

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**ANUARIO ESTADÍSTICO  
DE SERVICIOS MÉDICOS  
2016**



**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN**

**SUBDIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO PROGRAMÁTICO  
Y DISEÑO ORGANIZACIONAL**

**DEPARTAMENTO DE BIOESTADÍSTICA Y ARCHIVO CLÍNICO**

**[www.himfg.edu.mx](http://www.himfg.edu.mx)**



## DIRECTORIO

### **Director General**

*Dr. José Alberto García Aranda*

### **Director de Investigación**

*Dr. Juan Garduño Espinosa*

### **Directora de Enseñanza y Desarrollo Académico**

*Dra. Rebeca Gómez Chico Velasco*

### **Director Médico**

*Dr. Jaime Nieto Zermeño*

### **Director de Administración**

*C.P. Carlos R. Plascencia Pacheco*

### **Director de Planeación**

*Dr. Pedro Francisco Valencia Mayoral*

### **Subdirectora de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional**

*Lic. María del Carmen Medina García*

### **Jefe del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico**

*Dr. Francisco Obed Acevedo Gutiérrez*

*Ing. Carlos Alberto Echeverría Alcántara (Enlace).*





## PERSONAL TÉCNICO

<i>Aguilar Anaya Efrén Israel</i>	<i>Martínez Rodríguez Enrique</i>
<i>Alfaro Aguilar María Antonieta</i>	<i>Méndez Arizmendi Sandra Carolina</i>
<i>Aragón Moreno Gerardo Gustavo</i>	<i>Morán Caporal Irma Sonia</i>
<i>Carrillo Avilés Juan Manuel</i>	<i>Pérez Méndez Rogelio</i>
<i>Chávez Leal Virginia</i>	<i>Pinzón Torres Victorina Nerea</i>
<i>Chícharo Escobar Rubén</i>	<i>Ramírez Castrejón Gustavo</i>
<i>Cruz Sánchez Antonio</i>	<i>Rodríguez Navarro Víctor Manuel</i>
<i>Díaz Rodríguez María Alejandra</i>	<i>Romero Gómez Silvia</i>
<i>García Ortiz Miguel Fernando</i>	<i>Sandoval Martínez Rolando Emmanuel</i>
<i>González Romero Emmanuel</i>	<i>Santana Casas Griselda</i>
<i>Hernández Bustos Pedro</i>	<i>Solana Barbosa Sandra Esmeralda</i>
<i>Jiménez Espinosa Omar Said</i>	<i>Solís Nieves María del Socorro</i>
<i>Juárez Ángeles José</i>	<i>Trejo Ruiz Luz María</i>
<i>Lescas Nava Isaac</i>	<i>Tapia Cruz Martín</i>
<i>López Murillo Arturo</i>	<i>Vigueras Valle Telesforo Eduardo</i>
<i>Luis Cerón Edgar Sergio</i>	<i>Yee-ben Rosales Jorge Alberto</i>
<i>Maldonado Morales Agustín</i>	<i>Watanabe Matsuo Nicolás Yutaka</i>



## PRESENTACIÓN

*El análisis estadístico que presenta este Anuario sobre las actividades médicas realizadas en 2016, refleja los padecimientos de la población infantil, con el objeto de evaluar y construir guías diagnósticas para su tratamiento, investigaciones científicas para el suministro de medicamentos apropiados, actualización de programas de trabajo dirigidos a atender las patologías en niños, la planeación de recursos financieros para la inversión o adquisición de activos, etc.*

*En la administración hospitalaria, resulta fundamental la toma de decisiones, por lo que es importante el análisis y evaluación de los Recursos para la Salud, Población, Servicios Otorgados y Daños a la Salud, determinando variaciones y tendencias que permitan su comparación.*

*Este documento se basa en estructuras anteriores para lograr homologar en línea de tiempo su afinidad.*

*La compilación se desarrolla en cinco capítulos y tres anexos, conforme a los lineamientos del Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS).*



## **Capítulo I**

*Información básica sobre Recursos para la Salud, tales como: recursos humanos, recursos físicos y materiales, con que cuenta este Instituto para alcanzar sus objetivos.*

## **Capítulo II**

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

## **Capítulo III**

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

## **Capítulo IV**

*Refiere las actividades de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento.*

## **Capítulo V**

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

## **Anexo I**

*Refleja los daños a la salud de la población atendida, es decir a la Morbilidad en Consulta Externa y Morbi-Mortalidad en Hospitalización.*

## **Anexo II**

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



## Anexo III

*De acuerdo a la selección de los indicadores de salud relevantes, se generan cuadros estadísticos que analizan su tendencia del año 2012 a 2016. La dimensión demográfica se logra desagregando los datos en variables de edad y sexo de pacientes, procurando el detalle y la especificidad de los servicios médicos otorgados.*

### **Fuentes de información:**

- 1) **Capítulo I:** Dirección de Enseñanza y Desarrollo Académico y Dirección de Administración.
- 2) **Capítulos II, III, Anexo I, II y III:** Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico (DBAC). Infecciones nosocomiales por el Departamento de Epidemiología Hospitalaria.
- 3) **Capítulo IV:** Reportes múltiples de las diversas áreas del Hospital remitidos al DBAC.
- 4) **Capítulo V:** Reportes de Consulta Externa, Hospitalización y Urgencias remitidos al DBAC.

*El Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2016 se encuentra disponible en la página electrónica del Hospital Infantil de México Federico Gómez, [www.himfg.edu.mx](http://www.himfg.edu.mx), donde podrá acceder a información de periodos anteriores.*

*Se convoca a formular sugerencias, adiciones o modificaciones con la finalidad de enriquecer el contenido estadístico y visual de esta publicación:*

*Las estadísticas hospitalarias de padecimientos clínicos se cataloga según la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).*



## ÍNDICE

	Página
<b>Presentación de Resultados</b>	11
<b>Capítulo I. Recursos para la Salud</b>	12
1.1 Recursos humanos	13
1.1.1 Personal de salud, según grandes categorías	14
1.1.2 Personal médico, según estatus	15
1.1.3 Personal de enfermería, según estatus	16
1.1.4 Personal médico pediatra según especialidad (parte I)	17
Personal médico pediatra según especialidad (parte II)	18
<b>1.2 Recursos Físicos y Materiales</b>	19
1.2.1 Recursos físicos y materiales básicos y de alta tecnología	20
1.2.2 Camas por servicio	21
<b>Capítulo II. Población Solicitante y Atendida</b>	22
2.1 Población solicitante según sexo y edad	23
2.2 Población solicitante según entidad federativa de procedencia	24
2.3 Población solicitante según nivel socioeconómico	25
2.4 Población de clasificación según mes de solicitud	26
<b>Capítulo III: Servicios Otorgados</b>	27
<b>3.1 Servicios de Consulta Externa</b>	28
3.1.1 Consulta externa de primera vez por mes, edad y sexo	29
3.1.2 Consulta externa por tipo y área	30
3.1.3 Consulta externa por especialidad (parte I)	31
Consulta externa por especialidad (parte II)	32
<b>3.2 Servicios de Urgencias</b>	33
3.2.1 Servicio de urgencia y filtro	34
<b>3.3 Servicios de Hospitalización</b>	35
3.3.1 Egresos hospitalarios por grupo etario y sexo	36
3.3.2 Egresos hospitalarios por grupo etario, sexo y condición de salida	37
3.3.3 Egresos hospitalarios según condición de salida y sexo	38
3.3.4 Egresos hospitalarios según especialidad y condición de salida	39



3.3.5 Intervenciones quirúrgicas por edad y sexo	40
3.3.6 Intervenciones quirúrgicas según mes y tipo	41
3.3.7 Intervenciones quirúrgicas según especialidad	42
3.3.8 Anestesia según servicio	43
3.3.9 Servicio de terapia según condición de salida	44
3.3.10 Promedio de días estancia por servicio	45
3.3.11 Porcentaje de ocupación hospitalaria	46
<b>Capítulo IV. Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización</b>	47
4.1 Medicina transfusional	48
4.2 Unidad de alimentación y dietética	49
4.3 Servicio de genética	50
4.4 Servicio de infectología	51
4.5 Servicio de audiología y foniatría	52
4.6 Servicio de rehabilitación	53
4.7 Servicio de alergia e inmunología (parte I)	54
Servicio de alergia e inmunología (parte II)	55
4.8 Servicio de patología	56
4.9 Laboratorio clínico central (parte I)	57
Laboratorio clínico central (parte II)	58
4.10 Laboratorio de farmacia y unidad de farmacia	59
4.11 Servicio de hemato-oncología (parte I)	60
Servicio de hemato-oncología (parte II)	61
4.12 Laboratorio de nefrología (parte I)	62
Laboratorio de nefrología (parte II)	63
4.13 Laboratorio de electroencefalografía	64
4.14 Servicio de imagenología	65
4.15 Servicio de medicina nuclear	66
4.16 Servicio de cardiología	67
<b>Capítulo V. Atención a Daños a la Salud.</b>	68
5.1 Laboratorio de gastroenterología	69



5.2 Laboratorio de nutrición	70
5.3 Epidemiología hospitalaria	71
5.4 Diez principales causas de consulta externa de primera vez (según capítulos de la CIE-10)	72
5.5 Veinte principales causas de consulta externa (según categorías de la CIE-10)	73
5.6 Diez principales causas de egresos hospitalarios (según capítulos de la CIE-10)	74
5.7 Diez principales causas de mortalidad hospitalaria (según capítulos de la CIE-10)	75
5.8 Diez principales causas de mortalidad hospitalaria a partir de certificados de defunción (según capítulos de la CIE-10)	76
5.9 Veinte principales causas de morbilidad hospitalaria (según categorías de la CIE-10)	77
5.10 Veinte principales causas de mortalidad hospitalaria (según categorías de la CIE-10)	78
5.11 Defunciones hospitalarias según edad y sexo	79
5.12 Veinte principales procedimientos quirúrgicos	80
<b>Anexo I. Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidad Médica</b>	81
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de cardiología</i>	82
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de endocrinología</i>	83
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de hematología</i>	84
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de nefrología</i>	85
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de oncología</i>	86
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de infectología</i>	87
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de pediatría mixta</i>	88
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de reumatología</i>	89
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de neonatología</i>	90
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de cirugía cardiovascular</i>	91
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de cirugía general</i>	92



<i>Morbilidad del servicio de cirugía plástica y maxilofacial</i>	93
<i>Morbilidad del servicio de estomatología</i>	94
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de oftalmología</i>	95
<i>Morbilidad del servicio de ortopedia</i>	96
<i>Morbilidad del servicio de otorrinolaringología</i>	97
<i>Morbilidad del servicio de urología</i>	98
<i>Morbilidad del servicio de adolescentes</i>	99
<i>Morbilidad del servicio de alergia e inmunología</i>	100
<i>Morbilidad del servicio de dermatología</i>	101
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de neumología</i>	102
<i>Morbilidad del servicio de neurología</i>	103
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de gastroenterología y nutrición</i>	104
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de neurocirugía</i>	105
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de cirugía de tórax</i>	106
<i>Morbilidad del servicio de genética</i>	107
<i>Morbilidad del servicio de tumores</i>	108
<i>Morbilidad del servicio de trasplante de hígado</i>	109
<i>Morbi-Mortalidad del servicio de medicina interna</i>	110
<i>Morbilidad del servicio de trasplante de riñón</i>	111
<i>Morbilidad del servicio de trasplante de médula ósea</i>	112
<b>Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades</b>	113
<b>Apartado A. Consulta Externa</b>	114
<i>A.1 Causas de consulta externa según lista mexicana y edad</i>	115
<b>Apartado B. Egresos Hospitalarios</b>	128
<i>B.1 Causas de egresos hospitalarios según lista mexicana y edad</i>	129
<b>Apartado C. Mortalidad Hospitalaria</b>	142
<i>C.1 Causas de mortalidad hospitalaria según lista mexicana y edad</i>	143
<b>Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud</b>	146
<i>a) Promedio de consultas por hora médico</i>	147
<i>b) Consultas subsecuentes por cada consulta de primera vez</i>	148



<i>c) Promedio de días estancia</i>	149
<i>d) Porcentaje de ocupación hospitalaria</i>	150
<i>e) Índice de rotación de camas</i>	151
<i>f) Promedio diario de egresos hospitalarios</i>	152
<i>g) Porcentaje de intervenciones quirúrgicas mayores por egreso</i>	153
<i>h) Intervenciones quirúrgicas por sala</i>	154
<i>i) Exámenes de laboratorio en pacientes de consulta externa</i>	155
<i>j) Promedio de exámenes de laboratorio en pacientes hospitalizados</i>	156
<b>Agradecimientos</b>	157



# Presentación de Resultados





# Capítulo I

## Recursos para la Salud





# 1.1 Recursos Humanos





### 1.1.1 Personal de salud, según grandes categorías

El personal de salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez, se distingue por su compromiso y profesionalismo en el desarrollo de sus actividades facilitando el logro de las metas institucionales. Durante 2016, la plantilla de trabajadores aumento a 2,905 funcionarios: en primer lugar, el personal médico y paramédico que, en conjunto, representan el 62.1% del total; después, el personal administrativo con un 20%; y, por último personal afín con 15.6%.

<i>Personal de Salud, según Grandes Categorías, HIMFG, 2016</i>		
<i>Concepto</i>	<i>Número</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Directivo (de estructura)</i>	19	0.7%
<i>Administrativo</i>	582	20%
<i>Médico</i>	400	13.8%
<i>Paramédico</i>	1,403	48.3%
<i>Investigadores</i>	49	1.7%
<i>Personal Afín*</i>	452	15.6%
<b>Total</b>	<b>2,905</b>	<b>100%</b>

*Fuente: Departamento de Selección, Contratación y Seguimiento de Capital Humano*

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



### 1.1.2 Personal Médico según Estatus

El porcentaje más elevado, hablando del personal médico exclusivamente, lo ocupan médicos residentes con 41%, seguido por médicos especialistas "A" con 29.7%; también figuran los jefes de servicio; así como, los investigadores quienes abarcan 21%. Por último, están médicos generales "A" con apenas 0.9%.

<i>Personal Médico según Estatus, HIMFG, 2016</i>		
<b>Concepto</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>
<i>Médico General "A"</i>	4	0.9%
<i>Médicos Residentes</i>	192	41%
<i>Jefes de Servicio</i>	49	10.5%
<i>Médico Especialista "A"</i>	139	29.7%
<i>Médico Especialista "B"</i>	3	0.6%
<i>Médico Especialista "C"</i>	9	1.9%
<i>Cirujano Dentista Especializado</i>	7	1.5%
<i>Cirujano Dentista "B"</i>	3	0.6%
<i>Cirujano Dentista "C"</i>	1	0.2%
<i>Investigadores</i>	49	10.5%
<i>Médicos de Estructura</i>	12	2.6%
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>100%</b>

*Fuente: Departamento de Selección, Contratación y Seguimiento de Capital Humano*



### 1.1.3 Personal de Enfermería, según Estatus

La cuarta parte de la plantilla general del Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG) le corresponde al personal de enfermería, quienes se acreditan con título profesional o con certificado de alguna especialidad en la materia.

