640
Agosto	510	199	46	755
Septiembre	435	229	22	686
Octubre	520	266	26	812
Noviembre	384	237	25	646
Diciembre	325	197	15	537
<b>Total</b>	<b>5,018</b>	<b>2,740</b>	<b>272</b>	<b>8,030</b>

Fuente: Departamento de Cardiología

En el curso del año 2011 se realizaron un total de 8,030 estudios, de los que se distinguen los electrocardiogramas con un 62.5% del total que reporta el rendimiento del servicio de Cardiología, observando un 8.5% menos que el año que le antecede. En segundo lugar se encuentran los ecocardiogramas con un 34.1% del total de estudios, mientras que los cateterismos solo el 3.4%. El promedio mensual fue de 669 estudios; la estadística reporta un total de 31 estudios por día.

Cardiología, según Principales Actividades HIMFG, 2011



Fuente: Departamento de Cardiología

## 4.2.2 Servicio de Endocrinología

Endocrinología HIMFG 2011													
Examen	Clasificación	Exámenes											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Citología Vaginal	Ambulatorios	1	1	1	2	2	6	1	1	1	2	1	1
	Hospitalizados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trigodotironina	Ambulatorios	310	337	273	273	314	329	292	283	266	269	278	133
	Hospitalizados	10	14	8	13	13	9	11	17	12	14	17	16
Tiroxina	Ambulatorios	310	337	272	273	314	332	292	283	266	269	273	137
	Hospitalizados	10	14	8	13	13	9	11	17	12	14	17	16
Tiroxina Libre	Ambulatorios	310	338	272	273	314	338	292	283	266	269	269	132
	Hospitalizados	10	14	8	13	13	9	11	17	12	14	17	16
H.E. de Tiroides	Ambulatorios	310	361	273	273	314	332	292	283	266	269	284	134
	Hospitalizados	10	14	8	13	13	9	11	17	12	14	17	16
H. Luteinizante	Ambulatorios	36	29	28	30	38	41	39	44	23	44	29	33
	Hospitalizados	1	3	3	2	3	1	2	0	3	3	6	3
H.E. de Foliculo	Ambulatorios	32	29	28	30	40	42	38	38	23	44	19	42
	Hospitalizados	1	3	3	2	3	1	2	0	3	3	4	3
Estradiol	Ambulatorios	23	20	22	23	28	39	26	33	20	36	29	21
	Hospitalizados	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0
Progesterona	Ambulatorios	3	8	2	8	2	8	3	0	2	9	8	6
	Hospitalizados	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prolactina	Ambulatorios	22	18	20	22	22	19	13	11	9	29	8	12
	Hospitalizados	1	1	3	2	7	0	2	2	1	4	3	1
Testosterona	Ambulatorios	49	37	38	33	46	30	36	62	32	43	71	31
	Hospitalizados	0	3	0	0	0	0	0	3	3	1	8	3
Dihidroepiandrosterona Sulfato	Ambulatorios	36	48	32	31	32	48	36	32	29	26	32	19
	Hospitalizados	0	3	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1
Androstenediona	Ambulatorios	33	30	32	29	30	46	33	30	29	26	38	26
	Hospitalizados	0	3	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1
Cortisol	Ambulatorios	42	30	24	33	46	38	30	26	27	46	38	36
	Hospitalizados	9	3	6	3	11	3	4	12	6	10	13	2
Somatomedina C	Ambulatorios	42	49	29	26	30	31	43	38	28	36	48	23
	Hospitalizados	4	2	4	3	8	1	2	4	2	6	7	1
Hormona de Crecimiento	Ambulatorios	2	3	9	19	14	6	13	6	2	6	17	1
	Hospitalizados	2	1	2	18	1	1	0	0	1	0	2	0
Microalbumina	Ambulatorios	13	8	22	16	11	11	11	8	13	6	11	3
	Hospitalizados	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Peptido C	Ambulatorios	24	18	7	28	26	23	22	16	23	20	10	8
	Hospitalizados	8	1	0	2	4	2	2	2	2	2	3	0
Insulina	Ambulatorios	97	128	113	83	109	114	90	120	116	93	93	34
	Hospitalizados	3	3	3	1	2	2	0	4	0	1	6	1
ACTH	Ambulatorios	40	30	23	36	47	34	28	22	33	43	31	40
	Hospitalizados	7	4	3	3	12	3	4	12	6	9	13	2
IGF-BP3	Ambulatorios	2	3	4	2	8	4	3	4	2	1	0	1
	Hospitalizados	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PTH	Ambulatorios	30	38	43	33	41	32	1	63	48	44	21	30
	Hospitalizados	16	17	13	7	12	12	2	10	8	18	11	3
CMB	Ambulatorios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TPI	Ambulatorios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calcitonina	Ambulatorios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hospitalizados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1,867</b>	<b>2,148</b>	<b>1,668</b>	<b>1,728</b>	<b>1,971</b>	<b>2,012</b>	<b>1,724</b>	<b>1,811</b>	<b>1,640</b>	<b>1,730</b>	<b>1,801</b>	<b>1,113</b>



# *Capítulo V*

## *Atención a Daños a la Salud*

### *Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria*



## 5.1 Servicio de Epidemiología

### Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2011

Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)	6.91
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Días Estancia (por paciente)	6.86
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)	7.75
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Días Estancia (por episodios)	7.7
Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado	51.5
Número de Brotes por Infección Nosocomial	2

Fuente: Departamento de Epidemiología

## 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 por Grupo Etario según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2011

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	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	12	3	256	253	221	173	163	121	5	9	1216	28.2%
2	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	0	1	29	44	36	36	98	139	12	15	410	9.9%
3	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	1	0	5	2	89	48	127	78	3	1	354	8.2%
4	Tumores (neoplasias)	C00 D48	0	0	26	43	59	55	68	69	3	5	328	7.6%
5	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	0	0	15	12	53	54	70	78	13	14	309	7.2%
6	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	0	0	14	14	57	50	59	53	5	5	257	6.0%
7	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00 R99	0	0	27	16	33	18	60	41	7	4	206	4.8%
8	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00 H59	1	2	20	6	49	30	44	33	1	1	187	4.3%
9	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	L00 L99	0	0	8	3	32	21	36	45	4	6	153	3.6%
10	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	0	0	9	11	28	26	35	36	2	1	148	3.4%
	Todas las demás		0	2	69	49	133	92	200	166	13	19	743	17.2%
<b>TOTAL</b>			14	8	478	453	790	603	960	859	68	80	4313	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, 2011

No.	Clave	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	J45.9	Asma, no especificado	115	2.7
2	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	106	2.5
3	H91.9	Hipoacusia, no especificada	87	2.0
4	Q17.2	Microtía	83	1.9
5	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	74	1.7
6	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	69	1.6
7	J31.0	Rinitis crónica	64	1.5
8	E66.9	Obesidad, no especificada	63	1.5
9	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	60	1.4
10	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	58	1.3
11	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	58	1.3
12	Q25.0	Conducto arterioso permeable	57	1.3
13	K59.0	Constipación	55	1.3
14	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	54	1.3
15	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	54	1.3
16	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	52	1.2
17	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	52	1.2
18	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	50	1.2
19	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	49	1.1
20	Q21.1	Defecto del tabique auricular	44	1.0
Todos los demás			3009	69.8
<b>Total</b>			<b>4,313</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios según Capítulos de la CIE-10, 2011

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	3	3	46	34	269	258	430	402	97	81	1623	26.1%
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	42	38	123	140	311	234	255	207	44	57	1451	23.3%
3	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	1	0	23	23	71	32	143	93	23	66	345	8.8%
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	1	1	44	27	103	75	103	84	31	33	302	8.1%
5	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	1	1	48	31	78	72	58	51	14	18	372	6.0%
6	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo	D50 D89	0	0	19	10	83	33	103	66	16	9	339	5.4%
7	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00 T98	0	0	13	8	46	58	54	47	13	11	250	4.0%
8	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	0	0	2	3	17	9	48	70	17	27	193	3.1%
9	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	0	0	4	5	14	14	24	55	6	13	135	2.2%
10	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00 H59	0	0	10	4	21	24	36	25	5	4	129	2.1%
	Todas las demás		60	42	36	21	84	102	140	119	42	39	685	11.0%
	Total		108	85	368	306	1097	911	1394	1219	378	358	6224	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 de la CIE-10														
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	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	14	13	18	6	10	9	6	8	1	0	85	45.5%
2	Tumores (neoplasias)	C00 D48	0	0	3	3	5	5	10	8	5	6	45	24.1%
3	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	P00 P96	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	8	4.3%
4	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	0	0	1	2	0	0	2	2	0	0	7	3.7%
5	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	A00 B99	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	6	3.2%
6	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	D50 D89	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	6	3.2%
7	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	0	0	1	1	1	0	1	2	0	0	6	3.2%
8	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	5	2.7%
9	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	5	2.7%
10	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	5	2.7%
	Todas las demás		0	0	0	0	1	1	2	4	1	0	9	4.8%
	Total		15	19	27	16	23	18	24	29	9	7	187	100.0%

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*Este cuadro determina la frecuencia de las causas de defunción de Egresos Hospitalarios en el año 2011, 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, 2011

No.	Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia	Tasa
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	12	50.6
2	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	11	46.4
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	9	38.0
4	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	6	25.3
5	C92.0	Leucemia mieloide aguda	5	21.1
6	Q25.0	Conducto arterioso permeable	5	21.1
7	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	5	21.1
8	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	4	16.9
9	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	4	16.9
10	Q21.3	Tetralogía de Fallot	4	16.9
11		Demás	172	725.7
		Total	237	1000.0

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, 2011				
No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	678	10.9
2	N18.0	Insuficiencia renal terminal	225	3.6
3	J18.9	Neumonía, no especificada	183	2.9
4	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	156	2.5
5	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	88	1.4
6	C22.2	Hepatoblastoma	81	1.3
7	C69.2	Tumor maligno de la retina	69	1.1
8	Q54.9	Hipospadias, no especificada	68	1.1
9	C92.0	leucemia mieloide aguda	67	1.1
10	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	65	1.0
11	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	65	1.0
12	K02.9	Caries dental, no especificada	52	0.8
13	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	52	0.8
14	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	48	0.8
15	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	47	0.8
16	Q12.0	Catarata congénita	45	0.7
17	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	45	0.7
18	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	44	0.7
19	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	44	0.7
20	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	43	0.7
		Demás	4,061	65.2
		Total	6,224	100.0

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, 2011

No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	9	4.8
2	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	9	4.8
3	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	5	2.7
4	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	5	2.7
5	J18.9	Neumonía, no especificada	4	2.1
6	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	4	2.1
7	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	4	2.1
8	Q21.3	Tetralogía de Fallot	4	2.1
9	Q25.0	Conducto arterioso permeable	4	2.1
10	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fistula	4	2.1
11	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	4	2.1
12	Q79.3	Gastrosquisis	4	2.1
13	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	3	1.6
14	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	3	1.6
15	C92.0	leucemia mielóide aguda	3	1.6
16	N18.0	Insuficiencia renal terminal	3	1.6
17	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	3	1.6
18	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	3	1.6
19	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	3	1.6
20	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	3	1.6
		Demás	103	55.1
<b>Total</b>			<b>187</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## 5.9 Mortalidad Hospitalaria según Edad y Sexo

### Defunciones Hospitalarias Según Edad y Sexo, HIMFG, 2011

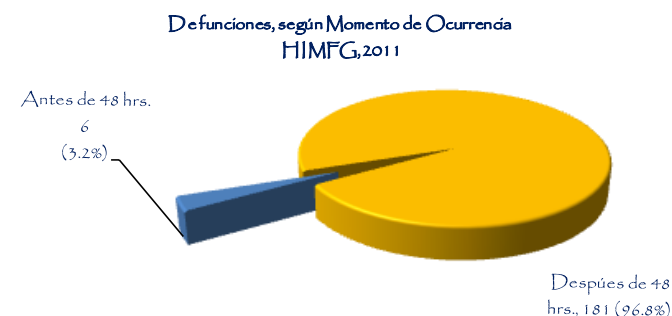
Defunciones	Femenino	Masculino	Totales	%
Recién nacidos	13	9	22	11.8
Lactantes	22	32	54	28.9
Preescolares	18	23	41	21.9
Escolares	29	25	54	28.9
Adolescentes	7	9	16	8.6
Totales	89	98	187	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

De los 6,411 egresos hospitalarios, el 2.9% corresponde a defunciones, valor que se interpreta como la tasa general de mortalidad, mientras que la tasa ajustada obtiene un valor de 2.8%, considerando únicamente las muertes ocurridas después de 48 horas en el ámbito hospitalario.

De las 187 defunciones acaecidas en este año en el ámbito hospitalario, el 11.8% ocurren en niños menores de 28 días, en tanto que los escolares y lactantes muestran el porcentaje más alto 28.9%. El grupo de adolescentes son los menos vulnerables con un 8.6% de los decesos. Esta información comprende los egresos hospitalarios registrados en niños que ocuparon una cama censable en esta Institución.

Las muertes en varones representa el 52.4% del total, 4.8 puntos porcentuales más que las mujeres.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## 5.10 Principales Procedimientos Quirúrgicos

### Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2011

No.	Clave CIE-10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	38.93	Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	459	10.15
2	58.45	Reparación de hipospadias o epispadias	109	2.41
3	99.29	Inyección o infusión de otra sustancia terapéutica o profiláctica	84	1.86
4	62.50	Orquiopexia	77	1.70
5	02.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	75	1.66
6	50.11	Biopsia cerrada [con aguja] (percutánea) de hígado	70	1.55
7	46.52	Cierre de estoma de intestino grueso	61	1.35
8	38.95	Cateterismo venoso para diálisis renal	57	1.26
9	38.85	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	54	1.19
10	55.51	Nefroureterectomía	51	1.13
11	02.20	Ventriculostomía	48	1.06
12	02.42	Sustitución de derivación ventricular	46	1.02
13	54.93	Creación de fistula cutaneoperitoneal	45	1.00
14	23.49	Otra restauración dental	42	0.93
15	38.91	Cateterismo arterial	42	0.93
16	86.30	Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	41	0.91
17	15.40	Operaciones sobre dos o más músculos extraoculares, uno o ambos ojos	40	0.88
18	54.11	Laparotomía exploradora	40	0.88
19	95.04	Examen oftalmológico bajo anestesia	40	0.88
20	01.24	Otras crancotomías	38	0.84
		Demás	2,995	66.26
		Sin Descripción	6	0.13
		Total	4,520	100.00

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, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	56	171.3
2	Q25.0	Conducto arterioso permeable	56	171.3
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	43	131.5
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	16	48.9
5	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	16	48.9
6	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	11	33.6
7	Q25.1	Coartación de la aorta	11	33.6
8	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	10	30.6
9	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	10	30.6
10	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	9	27.5
		Demás	89	272.2
<b>Total</b>			<b>327</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	2	90.9
2	Q21.3	Tetralogía de Fallot	2	90.9
3	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	2	90.9
4	Q25.0	Conducto arterioso permeable	2	90.9
5	C22.0	Carcinoma de células hepáticas	1	45.5
6	G93.1	Lesión cerebral anóxica, no clasificada en otra parte	1	45.5
7	I25.8	Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón	1	45.5
8	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	1	45.5
9	I33.0	Endocarditis infecciosa aguda y subaguda	1	45.5
10	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	1	45.5
		Demás	8	363.6
<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.1	Coartación de la aorta	14	132.1
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	9	84.9
3	Q25.0	Conducto arterioso permeable	9	84.9
4	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	8	75.5
5	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	7	66.0
6	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	6	56.6
7	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	5	47.2
8	Q21.1	Defecto del tabique auricular	5	47.2
9	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	5	47.2
10	J18.9	Neumonía, no especificada	3	28.3
		Demás	35	330.2
<b>Total</b>			<b>106</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Endocrinología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E05.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	58	185.5
2	E66.9	Obesidad, no especificada	33	104.4
3	E05.9	Hipotiroidismo, no especificado	27	85.4
4	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	26	82.3
5	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	23	72.8
6	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	20	63.3
7	E30.1	Pubertad precoz	17	53.8
8	E05.9	Tirotoxicosis, no especificada	14	44.3
9	E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	13	41.1
10	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	10	31.6
Demás			73	237.3
<b>Total</b>			<b>316</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota: Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E78.0	Hipercolesterolemia pura	10	166.7
2	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	7	116.7
3	E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis	5	83.3
4	E24.9	Síndrome de Cushing, no especificado	4	66.7
5	C73	Tumor maligno de la glándula tiroides	3	50.0
6	E16.2	Hipoglucemia, no especificada	3	50.0
7	N83.2	Otros quistes ováricos y los no especificados	3	50.0
8	E05.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	2	33.3
9	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	2	33.3
10	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	2	33.3
Demás			19	316.7
<b>Total</b>			<b>60</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D35.2	Tumor benigno de la hipófisis	1	1000.0
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Demás				
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbí-Mortalidad del Servicio de Hematología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	8	156.9
2	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	8	156.9
3	D58.0	Esferocitosis hereditaria	5	98.0
4	D66.2	Hemofilia tipo A	5	98.0
5	D56.9	Talasemia, no especificada	2	39.2
6	D58.9	Anemia hemolítica hereditaria, sin otra especificación	2	39.2
7	D59.1	Otras anemias hemolíticas autoinmunes	2	39.2
8	D69.1	Defecto cualitativos de las plaquetas (Síndrome de Bernard Soulier)	2	39.2
9	C91.9	Leucemia linfóide, sin otra especificación	1	19.6
10	D47.1	Enfermedad mieloproliferativa crónica	1	19.6
Demás			15	294.1
<b>Total</b>			<b>51</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	1	1000.0
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
Demás			-	-
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	20	150.4
2	D66.2	Hemofilia tipo A	17	127.8
3	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	15	112.8
4	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	10	75.2
5	D68.0	Enfermedad de Von Willebrand	7	52.6
6	D69.6	Trombocitopenia no especificada	7	52.6
7	D59.1	Otras anemias hemolíticas autoinmunes	5	37.6
8	D67	Deficiencia hereditaria del factor IX	5	37.6
9	D69.1	Defecto cualitativos de las plaquetas (Síndrome de Bernard Soulier)	5	37.6
10	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	4	30.1
Demás			38	285.7
<b>Total</b>			<b>133</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.

## Morbí-Mortalidad del Servicio de Nefrología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	52	295.5
2	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	29	164.8
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	19	108.0
4	N20.0	Cálculo del riñón	9	51.1
5	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	6	34.1
6	R31	Hematuria, no especificada	6	34.1
7	Q61.3	Riñón poliquístico, tipo no especificado	5	28.4
8	N04.8	Síndrome nefrótico con otros	4	22.7
9	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	4	22.7
10	Q61.1	Riñón poliquístico, tipo infantil	4	22.7
Demás			38	215.9
<b>Total</b>			<b>176</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota: Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.

### Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	3	7.7
2	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	1	2.6
3				0.0
4				0.0
5				0.0
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
Demás				0.0
<b>Total</b>			<b>4</b>	<b>10</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	199	510.3
2	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	44	112.8
3	N04.8	Síndrome nefrótico con otros	24	61.5
4	Z94.0	Trasplante de riñón	17	43.6
5	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	14	35.9
6	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñón	14	35.9
7	D69.0	Púrpura alérgica	12	30.8
8	N59.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	8	20.5
9	N28.9	Trastorno del riñón y del ureter, no especificado	5	12.8
10	T88.8	Otras complicaciones especificadas de la atención médica y quirúrgica	5	12.8
Demás			48	123.1
<b>Total</b>			<b>390</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	23	442.3
2	C80	Tumor maligno de sitios no especificados	2	38.5
3	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	2	38.5
4	D76.3	Otros síndromes histiocíticos	2	38.5
5	C05.9	Tumor maligno del paladar, parte no especificada	1	19.2
6	C41.1	Tumor maligno del hueso del maxilar inferior	1	19.2
7	C49.2	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del miembro inferior, incluida la cadera	1	19.2
8	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	19.2
9	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	1	19.2
10	C75.3	Tumor maligno de la glándula pineal	1	19.2
Demás			17	326.9
<b>Total</b>			<b>52</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	8	258.1
2	C85.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	3	96.8
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	96.8
4	C85.7	Tumor de Burkitt	2	64.5
5	B01.9	Varicela sin complicaciones	1	32.3
6	C22.2	Hepatoblastoma	1	32.3
7	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartilago articular, no especificado	1	32.3
8	C62.9	Tumor maligno del testículo, no especificado	1	32.3
9	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	1	32.3
10	C69.2	Tumor maligno de la retina	1	32.3
Demás			9	290.5
<b>Total</b>			<b>31</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	663	581.6
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	65	55.5
3	C22.2	Hepatoblastoma	62	54.4
4	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	35	30.7
5	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	31	27.2
6	C40.0	Tumor maligno del omoplato y de los huesos largos del miembro superior	30	26.3
7	D76.0	Histiocitosis de las células Langerhans, no clasificada en otra parte	22	19.3
8	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	19	16.7
9	C85.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	15	13.2
10	C69.2	Tumor maligno de la retina	14	12.5
Demás			186	163.2
<b>Total</b>			<b>1140</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuadro caracteres

# Morbí-Mortalidad del Servicio de Infectología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	41	788.5
2	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	7	134.6
3	B24.0	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E-3-C	4	76.9
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Demás				
<b>Total</b>			<b>52</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	60	280.4
2	J18.9	Neumonía, no especificada	37	172.9
3	B20.6	Enfermedad por VIH, resultante en neumonía por Pneumocystis	10	46.7
4	A41.9	Septicemia, no especificada	9	42.1
5	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	9	42.1
6	B01.9	Varicela sin complicaciones	7	32.7
7	B01.8	Varicela con otras complicaciones	6	28.0
8	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5	23.4
9	G06.0	Absceso y granuloma intracraneal	4	18.7
10	M86.9	Osteomielitis	4	18.7
Demás			63	294.4
<b>Total</b>			<b>214</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	A37.9	Tos ferina, no especificada (Síndrome de coqueluche)	1	125.0
2	B22.1	Enfermedad por VIH, resultante en neumonitis linfocitaria intersticial	1	125.0
3	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	1	125.0
4	G05.1	Meningitis crónica	1	125.0
5	G05.9	Meningitis, no especificada	1	125.0
6	J18.9	Neumonía, no especificada	1	125.0
7	Q20.4	Ventriculo con doble entrada	1	125.0
8	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	1	125.0
9				
10				
Demás				
<b>Total</b>			<b>8</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las

causas se

desagregan a

cuatro caracteres

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría Mixta

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	61	344.6
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	44	248.6
3	A41.9	Septicemia, no especificada	10	56.5
4	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	6	33.9
5	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	3	16.9
6	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	11.3
7	B01.8	Varicela con otras complicaciones	2	11.3
8	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	2	11.3
9	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	2	11.3
10	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	2	11.3
		Demás	43	242.9
<b>Total</b>			<b>177</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D58.9	Anemia hemolítica hereditaria, sin otra especificación	1	200.0
2	E77.0	Defectos en la modificación postraslacional de enzimas lisosomales	1	200.0
3	J18.9	Neumonía, no especificada	1	200.0
4	Q25.0	Conducto arterioso permeable	1	200.0
5	Q93.3	Supresión del brazo corto del cromosoma 4	1	200.0
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
		Demás		0.0
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.01	Púrpura de Henoch-Schonlein	27	27.27
2	D69.0	Púrpura alérgica	16	16.16
3	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	12	12.12
4	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	8	8.08
5	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	5	5.05
6	M08.0	Artritis reumatoide juvenil	4	4.04
7	I73.0	Síndrome de Raynaud	3	3.03
8	I77.6	Arteritis, no especificada, (Valvulopatía)	3	3.03
9	M13.9	Artritis, no especificada	3	3.03
10	M25.9	Trastorno articular, no especificado	3	3.03
Demás			15	15.15
<b>Total</b>			<b>99</b>	<b>100.00</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	3	1000.0
2				0.0
3				-
4				-
5				-
6				-
7				-
8				-
9				-
10				-
Demás			0	0.0
<b>Total</b>			<b>3</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	37	513.9
2	D69.0	Púrpura alérgica	8	111.1
3	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	7	97.2
4	M33.1	Otras dermatomiositis	5	69.4
5	I77.6	Arteritis, no especificada, (Valvulopatía)	4	55.6
6	M33.0	Dermatomiositis juvenil	4	55.6
7	A41.0	Septicemia debida a Staphylococcus aureus	1	13.9
8	D66.2	Hemofilia tipo A	1	13.9
9	J18.9	Neumonía, no especificada	1	13.9
10	M08.0	Artritis reumatoide juvenil	1	13.9
Demás			3	41.7
<b>Total</b>			<b>72</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	35	188.2
2	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	24	129.0
3	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	10	53.8
4	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fistula	10	53.8
5	Q79.3	Gastrosquisis	8	43.0
6	P23.9	Neumonía congénita, organismo no especificado	7	37.6
7	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	6	32.3
8	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	6	32.3
9	P96.0	Insuficiencia renal congénita	5	26.9
10	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	5	26.9
		Demás	70	376.3
<b>Total</b>			<b>186</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	4	117.6
2	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fistula	4	117.6
3	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	4	117.6
4	Q79.3	Gastrosquisis	4	117.6
5	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	2	58.8
6	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	2	58.8
7	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	2	58.8
8	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	2	58.8
9	Q45.9	Malformación congénita del sistema digestivo, no especificada	2	58.8
10	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	29.4
		Demás	7	205.9
<b>Total</b>			<b>34</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las  
causas se  
desagregan a  
cuatro caracteres

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	27	139.9
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	21	108.8
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	16	82.9
4	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	16	82.9
5	Q21.3	Tetralogía de Fallot	12	62.2
6	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	11	57.0
7	Q25.1	Coartación de la aorta	9	46.6
8	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	9	46.6
9	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	8	41.5
10	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	7	36.3
		Demás	57	295.3
<b>Total</b>			<b>193</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	5	250.0
2	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	2	100.0
3	Q21.3	Tetralogía de Fallot	2	100.0
4	Q20.0	Tronco arterioso común	1	50.0
5	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	1	50.0
6	Q20.5	Discordancia de la conexión auriculoventricular	1	50.0
7	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	1	50.0
8	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	1	50.0
9	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	1	50.0
10	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	50.0
		Demás	4	200.0
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las  
causas se  
desagregan a  
cuatro caracteres