<i>Personal de Enfermería, según Estatus, HIMFG, 2016</i>		
<b>Concepto</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>
<i>Enfermera Jefe de Servicio</i>	32	4.1%
<i>Enfermera Especialista "A"</i>	69	8.7%
<i>Enfermera General Titulada "A"</i>	46	5.8%
<i>Enfermera General Titulada "B"</i>	114	14.4%
<i>Enfermera General Técnica</i>	3	0.4%
<i>Enfermera Especialista B</i>	40	5.1%
<i>Enfermera General Titulada C</i>	329	41.6%
<i>Enfermera Especialista C</i>	125	15.8%
<i>Jefe de Enfermeras C</i>	3	0.4%
<i>Jefe de Enfermeras E</i>	29	3.7%
<i>Jefe de Departamento</i>	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>791</b>	<b>100%</b>

*Fuente: Departamento de Selección, Contratación y Seguimiento de Capital Humano*

*Incluye: Personal Operativo y Jefe de Departamento*



### 1.1.4 Personal Médico Pediatra según Especialidad (Parte I)

La institución se conforma de médicos especialistas de alto nivel que prestan servicios médicos preventivos y curativos en el área de su especialidad, atendiendo y diagnosticando a pacientes referidos a fin de preservar el bienestar y la salud en el HIMFG.

En el 2016 se reportaron un total de 373 médicos con especialidad, subespecialidad y alta especialidad.

<b>Personal Médico Pediatra Según Especialidad, HIMFG, 2016</b>							
<b>No.</b>	<b>Especialidad</b>	<b>HIMFG</b>	<b>SSA U. 610</b>	<b>No. Becario</b>	<b>Total</b>	<b>Nacionales</b>	<b>Extranjeros</b>
1	<i>Alergia e inmunología Clínica Pediátrica</i>	5	4	1	10	9	1
2	<i>Anestesiología Pediátrica</i>	5	4	6	15	9	3
3	<i>Cardiología Pediátrica</i>	5	2	6	13	7	6
4	<i>Cirugía Cardiorácica Pediátrica</i>	1	2	1	4	3	1
5	<i>Cirugía Pediátrica</i>	9	0	1	10	9	1
6	<i>Dermatología Pediátrica</i>	3	3	5	11	6	3
7	<i>Endocrinología Pediátrica</i>	5	1	4	10	7	3
8	<i>Gastroenterología y Nutrición Pediátrica</i>	4	2	4	10	6	4
9	<i>Genética Médica</i>	0	2	2	4	2	2
10	<i>Hematología Pediátrica</i>	0	2	2	4	2	2
11	<i>Infectología</i>	0	8	1	9	8	1
12	<i>Medicina del Enfermo Pediátrico en Estado Crítico</i>	10	0	6	16	10	6
13	<i>Nefrología Pediátrica</i>	4	4	4	12	8	4
14	<i>Neonatología</i>	2	6	3	11	8	3
15	<i>Neumología Pediátrica</i>	0	1	3	4	1	3
16	<i>Neurocirugía Pediátrica</i>	2	2	1	5	5	0
17	<i>Neurología Pediátrica</i>	0	6	5	11	9	2
18	<i>Oncología Pediátrica</i>	5	4	1	10	9	1
19	<i>Otorrinolaringología Pediátrica</i>	4	0	0	4	4	0
20	<i>Patología Pediátrica</i>	2	2	1	5	4	1
21	<i>Pediatría</i>	103	23	13	139	131	8
22	<i>Reumatología Pediátrica</i>	2	2	1	5	4	1
23	<i>Urgencias Pediátricas</i>	4	0	1	5	4	1
	<b>Subtotal</b>	<b>175</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>327</b>	<b>265</b>	<b>57</b>

Fuente: Departamento de Educación Pre y Posgrado



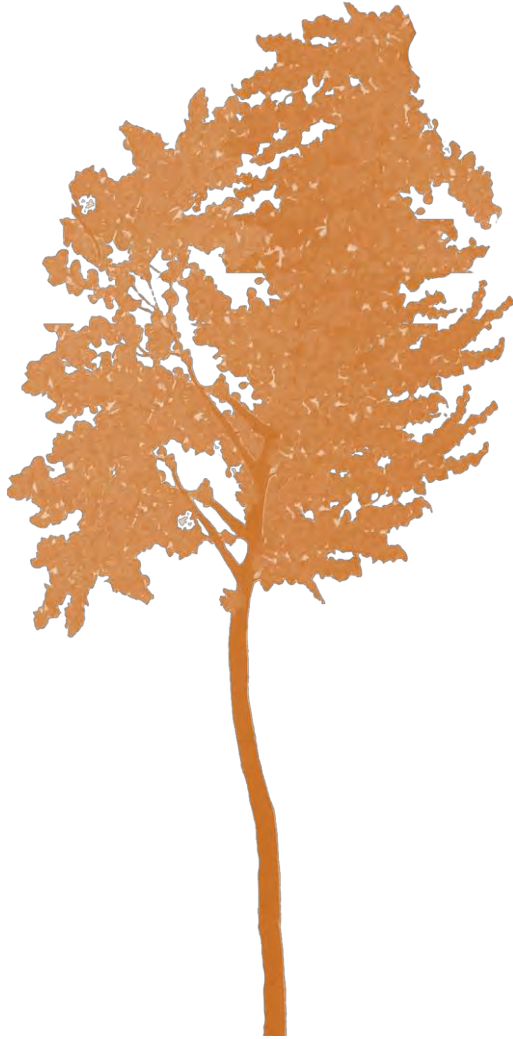
**1.1.4.1 Personal Médico Pediatra Según Especialidad (Parte II)**

<b>Personal Médico Pediatra Según Especialidad, HIMFG, 2016</b>							
<b>No.</b>	<b>Especialidad</b>	<b>HIMFG</b>	<b>SSA U. 610</b>	<b>No. Becario</b>	<b>Total</b>	<b>Nacionales</b>	<b>Extranjeros</b>
24	Calidad Integral en la Atención Pediátrica	0	1	0	1	1	0
25	Cardiología Intervencionista Pediátrica	0	0	1	1	0	1
26	Cirugía Endoscópica Pediátrica	0	1	0	1	1	0
27	Cirugía Neonatal	0	1	0	1	1	0
28	Cirugía Oncológica Pediátrica I	0	2	0	2	2	0
29	Cirugía Oncológica Pediátrica Avanzada	0	1	0	1	1	0
30	Cirugía Pediátrica Colorrectal	0	1	0	1	1	0
31	Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente	0	1	0	1	1	0
32	Ecocardiografía Pediátrica	0	1	1	2	1	1
33	Endoscopia Digestiva y Respiratoria Pediátrica	0	2	1	3	2	1
34	Foniatría Pediátrica	0	1	0	1	1	0
35	Neurofisiología Otológica Pediátrica	0	1	0	1	1	0
36	Oftalmología Pediátrica	0	1	0	1	1	0
37	Ortopedia Pediátrica	0	1	0	1	1	0
38	Radiología Pediátrica	0	1	0	1	1	0
39	Radiología - Oncológica Pediátrica	0	1	0	1	1	0
40	Recursos Aux. para el Diag. y Trat. en Dermatología Ped.	0	4	2	6	5	1
41	Rehabilitación Pediátrica	0	1	0	1	1	0
42	Trasplante Renal	0	1	0	1	1	0
43	Urología Pediátrica	0	1	1	2	1	1
44	Estomatología Pediátrica	0	0	8	8	0	0
45	Ortodoncia	0	0	8	8	0	0
	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
	<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>373</b>	<b>290</b>	<b>62</b>

Fuente: Departamento de Educación Pre y Posgrado



## 1.2 Recursos Físicos y Materiales





**Recursos Físicos, según Tipo, HIMFG, 2016**

Concepto	Número
No. de Consultorios	158
No. Camas Censables	229
No. Camas No Censables	120
No. de Sillones de Hemodiálisis	12
No. de Salas de Quirófano	9

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Equipo de Alta Tecnología, HIMFG, 2016**

Gamma Cámara
Resonancia Magnética
Laser de Oftalmología
Hemodiálisis
Manometría Esofágica y Anorectal
Sistema de Quirófano Integrado para Cirugía Endoscópica
Acelerador Lineal

Fuente: Dirección de Planeación

Nº	Unidades de Investigación, HIMFG, 2016
1	Medicina Basada en Evidencias
2	Enfermedades Oncológicas
3	Epidemiología Clínica
4	Neurodesarrollo
5	Virología y Cáncer
6	Biología Computacional y Diseño de Fármacos
7	Oficina de Apoyo a la Investigación Clínica

Fuente: Dirección de Investigación

**1.2.1 Recursos Físicos y Materiales Básicos y de Alta Tecnología**

En México y América Latina, el HIMFG, es el único hospital que cuenta con acelerador lineal, administrado principalmente para efectuar tratamientos de radioterapias a pacientes oncológicos; también cuenta con un Tomógrafo Axial Computado de última generación, utilizado para diagnósticos anatómicos a través de imágenes de proyección detalladas.

Nº	Laboratorios de Investigación, HIMFG, 2016
1	Inmunoquímica
2	Biología del Desarrollo y Teratogénesis Experimental
3	Nefrología y Metabolismo Mineral Óseo
4	Parasitología
5	Genómica, Genética y Bioinformática
6	Inmunología y Proteómica
7	Patología Experimental
8	Enfermedades Metabólicas, Obesidad y Diabetes
9	Neurociencias
10	Patogenicidad Bacteriana
11	Bacteriología Intestinal
12	Cardiopatías Congénitas

Fuente: Dirección de Investigación



**Camas Censables, según Servicio, HIMFG, 2016**

Servicio	Camas
Cardiología	7
Endocrinología	2
Hematología	4
Nefrología	12
Oncología	38
Medicina Interna	12
Infectología	8
Pediatría Mixta	6
Neumología	2
Reumatología	2
Neurología	4
Gastroenterología	9
Trasplante de Médula Ósea	3
Neonatología	30
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>139</b>
Cirugía Cardiovascular	12
Cirugía de Tórax	4
Cirugía General	22
Cirugía Plástica	6
Estomatología	2
Neurocirugía	11
Oftalmología	4
Ortopedia	10
Otorrinolaringología	6
Urología	5
Trasplante de Hígado	4
Trasplante de Riñón	4
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>90</b>
<b>Total</b>	<b>229</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**1.2.2 Camas por Servicio**

El HIMFG cuenta con 229 camas censables distribuidas en 26 servicios pediátricos; el área de Asistencia Médica tiene instaladas 60.7% de camas censables, otro 39.3% de camas instaladas se encuentra en el área de Asistencia Quirúrgica.

La cantidad de camas no censables es de 120, 43.3% ubicadas en el área de Procedimientos Ambulatorios, 25% forma parte del área de Urgencias y 31.7% corresponde a Terapias.

**Camas No Censables, según Servicio, HIMFG, 2016**

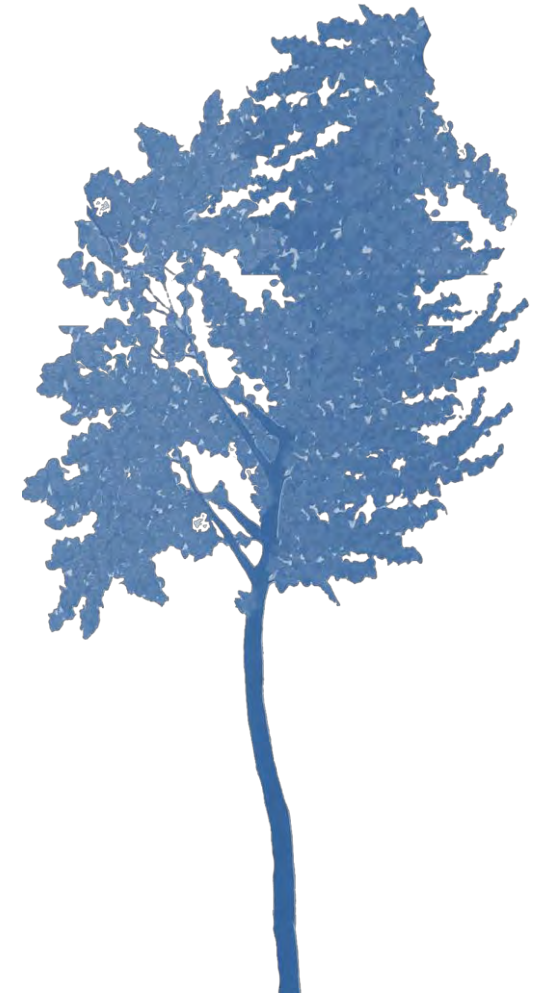
Servicio	Camas
Urgencias	30
Terapia Médica (UTIP)	10
Terapia Quirúrgica (TQ)	10
Terapia Intermedia (TI)	9
Terapia de Recuperación	9
Procedimientos Ambulatorios	52
<b>Total</b>	<b>120</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# Capítulo II

## Población Solicitante y Atendida





## 2.1 Población Solicitante según Edad y Sexo

En 2016 se brindó atención médica a 25,667 pacientes, cifra que disminuye en un 5.3% en comparación al año anterior; en este sentido, el indicador muestra que la población más vulnerable corresponde al género masculino con 53.5%, mientras 43% de los escolares representan el grupo etario con mayor demanda en atención médica.

El grupo de recién nacidos reporta la minoría con 3.5%, los niños lactantes representan 15.5% de la población solicitante, la suma de preescolares, escolares y adolescentes alcanza en conjunto 81% de la población atendida.

***Población Solicitante, según Edad y Sexo, HIMFG, 2016***

<b><i>Población</i></b>	<b><i>Recién Nacidos</i></b>	<b><i>Lactantes</i></b>	<b><i>Preescolares</i></b>	<b><i>Escolares</i></b>	<b><i>Adolescentes</i></b>	<b><i>Total</i></b>
<i>Hombre</i>	497	2,153	4,480	5,714	878	13,722
<i>Mujer</i>	399	1,831	3,430	5,322	963	11,945
<b><i>Total</i></b>	<b>896</b>	<b>3,984</b>	<b>7,910</b>	<b>11,036</b>	<b>1,841</b>	<b>25,667</b>

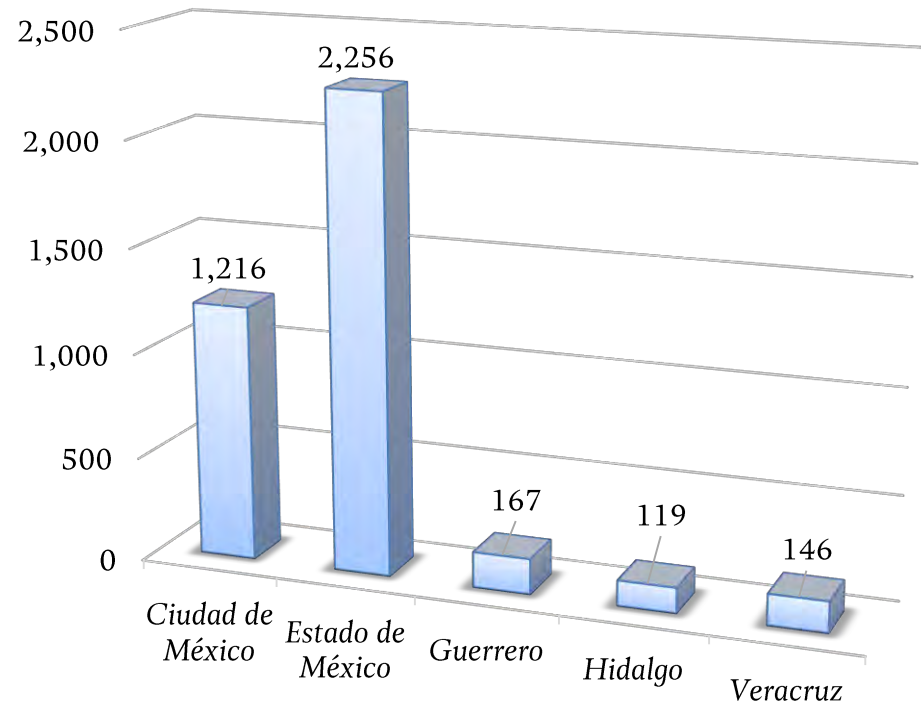
*Fuente: Departamento de Urgencias*



## 2.2 Población solicitante, según Entidad Federativa de Procedencia

El Estado de México es la entidad federativa que demanda mayor atención médica; en este periodo reportó 51.3% del total de consultas de primera vez; en segundo lugar, la Ciudad de México con 27.7%; Guerrero ocupa el tercer lugar con 3.8%.

**Consultas de Primera Vez, según Entidad Federativa de Procedencia, HIMFG, 2016**



Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	1	0.0%
Baja California	4	0.1%
Baja California Sur	3	0.1%
Campeche	4	0.1%
Chiapas	20	0.5%
Chihuahua	0	0.0%
Coahuila	1	0.0%
Colima	1	0.0%
Ciudad de México	1,216	27.7%
Durango	6	0.1%
Estado de México	2,256	51.3%
Guanajuato	30	0.7%
Guerrero	167	3.8%
Hidalgo	119	2.7%
Jalisco	3	0.1%
Michoacán	69	1.6%
Morelos	21	0.5%
Nayarit	1	0.0%
Nuevo León	5	0.1%
Oaxaca	57	1.3%
Puebla	92	2.1%
Querétaro	58	1.3%
Quintana Roo	11	0.3%
San Luis Potosí	25	0.6%
Sinaloa	3	0.1%
Sonora	3	0.1%
Tabasco	8	0.2%
Tamaulipas	10	0.2%
Tlaxcala	40	0.9%
Veracruz	146	3.3%
Yucatán	4	0.1%
Zacatecas	9	0.2%
Se desconoce	3	0.1%
Otros países	1	0.0%
<b>Total</b>	<b>4,397</b>	<b>100%</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### 2.3 Población Solicitante, según Nivel Socioeconómico

El nivel socioeconómico se calcula a través del Departamento de Trabajo Social, siempre y cuando el paciente sea candidato para la atención médica de tercer nivel en esta institución.

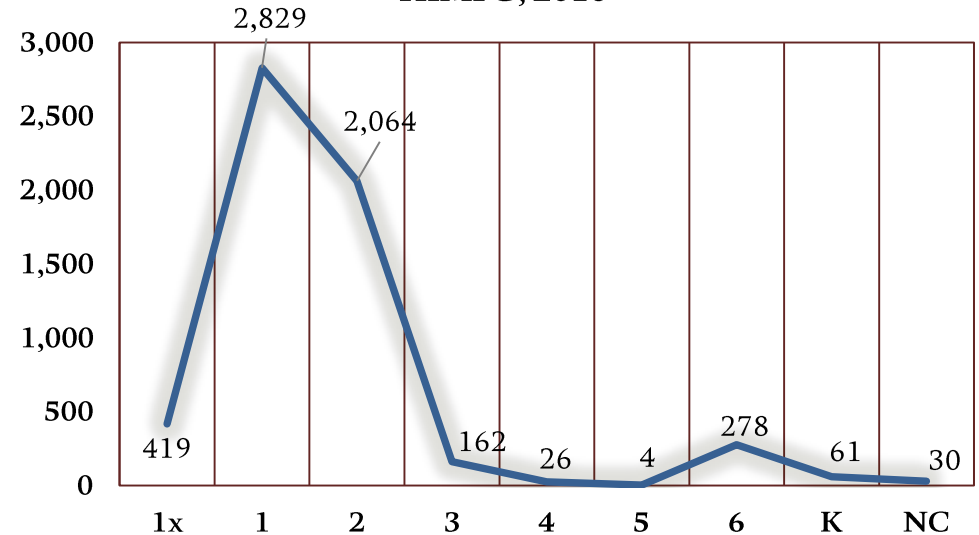
El nivel 1x hace referencia al 7.1% del total de pacientes que están exentos de pago, 83.3% de los pacientes compete de los niveles uno y dos que corresponden a los niños admitidos con la aportación más baja, porcentaje que tiende a incrementarse en función de la economía del país.

El 3.2% de los pacientes conforman los niveles tres y cuatro, mientras que el nivel cinco y seis representa 4.8% de pacientes que poseen los ingresos económicos más altos, 1.5% hace referencia a pacientes subrogados y no clasificados.

Clasificación	Número	Porcentaje
1x	419	7.1%
1	2,829	48.2%
2	2,064	35.1%
3	162	2.8%
4	26	0.4%
5	4	0.1%
6	278	4.7%
K	61	1.0%
NC	30	0.5%
<b>Total</b>	<b>5,873</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

**Población Solicitante según Nivel Socioeconómico, HIMFG, 2016**





### 2.4 Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud

<b>Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud, HIMFG, 2016</b>					
Mes	Referidos a otro nivel	Atendidos en consulta externa	Consultas de apoyo a especialidades	Enviados a Urgencias	Total
Enero	279	621	624	252	<b>1,776</b>
Febrero	519	1,014	892	323	<b>2,748</b>
Marzo	419	751	694	260	<b>2,124</b>
Abril	401	906	771	299	<b>2,377</b>
Mayo	427	875	669	279	<b>2,250</b>
Junio	433	890	726	316	<b>2,365</b>
Julio	341	787	667	263	<b>2,058</b>
Agosto	426	867	608	254	<b>2,155</b>
Septiembre	328	702	741	251	<b>2,022</b>
Octubre	362	798	732	213	<b>2,105</b>
Noviembre	363	682	684	237	<b>1,966</b>
Diciembre	323	512	633	253	<b>1,721</b>
<b>Total</b>	<b>4,621</b>	<b>9,405</b>	<b>8,441</b>	<b>3,200</b>	<b>25,667</b>

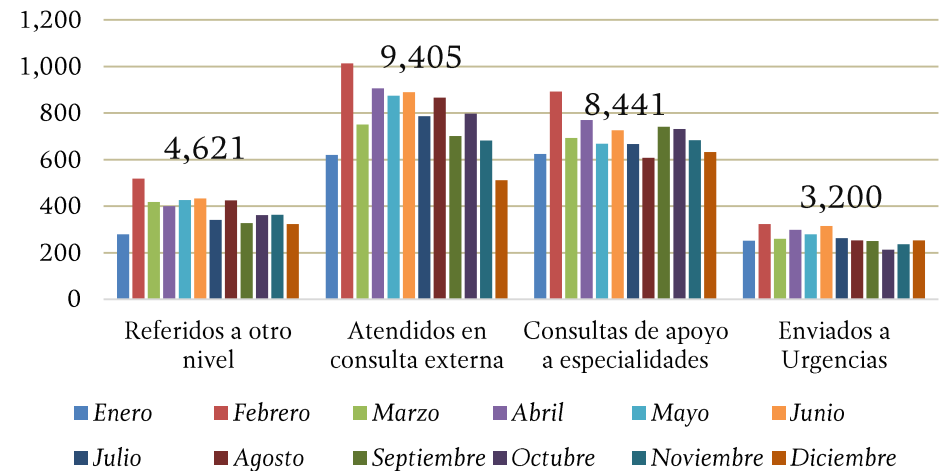
Fuente: Departamento de Urgencias

En 2016 se reporta un total de 25,667 consultas médicas. El mes con mayor número de pacientes atendidos le corresponde a febrero, seguido por abril; en conjunto, suman el 20% de la consulta, siendo el mes de diciembre el número más bajo.

En promedio para el 2016 se reportan un total de 2,139 consultas mensuales, 18% de los pacientes son referidos a otro nivel de atención médica.

De cada 10 pacientes que solicitan atención en el HIMFG, 8 son derivados a otro servicio que presta el Hospital, de los cuales el 36.6% son remitidos a Consulta Externa y el otro 45.4% son enviados a Urgencias y Consultas de Apoyo de Especialidad.

**Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud, HIMFG, 2016**





# Capítulo III

## Servicios Otorgados





## 3.1 Servicio de Consulta Externa





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

Mes	Mujeres	Hombres	Total
Enero	164	172	336
Febrero	145	190	335
Marzo	163	184	347
Abril	203	262	465
Mayo	196	221	417
Junio	197	222	419
Julio	203	195	398
Agosto	230	208	438
Septiembre	179	171	350
Octubre	187	194	381
Noviembre	175	155	330
Diciembre	87	94	181
<b>Total</b>	<b>2,129</b>	<b>2,268</b>	<b>4,397</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Se reportaron un total de 4,397 consultas de primera vez en 2016, 51.6% corresponde al género masculino, 48.4% restante al femenino.

Se observa una mayor demanda al mes de abril con 465 consultas, mientras que el mes de diciembre refleja la cantidad más baja con 181.

En ese período se observa que 42.6% de consultas de primera vez corresponde a niños en etapa escolar, los preescolares le anteceden con 31.2%, quienes en conjunto representan el porcentaje más alto de población atendida, en este intervalo los lactantes reportan 20.8%, seguido de los adolescentes con 5.1%, el 0.3% restante corresponde a recién nacidos.

Consultas	Recién Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
	< 28 días	de 28 a < de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más	
Mujeres	5	440	615	950	119	2129
Hombres	7	476	758	922	105	2268
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>916</b>	<b>1,373</b>	<b>1,872</b>	<b>224</b>	<b>4,397</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### 3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

El número total de consultas realizadas en 2016 fue de 153,823, la consulta con mayor actividad se observa en las consultas subsecuentes con 87.6%, las pre-consultas abarcan un 9.5%, en tanto que el porcentaje más bajo lo representan las consultas de primera vez con 2.9%.

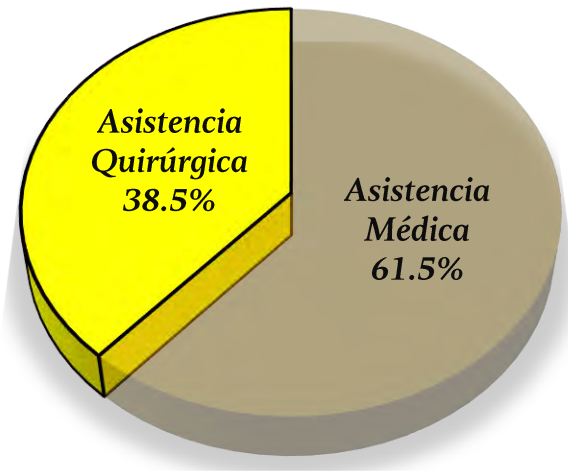
En este periodo la cifra más elevada de consultas subsecuentes por cada una de primera vez le corresponden al área de Asistencia Quirúrgica con 34, mientras que el área de Asistencia Médica realiza el 28.8 de consultas subsecuentes.

<b>Consulta Externa, según Tipo y Área, HIMFG, 2016</b>				
<b>Área</b>	<b>Tipo</b>			<b>Total</b>
	<b>Preconsulta</b>	<b>Primera Vez</b>	<b>Subsecuente</b>	
Asistencia Médica	10,187	2,835	81,629	94,651
Asistencia Quirúrgica	4,435	1,562	53,175	59,172
<b>Total</b>	<b>14,622</b>	<b>4,397</b>	<b>134,804</b>	<b>153,823*</b>

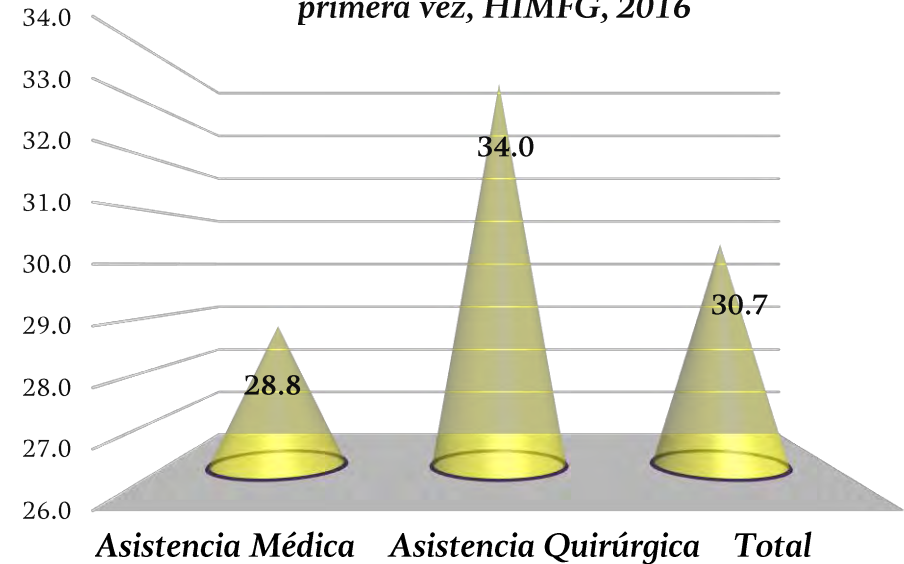
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico  
\*No incluye sesiones de Rehabilitación, Foniatría, Audiología y Terapia del Lenguaje.

Al igual que en 2015, el área con mayor demanda en consulta le corresponde a Asistencia Médica con 61.5%, mientras que Asistencia Quirúrgica aporta 38.5%.

**Consulta Externa, según Área, HIMFG, 2016**



**Consultas, según Área y relación Subsecuentes primera vez, HIMFG, 2016**





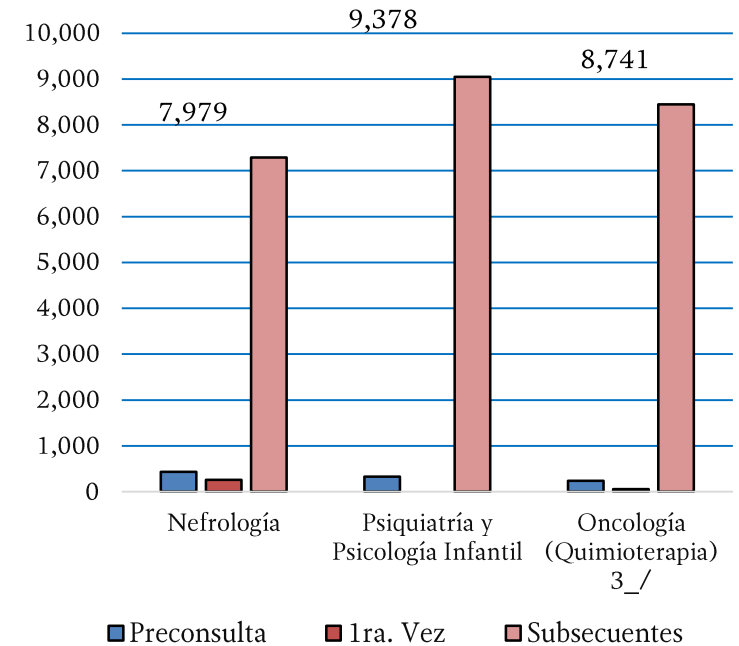
### 3.1.3 Consulta Externa por Especialidad (Parte I)

En 2016, los servicios con mayor recurrencia son: Psiquiatría y Psicología Infantil (9.9%); Oncología-Quimioterapia (9.2%) y Nefrología (8.4%) del total de la consulta otorgada en Asistencia Médica.