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K59.0	Constipación	25	102.0
2	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	22	89.8
3	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	21	85.7
4	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	16	65.5
5	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	9	36.7
6	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	7	28.6
7	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	6	24.5
8	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	6	24.5
9	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	6	24.5
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	5	20.4
		Demás	122	498.0
<b>Total</b>			<b>245</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	2	181.8
2	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	90.9
3	C22.2	Hepatoblastoma	1	90.9
4	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	1	90.9
5	E75.1	Otras gangliosidosis	1	90.9
6	K76.6	Hipertensión portal	1	90.9
7	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	1	90.9
8	Q59.1	Atresia del esófago con fistula traqueoesofágica	1	90.9
9	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	1	90.9
10	Q44.7	Otras malformaciones congénitas del hígado	1	90.9
		Demás	0	0.0
<b>Total</b>			<b>11</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	78	85.9
2	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	52	57.5
3	K35.9	Apendicitis aguda, no especificada	43	47.4
4	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	39	43.0
5	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	31	34.1
6	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	28	30.8
7	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	25	27.5
8	N18.0	Insuficiencia renal terminal	21	23.1
9	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	21	23.1
10	C22.2	Hepatoblastoma	19	20.9
		Demás	351	606.8
<b>Total</b>			<b>908</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	16	290.9
2	Q17.2	Microtia	5	90.9
3	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	4	72.7
4	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	2	36.4
5	L91.0	Cicatriz queloidé	2	36.4
6	Q36.9	Labio leporino, unilateral	2	36.4
7	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	1	18.2
8	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	1	18.2
9	D22.6	Nevo melanocítico del miembro superior, incluido el hombro	1	18.2
10	D24	Tumor benigno de la mama	1	18.2
Demás			20	363.6
<b>Total</b>			<b>55</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	40	163.9
2	Q17.2	Microtia	21	86.1
3	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	17	69.7
4	Q70.1	Membrana interdigital de la mano	11	45.1
5	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	9	36.9
6	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	9	36.9
7	Q69.0	Dedo(s) supernumerario(s) de la mano	7	28.7
8	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	6	24.6
9	Q36.9	Labio leporino, unilateral	6	24.6
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	5	20.5
Demás			113	463.1
<b>Total</b>			<b>244</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J81	Edema agudo pulmonar	1	1000.0
2				0.0
3				0.0
4				0.0
5				0.0
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
Demás			0	0.0
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbilidad del Servicio de Estomatología

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	52	426.2
2	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	22	180.3
3	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	11	90.2
4	Q18.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de cara y cuello	5	41.0
5	J32.0	Sinusitis maxilar crónica	2	16.4
6	K07.1	Anomalías de la relación maxilobasilar	2	16.4
7	K07.3	Anomalías de la posición del diente	2	16.4
8	K09.0	Quistes originados por el desarrollo de los dientes	2	16.4
9	K09.2	Otros quistes de los maxilares	2	16.4
10	K10.8	Otras enfermedades especificadas de los maxilares	2	16.4
		Demás	20	163.9
<b>Total</b>			<b>122</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Oftalmología

## Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	54	189.5
2	Q12.0	Catarata congénita	45	157.9
3	H50.9	Estrabismo, no especificado	35	122.8
4	Q15.0	Glaucoma congénito	23	80.7
5	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	10	35.1
6	H02.4	Blefaroptosis	9	31.6
7	H27.0	Afaquia	7	24.6
8	Q10.3	Otras malformaciones congénitas de los párpados	6	21.1
9	H40.9	Glaucoma, no especificado	5	17.5
10	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios e	4	14.0
		Demás	87	305.3
		<b>Total</b>	<b>285</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	37	165.7
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	22	97.3
3	Q12.0	Catarata congénita	15	66.4
4	H02.4	Blefaroptosis	11	48.7
5	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	11	48.7
6	H35.0	Retinopatías del fondo y cambios vasculares retinianos	10	44.2
7	H50.1	Estrabismo concomitante divergente	8	35.4
8	Q15.0	Glaucoma congénito	7	31.0
9	H35.1	Retinopatía de la prematuridad	6	26.5
10	H47.2	Atrofia óptica	6	26.5
		Demás	93	411.5
		<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbilidad del Servicio de Ortopedia

## Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	48	142.0
2	Q66.0	Talipes equinovarus	30	88.8
3	M21.7	Longitud desigual de los miembros (adquirida)	22	65.1
4	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	14	41.4
5	M93.0	Deslizamiento de la epifisis femoral superior (no traumático)	11	32.5
6	Q74.1	Malformación congénita de la rodilla	10	29.6
7	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	8	23.7
8	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	8	23.7
9	Q66.8	Otras deformidades congénitas de los pies	8	23.7
10	Q69.2	Dedo(s) supernumerario(s) del pie	8	23.7
		Demás	171	505.9
<b>Total</b>			<b>338</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	47	324.1
2	M41.9	Escoliosis, no especificada	15	105.4
3	Q66.0	Talipes equinovarus	15	105.4
4	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	11	75.9
5	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	6	41.4
6	D16.2	Tumor benigno de los huesos largos del miembro inferior	4	27.6
7	Q74.1	Malformación congénita de la rodilla	4	27.6
8	M91.1	Osteocondrosis juvenil de la cabeza del fémur [Legg-Calve-Perthes]	3	20.7
9	Q78.0	Osteogenesis imperfecta	3	20.7
10	D16.9	Tumor benigno del hueso y del cartilago articular, sitio no especificado	2	13.8
		Demás	35	241.4
<b>Total</b>			<b>145</b>	<b>1000</b>

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D14.1	Tumor benigno de la laringe	36	106.8
2	H65.0	Otitis media aguda serosa	34	100.9
3	J34.2	Desviación del tabique nasal	33	97.9
4	J35.0	Amigdalitis crónica	31	92.0
5	H66.9	Otitis media, no especificada	21	62.3
6	H93.8	Otros trastornos especificados del oído	16	47.5
7	Q31.5	Laringomalasia Congénita	13	38.6
8	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	11	32.6
9	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	10	29.7
10	J34.3	Hipertrofia de los cornetes nasales	9	26.7
		Demás	123	365.0
<b>Total</b>			<b>337</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.9	Otitis media, no especificada	15	157.9
2	J34.2	Desviación del tabique nasal	5	52.6
3	H91.9	Hipoacusia, no especificada	4	42.1
4	Q17.2	Microtia	4	42.1
5	Q31.5	Laringomalasia Congénita	4	42.1
6	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	3	31.6
7	J35.3	Hipertrofia de las amígdalas con hipertrofia de las adenoides	3	31.6
8	Q18.1	Seno y quiste preauricular	3	31.6
9	D10.6	Tumor benigno de la nasofaringe	2	21.1
10	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	2	21.1
		Demás	50	526.3
<b>Total</b>			<b>95</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Urología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	66	181.8
2	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	25	68.9
3	N55.9	Estrechez uretral, no especificada	24	66.1
4	Q54.2	Hipospadias penoscrotal	19	52.3
5	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	18	49.6
6	N51.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	15	41.3
7	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	14	38.6
8	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	14	38.6
9	Q64.1	Extrofia de la vejiga urinaria	14	38.6
10	Q54.8	Otras hipospadias	13	35.8
Demás			141	388.4
<b>Total</b>			<b>365</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	27	139.9
2	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	23	119.2
3	N59.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	20	103.6
4	N51.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	16	82.9
5	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	10	51.8
6	N55.9	Estrechez uretral, no especificada	9	46.6
7	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	8	41.5
8	N28.8	Otros trastornos especificados del niño y del ureter	7	36.3
9	N20.0	Cálculo del riñón	5	25.9
10	N52.8	Otros trastornos especificados de la vejiga	5	25.9
Demás			63	326.4
<b>Total</b>			<b>193</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	1000.0
2				0.0
3				0.0
4				0.0
5				0.0
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
Demás			0	0.0
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbilidad del Servicio de Adolescentes

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N93.9	Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada	7	71.4
2	T74.2	Abuso sexual	7	71.4
3	Z00.3	Examen del estado de desarrollo del adolescente	7	71.4
4	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	6	61.2
5	E66.9	Obesidad, no especificada	4	40.8
6	N62	Hipertrofia de la mama	4	40.8
7	F32.9	episodio depresivo, no especificado	3	30.6
8	N94.6	Dismenorrea, no especificada	3	30.6
9	R50.9	Fiebre, no especificada	3	30.6
10	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	2	20.4
		Demás	52	530.6
<b>Total</b>			<b>98</b>	<b>1000</b>

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J45.9	Asma, no especificado	113	273.6
2	J31.0	Rinitis crónica	61	147.7
3	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	54	130.8
4	J31.00	Rinitis	41	99.3
5	J45.0	Asma predominantemente alérgica	35	84.7
6	H10.8	Otras conjuntivitis	20	48.4
7	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	15	36.3
8	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	12	29.1
9	E66.9	Obesidad, no especificada	10	24.2
10	R06.2	Sibido	9	21.8
		Demás	43	104.1
<b>Total</b>			<b>413</b>	<b>1000</b>

Nota:  
Todas las  
causas se  
desagregan a  
cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	41	788.5
2	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	7	134.6
3	B24.0	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E-3-C	4	76.9
4				0.0
5				0.0
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
	Demás		0	0.0
<b>Total</b>			<b>52</b>	<b>1000</b>

Nota:

Todas las

causas se

desagregan a

cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbilidad del Servicio de Dermatología

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	38	153.2
2	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	36	145.2
3	L80	Vitiligo	26	104.8
4	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	16	64.5
5	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	12	48.4
6	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	8	32.3
7	B07	Verrugas víricas	6	24.2
8	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	5	20.2
9	Q81.9	Epidermólisis bullosa, no especificada	5	20.2
10	Q82.2	Mastocitosis	5	20.2
		Demás	91	366.9
<b>Total</b>			<b>248</b>	<b>1000</b>

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Labio y Paladar Hendido

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*	
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	3	750.0	
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	1	250.0	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
	Demás				
			Total	4	1000

Nota:  
Todas las  
causas se  
desagregan a  
cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	9	195.7
2	J27.0	Hipertensión pulmonar primaria	5	108.7
3	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	5	108.7
4	J98.4	Otros trastornos del pulmón	4	87.0
5	J31.0	Rinitis crónica	3	65.2
6	J44.9	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	3	65.2
7	J18.9	Neumonía, no especificada	2	43.5
8	J45.9	Asma, no especificado	2	43.5
9	Q31.5	Laringomalasia Congénita	2	43.5
10	R05	Tos	2	43.5
		Demás	9	195.7
<b>Total</b>			<b>46</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	1	500.0
2	J85.0	Gangrena y necrosis del pulmón	1	500.0
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
		Demás		
<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	12	461.5
2	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	7	269.2
3	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	2	76.9
4	J15.1	Neumonía debida a pseudomonas	1	38.5
5	J44.9	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	1	38.5
6	J93.9	Neumotórax, no especificado	1	38.5
7	J98.4	Otros trastornos del pulmón	1	38.5
8	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	1	38.5
9				0.0
10				0.0
		Demás		0.0
<b>Total</b>			<b>26</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbilidad del Servicio de Neurología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	68	548.4
2	F90.0	Perturbación de la actividad y de la atención	26	209.7
3	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	15	121.0
4	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	13	104.8
5	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiópáticos generalizados	10	80.6
6	R56.8	Otras convulsiones y las no especificadas	9	72.6
7	F90.9	Trastorno hiperkinético, no especificado	5	40.3
8	F91.9	Trastorno de la conducta, no especificado	4	32.3
9	F98.8	Otros trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia	4	32.3
10	G40.42	Síndrome de West	4	32.3
Demás			64	516.1
<b>Total</b>			<b>222</b>	<b>1790</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	1	333.3
2	G37.9	Enfermedad desmielinizante del sistema nervioso central, no especificada	1	333.3
3	G70.0	Miastenia gravis	1	333.3
4				0.0
5				0.0
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
Demás			0	0.0
<b>Total</b>			<b>3</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	22	177.4
2	G70.0	Miastenia gravis	11	88.7
3	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	10	80.6
4	G35	Esclerosis múltiple	6	48.4
5	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	5	40.3
6	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	4	32.3
7	G71.0	Distrofia muscular	4	32.3
8	A86	Encefalitis viral, no especificada	3	24.2
9	H46	Neuritis óptica	3	24.2
10	P94.2	Hipotonía congénita	3	24.2
Demás			53	427.4
<b>Total</b>			<b>124</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición

### Morbilidad Consulta Extrema, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K59.0	Constipación	27	139.9
2	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	25	129.5
3	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	17	88.1
4	E66.9	Obesidad, no especificada	14	72.5
5	E46	Desnutrición proteicoenergética, no especificada	12	62.2
6	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	11	57.0
7	R13	Disfagia	9	46.6
8	K30	Dispepsia	8	41.5
9	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	7	36.5
10	E66.0	Obesidad debida a exceso de calorías	6	31.1
		Demás	57	295.5
<b>Total</b>			<b>193</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	33	142.2
2	K75.4	Hepatitis autoinmune	26	112.1
3	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	19	81.9
4	R13	Disfagia	16	69.0
5	K51.9	Colitis Ulcerativa, sin otra especificación	11	47.4
6	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	10	43.1
7	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	10	43.1
8	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	8	34.5
9	K20	Esofagitis	6	25.9
10	K63.8	Otras enfermedades especificadas del intestino	5	21.6
		Demás	88	379.3
<b>Total</b>			<b>232</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	5	357.1
2	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	1	71.4
3	B25.9	Enfermedad por virus citomegálico, no especificada	1	71.4
4	D76.1	Linfocitosis hemofagocítica	1	71.4
5	E43	Desnutrición proteicoenergética severa, no especificada	1	71.4
6	E74.2	Trastorno del metabolismo de la galactosa	1	71.4
7	J18.9	Neumonía, no especificada	1	71.4
8	K72.0	Insuficiencia hepática aguda o subaguda	1	71.4
9	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	1	71.4
10	K74.0	Fibrosis hepática	1	71.4
		Demás		0.0
<b>Total</b>			<b>14</b>	<b>1000</b>