La siguiente gráfica muestra el comportamiento de los servicios con mayor demanda en Consulta Externa de Asistencia Médica.

<b>Consulta Externa por Especialidad, HIMFG, 2016</b>				
<b>Servicio</b>	<b>Preconsulta</b>	<b>1ra. Vez</b>	<b>Subsecuentes</b>	<b>Total</b>
Adolescentes	391	114	2,275	<b>2,780</b>
Alergia e Inmunología	681	358	6,460	<b>7,499</b>
Cardiología	1,024	315	4,884	<b>6,223</b>
Pediatría	634	306	1,860	<b>2,800</b>
Dermatología	1,678	252	4,440	<b>6,370</b>
Endocrinología	1,005	263	5,426	<b>6,694</b>
Hematología	218	56	3,069	<b>3,343</b>
Infectología y Enfermedades Parasitarias (contagiosos) 1_/	79	23	1,454	<b>1,556</b>
Reumatología (C.E.D.I.)	459	114	2,021	<b>2,594</b>
Nefrología	430	261	7,288	<b>7,979</b>
Neonatología	7	0	1,579	<b>1,586</b>
Neurología	882	140	4,451	<b>5,473</b>
Nutrición y Gastroenterología 2_/	571	178	3,504	<b>4,253</b>
Psiquiatría y Psicología Infantil	331	0	9,047	<b>9,378</b>
Oncología (Quimioterapia) 3_/	235	59	8,447	<b>8,741</b>
Neumología	241	50	2,093	<b>2,384</b>
Genética	646	346	4,730	<b>5,722</b>
Audiología 8_/	412	0	3,584	<b>3,996</b>
Foniatría	139	0	1,494	<b>1,633</b>
Rehabilitación	124	0	3,523	<b>3,647</b>
<b>Subtotal de Asistencia Médica</b>	<b>10,187</b>	<b>2,835</b>	<b>81,629</b>	<b>94,651</b>

**Servicio de Consulta Externa según Demanda de Asistencia Médica, HIMFG, 2016**



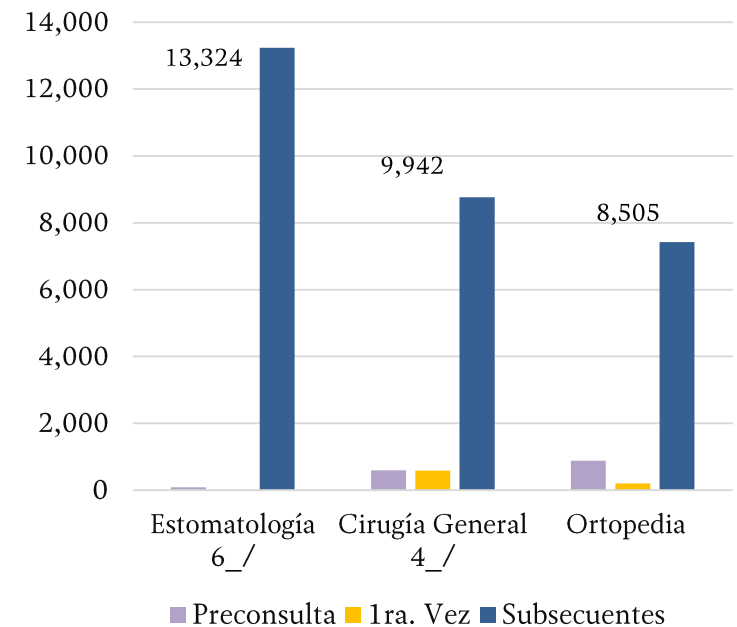


**Consulta Externa por Especialidad (Parte II)**

En 2016, los servicios con mayor recurrencia: Estomatología (22.5%); Cirugía General (16.8%) y Ortopedia (14.4%) del total de la consulta otorgada en Asistencia Quirúrgica.

La siguiente gráfica muestra el comportamiento de los servicios con mayor demanda en Asistencia Quirúrgica.

**Servicio de Consulta Externa según Demanda de Asistencia Quirúrgica, HIMFG, 2016**



<b>Consulta Externa por Especialidad, HIMFG, 2016</b>				
<b>Servicio</b>	<b>Preconsulta</b>	<b>Ira. Vez</b>	<b>Subsecuentes</b>	<b>Total</b>
Anestesia 9_ /	367	0	4,975	<b>5,342</b>
Broncoesofagología (Cirugía de Tórax) (Endoscopia)	135	0	1,495	<b>1,630</b>
Cirugía Cardiovascular	13	0	855	<b>868</b>
Cirugía General 4_ /	591	588	8,763	<b>9,942</b>
Cirugía Plástica 5_ /	79	64	1,704	<b>1,847</b>
Estomatología 6_ /	91	0	13,233	<b>13,324</b>
Neurocirugía	265	73	1,502	<b>1,840</b>
Oftalmología 7_ /	706	227	4,563	<b>5,496</b>
Ortopedia	882	197	7,426	<b>8,505</b>
Otorrinolaringología	499	157	4,769	<b>5,425</b>
Urología	807	256	3,890	<b>4,953</b>
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>4,435</b>	<b>1,562</b>	<b>53,175</b>	<b>59,172</b>
<b>Total</b>	<b>14,622</b>	<b>4,397</b>	<b>134,804</b>	<b>153,823</b>

1_ / consulta de CLINDI con	1,408	7_ / consulta de Ortopedia con	0
2_ / consulta de Clínica de Hígado con	0	8_ / Potenciales con	1,502
3_ / consulta de Radioterapia con	955	4_ / Trasplante Hepático con	436
4_ / consulta de Tumores con	2,109	9_ / Valoración Preanestésica Cirugía Ambulatoria con	511
4_ / consulta de Proctología con	1,206	9_ / Valoración Preanestésica Consulta Externa con	1,858
5_ / consulta de Labio y Paladar con	0	9_ / Algología con	1
6_ / consulta de Ortodoncia con	6,676		

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## 3.2 Servicios de Urgencias





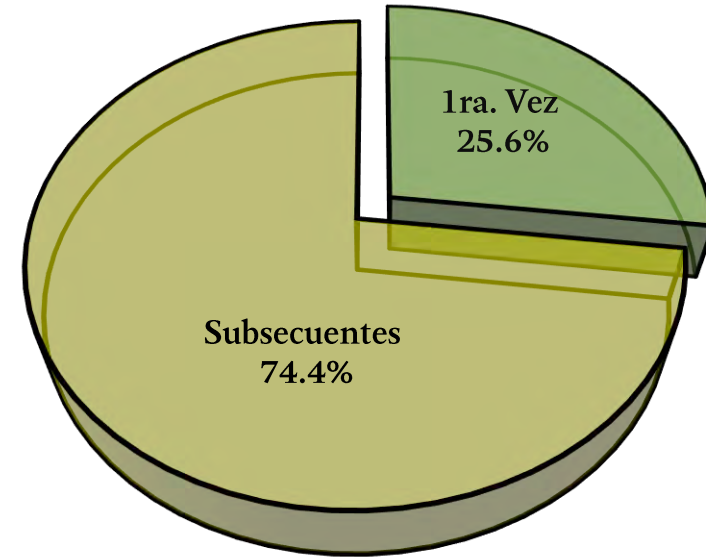
### 3.2.1 Servicio de Urgencias

El número de consultas que se otorgaron en el área de Filtro y consulta de Urgencias fue de 25,667, las cuales representan 84.6% de lo realizado.

<b>Consulta del Servicio de Urgencias, HIMFG, 2016</b>	
<b>Servicio</b>	<b>Número</b>
<b>a) Urgencias (de 24 hrs.)</b>	<b>4,670</b>
1 ) 1ra. Vez	1,194
2 ) Subsecuentes	3,476
<b>b) Filtro y consulta de Urgencias</b>	<b>25,667</b>
1) Referidos a Otro Nivel	4,621
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	9,405
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	8,441
4) Enviados a Urgencias	3,200
<b>Total</b>	<b>30,337</b>

Fuente: Departamento de Urgencias.

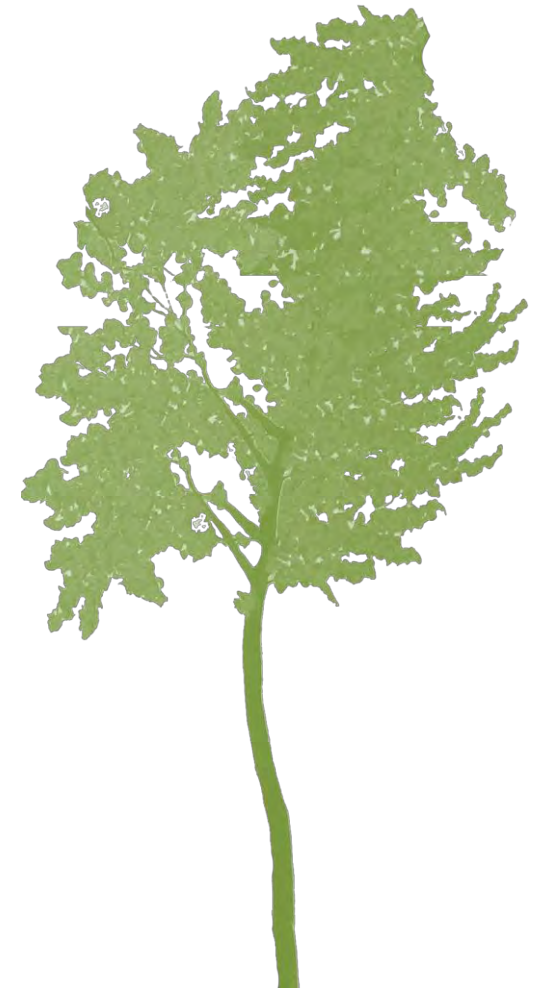
*Consulta de Urgencias según Tipo, HIMFG, 2016*



De las 4,670 consultas de Urgencias 74.4% son subsecuentes y 25.6% corresponden a primera vez.



## 3.3 Servicios de Hospitalización





### 3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo

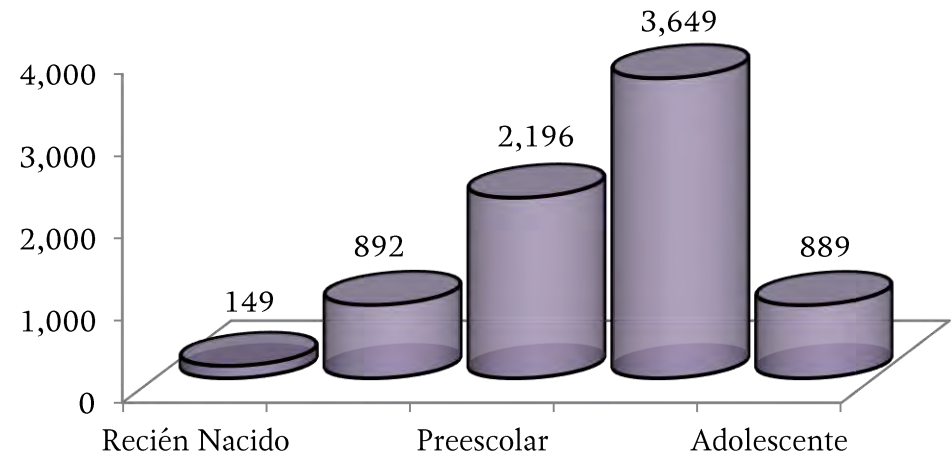
Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	58	91	149
Lactante	400	492	892
Preescolar	1,028	1,168	2,196
Escolar	1,791	1,858	3,649
Adolescente	431	458	889
<b>Total</b>	<b>3,708</b>	<b>4,067</b>	<b>7,775</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En 2016 se efectuaron 7,775 egresos hospitalarios, cifra 3.7% mayor a lo reportado en el año 2015. La diferencia por grupo etario entre mujeres y hombres egresados fue de 4.6%.

De los egresos reportados, 46.9% corresponde a pacientes en etapa escolar, seguido de los preescolares con 28.2%, los lactantes, adolescentes y recién nacidos en conjunto suman 24.8%.

**Egresos Hospitalarios según Grupos Etario HIMFG, 2016**





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

<i>Egresos Hospitalarios según Grupo Etario y Sexo, HIMFG, 2016</i>						
<i>Condición de Salida Sexo</i>	<i>Grupo Etario</i>					<i>Total</i>
	<i>Recién nacidos</i>	<i>Lactantes</i>	<i>Preescolares</i>	<i>Escolares</i>	<i>Adolescentes</i>	
	<i>&lt; 28 días</i>	<i>28 días a &lt; 1 año</i>	<i>1 a 4 años</i>	<i>5 a 14 años</i>	<i>15 años y más</i>	
<b>Curado</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>40</b>
<i>Femenino</i>	0	2	2	9	5	18
<i>Masculino</i>	1	1	6	11	3	22
<b>Mejorado</b>	<b>122</b>	<b>839</b>	<b>2146</b>	<b>3563</b>	<b>858</b>	<b>7,528</b>
<i>Femenino</i>	50	372	1,008	1,749	416	3,595
<i>Masculino</i>	72	467	1,138	1,814	442	3,933
<b>Traslado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<i>Femenino</i>	0	0	0	1	1	2
<i>Masculino</i>	0	0	0	2	1	3
<b>Defunciones</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>21</b>	<b>190</b>
<i>Femenino</i>	8	23	18	29	9	87
<i>Masculino</i>	17	21	24	29	12	103
<b>Alta Voluntaria</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<i>Femenino</i>	0	3	0	3	0	6
<i>Masculino</i>	1	3	0	2	0	6
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>892</b>	<b>2,196</b>	<b>3,649</b>	<b>889</b>	<b>7,775</b>
<b>Mujeres</b>	<b>58</b>	<b>400</b>	<b>1,028</b>	<b>1,791</b>	<b>431</b>	<b>3,708</b>
<b>Hombres</b>	<b>91</b>	<b>492</b>	<b>1,168</b>	<b>1,858</b>	<b>458</b>	<b>4,067</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



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

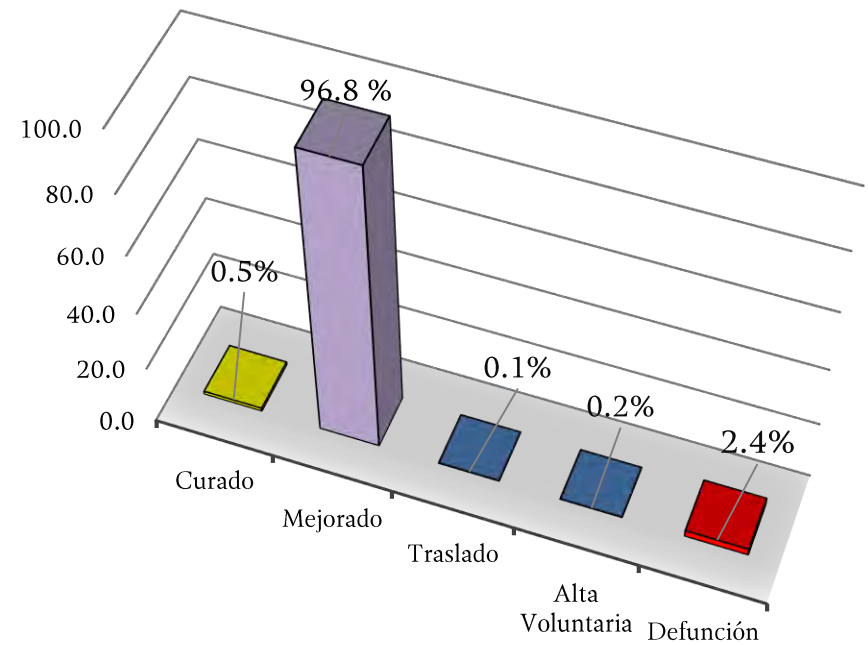
El 96.8% de pacientes hospitalizados egresan por mejoría; en este sentido, el número de egresos de hombres supera al de mujeres en 4.6%.

En este periodo se presentaron 190 defunciones, 45.8% mujeres y 54.2% hombres, cifra superior en un 15.8% en comparación al 2015.

Condición	Mujeres	Hombres	Total
Curado	18	22	40
Mejorado	3,595	3,933	7,528
Traslado	2	3	5
Alta Voluntaria	6	6	12
Defunción	87	103	190
<b>Total</b>	<b>3,708</b>	<b>4,067</b>	<b>7,775</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Egresos Hospitalarios, según Condición de Salida, HIMFG, 2016**





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

Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2016							
Especialidad	Curados	Mejorados	Transferencia	Alta Voluntaria	Defunciones		Total
					Antes de 24 hrs.	Después de 24 hrs.	
Cardiología	0	175	0	0	2	21	198
Endocrinología	3	64	0	0	0	0	67
Hematología	0	147	0	0	0	3	150
Nefrología	0	424	2	0	0	2	428
Oncología	2	1,943	0	1	0	44	1,990
Medicina Interna	0	187	0	1	0	9	197
Infectología	2	233	0	1	0	4	240
Pediatría mixta	0	239	2	0	0	4	245
Neumología	0	47	0	0	0	2	49
Reumatología	1	106	0	0	0	2	109
Neurología	0	115	0	0	0	6	121
Gastroenterología	4	168	0	3	0	18	193
Trasplante de Médula Ósea	0	34	0	0	0	0	34
Neonatología U.C.I.N.	0	231	0	2	0	33	266
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>12</b>	<b>4,113</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>148</b>	<b>4,287</b>
Cirugía Cardiovascular	1	182	0	0	0	17	200
Cirugía de Tórax y Endoscopia	1	240	0	0	0	2	243
Cirugía General	10	981	0	3	2	13	1,009
Cirugía Plástica	1	208	0	0	0	0	209
Estomatología	7	132	0	0	0	0	139
Neurocirugía	1	192	0	1	0	5	199
Oftalmología	2	311	0	0	0	0	313
Ortopedia	4	354	0	0	0	0	358
Otorrinolaringología	0	385	0	0	0	0	385
Urología	0	315	0	0	0	0	315
Trasplante de Hígado	1	69	0	0	0	1	71
Trasplante de Riñón	0	46	1	0	0	0	47
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>28</b>	<b>3,415</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>3,488</b>
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>7,528</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>186</b>	<b>7,775</b>

En 2016 hubo 7,775 egresos, de los cuales 25.6% corresponde a pacientes oncológicos, cifra que revela un decremento de 0.6% en comparación con el año anterior.

En segundo lugar, el servicio de Cirugía General, con un 13% de los egresos totales.

Por otro lado, el servicio de Oncología presentó el mayor número de defunciones con 44, seguido de Neonatología con 33, comportamiento similar al año anterior.

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### 3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Grupo etario y Sexo

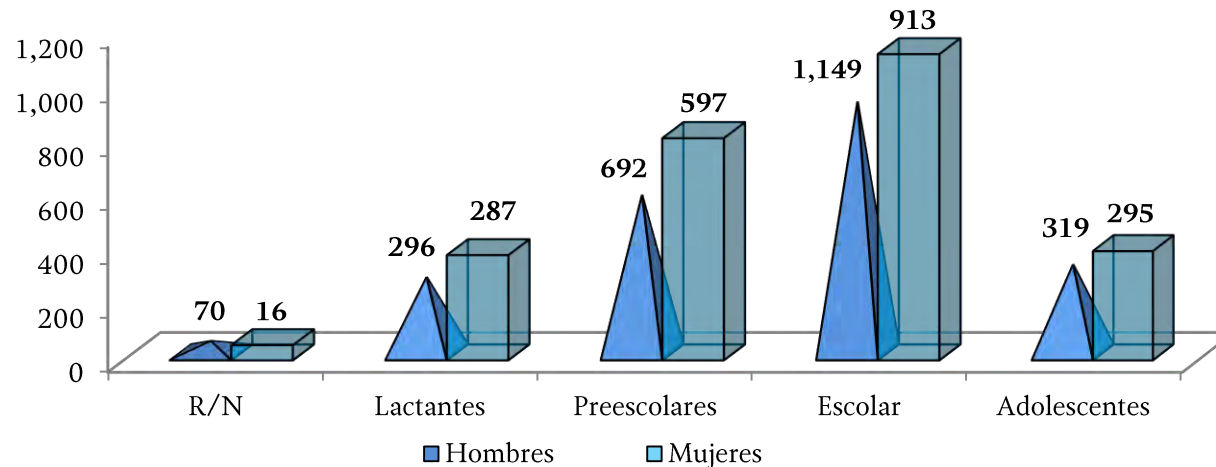
En este periodo, se realizaron 4,634 cirugías; 45.5% corresponden al género femenino.

Por grupo etario, los escolares y preescolares suman en conjunto 72.3% de las intervenciones quirúrgicas, actividad semejante al año anterior.

<b>Grupo etario</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Total</b>
<i>Recién Nacidos</i>	16	70	<b>86</b>
<i>Lactantes</i>	287	296	<b>583</b>
<i>Preescolares</i>	597	692	<b>1,289</b>
<i>Escolar</i>	913	1,149	<b>2,062</b>
<i>Adolescentes</i>	295	319	<b>614</b>
<b>Total</b>	<b>2,108</b>	<b>2,526</b>	<b>4,634</b>

*Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica*

*Cirugías según Grupo etario y Sexo, HIMFG, 2016*





**Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo, HIMFG, 2016**

Meses	Cirugías Mayores	Laparoscopias	Cirugías Menores	Total	Cirugías Ambulatorias
Enero	161	17	103	281	34
Febrero	216	33	162	411	75
Marzo	181	29	110	320	48
Abril	245	31	197	473	93
Mayo	241	30	178	449	68
Junio	245	38	219	502	93
Julio	292	20	76	388	63
Agosto	307	29	65	401	216
Septiembre	245	33	72	350	123
Octubre	304	28	62	394	149
Noviembre	243	28	73	344	128
Diciembre	221	21	79	321	100
<b>Total</b>	<b>2,901</b>	<b>337</b>	<b>1,396</b>	<b>4,634</b>	<b>1,190</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

**3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo**

En este período se realizaron 4,634 intervenciones quirúrgicas, de las cuales 69.9% fueron cirugías mayores incluye laparoscopias; las cirugías menores representaron el 30.1%.

En suma, los meses con mayor número de intervenciones quirúrgicas fueron los meses de abril y junio que en conjunto suman 21%, el mes más bajo fue enero con 6.1%.

En 2016 se realizaron 1,190 cirugías ambulatorias, que representan 20.4% del total de procedimientos quirúrgicos.



<b>Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad, HIMFG, 2016</b>				
<b>Especialidad</b>	<b>Laparoscopias</b>	<b>Cirugías</b>		<b>Total</b>
		<b>Mayores</b>	<b>Menores</b>	
Cirugía Cardiovascular	3	274	22	299
Cirugía de Tórax y Endoscopia	3	66	25	94
Cirugía Dermatológica	0	42	88	130
Cirugía General	252	690	586	1,528
Cirugía Oncológica	7	207	181	395
Cirugía Plástica	4	212	12	228
Estomatología	0	105	198	303
Nefrología	2	46	16	64
Neurocirugía	17	340	53	410
Oftalmología	3	175	106	284
Ortopedia	5	295	18	318
Otorrinolaringología	16	189	39	244
Urología	25	260	52	337
<b>Total</b>	<b>337</b>	<b>2,901</b>	<b>1,396</b>	<b>4,634</b>

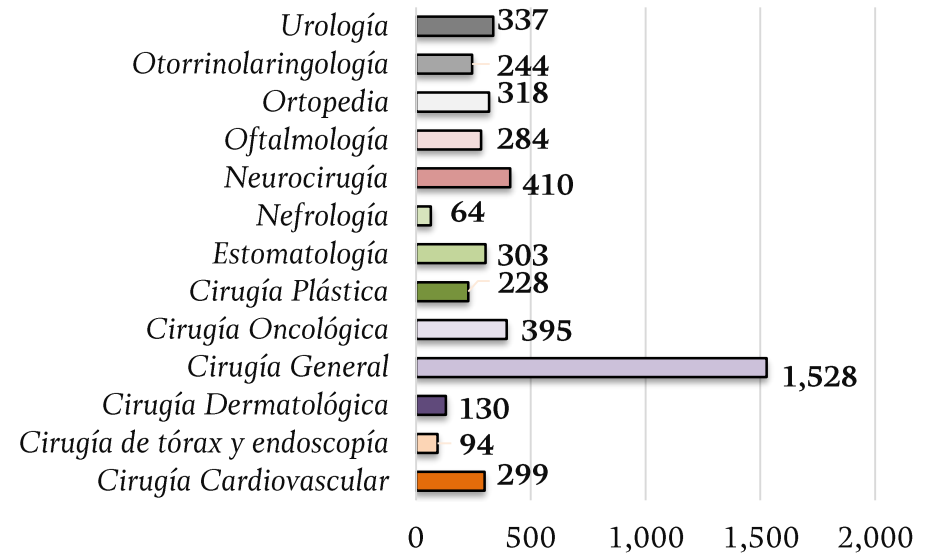
Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

### 3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad

En este periodo se realizaron 4,634 intervenciones quirúrgicas, cifra menor al año 2015 en 6.6%.

El servicio de Cirugía General efectuó el mayor número de procedimientos quirúrgicos con 33%, Neurocirugía ocupa el segundo lugar con 8.8% y Cirugía Oncológica el tercer sitio con 8.5%.

**Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad, HIMFG, 2016**





<b>Anestesia según Servicio, HIMFG, 2016</b>	
<b>Servicios</b>	<b>Total</b>
Cirugía Cardiovascular	299
Cirugía de Tórax	94
Cirugía General	1,528
Cirugía Dermatológica	130
Cirugía Oncológica	395
Cirugía Plástica	228
Estomatología	303
Neurocirugía	410
Oftalmología	284
Ortopedia	318
Otorrinolaringología	244
Urología	337
Nefrología	64
Cirugía Cardiovascular	299
Cirugía de Tórax	94
<b>Procedimientos quirúrgicos</b>	<b>4,634</b>
<b>Procedimientos no quirúrgicos</b>	<b>6,796</b>
<b>Total</b>	<b>11,430</b>

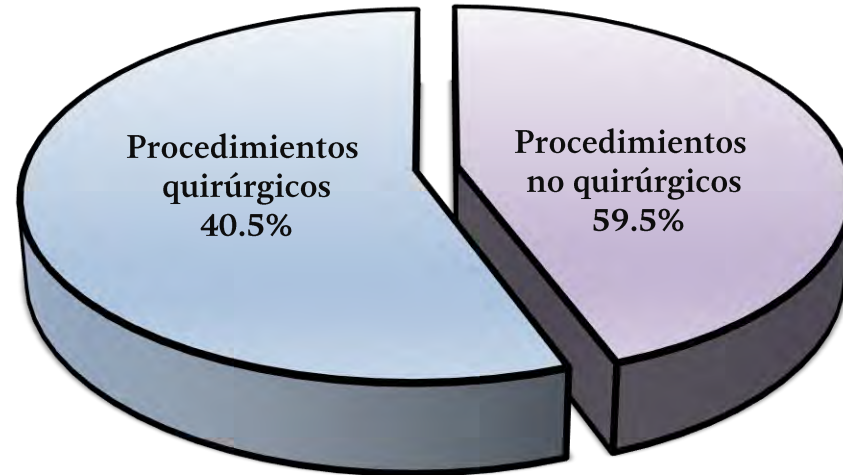
Fuente: Departamento de Anestesia y Algología

### 3.3.8 Anestesia según Servicio

El servicio de Cirugía General suministró 33% de anestias.

El 59.5% de todo lo aportado en esa materia fue para procedimientos no quirúrgicos; 40.5% restante compete a procedimientos quirúrgicos.

**Procedimientos según Tipo, HIMFG, 2016**



**Servicio de Terapia según Condición de Salida,  
HIMFG, 2016**

Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica	407	41	448
Terapia Intensiva Quirúrgica	952	0	952
Terapia Intermedia y Recuperación	2,753	0	2,753
Terapia Intermedia	828	0	828
Terapia de Recuperación	1,925	0	1,925
<b>Total</b>	<b>4,112</b>	<b>41</b>	<b>4,153</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

**3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida**

El 99% de los pacientes que egresan de las terapias médicas lo hicieron por mejoría. En contraste, la Terapia Intensiva Pediátrica presentó 41 defunciones.

La ocupación hospitalaria más alta, el 74.5%, se presentó en el servicio de Neonatología; en contraste, la más baja se registró en Terapia Quirúrgica, apenas el 38.7%.

**Servicio de Terapias según Ocupación Hospitalaria,  
HIMFG, 2016**

Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	38.7
Terapia de Recuperación	58.4
Terapia Intermedia	43.0
Terapia Intensiva Pediátrica	66.2
Neonatología	74.5

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

**Servicio de Terapias, según Indicadores Generales,  
HIMFG, 2016**

Tipo de Terapia	Días Estancia	No. Egresos	Promedio de Días Estancia
Terapia Quirúrgica	1,419	952	1
Terapia de Recuperación	1,927	1,925	1
Terapia Intermedia	1,416	828	2
Terapia Intensiva Pediátrica	3,318	448	7
Neonatología	8,327	266	31

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica



**Promedio de Días Estancia por Servicio, HIMFG, 2016**

Servicio	Egresos	Días estancia	Promedio de días estancia
Cardiología	198	3,367	17.0
Endocrinología	67	909	13.6
Hematología	150	1,675	11.2
Nefrología	428	4,408	10.3
Oncología	1,990	16,049	8.1
Medicina Interna	197	4,400	22.3
Infectología	240	3,078	12.8
Pediatría mixta	245	2,409	9.8
Neumología	49	759	15.5
Reumatología	109	1,107	10.2
Neurología	121	3,972	32.8
Gastroenterología	193	3,563	18.5
Trasplante de Médula Ósea	34	1,057	31.1
Neonatología U.C.I.N.	266	8,327	31.3
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>4,287</b>	<b>55,080</b>	<b>12.8</b>
Cirugía Cardiovascular	200	3,755	18.8
Cirugía de Tórax	243	1,678	6.9
Cirugía General	1,009	10,582	10.5
Cirugía Plástica	209	782	3.7
Estomatología	139	433	3.1
Neurocirugía	199	3,601	18.1
Oftalmología	313	768	2.5
Ortopedia	358	2,000	5.6
Otorrinolaringología	385	1,470	3.8
Urología	315	1,577	5.0
Trasplante de Hígado	71	662	9.3
Trasplante de Riñón	47	503	10.7
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>3,488</b>	<b>27,811</b>	<b>8.0</b>
<b>Total</b>	<b>7,775</b>	<b>82,891</b>	<b>10.7</b>

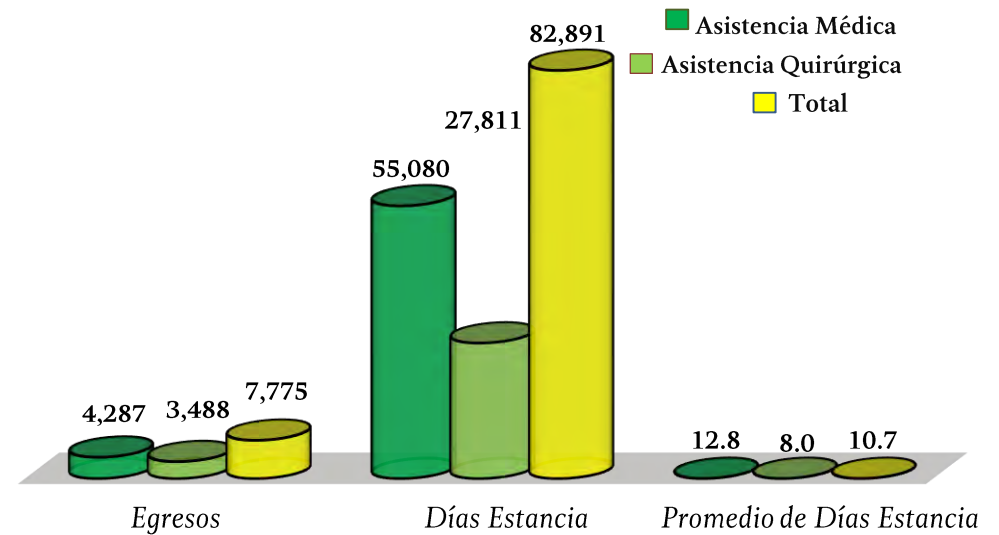
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio**

Se registraron 82,891 días estancia y 7,775 egresos hospitalarios para un promedio de 10.7 días estancia.