\*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, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G10.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	1	500.0
2	Q79.9	Malformación congénita del sistema osteomuscular, no especificada	1	500.0
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Demás				
<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	22	117.0
2	Q75.0	Craneosinostosis	21	111.7
3	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventricular intracraneal	16	85.1
4	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	11	58.5
5	Q05.9	Espina bifida, no especificada	8	42.6
6	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	8	42.6
7	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	8	42.6
8	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	7	37.2
9	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	5	26.6
10	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	5	26.6
Demás			77	409.6
<b>Total</b>			<b>188</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	2	181.8
2	C71.7	Tumor maligno del pedículo cerebral	1	90.9
3	D43.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	1	90.9
4	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	1	90.9
5	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	1	90.9
6	D48.9	Tumor de comportamiento incierto o desconocido, de sitio no especificado	1	90.9
7	I60.7	Hemorragia subaracnoidea de arteria intracraneal no especificada	1	90.9
8	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	1	90.9
9	Q05.9	Espina bifida, no especificada	1	90.9
10	Q07.0	Síndrome de Arnold-Chiari	1	90.9
Demás			0	
<b>Total</b>			<b>11</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbí-Mortalidad del Servicio de Cirugía de Tórax

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	43	221.7
2	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	34	167.5
3	J18.9	Neumonía, no especificada	14	69.0
4	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	12	59.1
5	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	9	44.3
6	T28.1	Quemadura del esófago	9	44.3
7	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	8	39.4
8	T17.2	Cuerpo extraño en la faringe	7	34.5
9	R13	Disfagia	6	29.6
10	T17.5	Cuerpo extraño en bronquios	5	24.6
		Demás	34	266.0
<b>Total</b>			<b>203</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

### Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q31.5	Laringomalasia Congénita	1	1000.0
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
		Demás		0.0
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbilidad del Servicio de Pediatría General

### Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	76	244.4
2	K02.9	Caries dental, no especificada	39	125.4
3	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	25	80.4
4	R29.80	Alto riesgo neurológico	15	48.2
5	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	14	45.0
6	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	13	41.8
7	H93.8	Otros trastornos especificados del oído	9	28.9
8	Q17.2	Microtia	8	25.7
9	R29.8	Otros síntomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular y lo	8	25.7
10	E44.1	Desnutrición proteicoenergética leve	7	22.5
		Demás	97	311.9
<b>Total</b>			<b>311</b>	<b>1000</b>

Nota:

Todas las

causas se

desagregan a

cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad del Servicio de Genética

### Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	103	172.2
2	Q17.2	Microtia	65	108.7
3	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	28	46.8
4	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	21	35.1
5	M35.9	Compromiso sistemático del tejido conjuntivo, no especificado	17	28.4
6	Q89.7	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	15	25.1
7	Q75.0	Craneosinostosis	13	21.7
8	Q75.3	Macrocefalia	11	18.4
9	Q02	Microcefalia	10	16.7
10	Q18.0	Seno, fistula o quiste de la hendidura branquial	10	16.7
		Demás	305	510.0
<b>Total</b>			<b>598</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad del Servicio de Tumores

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2011

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	52	356.2
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	26	178.1
3	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	13	89.0
4	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	13	89.0
5	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	6	41.1
6	Q89.2	Malformaciones congénitas de otras glándulas endocrinas	3	20.5
7	R22.1	Tumefacción, masa o prominencia localizada en el cuello	3	20.5
8	D48.5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la piel	2	13.7
9	D48.6	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la mama	2	13.7
10	E04.1	Nódulo tiroideo solitario no tóxico	2	13.7
		Demás	24	164.4
<b>Total</b>			<b>146</b>	<b>1000</b>

Nota:  
Todas las  
causas se  
desagregan a  
cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# *Anexo II*

## *Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria*

### *Lista Mexicana de Enfermedades*



# *Apartado A*

## *Consulta Externa*

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

Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres				Total Mujeres					
				Total Gral	<a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	<a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	<a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
<b>TOTALES</b>				<b>4,313</b>	<b>939</b>	<b>1,387</b>	<b>1,819</b>	<b>148</b>	<b>2,310</b>	<b>493</b>	<b>789</b>	<b>960</b>	<b>68</b>	<b>2,003</b>	<b>466</b>	<b>398</b>	<b>839</b>	<b>80</b>
1			<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
2	2		<b>Tuberculosis</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
2	2	02A	Tuberculosis pulmonar	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
2	2	02Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	3		<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3	3	03Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	4		<b>Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
4	4	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	18	0	7	10	1	6	0	3	3	0	12	0	4	7	1
5	5		<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
5	5	05C	Micosis	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
5	5	05Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	6		<b>Enfermedades víricas</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana(I) (VIH)	11	2	6	1	2	8	2	5	0	1	3	0	1	1	1
6	6	06K	Otras hepatitis virales	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
6	6	06O	Infecciones herpéticas	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	
6	6	06P	Variola y herpes zoster	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
6	6	06Z	Las demás causas	13	4	2	7	0	4	3	1	0	0	9	1	1	7	0
8			<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>438</b>	<b>80</b>	<b>149</b>	<b>198</b>	<b>11</b>	<b>219</b>	<b>33</b>	<b>80</b>	<b>102</b>	<b>4</b>	<b>219</b>	<b>47</b>	<b>69</b>	<b>96</b>	<b>7</b>
8	8		<b>Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9	9		<b>Tumores malignos de los órganos</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
11	11		<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartilagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartilagos articulares	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	2	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
13	13		<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
13	13	13A	Tumor maligno del cerebro	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	22	6	16	0	0	14	3	11	0	0	8	3	5	0	0
13	13	13Z	Las demás causas	4	0	1	3	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0
14	14		<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
14	14	14D	Leucemia	26	2	10	12	2	14	0	7	6	1	12	2	3	6	1
17	17		<b>Tumores benignos</b>	<b>189</b>	<b>33</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>2</b>	<b>83</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>2</b>
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	20	2	6	12	0	10	1	4	5	0	10	1	2	7	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0
17	17	17Z	Las demás causas	165	31	57	55	2	73	17	25	33	0	90	32	32	22	2
18	18		<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	<b>77</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>1</b>
19	19		<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	<b>110</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>2</b>
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro(I)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
19	19	19B	Otras anemias	18	5	2	11	0	10	3	1	6	0	8	2	1	5	0
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	6	1	3	2	0	3	1	0	2	0	3	0	3	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	85	5	30	48	2	50	3	20	26	1	35	2	10	22	1

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

Cep	Sub Cep	Sub Sub Cep	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,012	147	709	330	36	929	69	178	264	18	463	78	131	296	18
20	20		<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	<b>373</b>	<b>67</b>	<b>34</b>	<b>228</b>	<b>26</b>	<b>137</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>218</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>134</b>	<b>14</b>
20	20	20B	Tirotoxicosis	21	1	0	15	5	8	0	0	6	2	15	1	0	9	5
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	102	46	20	33	3	36	14	11	11	0	66	32	9	22	3
20	20	20D	Diabetes mellitus	48	0	1	40	7	18	0	0	15	3	30	0	1	25	4
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	4	0	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0
20	20	20F	Obesidad	80	0	4	70	6	37	0	3	31	3	43	0	1	39	3
20	20	20Z	Las demás causas	120	20	29	66	3	35	10	13	28	4	65	10	16	38	1
21	21		<b>Desnutrición y otras deficiencias</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	33	7	18	9	1	18	3	9	4	0	17	2	9	3	1
22	22		<b>Trastornos mentales y del comportamiento</b>	<b>136</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>86</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>1</b>
22	22	22F	Trastornos del humor (afectivos)	3	0	0	2	1	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	22	22Z	Las demás causas	132	10	38	83	1	89	4	26	59	0	43	6	12	24	1
23	23		<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>1</b>
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	3	0	2	3	0	3	0	2	1	0	2	0	0	2	0
23	23	23G	Epilepsia	106	16	39	48	3	37	7	23	25	2	49	9	16	23	1
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	4	0	0	4	0
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	3	0	2	3	0	2	0	0	2	0	3	0	2	1	0
23	23	23Z	Las demás causas	23	4	10	11	0	11	2	3	6	0	14	2	7	3	0
24	24		<b>Enfermedades del ojo y sus anexos</b>	<b>188</b>	<b>30</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>116</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>1</b>
24	24	24A	Inflamación del párpado	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	9	3	2	3	1	3	0	1	1	1	6	3	1	2	0
24	24	24C	Glaucoma	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24D	Catarata	8	0	1	7	0	6	0	1	3	0	2	0	0	2	0
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	4	0	3	1	0	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24H	Conjuntivitis	31	1	6	23	1	21	1	3	13	0	10	0	1	8	1
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	12	4	4	4	0	9	3	4	2	0	3	1	0	2	0
24	24	24K	Estrabismo	60	4	36	20	0	28	2	18	8	0	32	2	18	12	0
24	24	24L	Otros trastornos de la movilidad binocular	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24M	Trastornos de la acomodación y de la refracción	3	0	1	4	0	4	0	1	3	0	1	0	0	1	0
24	24	24Z	Las demás causas	34	16	23	15	0	37	13	13	9	0	17	3	8	6	0
25	25		<b>Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas</b>	<b>130</b>	<b>13</b>	<b>67</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	22	0	7	13	2	13	0	3	8	2	7	0	2	3	0
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	4	0	1	3	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0
25	25	25C	Pérdida de la audición	91	13	31	27	0	30	6	29	13	0	41	7	22	12	0
25	25	25Z	Las demás causas	13	0	8	3	0	6	0	4	2	0	7	0	4	3	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	41	3	7	26	3	22	4	4	13	1	19	1	3	13	2
26	26		<b>Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
26	26	26A	Fiebre reumática aguda	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
26	26	26B	Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
27	27		<b>Enfermedad hipertensiva</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
27	27	27Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29	29		<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	9	0	2	7	0	6	0	1	3	0	3	0	1	2	0
29	29	29Z	Las demás causas	16	3	3	6	2	7	4	1	1	1	9	1	2	3	1
31	31		<b>Otras enfermedades del aparato circulatorio</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
31	31	31B	Otras enfermedades vasculares periféricas	3	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	4	0	0	4	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	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 Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	
			<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>																
32	32		<b>Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores</b>	189	3	78	104	4	129	3	34	69	3	60	0	24	33	1	
32	32	32A	Faringitis aguda	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
32	32	32B	Amigdalitis aguda	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	5	1	2	2	0	5	1	2	2	0	0	0	0	0	0	
32	32	32L	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	8	0	3	3	2	6	0	3	2	1	2	0	0	1	1	
32	32	32F	Rinitis, rinoфарingitis y faringitis crónicas	159	1	66	91	1	104	1	42	60	1	53	0	24	31	0	
32	32	32G	Sinusitis crónica	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	9	1	4	4	0	8	1	4	3	0	1	0	0	1	0	
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	4	0	1	2	1	3	0	1	1	1	1	0	0	1	0	
33	33		<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	163	3	39	101	0	96	3	33	38	0	69	2	24	43	0	
33	33	33B	Neumonía	3	0	2	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	
33	33	33E	Asma	150	0	32	98	0	88	0	31	37	0	62	0	21	41	0	
33	33	33G	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	
33	33	33Z	Las demás causas	9	4	3	2	0	5	3	1	1	0	4	1	2	1	0	
34	34		<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	333	46	183	273	29	278	26	104	136	12	238	20	79	139	17	
34	34		<b>Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares</b>	64	0	38	24	2	33	0	19	14	2	29	0	19	10	0	
34	34	34A	Caries dental	39	0	32	7	0	22	0	17	5	0	17	0	15	2	0	
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	15	0	2	13	0	8	0	0	8	0	7	0	2	3	0	
34	34	34Z	Las demás causas	10	0	4	4	2	5	0	2	1	2	5	0	2	3	0	
35	35		<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	193	29	68	88	8	100	14	38	43	3	93	13	30	43	3	
35	35	35A	Enfermedades del esófago	29	3	11	12	1	13	3	6	6	0	14	2	3	6	1	
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	9	0	1	7	1	5	0	1	3	1	4	0	0	4	0	
35	35	35F	Hernia inguinal	6	0	4	2	0	5	0	3	2	0	1	0	1	0	0	
35	35	35G	Otras hernias	3	1	1	3	0	3	1	1	1	0	2	0	0	2	0	
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	61	1	23	34	3	33	1	13	20	1	26	0	10	14	2	
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	7	1	2	4	0	3	1	0	2	0	4	0	2	2	0	
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	16	1	8	7	0	6	1	4	1	0	10	0	4	6	0	
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	34	20	17	13	2	27	7	10	9	1	27	13	7	6	1	
36	36		<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	133	12	32	81	10	80	8	32	36	4	73	4	20	43	6	
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	36	36B	Dermatitis y eczema	39	7	27	23	0	40	4	23	13	0	19	3	4	12	0	
36	36	36Z	Las demás causas	23	3	24	36	10	39	4	8	23	4	36	1	16	33	6	
37	37		<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	121	3	23	82	9	63	4	13	41	3	38	1	10	41	6	
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	20	0	2	16	2	8	0	0	8	0	12	0	2	8	2	
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	16	1	3	11	1	7	0	1	3	1	9	1	2	6	0	
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	46	1	12	28	3	26	1	10	13	2	20	0	2	15	3	
37	37	37G	Otras dorsopatías	20	2	1	16	1	10	2	0	8	0	10	0	1	8	1	
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	3	0	2	3	0	2	0	1	1	0	3	0	1	2	0	
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	4	1	1	2	0	2	1	0	1	0	2	0	1	1	0	
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	8	0	4	4	0	6	0	3	3	0	2	0	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 Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	
38			Enfermedades del sistema genitourinario	309	27	107	148	27	151	15	53	70	13	158	12	54	78	14	
<b>38</b>	<b>38</b>		<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	<b>254</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>113</b>	<b>17</b>	<b>126</b>	<b>15</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>128</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	38	0	18	19	1	23	0	12	10	1	15	0	6	9	0	
38	38	38C	Insuficiencia renal	26	0	1	17	8	13	0	0	9	4	13	0	1	8	4	
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	4	2	1	1	0	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	41	10	13	18	0	26	7	7	12	0	15	3	6	6	0	
38	38	38F	Litiasis urinaria	19	2	3	11	3	8	1	2	4	1	11	1	1	7	2	
38	38	38H	Cistitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	125	10	64	46	5	53	6	25	19	3	72	4	39	27	2	
<b>39</b>	<b>39</b>		<b>Enfermedades de los órganos genitales masculinos</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
39	39	39C	Hidrocele y espermatocel	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	5	0	3	2	0	5	0	3	2	0	0	0	0	0	0	
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	7	0	0	6	1	7	0	0	6	1	0	0	0	0	0	
<b>40</b>	<b>40</b>		<b>Trastornos de la mama</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>41</b>	<b>41</b>		<b>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	
41	41	41B	Enfermedad inflamatoria del cuello uterino	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
41	41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	6	1	0	5	0	0	0	0	0	0	6	1	0	5	0	
41	41	41H	Trastornos de la menstruación	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	16	2	1	10	3	0	0	0	0	0	16	2	1	10	3	
43			Embarazo, parto y puerperio	1438	383	445	385	23	790	301	254	223	12	648	282	191	162	13	
<b>46</b>	<b>46</b>		<b>Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	8	7	1	0	0	2	2	0	0	0	6	5	1	0	0	
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfisia del nacimiento	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
46	46	46Z	Las demás causas	6	5	1	0	0	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	
<b>47</b>	<b>47</b>		<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	<b>1216</b>	<b>326</b>	<b>392</b>	<b>284</b>	<b>14</b>	<b>637</b>	<b>268</b>	<b>221</b>	<b>163</b>	<b>3</b>	<b>339</b>	<b>238</b>	<b>171</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	
47	47	47C	Espina bifida	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	18	8	6	4	0	12	6	3	3	0	6	2	3	1	0	
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	334	121	109	100	4	165	53	56	52	2	169	66	53	48	2	
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	42	22	14	5	1	21	11	8	2	0	21	11	6	3	1	
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	64	34	22	7	1	29	14	11	4	0	35	20	11	3	1	
47	47	47I	Testículo no descendido	34	1	20	13	0	33	1	19	13	0	1	0	1	0	0	
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	85	28	37	20	0	60	21	25	14	0	25	7	12	6	0	
47	47	47K	Deformidades congénitas de la cadera	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	20	12	2	6	0	14	9	1	4	0	6	3	1	2	0	
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	190	73	84	30	3	79	29	37	12	1	111	44	47	18	2	
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	298	139	81	76	2	168	70	52	44	2	130	69	29	32	0	
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	128	86	17	22	3	74	31	9	14	0	54	33	8	8	3	
<b>48</b>	<b>48</b>		<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte</b>	<b>206</b>	<b>43</b>	<b>51</b>	<b>101</b>	<b>11</b>	<b>127</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>79</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	4	0	1	2	1	2	0	0	1	1	2	0	1	1	0	
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	5	1	1	3	0	2	0	1	1	0	3	1	0	2	0	
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	8	0	0	6	2	5	0	0	3	2	3	0	0	3	0	
48	48	48Z	Las demás causas	189	42	49	90	8	118	27	32	55	4	71	15	17	35	4	