Las especialidades que presentaron mayor promedio de días estancia fueron: Neurología (32.8), Neonatología U.C.I.N. (31.3) y Trasplante de Médula Ósea (31.1).

**Servicios según Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2016**



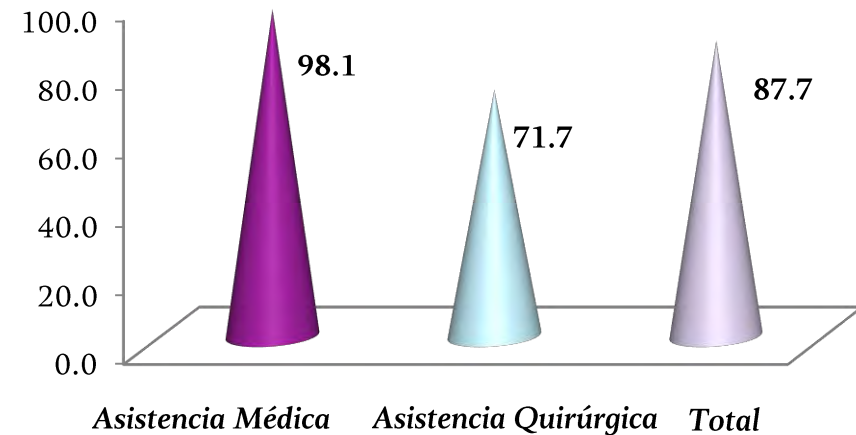


### 3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

La ocupación hospitalaria aumentó 1.2 puntos porcentuales respecto al 2015. El área de Asistencia Médica registró 98.1% de ocupación hospitalaria, en tanto que Asistencia Quirúrgica 71.7%.

Como resultado de la alta demanda que presenta el HIMFG, se reportaron porcentajes de ocupación hospitalaria superiores al 100%, tal es el caso de Cardiología, Oncología, Medicina Interna, Transición, Reumatología, Neurología y Cirugía General.

**Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, según Área, HIMFG, 2016**



<b>Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2016</b>	
<b>Servicio</b>	<b>Porcentaje</b>
Cardiología	135.2
Endocrinología	99.9
Hematología	99.1
Nefrología	96.0
Oncología	101.5
Medicina Interna	119.8
Infectología	98.6
Transición	103.7
Neumología	100.0
Reumatología	112.2
Neurología	123.6
Gastroenterología	90.9
Trasplante de Médula Ósea	86.2
Neonatología U.C.I.N.	74.5
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>98.1</b>
Cirugía Cardiovascular	71.3
Cirugía de Tórax	99.4
Cirugía General	108.0
Cirugía Plástica	27.5
Estomatología	40.8
Neurocirugía	92.7
Oftalmología	32.0
Ortopedia	43.6
Otorrinolaringología	52.0
Urología	70.1
Trasplante de Hígado	44.3
Trasplante de Riñón	37.6
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>71.7</b>
<b>Total</b>	<b>87.7</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# Capítulo IV

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





#### 4.1 Medicina Transfusional

Se efectuaron 98,437 exámenes: 98.8% corresponde a donadores y 1.2% a pacientes ambulatorios y hospitalizados. A su vez, fueron realizados 18,308 exámenes de compatibilidad y 13,885 unidades fueron transfundidas.

**Medicina Transfusional, HIMFG, 2016**

Mes	Exámenes		Total	Personas		Total	Transfusiones				Total	Procedimientos Especiales		Total
	Donadores	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Donadores	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Exámenes de Compatibilidad (Prueba Cruzada)	Pacientes Transfusionados	Unidades Transfundidas	Solicitud de Transfusiones Atendidas y Entregadas		Plasmaferesis	Leucoferesis	
Enero	7,178	91	7,269	915	63	978	1,515	205	1,064	791	3,575	151	19	170
Febrero	9,127	96	9,223	1,177	75	1,252	1,847	236	1,208	1,091	4,382	187	15	202
Marzo	7,276	104	7,380	1,029	64	1,093	1,761	219	1,190	1,189	4,359	163	21	184
Abril	9,336	91	9,427	1,181	64	1,245	1,267	231	1,300	1,176	3,974	170	5	175
Mayo	8,856	92	8,948	1,140	67	1,207	1,530	196	1,030	1,028	3,784	156	1	157
Junio	8,722	121	8,843	1,091	96	1,187	1,556	220	1,089	905	3,770	178	0	178
Julio	8,113	94	8,207	1,044	65	1,109	889	209	919	925	2,942	163	8	171
Agosto	9,007	104	9,111	1,190	81	1,271	1,749	234	1,238	982	4,203	177	7	184
Septiembre	6,973	84	7,057	899	65	964	1,581	209	1,197	1,211	4,198	146	15	161
Octubre	9,165	90	9,255	1,159	69	1,228	1,789	218	1,287	933	4,227	180	32	212
Noviembre	7,766	103	7,869	1,003	86	1,089	1,201	215	1,233	1,247	3,896	192	12	204
Diciembre	5,796	88	5,884	745	70	815	1,623	212	1,130	898	3,863	161	21	182
<b>Total</b>	<b>97,315</b>	<b>1,158</b>	<b>98,473</b>	<b>12,573</b>	<b>865</b>	<b>13,438</b>	<b>18,308</b>	<b>2,604</b>	<b>13,885</b>	<b>12,376</b>	<b>47,173</b>	<b>2,024</b>	<b>156</b>	<b>2,180</b>

Fuente: Servicio de Banco de Sangre y Medicina Transfusional



#### 4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

Se consumieron 1,405,090 raciones alimenticias, esto es, 1.9% más que el año anterior; cabe señalar que 46.6% se consume en la comida y el desayuno.

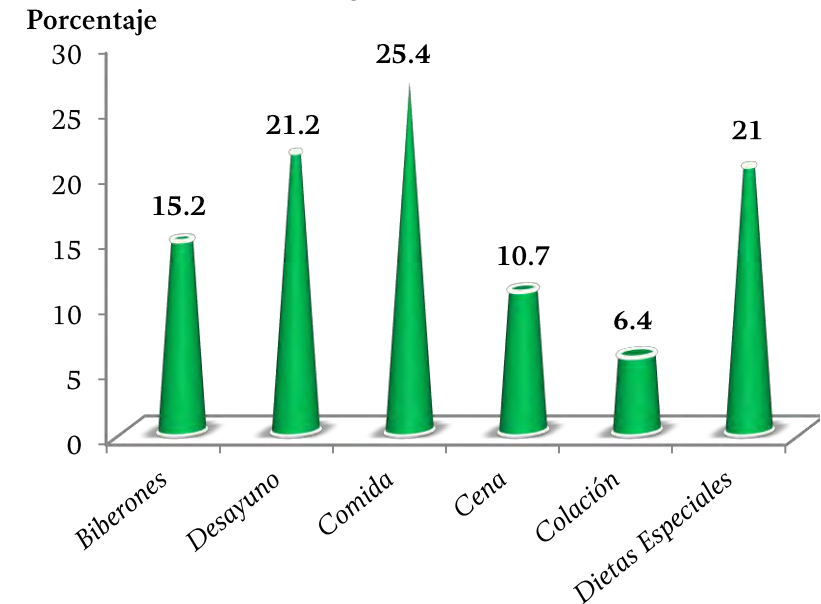
En el mismo sentido 15.2% de la productividad tiene lugar en la producción de biberones.

Cabe acentuar que en los meses de agosto y noviembre, se registraron las cifras más altas en lo que toca a la elaboración de raciones alimenticias.

<b>Unidad de Alimentación y Dietética, HIMFG, 2016</b>								
Mes	Usuario	Biberones	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Dietas Especiales	Total
Enero	Paciente	22,765	6,880	7,049	4,968	2,126	17,399	61,187
	Comedor	0	15,714	19,449	6,555	4,022	6,947	52,687
Febrero	Paciente	19,121	7,853	8,163	5,634	2,555	18,647	61,973
	Comedor	0	16,155	20,553	6,138	4,136	7,049	54,031
Marzo	Paciente	18,029	7,242	7,532	4,924	2,393	16,559	56,679
	Comedor	0	14,162	17,172	5,416	3,921	8,285	48,956
Abril	Paciente	17,632	7,754	8,064	5,476	1,948	18,038	58,912
	Comedor	0	14,369	18,052	5,821	4,088	6,947	49,277
Mayo	Paciente	16,314	7,824	8,124	5,600	1,773	17,792	57,427
	Comedor	0	14,185	17,197	6,231	4,289	7,422	49,324
Junio	Paciente	18,358	7,631	7,941	5,769	1,843	17,843	59,385
	Comedor	0	16,931	20,318	6,556	4,150	8,279	56,234
Julio	Paciente	15,968	7,427	7,727	5,093	2,052	18,215	56,482
	Comedor	0	21,821	24,923	7,650	6,000	7,422	67,816
Agosto	Paciente	17,154	7,875	8,145	5,003	2,002	18,642	58,821
	Comedor	0	22,662	30,250	8,224	8,184	6,550	75,870
Septiembre	Paciente	16,047	7,794	8,107	5,482	2,474	18,850	58,754
	Comedor	0	16,800	22,000	7,720	6,200	7,469	60,189
Octubre	Paciente	17,438	7,495	7,795	5,008	2,744	17,805	58,285
	Comedor	0	18,855	25,598	8,974	6,120	0	59,547
Noviembre	Paciente	18,402	7,297	7,607	5,054	2,385	17,044	57,789
	Comedor	0	19,095	25,490	9,186	6,324	7,630	67,725
Diciembre	Paciente	16,764	6,713	7,013	4,802	2,440	16,909	54,641
	Comedor	0	17,625	22,766	9,186	6,324	7,198	63,099
<b>Total</b>		<b>213,992</b>	<b>298,159</b>	<b>357,035</b>	<b>150,470</b>	<b>90,493</b>	<b>294,941</b>	<b>1,405,090</b>

Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

**Unidad de Alimentación y Dietética según Categoría, HIMFG, 2016**





### 4.3 Servicio de Genética

Se realizaron 909 estudios, de los cuales 73.4% corresponde a exámenes de cariotipo, 12.8% a pruebas de tamiz; mientras que 5% restante fueron pruebas de Hibridación Fluorescente In Situ (FIHS).

Mes	<i>Servicio de Genética, según Exámenes, HIMFG, 2016</i>							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	42	10	20	2	6	0	4	<b>84</b>
Febrero	45	10	4	1	8	0	2	<b>70</b>
Marzo	35	9	9	2	6	0	3	<b>64</b>
Abril	69	14	6	3	6	0	3	<b>101</b>
Mayo	61	7	9	1	10	0	7	<b>95</b>
Junio	69	14	5	0	3	0	5	<b>96</b>
Julio	78	16	4	0	10	1	5	<b>114</b>
Agosto	51	9	3	5	15	0	4	<b>87</b>
Septiembre	41	6	7	0	3	1	6	<b>64</b>
Octubre	41	5	2	8	5	0	5	<b>66</b>
Noviembre	23	3	1	16	6	0	1	<b>50</b>
Diciembre	7	2	6	0	3	0	0	<b>18</b>
<b>Total</b>	<b>562</b>	<b>105</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>909</b>

Fuente: Departamento de Genética



#### 4.4 Servicio de Infectología

El esquema de vacunación constituye una medida preventiva sanitaria en beneficio de los niños; en este periodo se aplicaron 6,292 vacunas.

<b>Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2016</b>										
<b>Vacuna</b>	<b>Dosis</b>	<b>0 a 27 Días</b>	<b>28 Días a 11 Meses</b>	<b>1 Año</b>	<b>2 Años</b>	<b>3 Años</b>	<b>4 Años</b>	<b>5 a 14 Años</b>	<b>15 y más Años</b>	<b>Total</b>
<i>D.P.T.</i>	Primera	0	0	0	0	0	206	32	0	238
<i>Rotavirus</i>	Primera	0	239	0	0	0	0	0	0	506
	Segunda	0	267	0	0	0	0	0	0	
<i>Rabia</i>	Dosis	0	0	0	0	0	1	4	0	5
<i>T.D. Adulto</i>	Primera	0	0	0	0	0	0	109	79	302
	Segunda	0	0	0	0	0	0	57	57	
<i>Triple viral (SPR)</i>	Primera	0	0	265	24	2	0	0	0	525
	Segunda	0	0	0	0	0	0	234	0	
<i>Pentavalente (DPT Hib HBV)</i>	Primera	0	288	25	1	0	0	0	0	1,227
	Segunda	0	243	47	13	3	2	0	0	
	Tercera	0	185	59	16	6	2	0	0	
	Cuarta	0	0	226	86	17	8	0	0	
<i>B.C.G.</i>	Única	16	125	18	0	0	0	0	0	159
<i>Hepatitis "A" Y "B" Pediátrica</i>	Primera	0	0	0	0	0	0	5	6	16
	Segunda	0	0	0	0	0	0	2	3	
<i>Hepatitis "B" Pediátrica</i>	Primera	4	223	27	26	14	10	3	0	937
	Segunda	0	220	49	30	17	9	2	0	
	Tercera	0	183	71	30	9	9	1	0	
<i>Hepatitis "B" Adulto</i>	Primera	0	0	0	0	0	1	30	25	83
	Segunda	0	0	0	0	0	0	14	13	
<i>Hepatitis "A" Pediátrica</i>	Primera	0	0	47	27	12	6	5	0	129
	Segunda	0	0	4	19	8	1	0	0	
<i>PPD</i>	Única	0	32	14	17	13	16	44	40	176
<i>Conjugada 13 Valente contra Neumococo</i>	Primera	0	239	8	5	2	1	2	0	886
	Segunda	0	216	37	16	1	0	1	2	
	Tercera	0	0	256	63	27	8	1	1	
<i>Varicela</i>	Primera	0	5	33	17	10	12	12	7	96
<i>Influenza Estacional</i>	Primera	0	145	74	36	0	0	0	0	1,000
	Segunda	0	68	41	6	0	0	0	0	
	Subsecuente	0	0	33	46	40	38	84	80	
	Campaña	0	0	15	12	67	37	112	66	
<i>Otras</i>		0	0	0	0	0	0	5	2	7
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>2,678</b>	<b>1,349</b>	<b>490</b>	<b>248</b>	<b>367</b>	<b>759</b>	<b>381</b>	<b>6,292</b>

Fuente: Departamento de Vacunas



#### 4.5 Servicio de Audiología y Foniatría

Durante este periodo, se realizaron 6,702 estudios: 72.4% audiológicos, 24.8% neurofisiológicos y 2.8% foniátricos para 5,637 pacientes. De ellos, 96.4% fueron ambulatorios y 3.6% hospitalizados.

Asimismo, se otorgaron 4,512 sesiones de Terapia del Lenguaje a un total de 4,410 pacientes.

<b>Servicio de Audiología y Foniatría, HIMFG, 2016</b>																				
<b>Audiología, Neurofisiología, Foniatría</b>																				
<b>Mes</b>	<b>Pacientes</b>							<b>Estudios</b>							<b>Terapia de Lenguaje</b>					
	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniátricos		<b>Total</b>	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniátricos		<b>Total</b>	Tratamiento		Procedimientos			
	Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp		Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp		Pacientes	Sesiones	Pacientes	Sesiones	Total Pacientes	Total Sesiones
<b>Enero</b>	141	3	72	15	90	7	<b>328</b>	326	3	92	15	4	7	<b>447</b>	248	244	17	30	<b>265</b>	<b>274</b>
<b>Febrero</b>	199	1	116	15	146	4	<b>481</b>	404	1	135	15	10	0	<b>565</b>	437	443	29	46	<b>466</b>	<b>489</b>
<b>Marzo</b>	168	6	85	15	108	12	<b>394</b>	370	6	96	15	4	12	<b>503</b>	329	329	18	22	<b>347</b>	<b>351</b>
<b>Abril</b>	251	1	124	28	138	16	<b>558</b>	503	1	164	17	21	0	<b>706</b>	431	425	20	32	<b>451</b>	<b>457</b>
<b>Mayo</b>	207	4	110	14	120	23	<b>478</b>	420	6	120	16	14	0	<b>576</b>	375	354	25	35	<b>400</b>	<b>389</b>
<b>Junio</b>	260	1	131	17	158	9	<b>576</b>	480	2	86	17	17	0	<b>602</b>	455	438	42	63	<b>497</b>	<b>501</b>
<b>Julio</b>	231	2	128	14	157	11	<b>543</b>	485	2	168	11	26	0	<b>692</b>	389	394	40	60	<b>429</b>	<b>454</b>
<b>Agosto</b>	261	1	120	21	141	18	<b>562</b>	555	1	139	21	17	0	<b>733</b>	462	454	20	26	<b>482</b>	<b>480</b>
<b>Septiembre</b>	205	1	98	16	117	16	<b>453</b>	407	1	120	16	13	0	<b>557</b>	462	454	25	25	<b>487</b>	<b>479</b>
<b>Octubre</b>	256	0	114	20	138	14	<b>542</b>	256	0	134	20	20	0	<b>430</b>	0	0	24	39	<b>24</b>	<b>39</b>
<b>Noviembre</b>	170	1	113	15	116	7	<b>422</b>	339	1	133	15	17	0	<b>505</b>	356	373	23	34	<b>379</b>	<b>407</b>
<b>Diciembre</b>	133	0	74	18	67	8	<b>300</b>	280	0	80	18	8	0	<b>386</b>	168	166	15	26	<b>183</b>	<b>192</b>
<b>Total</b>	<b>2,482</b>	<b>21</b>	<b>1,285</b>	<b>208</b>	<b>1,496</b>	<b>145</b>	<b>5,637</b>	<b>4,825</b>	<b>24</b>	<b>1,467</b>	<b>196</b>	<b>171</b>	<b>19</b>	<b>6,702</b>	<b>4,112</b>	<b>4,074</b>	<b>298</b>	<b>438</b>	<b>4,410</b>	<b>4,512</b>

Fuente: Departamento de Audiología y Foniatría



#### 4.6 Servicio de Rehabilitación

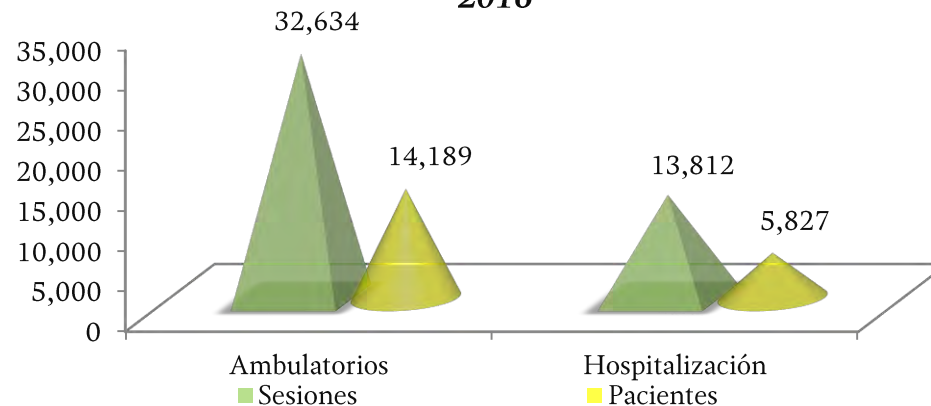
<b>Servicio de Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2016</b>								
<b>Mes</b>	<b>Sesiones de Tratamiento</b>				<b>Estudios de Electrofisiología Neuromuscular</b>			
	<b>Sesiones</b>		<b>Pacientes</b>		<b>Estudios</b>		<b>Pacientes</b>	
	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización
Enero	1,593	1,149	693	486	67	11	15	2
Febrero	2,996	1,436	1,292	588	103	30	30	9
Marzo	2,431	1,261	1,062	504	83	1	23	1
Abril	3,146	1,317	1,363	535	122	14	32	4
Mayo	2,904	1,071	1,267	481	97	8	25	4
Junio	3,064	885	1,356	380	142	19	35	7
Julio	2,915	792	1,281	354	145	20	39	7
Agosto	3,307	1,249	1,413	544	76	10	22	2
Septiembre	2,960	1,018	1,261	427	117	10	32	3
Octubre	2,900	1,337	1,263	562	129	12	32	6
Noviembre	2,645	1,225	1,168	505	125	27	29	7
Diciembre	1,773	1,072	770	461	85	5	20	1
<b>Total</b>	<b>32,634</b>	<b>13,812</b>	<b>14,189</b>	<b>5,827</b>	<b>1,291</b>	<b>167</b>	<b>334</b>	<b>53</b>

Fuente: Departamento de Rehabilitación

Se realizaron 46,446 sesiones de rehabilitación a 20,016 pacientes; es decir, más de dos sesiones por paciente.

70.9% de las sesiones se aplicaron a pacientes ambulatorios y 29.1% a hospitalizados. Además se realizaron 1,458 estudios de Electrofisiología Neuromuscular.

**Servicio de Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2016**





#### 4.7 Servicio de Alergia e Inmunología (Parte I)

En el 2016 se efectuaron 9,397 exámenes siendo 5,592 de preparación de hiposensibilización. Las pruebas cutáneas reflejan 11% y las pruebas de hiposensibilización apenas 9.8%.

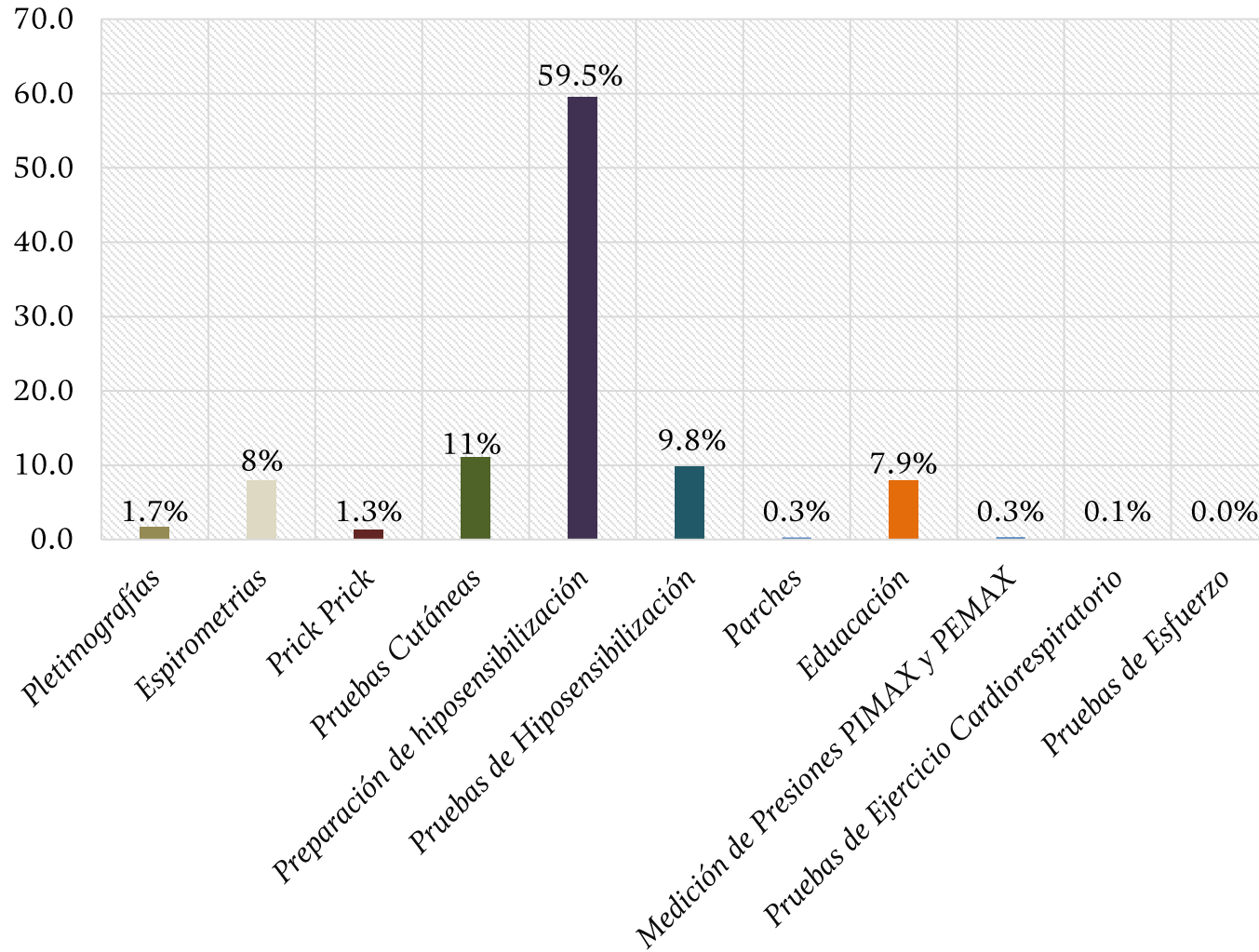
De igual modo, tuvieron lugar en promedio 783 exámenes mensuales, cifra que incrementa en 16.7% en comparación al 2015.

<b>Servicio de Alergia e Inmunología, HIMFG, 2016</b>													
<b>Exámenes</b>													
<b>Clasificación</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Octubre</b>	<b>Noviembre</b>	<b>Diciembre</b>	<b>Total</b>
Pletimografías	10	14	9	10	0	0	2	113	0	0	0	0	158
Espirometrias	58	73	60	48	70	66	76	0	80	75	84	59	749
Prick Prick	8	9	12	8	8	15	7	10	16	17	8	8	126
Pruebas Cutáneas	61	67	79	110	83	106	82	115	113	103	67	51	1,037
Preparación de hiposensibilización	453	326	376	452	415	499	442	498	503	521	603	504	5,592
Pruebas de Hiposensibilización	62	54	90	93	75	98	79	94	90	87	74	23	919
Parches	2	5	0	2	4	1	1	2	3	1	7	1	29
Educación	77	65	37	78	99	71	60	73	60	71	55	0	746
Medición de Presiones PIMAX y PEMAX	7	12	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	30
Pruebas de Ejercicio Cardiorrespiratorio	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Pruebas de Esfuerzo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>740</b>	<b>625</b>	<b>676</b>	<b>804</b>	<b>758</b>	<b>856</b>	<b>749</b>	<b>905</b>	<b>865</b>	<b>875</b>	<b>898</b>	<b>646</b>	<b>9,397</b>

Fuente: Servicio de Alergia e Inmunología Clínica



**Exámenes de Alergia e Inmunología, según Tipo, HIMFG, 2016**





#### 4.8 Servicio de Patología según Productividad

En este periodo se efectuaron 20,345 estudios histológicos, citológicos y especiales. Los estudios histológicos y especiales en conjunto representaron 98% y las pruebas citológicas 2% de la productividad.

Del total de defunciones ocurridas en 2016, 32% fueron objeto de estudio Post Mortem.

<b>Servicio de Patología según Productividad, HIMFG, 2016</b>											
<b>Mes</b>	<b>Patología Quirúrgica</b>										<b>Estudios Posmortem (Autopsias)</b>
	<b>Estudios Histológicos</b>				<b>Estudios Citológicos</b>				<b>Estudios Especiales</b>		
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		Estudios	Pacientes	
	Ambulatorios	Hospital	Ambulatorios	Hospital	Ambulatorios	Hospital	Ambulatorios	Hospital	Hospital	Posmortem	
<i>Enero</i>	79	74	79	74	14	23	14	23	1,247	338	6
<i>Febrero</i>	131	105	131	105	20	28	20	28	1,228	379	2
<i>Marzo</i>	95	93	95	93	9	21	9	21	1,176	320	5
<i>Abril</i>	126	123	126	123	30	15	30	15	1,575	599	5
<i>Mayo</i>	100	138	100	138	16	19	16	19	1,293	498	6
<i>Junio</i>	103	141	103	141	34	19	34	19	1,478	429	6
<i>Julio</i>	126	105	126	105	14	11	14	11	1,453	406	6
<i>Agosto</i>	130	128	130	128	8	10	8	10	1,553	401	4
<i>Septiembre</i>	83	91	83	91	16	16	16	16	1,413	372	4
<i>Octubre</i>	106	119	106	119	11	11	11	11	1,957	376	5
<i>Noviembre</i>	106	130	106	130	16	15	16	15	1,308	395	2
<i>Diciembre</i>	85	84	85	84	11	18	11	18	1,658	326	9
<b>Total</b>	<b>1,270</b>	<b>1,331</b>	<b>1,270</b>	<b>1,331</b>	<b>199</b>	<b>206</b>	<b>199</b>	<b>206</b>	<b>17,339</b>	<b>4,839</b>	<b>60</b>