## 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 Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	45	3	14	23	5	19	1	7	9	2	26	2	7	14	3	
49	49		<b>Fracturas</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	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	
50	50		<b>Luxaciones esguinces y torceduras</b>	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
50	50	50C	Luxación, esguince y torcedura del articulaciones y ligamentos del tobillo y del pie	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
51	51		<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	5	0	3	2	0	3	0	2	1	0	2	0	1	1	0	
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	4	0	3	1	0	2	0	2	0	0	2	0	1	1	0	
53	53		<b>Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales</b>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
53	53		<b>Envenenamiento y efectos tóxicos</b>	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	56		<b>Síndromes del maltrato</b>	11	1	2	5	3	2	0	2	0	0	9	1	0	5	3	
58	58		<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	5	0	1	3	1	2	0	0	1	1	3	0	1	2	0	
59	59		<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
60	60		<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</b>	18	1	7	10	0	7	0	2	5	0	11	1	5	5	0	
E-49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	89	54	17	14	4	52	33	9	9	1	37	21	8	5	3	
Vo	Vo		<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	89	54	17	14	4	52	33	9	9	1	37	21	8	5	3	
Vo	Vo	VoA	Control de salud de rutina del niño	26	19	6	0	1	15	12	3	0	0	11	7	3	0	1	
Vo	Vo	VoB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	9	1	1	4	3	6	1	1	3	1	3	0	0	1	2	
Vo	Vo	VoD	Otras personas con riesgos potenciales para la salud lrelacionados con enfermedades transmisibles	41	30	7	4	0	22	16	3	3	0	19	14	4	1	0	
Vo	Vo	VoK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	4	1	0	3	0	3	1	0	2	0	1	0	0	1	0	
Vo	Vo	VoZ	Las demás causas	9	3	3	3	0	6	3	2	1	0	3	0	1	2	0	
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	
56	56		<b>Síndromes del maltrato</b>	10	0	1	9	0	4	0	0	4	0	6	0	1	5	0	
58	58		<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
59	59		<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	3	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
60	60		<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</b>	27	0	18	8	1	14	0	10	4	0	13	0	8	4	1	
E-49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	68	43	18	7	0	32	23	6	3	0	36	20	12	4	0	
Vo	Vo		<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	68	43	18	7	0	32	23	6	3	0	36	20	12	4	0	
Vo	Vo	VoA	Control de salud de rutina del niño	31	23	8	0	0	16	14	2	0	0	15	9	6	0	0	
Vo	Vo	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	
Vo	Vo	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	
Vo	Vo	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	
Vo	Vo	VoZ	Las demás causas	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	



# *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 Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
<b>Totales</b>				<b>6,224</b>	<b>860</b>	<b>2,005</b>	<b>2,620</b>	<b>739</b>	<b>3,346</b>	<b>473</b>	<b>1,095</b>	<b>1,397</b>	<b>381</b>	<b>2,678</b>	<b>387</b>	<b>910</b>	<b>1,222</b>	<b>359</b>
<b>01</b>			<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>108</b>	<b>21</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
<b>01</b>	<b>01</b>		<b>Enfermedades infecciosas intestinales</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
01	01	01F	Amebiasis	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
01	01	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	3	2	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
01	01	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	10	4	4	2	0	4	2	1	1	0	6	2	3	1	0
<b>02</b>	<b>02</b>		<b>Tuberculosis</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
02	02	02D	Tuberculosis de los intestinos, del peritoneo, y de los ganglios mesentéricos	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
02	02	02E	Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
02	02	02Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
<b>03</b>	<b>03</b>		<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
03	03	03G	Infección meningocócica	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
03	03	03I	Septicemia	28	9	8	8	3	11	4	1	4	2	17	5	7	4	1
<b>05</b>	<b>05</b>		<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
05	05	05C	Micosis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
05	05	05Z	Las demás causas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>06</b>	<b>06</b>		<b>Enfermedades víricas</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
06	06	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	19	0	8	11	0	14	0	7	7	0	5	0	1	4	0
06	06	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	6	1	4	1	0	1	0	1	0	0	5	1	3	1	0
06	06	06K	Otras hepatitis virales	3	0	1	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0
06	06	06O	Infecciones herpéticas	6	0	1	5	0	2	0	0	2	0	4	0	1	3	0
06	06	06P	Varicela y herpes zoster	21	2	8	11	0	11	1	4	6	0	10	1	4	5	0
06	06	06Z	Las demás causas	3	0	3	0	0	1	0	1	0	0	2	0	2	0	0
<b>07</b>	<b>07</b>		<b>Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
07	07	07C	Otras rickettsiosis	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 Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres					
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	
<b>08</b>			<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>1,962</b>	<b>113</b>	<b>643</b>	<b>1,001</b>	<b>205</b>	<b>1,066</b>	<b>67</b>	<b>332</b>	<b>332</b>	<b>113</b>	<b>896</b>	<b>46</b>	<b>291</b>	<b>469</b>	<b>90</b>	
08	08		Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	3	1	2	0	0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	
09	09		<b>Tumores malignos de los órganos</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	
09	09	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	96	2	55	32	7	33	0	18	12	3	63	2	37	20	4	
09	09	09G	Tumor maligno del páncreas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
09	09	09Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
10	10		<b>Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
10	10	10Z	Las demás causas	3	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	
11	11		<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	<b>151</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>89</b>	<b>29</b>	<b>73</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	98	1	9	73	15	47	0	3	32	12	51	1	6	41	3	
11	11	11B	Melanoma maligno de la piel	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	
11	11	11D	Tumor maligno de la mama	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	35	3	14	16	2	26	3	13	9	1	9	0	1	7	1	
12	12		<b>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	13	0	3	10	0	0	0	0	0	0	13	0	3	10	0	
12	12	12F	Tumor maligno de la próstata	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	21	0	10	1	10	20	0	10	1	9	1	0	0	0	1	
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	25	0	13	11	1	11	0	7	3	1	14	0	6	8	0	
13	13		<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	<b>196</b>	<b>31</b>	<b>86</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>87</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>109</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	50	0	12	36	2	19	0	5	14	0	31	0	7	22	2	
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	69	22	41	5	1	32	9	20	2	1	37	13	21	3	0	
13	13	13Z	Las demás causas	76	9	33	32	2	35	6	13	15	1	41	3	20	17	1	
14	14		<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	<b>819</b>	<b>18</b>	<b>239</b>	<b>468</b>	<b>94</b>	<b>478</b>	<b>12</b>	<b>137</b>	<b>276</b>	<b>33</b>	<b>341</b>	<b>6</b>	<b>102</b>	<b>192</b>	<b>41</b>	
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	9	0	0	6	3	5	0	0	4	1	4	0	0	2	2	
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	57	0	18	34	5	40	0	5	33	2	17	0	13	1	3	
14	14	14D	Leucemia	753	18	221	428	86	433	12	132	239	50	320	6	89	189	36	
17	17		<b>Tumores benignos</b>	<b>182</b>	<b>19</b>	<b>64</b>	<b>83</b>	<b>16</b>	<b>82</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	20	0	6	13	1	10	0	4	5	1	10	0	2	8	0	
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	7	0	0	4	3	1	0	0	0	1	6	0	0	4	2	
17	17	17D	Tumor benigno del ovario	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
17	17	17E	Tumor benigno del riñón y de otros órganos urinarios	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
17	17	17Z	Las demás causas	153	19	57	66	11	71	12	22	32	5	82	7	35	34	6	
18	18		<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	<b>111</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	
19	19		<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecani</b>	<b>339</b>	<b>28</b>	<b>116</b>	<b>170</b>	<b>23</b>	<b>221</b>	<b>18</b>	<b>84</b>	<b>103</b>	<b>16</b>	<b>118</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	3	0	1	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	
19	19	19B	Otras anemias	44	7	12	23	2	21	2	8	9	2	23	5	4	14	0	
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
19	19	19Z	Las demás causas	291	21	103	146	21	197	16	73	94	12	94	5	28	52	9	

## 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					Total					Total				
				Gral	< a 1 año	1 a + 3 años	3 a + 13 años	13 años y más	Gral	< a 1 año	1 a + 3 años	3 a + 13 años	13 años y más	Gral	< a 1 año	1 a + 3 años	3 a + 13 años	13 años y más
<b>20</b>			<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	<b>494</b>	<b>53</b>	<b>162</b>	<b>246</b>	<b>51</b>	<b>242</b>	<b>23</b>	<b>81</b>	<b>121</b>	<b>17</b>	<b>252</b>	<b>10</b>	<b>81</b>	<b>127</b>	<b>54</b>
20	20		<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	<b>114</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>73</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>13</b>
20	20	20B	Tirotoxicosis	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	4	1	1	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	2	0
20	20	20D	Diabetes mellitus	11	1	0	8	2	3	1	0	2	0	8	0	0	6	2
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	13	0	0	13	0	1	0	0	1	0	12	0	0	12	0
20	20	20F	Obesidad	6	0	1	3	2	4	0	0	2	2	2	0	1	1	0
20	20	20G	Depleción del volumen	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	77	3	15	46	13	27	0	7	17	3	50	3	8	29	10
<b>21</b>	<b>21</b>		<b>Desnutrición y otras deficiencias</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
21	21	21A	Kwashiorkor	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	19	4	9	5	1	11	2	6	2	1	8	2	3	3	0
21	21	21E	Otras deficiencias vitamínicas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
<b>22</b>	<b>22</b>		<b>Trastornos mentales y del comportamiento</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
22	22	22F	Trastornos del humor (afectivos)	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
22	22	22Z	Las demás causas	9	1	4	4	0	5	1	3	1	0	4	0	1	3	0
<b>23</b>	<b>23</b>		<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	<b>122</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>67</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>14</b>
23	23	23A	Meningitis	5	0	2	3	0	2	0	1	1	0	3	0	1	2	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	12	1	6	4	1	10	1	4	4	1	2	0	2	0	0
23	23	23E	Esclerosis múltiple	7	0	0	3	4	2	0	0	2	0	5	0	0	1	4
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
23	23	23G	Epilepsia	48	5	23	16	4	29	5	11	11	2	19	0	12	5	2
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
23	23	23Z	Las demás causas	46	2	11	23	10	22	2	5	13	2	24	0	6	10	8
<b>24</b>	<b>24</b>		<b>Enfermedades del ojo y sus anexos</b>	<b>129</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>4</b>
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	9	1	4	3	1	4	1	2	0	1	5	0	2	3	0
24	24	24C	Glaucoma	10	3	5	2	0	5	3	2	0	0	5	0	3	2	0
24	24	24D	Catarata	12	0	2	10	0	10	0	2	8	0	2	0	0	2	0
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	11	1	6	4	0	6	1	4	1	0	5	0	2	3	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
24	24	24J	Otros trastornos de la conjuntiva	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	11	1	5	5	0	6	1	2	3	0	5	0	3	2	0
24	24	24K	Estrabismo	40	2	13	21	4	22	1	7	12	2	18	1	6	9	2
24	24	24Z	Las demás causas	31	5	9	14	3	16	2	2	11	1	15	3	7	3	2
<b>25</b>	<b>25</b>		<b>Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>3</b>
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	61	1	21	38	1	30	0	12	17	1	31	1	9	21	0
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	5	0	0	4	1	4	0	0	4	0	1	0	0	0	1
25	25	25C	Pérdida de la audición	8	0	5	1	2	4	0	3	1	0	4	0	2	0	2
25	25	25Z	Las demás causas	22	0	17	5	0	11	0	7	4	0	11	0	10	1	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 +	3 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a +	3 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a +	3 a 14	15 y	
				Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	
<b>26</b>			<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	
26	26		Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	26	26B	Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>27</b>	<b>27</b>		<b>Enfermedad hipertensiva</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	27	27Z	Las demás causas	5	0	2	3	0	4	0	2	2	0	1	0	0	1	0	0
<b>29</b>	<b>29</b>		<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
29	29	29D	Insuficiencia cardíaca	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
29	29	29Z	Las demás causas	18	1	6	10	1	10	0	2	7	1	8	1	4	3	0	0
<b>30</b>	<b>30</b>		<b>Enfermedad cerebrovascular</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
30	30	30B	Hemorragia intracerebral y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	4	2	0	2	0	3	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0
30	30	30C	Infarto cerebral	4	0	2	2	0	1	0	0	1	0	3	0	2	1	0	0
30	30	30Z	Otras enfermedades cerebrovasculares	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>31</b>	<b>31</b>		<b>Otras enfermedades del aparato circulatorio</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	
31	31	31C	Embolia y trombosis arteriales	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	12	0	5	7	0	2	0	0	2	0	10	0	5	5	0	0
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	9	0	2	4	3	4	0	0	1	3	5	0	2	3	0	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	9	1	2	5	1	7	0	1	5	1	2	1	1	0	0	0
<b>32</b>			<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	<b>372</b>	<b>80</b>	<b>149</b>	<b>111</b>	<b>32</b>	<b>199</b>	<b>49</b>	<b>76</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>173</b>	<b>31</b>	<b>73</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	
<b>32</b>	<b>32</b>		<b>Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores</b>	<b>134</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>71</b>	<b>25</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	
32	32	32C	Laringitis y traqueitis agudas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	6	0	2	4	0	5	0	1	4	0	1	0	1	0	0	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	43	1	2	22	18	20	0	2	12	6	23	1	0	10	12	
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
32	32	32G	Sinusitis crónica	3	0	0	1	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	53	1	22	29	1	33	1	16	15	1	20	0	6	14	0	
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	12	0	1	9	2	8	0	1	5	2	4	0	0	4	0	
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	14	1	7	6	0	4	1	1	2	0	10	0	6	4	0	
<b>33</b>	<b>33</b>		<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	<b>238</b>	<b>77</b>	<b>114</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>112</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	
33	33	33A	Bronquitis y bronquiolitis aguda	4	3	1	0	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	
33	33	33B	Neumonía	205	69	103	29	4	109	43	48	16	2	96	26	55	13	2	
33	33	33C	Influenza (gripe)	5	0	4	1	0	2	0	2	0	0	3	0	2	1	0	
33	33	33E	Asma	4	0	1	3	0	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	
33	33	33F	Bronquiectasia	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
33	33	33G	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	
33	33	33Z	Las demás causas	14	3	5	4	2	8	1	4	2	1	6	2	1	2	1	

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

Cap	C <sub>CP</sub>	C <sub>Cap</sub>	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
						Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
						Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
<b>34</b>					<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	<b>725</b>	<b>80</b>	<b>211</b>	<b>321</b>	<b>113</b>	<b>379</b>	<b>48</b>	<b>125</b>	<b>156</b>	<b>50</b>	<b>346</b>	<b>32</b>	<b>86</b>	<b>165</b>	<b>63</b>
34	34				<b>Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares</b>	<b>82</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
34	34	34A			Caries dental	52	0	32	18	2	27	0	16	9	2	25	0	16	9	0
34	34	34B			Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	20	0	0	2	18	10	0	0	1	9	10	0	0	1	9
34	34	34C			Enfermedades de los maxilares	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
34	34	34Z			Las demás causas	8	1	1	3	3	4	0	1	1	2	4	1	0	2	1
<b>35</b>	<b>35</b>				<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	<b>420</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>40</b>	<b>240</b>	<b>45</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>17</b>	<b>180</b>	<b>27</b>	<b>58</b>	<b>72</b>	<b>23</b>
35	35	35A			Enfermedades del esófago	57	6	26	21	4	36	4	13	18	1	21	2	13	3	3
35	35	35B			Gastritis y duodenitis	3	0	2	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0
35	35	35C			Otras enfermedades del estómago y del duodeno	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
35	35	35D			Úlcera gástrica y duodenal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
35	35	35E			Enfermedades del apéndice	51	0	18	29	4	35	0	12	21	2	16	0	6	8	2
35	35	35F			Hernia inguinal	34	16	9	8	1	24	12	6	5	1	10	4	3	3	0
35	35	35G			Otras hernias	13	0	8	5	0	7	0	3	4	0	6	0	5	1	0
35	35	35H			Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	12	0	0	7	5	5	0	0	2	3	7	0	0	5	2
35	35	35I			Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	56	18	22	13	3	32	11	12	7	2	24	7	10	6	1
35	35	35K			Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	13	1	6	5	1	7	0	4	3	0	6	1	2	2	1
35	35	35M			Otras enfermedades del hígado	63	4	20	33	6	32	3	13	12	4	31	1	7	21	2
35	35	35N			Colelitiasis y colecistitis	10	0	2	6	2	3	0	2	1	0	7	0	0	5	2
35	35	35O			Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	40	6	12	15	7	20	2	9	7	2	20	4	3	8	5
35	35	35P			Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	8	0	1	3	4	3	0	1	2	0	5	0	0	1	4
35	35	35Z			Otras enfermedades del sistema digestivo	57	21	16	17	3	32	13	8	9	2	25	8	8	8	1
<b>36</b>	<b>36</b>				<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
36	36	36A			Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	20	1	5	10	4	7	0	2	4	1	13	1	3	6	3
36	36	36Z			Las demás causas	10	1	3	5	1	6	1	3	1	1	4	0	0	4	0
<b>37</b>	<b>37</b>				<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	<b>193</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>118</b>	<b>44</b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>109</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>27</b>
37	37	37A			Poliartropatías inflamatorias	7	0	1	5	1	2	0	0	1	1	5	0	1	4	0
37	37	37B			Artrosis	6	1	0	4	1	3	0	0	3	0	3	1	0	1	1
37	37	37C			Deformidades Adquiridas de los miembros	28	0	2	23	3	12	0	0	11	1	16	0	2	12	2
37	37	37D			Otros trastornos de las articulaciones	10	0	1	5	4	6	0	1	3	2	4	0	0	2	2
37	37	37E			Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	83	3	16	41	23	27	1	12	9	5	56	2	4	32	18
37	37	37G			Otras dorsopatías	8	0	0	5	3	5	0	0	2	3	3	0	0	3	0
37	37	37H			Trastornos de los tejidos blandos	9	0	2	5	2	7	0	1	4	2	2	0	1	1	0
37	37	37I			Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	16	0	1	13	2	11	0	1	10	0	5	0	0	3	2
37	37	37J			Osteomielitis	8	0	3	4	1	4	0	2	1	1	4	0	1	3	0
37	37	37Z			Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	18	1	0	13	4	7	1	0	4	2	11	0	0	9	2

## 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
				Grml	año	años	años	más	Grml	año	años	años	más	Grml	año	años	años	más
<b>38</b>			<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	<b>343</b>	<b>47</b>	<b>102</b>	<b>233</b>	<b>161</b>	<b>331</b>	<b>24</b>	<b>70</b>	<b>143</b>	<b>94</b>	<b>214</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>92</b>	<b>67</b>
<b>38</b>	<b>38</b>		<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	<b>497</b>	<b>43</b>	<b>94</b>	<b>209</b>	<b>131</b>	<b>302</b>	<b>22</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>88</b>	<b>193</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>81</b>	<b>63</b>
38	38	38A	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	78	10	32	33	1	49	0	26	23	0	29	10	6	12	1
38	38	38C	Insuficiencia renal	248	11	14	103	120	134	6	5	55	68	114	5	9	48	52
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	23	9	4	7	3	17	8	3	4	2	6	1	1	3	1
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	44	6	20	14	4	23	3	11	11	0	19	3	9	3	4
38	38	38F	Litiasis urinaria	7	1	3	3	0	4	1	3	0	0	3	0	0	3	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	95	6	21	46	22	71	4	16	34	17	24	2	5	12	5
<b>39</b>	<b>39</b>		<b>Enfermedades de los órganos genitales masculinos</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
39	39	39C	Hidrocele y espermatocele	3	1	2	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	4	0	2	2	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	21	1	2	12	6	21	1	2	12	6	0	0	0	0	0
<b>40</b>	<b>40</b>		<b>Trastornos de la mama</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>41</b>			<b>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
41	41	41E	Endometriosis	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	12	2	2	6	2	0	0	0	0	0	12	2	2	6	2
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1
<b>43</b>			<b>Embarazo, parto y puerperio</b>	<b>1,633</b>	<b>461</b>	<b>366</b>	<b>303</b>	<b>103</b>	<b>879</b>	<b>236</b>	<b>318</b>	<b>277</b>	<b>48</b>	<b>736</b>	<b>223</b>	<b>248</b>	<b>226</b>	<b>37</b>
<b>46</b>	<b>46</b>		<b>Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>	<b>117</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	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	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	39	39	0	0	0	23	23	0	0	0	16	16	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	40	40	0	0	0	25	25	0	0	0	15	15	0	0	0
46	46	46I	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	32	30	2	0	0	18	18	0	0	0	14	12	2	0	0
<b>47</b>	<b>47</b>		<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalias cromosómicas</b>	<b>1431</b>	<b>343</b>	<b>342</b>	<b>463</b>	<b>101</b>	<b>773</b>	<b>163</b>	<b>310</b>	<b>256</b>	<b>44</b>	<b>676</b>	<b>178</b>	<b>232</b>	<b>209</b>	<b>37</b>
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	14	8	4	1	1	3	2	0	0	1	11	6	4	1	0
47	47	47C	Espina bifida	16	11	1	4	0	4	1	0	3	0	12	10	1	1	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	16	4	4	8	0	8	3	2	3	0	8	1	2	5	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	312	83	102	104	23	142	41	47	44	10	170	42	55	60	13
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	88	13	36	28	9	42	8	14	16	4	46	7	22	12	5
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	10	6	4	0	0	4	2	2	0	0	6	4	2	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	257	93	106	51	7	129	46	50	29	4	128	47	56	22	3
47	47	47I	Testículo no descendido	53	3	29	21	0	52	2	29	21	0	1	1	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	191	12	86	67	26	151	7	73	56	15	40	5	13	11	11
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	10	0	4	6	0	6	0	2	4	0	4	0	2	2	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	45	12	10	18	5	19	4	9	6	0	26	8	1	12	5
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	209	33	91	78	7	94	11	46	34	3	115	22	45	44	4
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	226	63	63	77	23	119	38	35	39	7	107	23	28	38	16
47	47	47O	Anomalias cromosómicas, no clasificadas en otra parte	4	0	2	2	0	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0
<b>48</b>	<b>48</b>		<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte</b>	<b>67</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
48	48	48C	Retención de orina	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	5	0	0	4	1	2	0	0	1	1	3	0	0	3	0
48	48	48Z	Las demás causas	58	3	20	32	3	32	2	8	19	3	26	1	12	13	0

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

Sub	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
49			<b>Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas</b>	252	17	108	105	24	128	11	48	56	13	124	6	60	47	11
49	49		<b>Fracturas</b>	15	2	4	9	0	6	0	1	5	0	9	2	3	4	0
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
49	49	49B	Fractura del cuello, del tórax o de la pelvis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	4	0	0	4	0	1	0	0	1	0	3	0	0	3	0
49	49	49D	Fractura a nivel de la muñeca y la mano	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
49	49	49E	Fractura de fémur	5	2	1	2	0	2	0	1	1	0	3	2	0	1	0
49	49	49F	Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49	49H	Fracturas que afectan múltiples regiones del cuerpo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
50	50		<b>Luxaciones esguinces y torceduras</b>	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
50	50	50B	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos a nivel de la muñeca	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
51	51		<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	24	3	10	11	0	11	2	3	6	0	13	1	7	5	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	14	3	6	5	0	7	2	2	3	0	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	51D	Traumatismos por aplastamiento y amputaciones traumáticas de regiones especificadas y de múltiples región	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuer	5	0	3	2	0	2	0	1	1	0	3	0	2	1	0
52	52		<b>Heridas</b>	6	0	2	4	0	5	0	1	4	0	1	0	1	0	0
52	52	52A	Heridas de la cabeza	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
52	52	52B	heridas de la muñeca y de la mano	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
52	52	52E	Las demás heridas del miembro inferior	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
52	52	52Z	Las demás heridas	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
53	53		<b>Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales</b>	110	7	67	36	0	61	6	34	21	0	49	1	33	15	0
54	54		<b>Quemaduras y corrosiones</b>	9	1	5	3	0	5	1	3	1	0	4	0	2	2	0
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	9	1	5	3	0	5	1	3	1	0	4	0	2	2	0
55	55		<b>Envenenamiento y efectos tóxicos</b>	3	0	3	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
56	56		<b>Síndromes del maltrato</b>	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
58	58		<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	65	3	11	29	22	32	2	3	15	12	33	1	8	14	10
59	59		<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	14	0	4	8	2	4	0	1	2	1	10	0	3	6	1
60	60		<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</b>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
E49			<b>Causas externas de morbilidad y mortalidad</b>	63	3	3	17	40	36	3	2	8	23	27	0	1	8	18
Vo	Vo		<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	63	3	3	17	40	36	3	2	8	23	27	0	1	8	18
Vo	Vo	VoA	Control de salud de rutina del niño	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vo	Vo	VoB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vo	Vo	VoK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	38	1	2	6	29	23	1	1	4	17	15	0	1	2	12
Vo	Vo	VoZ	Las demás causas	23	0	1	11	11	11	0	1	4	6	12	0	0	6	6



# *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 Gral	<a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	<a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	<a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
<b>Totales</b>				<b>187</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>98</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>89</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>7</b>
<b>01</b>			<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>01</b>		<b>Enfermedades infecciosas intestinales</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01	01	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>03</b>	<b>03</b>		<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
03	03	03E	Tos ferina	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
<b>06</b>	<b>06</b>		<b>Enfermedades víricas</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
06	06	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana(I) (VIH)	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
06	06	06K	Otras hepatitis virales	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
06	06	06P	Variola y herpes zoster	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
06	06	06Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>08</b>			<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>09</b>	<b>09</b>		<b>Tumores malignos de los órganos</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
09	09	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	3	1	1	1	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0
<b>11</b>	<b>11</b>		<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartilagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartilagos articulares	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
<b>12</b>	<b>12</b>		<b>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>13</b>	<b>13</b>		<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	5	0	2	3	0	1	0	0	1	0	4	0	2	2	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
13	13	13Z	Las demás causas	3	1	0	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0
<b>14</b>	<b>14</b>		<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	6	0	3	2	1	4	0	1	2	1	2	0	2	0	0
14	14	14D	Leucemia	15	1	3	7	4	9	1	2	4	2	6	0	1	3	2
<b>17</b>	<b>17</b>		<b>Tumores benignos</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
17	17	17Z	Las demás causas	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
<b>18</b>	<b>18</b>		<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>19</b>	<b>19</b>		<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19	19	19B	Otras anemias	3	2	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	3	1	1	1	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0

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

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
<b>20</b>			<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	11	4	3	4	0	6	2	2	2	0	3	2	1	2	0
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4	1	2	1	0	2	0	1	1	0	2	1	1	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	4	1	2	1	0	2	0	1	1	0	2	1	1	0	0
<b>21</b>	<b>21</b>		<b>Desnutrición y otras deficiencias</b>	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>23</b>	<b>23</b>		<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	6	2	1	3	0	3	1	1	1	0	3	1	0	2	0
23	23	23A	Meningitis	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
23	23	23Z	Las demás causas	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
<b>26</b>			<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	4	0	1	3	0	2	0	0	2	0	2	0	1	1	0
<b>28</b>	<b>28</b>		<b>Enfermedad isquémica del corazón</b>	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
<b>29</b>	<b>29</b>		<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
29	29	29Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
<b>30</b>	<b>30</b>		<b>Enfermedad cerebrovascular</b>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
30	30	30A	Hemorragia subaracnoidea	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
<b>32</b>			<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	7	3	0	4	0	3	1	0	2	0	4	2	0	2	0
<b>33</b>	<b>33</b>		<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	7	3	0	4	0	3	1	0	2	0	4	2	0	2	0
33	33	33B	Neumonía	5	3	0	2	0	2	1	0	1	0	3	2	0	1	0
33	33	33Z	Las demás causas	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
<b>34</b>			<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	11	0	3	6	2	4	0	2	1	1	7	0	1	5	1
<b>35</b>	<b>35</b>		<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	5	0	2	1	2	3	0	1	1	1	2	0	1	0	1
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	5	0	2	1	2	3	0	1	1	1	2	0	1	0	1
<b>36</b>	<b>36</b>		<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
36	36	36Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
<b>37</b>	<b>37</b>		<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	5	0	1	4	0	1	0	1	0	0	4	0	0	4	0
37	37	37E	T rastomos sistémicos del tejido conjuntivo	5	0	1	4	0	1	0	1	0	0	4	0	0	4	0
<b>38</b>			<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	3	0	1	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0
<b>38</b>	<b>38</b>		<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	3	0	1	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	3	0	1	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0

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

Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
			Total	<a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	<a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	<a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
			Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más	Gral	año	años	años	más
43		<b>Embarazo, parto y puerperio</b>	93	58	20	14	1	50	32	11	6	1	43	26	9	8	0
46	46	<b>Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>	8	8	0	0	0	1	1	0	0	0	7	7	0	0	0
46	46	46C Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	4	4	0	0	0	1	1	0	0	0	3	3	0	0	0
46	46	46F Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46G Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
46	46	46Z Las demás causas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	85	50	20	14	1	49	31	11	6	1	36	19	9	8	0
47	47	47B Hidrocefalo congénito	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47C Espina bifida	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
47	47	47D Otras malformaciones del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
47	47	47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	50	27	13	9	1	31	20	6	4	1	19	7	7	5	0
47	47	47G Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47H Otras deformidades del aparato digestivo	18	12	4	2	0	11	7	3	1	0	7	5	1	1	0
47	47	47M Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	8	8	0	0	0	2	2	0	0	0	6	6	0	0	0
47	47	47N Otras malformaciones congénitas	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
47	47	47O Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
E49		<b>Causas externas de morbilidad y mortalidad</b>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
E56	E56	<b>Otra violencia</b>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
E56	E56	E56A Eventos de intención no determinada	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
51	51	51C Traumatismo de otros órganos internos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E49		<b>Causas externas de morbilidad y mortalidad</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E50	E50	<b>Caidas accidentales</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0



# *Anexo III*

## *Indicadores Seleccionados de Salud*

## a) Promedio de Consultas por Hora Médico

Promedio de Consultas por Médico, HIMFG, 2000-2011

Año	Consultas otorgadas	Total horas médico	Indicador
2000	140,242	61,776	2.3
2001	140,846	58,212	2.4
2002	132,875	57,024	2.3
2003	118,207	57,024	2.1
2004	137,570	57,024	2.4
2005	140,930	57,024	2.5
2006	143,498	113,628	1.3
2007	149,042	96,616	1.5
2008	145,671	98,175	1.5
2009	143,942	96,250	1.5
2010	144,956	98,175	1.5
2011	147,738	98,560	1.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El número de horas médico se calcula multiplicando 110 médicos por 3.5 horas por el número de días hábiles del periodo (256).

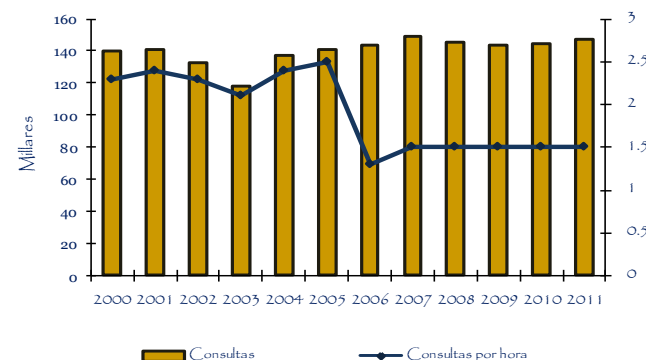
Valor Esperado

1.0 a 3.0 Consultas por Hora Médico

La variable muestra un comportamiento constante durante últimos cinco años con 1.5 consultas por hora médico.

El indicador se encuentra dentro del rango esperado y con un comportamiento estable a partir del año 2007.

Promedio de Consultas por Hora Médico HIMFG, 2000-2011



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez  
HIMFG, 2000-2011

Año	Consultas subsecuentes	Consultas de Primera Vez	Indicador
2000	110,926	5,966	18.6
2001	113,580	5,777	19.7
2002	108,106	5,181	20.9
2003	102,884	3,566	28.9
2004	115,101	4,196	27.4
2005	116,293	3,579	32.5
2006	120,358	3,661	32.9
2007	124,920	3,786	33.0
2008	121,528	4,001	30.4
2009	121,172	3,902	32.2
2010	122,594	4,013	32.7
2011	125,362	4,313	34.4

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Del año 2000 a 2002, el promedio del indicador fue de 19.7. A partir del 2003 se observa un aumento en el indicador a 8 consultas subsecuentes más por cada consulta de primera vez. En promedio del indicador en el último lustro fue de 32.5 consultas subsecuentes por cada una de primera vez. Para este 2011 se posiciona en 34.4, cifra que muestra una variación del 1.7 en comparación con el año anterior.

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

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

Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez,  
HIMFG, 2000-2011



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### c) Promedio de Días Estancia

Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2000-2011

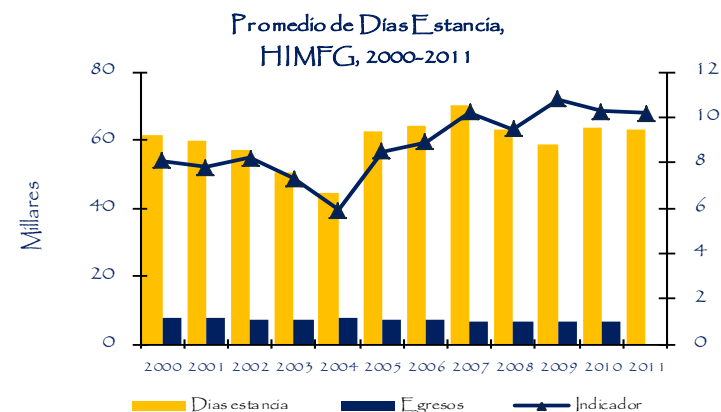
Año	Días estancia	Egresos	Indicador
2000	61,250	7,590	8.1
2001	59,623	7,656	7.8
2002	57,039	6,959	8.2
2003	50,399	6,939	7.3
2004	44,654	7,609	5.9
2005	62,760	7,391	8.5
2006	64,296	7,255	8.9
2007	70,227	6,857	10.2
2008	63,163	6,582	9.5
2009	58,880	6,356	10.8
2010	63,380	6,498	10.3
2011	62,903	6,411	10.2

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado**  
8.0 a 10.0 Días Estancia

El promedio de días estancia durante el último lustro fue de 10.2, dentro de los valores esperados en general.

Para el año 2011 el indicador se ubicó en 10.2 días estancia, obteniendo como resultado una diferencia del 0.2% mayor al rango establecido.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2000-2011

Año	Días Paciente	Días Cama	Indicador
2000	60,969	71,370	85.4
2001	60,681	71,175	85.3
2002	55,621	62,316	89.3
2003	52,718	58,511	90.1
2004	46,586	65,430	71.2
2005	68,307	71,175	96.0
2006	64,369	81,760	78.7
2007	70,667	81,760	86.4
2008	71,225	77,380	92.0
2009	59,886	76,108	78.7
2010	63,824	77,380	82.5
2011	64,530	77,380	83.4

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Valor Esperado

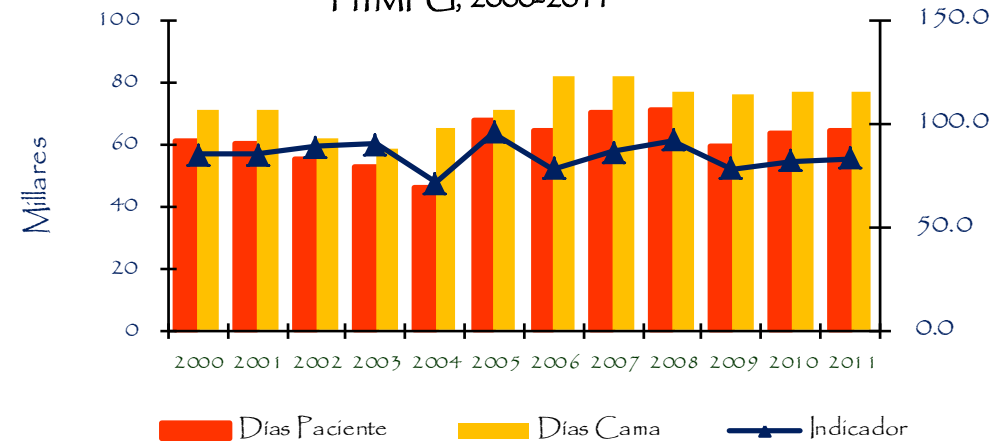
80% a 95% de Ocupación Hospitalaria

El promedio de ocupación hospitalaria durante el último quinquenio fue de 84.6%, observándose sólo en el 2006 un descenso en el valor esperado. Actualmente el indicador muestra 83.4% de ocupación, dentro del rango establecido.

En este año, Asistencia Médica reporta 20.3 puntos porcentuales de ocupación hospitalaria por encima de Asistencia Quirúrgica.

Asistencia Médica	92
Asistencia Quirúrgica	71.7

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria HIMFG, 2000-2011



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## e) Índice de Rotación de Camas

Índice de Rotación Anual, HIMFG, 2011

Año	Egresos	Camas	Indicador
2000	7,590	195	38.9
2001	7,656	195	39.3
2002	6,959	155	44.9
2003	6,939	155	44.8
2004	7,609	179	42.6
2005	7,391	195	37.9
2006	7,255	224	32.4
2007	6,857	224	30.6
2008	6,582	212	31.0
2009	6,356	212	33.4
2010	6,498	212	32.6
2011	6,411	212	33.1

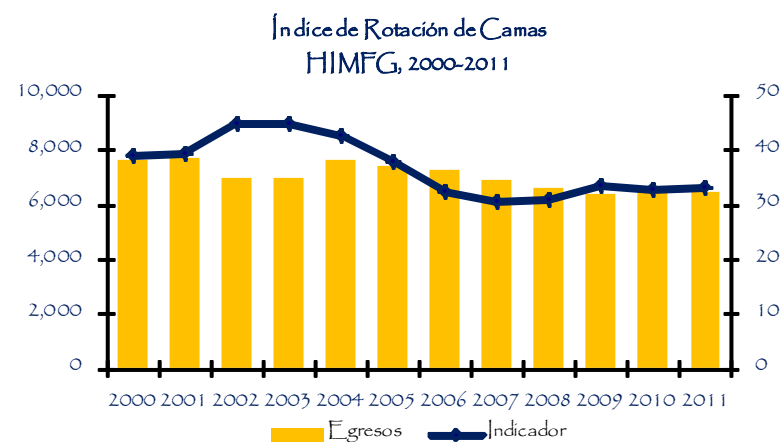
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
30 a 40 Veces

El indicador muestra un promedio general durante los últimos 5 años de 32.1 egresos por cama, cifra que se deriva de la estadística y métodos cuantitativos.

En el año 2011 por cada cama hospitalaria se atendieron 33.1 pacientes, valor que se encuentra en el parámetro establecido, siendo Asistencia Quirúrgica el área de mayor rotación.

Asistencia Médica	26.1
Asistencia Quirúrgica	35.8



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios

Promedio Diario de Egresos Hospitalarios, HIMFG, 2000-2011

Año	Egresos	Egresos por día
2000	7,590	20.7
2001	7,656	21.0
2002	6,959	19.1
2003	6,939	19.0
2004	7,609	20.8
2005	7,391	20.2
2006	7,255	19.9
2007	6,857	18.8
2008	6,582	18.0
2009	6,356	17.7
2010	6,498	17.8
2011	6,411	17.6

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
16 a 25 por Día

El promedio del indicador durante el último lustro fue de 18 egresos diarios, observándose una tendencia hacia la baja a partir del 2006.

En el año 2011 el valor del indicador fue de 17.6 egresos por día, valor que determina la estadística, dentro de los límites señalados.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

## g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso

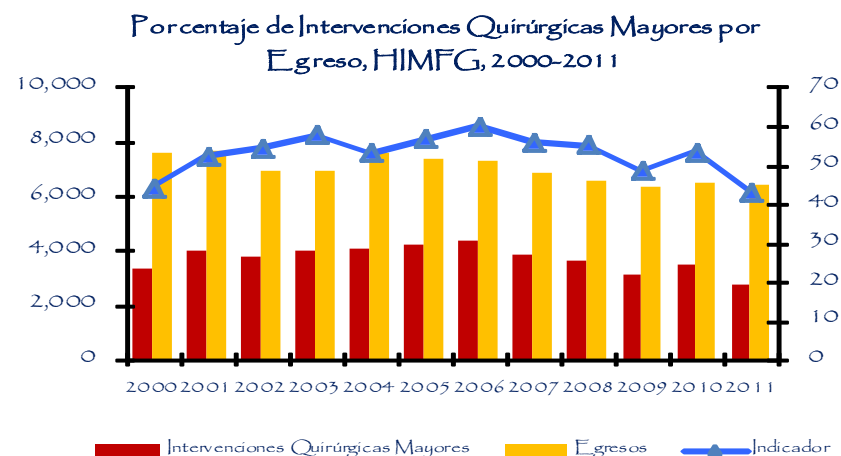
Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2000-2011

Año	Intervenciones Quirúrgicas Mayores	Egresos	Indicador
2000	3,360	7,590	44.3
2001	4,021	7,656	52.5
2002	3,802	6,959	54.6
2003	4,011	6,939	57.8
2004	4,055	7,609	53.3
2005	4,198	7,391	56.8
2006	4,362	7,255	60.1
2007	3,849	6,857	56.1
2008	3,637	6,582	55.3
2009	3,085	6,356	48.5
2010	3,476	6,498	53.5
2011	2,774	6,411	43.3

En el transcurso de la década antecedente, la estadística reporta un promedio de 53.9% intervenciones quirúrgicas mayores por cada cien egresos hospitalarios.

Para el año sujeto a análisis, el porcentaje de intervenciones quirúrgicas arroja un 43.3%, cifra por debajo del 50% esperado, el cual varía aleatoriamente en relación a sus antecedentes, por tratarse de un factor fortuito.

Valor Esperado  
50 a 60% del total



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## h) Intervenciones Quirúrgicas por Sala

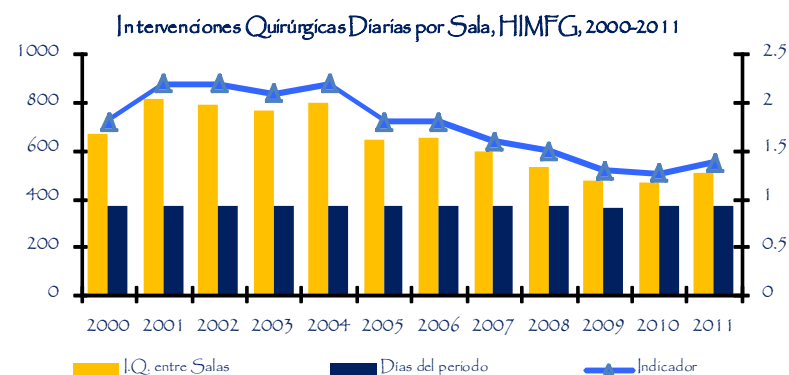
**Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala HIMFG, 2000-2011**

Año	Intervenciones Quirúrgicas entre salas	Días del periodo	Indicador
2000	663.5	366	1.8
2001	808	365	2.2
2002	786.5	365	2.2
2003	765	365	2.1
2004	794	365	2.2
2005	643	365	1.8
2006	648	365	1.8
2007	593	365	1.6
2008	529	365	1.5
2009	474	359	1.3
2010	463	365	1.3
2011	502	365	1.4

**Valor Esperado**  
De 1 a 2 Cirugías Diarias por Sala

Acorde a lo establecido el indicador muestra un promedio de 1.8 cirugías diarias por sala en el período comprendido entre el año 2000 y 2010. Sólo en cuatro años se supera dicho valor y en los restantes el comportamiento es igual o menor.

En promedio, las intervenciones quirúrgicas por sala en 2011 presentó el valor de 1.4, que se encuentra dentro del rango establecido.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

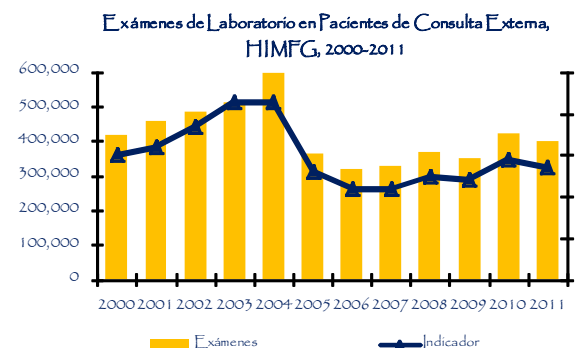
Exámenes de Laboratorio por Consulta Externa, HIMFG, 2000-2011

Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	Indicador
2000	416,248	140,242	3.0
2001	457,052	140,846	3.2
2002	486,089	132,875	3.7
2003	511,971	118,207	4.3
2004	598,101	137,570	4.3
2005	362,012	140,930	2.6
2006	320,101	143,498	2.2
2007	326,193	149,042	2.2
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

El promedio de exámenes de laboratorio por cada consulta externa durante la última década fue de 3. La evaluación indica que tiende a disminuir a partir del año 2005 con un rango menor. Para el 2011 el indicador se colocó en 2.7.

Al relacionar el valor esperado con el observado en el año 2011, el indicador se encuentra dentro del intervalo establecido.

Valor Esperado  
1.0 a 3.0 Exámenes por Paciente



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## j) Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados

Exámenes de Laboratorio por Paciente Hospitalizado, HIMFG, 2000-2011

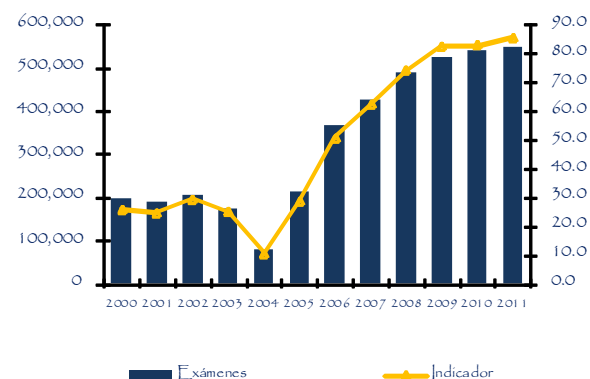
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	Indicador
2000	197,312	7,590	26.0
2001	189,371	7,656	24.7
2002	204,342	6,959	29.4
2003	174,082	6,959	25.1
2004	79,089	7,609	10.4
2005	211,240	7,391	28.6
2006	368,215	7,255	50.8
2007	428,149	6,857	62.4
2008	488,860	6,582	74.27
2009	525,664	6,356	82.7
2010	540,053	6,498	83.1
2011	548,785	6,411	85.6

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el análisis del presente cuadro estadístico se observa del año 2000 a 2003, el indicador se ubicaba dentro de los límites esperados, para el 2004 se observa un descenso del 58.6%, sin embargo a partir del año 2006 y hasta el 2011, la tendencia se eleva considerablemente, ostentando actualmente un índice de 85.6 es decir, 3.3 veces más que en el año 2000, por arriba del valor esperado.

Valor Esperado  
25 a 40 Exámenes por Paciente

Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados, HIMFG, 2000-2011



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# Agradecimiento

*Sirva el presente además de los propósitos ya descritos, como un merecido reconocimiento a todo el personal de esta noble Institución, ya que desde la alta gerencia con su atinado liderazgo; así como, la invaluable responsabilidad y notable aptitud del personal médico, paramédico y administrativo del Hospital Infantil de México Federico Gómez; se logra de manera compartida, un año más de esfuerzo profesional, lo que debe ser motivo de orgullo y de incentivo para continuar hacia la excelencia con la satisfacción del deber cumplido en beneficio de la población más vulnerable del país.*

*La presentación de este Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2011, es el resultado de la entusiasta participación del personal adscrito al Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, por lo que merecen especial congratulación todos y cada uno de los que hacen posible esta emisión, con su discreta y cotidiana labor, con su valiosa experiencia pero sobre todo con la plena convicción de que nuestra razón de ser es el bienestar físico y mental de la niñez mexicana.*