*Fuente: Departamento de Patología Clínica y Experimental*



#### 4.9 Laboratorio Clínico Central (Parte I)

*Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2016*

Mes	Tipo de Examen																						Total
	Bacteriología		Coagulación		Hematología		Micología		Parasitología		Química		Inmunología		Urianálisis		Farmacología		Cartometría de Flujo		Biología Molecular		
	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	
Enero	1,050	2,120	2,047	2,785	2,705	2,384	214	398	280	704	40,875	19,505	3,028	2,458	699	815	194	489	63	23	335	516	<b>83,687</b>
Febrero	975	2,193	1,733	2,870	2,995	2,997	27	357	614	336	21,083	44,770	2,878	3,098	433	931	281	394	53	39	377	601	<b>90,035</b>
Marzo	460	2,263	1,631	2,668	2,885	2,997	105	297	801	191	25,589	35,941	2,695	2,855	573	915	325	315	38	55	423	887	<b>84,909</b>
Abril	1,097	2,444	1,747	2,588	3,074	2,956	115	275	588	347	22,153	41,732	3,172	3,382	528	955	307	335	44	59	337	958	<b>89,193</b>
Mayo	877	2,009	1,708	2,636	2,610	2,875	117	256	630	301	18,601	40,608	2,654	2,769	349	986	308	320	54	39	216	210	<b>81,133</b>
Junio	764	2,942	1,568	2,739	3,507	2,893	114	265	598	356	21,768	35,780	2,552	2,658	544	902	303	309	59	36	254	233	<b>81,144</b>
Julio	823	2,098	1,715	2,600	3,430	2,510	98	270	496	438	24,815	35,859	2,452	2,719	655	791	298	315	45	44	231	245	<b>82,947</b>
Agosto	1,090	2,261	1,758	2,976	3,489	2,754	86	298	543	445	21,435	39,913	3,302	3,126	512	943	345	318	88	8	479	382	<b>86,551</b>
Septiembre	1,093	2,102	1,598	2,988	3,558	2,477	77	227	590	360	20,779	42,553	2,656	2,862	429	925	385	215	43	57	401	453	<b>86,828</b>
Octubre	996	1,921	1,629	3,064	3,541	2,541	98	292	717	252	22,999	40,600	3,282	1,683	515	786	415	225	59	27	375	484	<b>86,501</b>
Noviembre	1,013	1,750	1,598	2,979	3,375	2,335	113	267	698	224	19,925	38,720	3,157	1,554	498	782	398	262	62	33	296	553	<b>80,592</b>
Diciembre	1,120	1,565	1,532	2,859	3,225	2,625	123	256	625	300	18,415	30,362	3,098	1,723	493	798	315	234	47	25	249	535	<b>70,524</b>
<b>Total</b>	<b>11,358</b>	<b>25,668</b>	<b>20,264</b>	<b>33,752</b>	<b>38,394</b>	<b>32,344</b>	<b>1,287</b>	<b>3,458</b>	<b>7,180</b>	<b>4,254</b>	<b>278,437</b>	<b>446,343</b>	<b>34,926</b>	<b>30,887</b>	<b>6,228</b>	<b>10,529</b>	<b>3,874</b>	<b>3,731</b>	<b>655</b>	<b>445</b>	<b>3,973</b>	<b>6,057</b>	<b>1,004,044</b>

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Se efectuaron 1,004,044 exámenes de laboratorio, aplicados a 235,480 pacientes; es decir el 59.5% de tales exámenes se realizaron a pacientes hospitalizados, un promedio de 2,751 exámenes diario y 4.3 estudios por persona.

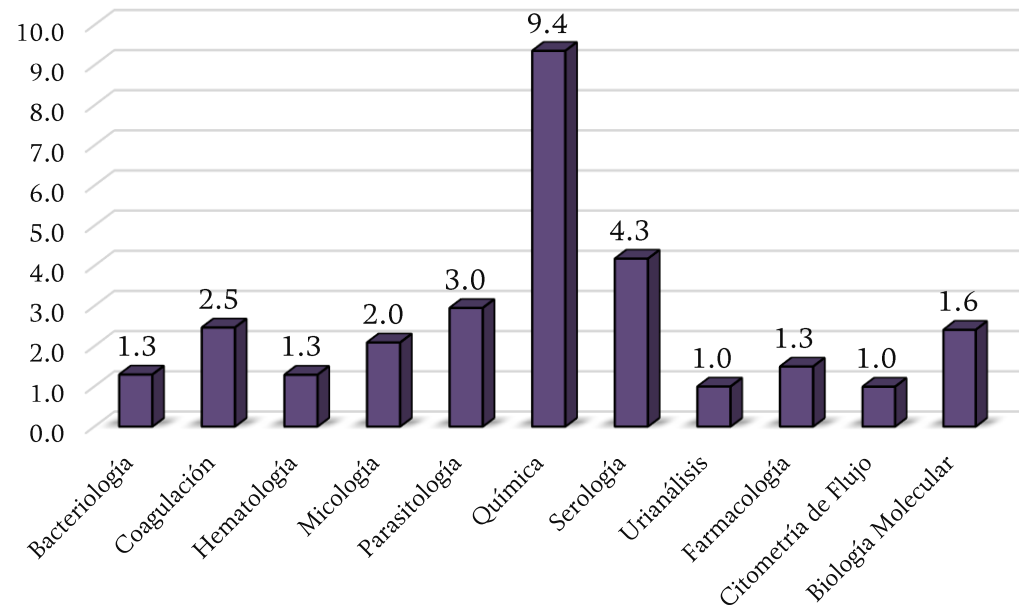


**Laboratorio Clínico Central (Parte II)**

Se realizaron 9.4 estudios de química por paciente, además de 4.3 exámenes de Serología por paciente.

Aunado a lo anterior, se aplicaron en promedio 4.3 exámenes de laboratorio por paciente.

**Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2016**



<b>Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2016</b>			
Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	37,026	29,277	1.3
Coagulación	54,016	21,940	2.5
Hematología	70,738	56,248	1.3
Micología	4,745	2,315	2.0
Parasitología	11,434	3,751	3.0
Química	724,780	77,129	9.4
Serología	65,813	15,180	4.3
Urianálisis	16,757	16,565	1.0
Farmacología	7,605	5,744	1.3
Citometría de Flujo	1,100	1,091	1.0
Biología Molecular	10,030	6,240	1.6
<b>Total</b>	<b>1,004,044</b>	<b>235,480</b>	<b>4.3</b>

Fuente: Laboratorio Clínico Central



#### 4.10 Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia

En este periodo se atendieron a 6,799 pacientes: 72.9% de hospitalización; además, se expidieron 34,338 recetarios.

La Unidad de Farmacia atendió 83,408 solicitudes de medicamentos, de los cuales 97.8% fue para niños hospitalizados.

**Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia, según Principales Actividades, HIMFG, 2016**

Mes	Laboratorio de Farmacia								Unidad de Farmacia	
	Fórmulas Magistrales		Fórmulas Oficinales		Recetarios		Pacientes		Hospital	Consulta Externa
	Hospital	Consulta Externa	Hospital	Consulta Externa	Hospital	Consulta Externa	Hospital	Consulta Externa		
Enero	18,094	7,175	16	32	2,706	104	390	104	7,116	104
Febrero	22,814	14,190	13	66	3,291	177	430	177	8,502	177
Marzo	20,812	8,190	21	46	2,592	112	420	112	5,829	112
Abril	19,359	11,989	22	51	2,922	147	405	147	6,623	147
Mayo	17,962	13,022	35	68	2,680	154	398	154	5,759	154
Junio	18,615	14,410	39	54	2,745	178	410	178	6,603	178
Julio	17,229	17,061	42	66	2,720	180	430	180	6,923	180
Agosto	17,934	15,335	29	53	2,771	171	445	171	7,328	171
Septiembre	18,534	15,506	37	49	2,583	158	430	158	6,777	158
Octubre	15,848	17,965	19	67	2,256	182	398	182	6,900	182
Noviembre	17,611	16,216	20	58	2,874	168	410	168	6,996	168
Diciembre	13,875	13,019	22	43	2,355	112	390	112	6,209	112
<b>Total</b>	<b>218,687</b>	<b>164,078</b>	<b>315</b>	<b>653</b>	<b>32,495</b>	<b>1,843</b>	<b>4,956</b>	<b>1,843</b>	<b>81,565</b>	<b>1,843</b>

Fuente: Servicios Farmacéuticos



#### 4.11 Servicio de Hemato-Oncología (Parte I)

Durante el 2016, se practicaron 27,900 procedimientos a 11,283 pacientes; en términos porcentuales: 88.8% de los procedimientos fueron de Quimioterapia Ambulatoria; 11.2% Aspirados de Médula Ósea, Punciones Lumbares QT Intratecal y Biopsias de Médula Ósea.

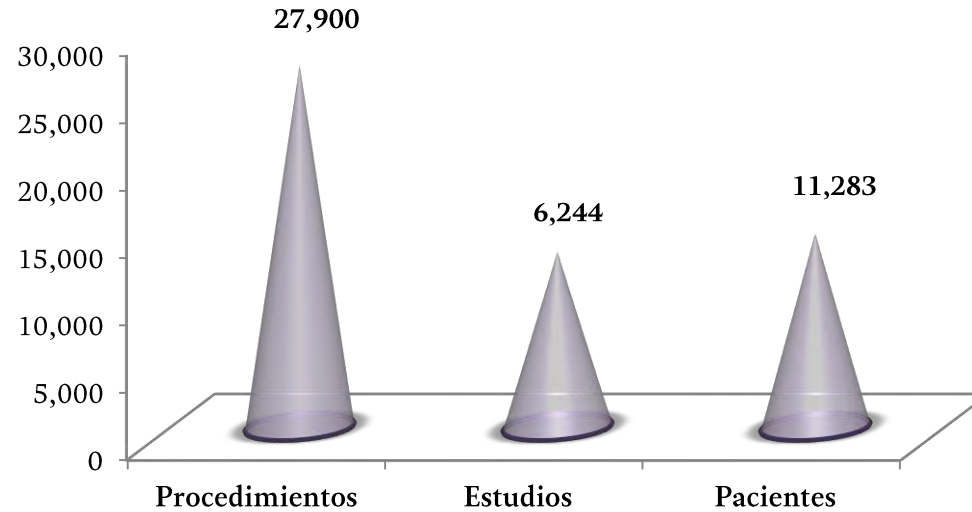
Por otro lado, 6,244 exámenes de laboratorio; 41.9% fueron estudios de Tinciones de Wright (MO y LCR).

<b>Servicio de Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG, 2016</b>													
<b>Actividad</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Octubre</b>	<b>Noviembre</b>	<b>Diciembre</b>	<b>Total</b>
<b>Estudios de Laboratorio</b>													
Biometría Hemáticas	480	397	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,257
Estudios de Citocentrifuga (LCR)	92	90	80	82	79	82	79	65	60	59	261	230	1,259
Tinciones de Wright (MO y LCR)	304	312	300	270	257	254	240	236	224	221	0	0	2,618
Lectura e Interpretación de MO	82	91	85	79	83	77	60	55	49	56	77	68	862
Tinciones Especiales MO	20	17	12	15	22	24	21	19	17	23	39	19	248
<b>Total de Estudios</b>	<b>978</b>	<b>907</b>	<b>857</b>	<b>446</b>	<b>441</b>	<b>437</b>	<b>400</b>	<b>375</b>	<b>350</b>	<b>359</b>	<b>377</b>	<b>317</b>	<b>6,244</b>
<b>Total de Pacientes</b>	<b>699</b>	<b>785</b>	<b>672</b>	<b>446</b>	<b>438</b>	<b>435</b>	<b>397</b>	<b>370</b>	<b>349</b>	<b>346</b>	<b>338</b>	<b>300</b>	<b>5,575</b>
<b>Quimioterapia (Aplicaciones)</b>													
Aplicaciones de Quimioterapia Ambulatoria	1,700	1,803	1,796	1,800	1,856	1,900	1,889	1,802	1,862	1,900	1,870	1,710	21,888
Otros Medicamentos Aplicados	229	281	273	279	250	253	240	237	236	219	203	182	2,882
<b>Subtotal de Procedimientos</b>	<b>1,929</b>	<b>2,084</b>	<b>2,069</b>	<b>2,079</b>	<b>2,106</b>	<b>2,153</b>	<b>2,129</b>	<b>2,039</b>	<b>2,098</b>	<b>2,119</b>	<b>2,073</b>	<b>1,892</b>	<b>24,770</b>
<b>Total de Pacientes</b>	<b>301</b>	<b>344</b>	<b>339</b>	<b>343</b>	<b>347</b>	<b>353</b>	<b>341</b>	<b>329</b>	<b>333</b>	<b>345</b>	<b>324</b>	<b>300</b>	<b>3,999</b>
<b>Procedimientos de Medicina del Dolor</b>													
Aspirado de Médula Ósea	68	76	78	81	83	86	82	78	80	86	89	75	962
Punciones Lumbares y QT Intratecal	142	150	164	167	170	169	165	142	146	150	153	140	1,858
Biopsias de Médula Ósea	26	31	29	31	28	29	25	20	22	23	26	20	310
<b>Subtotal Procedimientos</b>	<b>236</b>	<b>257</b>	<b>271</b>	<b>279</b>	<b>281</b>	<b>284</b>	<b>272</b>	<b>240</b>	<b>248</b>	<b>259</b>	<b>268</b>	<b>235</b>	<b>3,130</b>
<b>Total pacientes</b>	<b>115</b>	<b>122</b>	<b>119</b>	<b>122</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>116</b>	<b>121</b>	<b>128</b>	<b>115</b>	<b>1,442</b>
<b>Aplicación de Transfusiones</b>													
<b>Total Aplicaciones</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>528</b>
<b>Total de Pacientes</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>267</b>

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología



**Hemato-Oncología según Principales Actividades,  
HIMFG, 2016**



<b>Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG, 2016</b>													
<b>Total General Procedimientos</b>	2,165	2,341	2,340	2,358	2,387	2,437	2,401	2,279	2,346	2,378	2,341	2,127	<b>27,900</b>
<b>Total General Estudios</b>	978	907	857	446	441	437	400	375	350	359	377	317	<b>6,244</b>
<b>Total General Pacientes</b>	1,137	1,280	1,157	934	931	940	879	829	818	832	812	734	<b>11,283</b>

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología



4.12 Laboratorio de Nefrología. Parte I

**Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2016**

**Exámenes**

Examen	Clasificación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Electrolitos	Ambulatorios	55	80	79	89	68	84	82	112	60	104	105	78
	Hospitalizados	8	13	14	18	17	23	42	70	19	20	42	15
Creatinina	Ambulatorios	159	210	204	206	243	257	192	261	221	239	273	208
	Hospitalizados	14	20	23	29	22	26	50	86	30	25	56	38
BUN	Ambulatorios	47	58	58	80	66	65	45	62	41	76	60	43
	Hospitalizados	5	9	6	13	9	15	20	33	12	14	29	6
Calcio	Ambulatorios	153	254	213	209	238	137	202	237	207	152	257	202
	Hospitalizados	10	12	13	18	16	23	47	60	26	24	51	27
EGO	Ambulatorios	686	831	611	753	763	763	712	808	758	800	756	590
	Hospitalizados	79	102	47	101	87	115	104	186	129	102	98	89
Proteínas	Ambulatorios	176	234	192	210	202	203	184	214	177	208	213	187
	Hospitalizados	22	12	26	21	23	18	27	36	21	17	28	35
p	Ambulatorios	52	75	68	83	87	95	82	89	78	107	116	88
	Hospitalizados	10	11	11	18	15	24	45	35	25	21	47	21
Co2	Ambulatorios	14	31	9	14	14	15	27	25	21	15	31	13
	Hospitalizados	4	5	3	4	8	12	23	20	6	8	19	6

**Pacientes (a quienes se les practicó hemodiálisis)**

Total	Ambulatorios	1,342	1,773	1,434	1,644	1,681	1,619	1,526	1,808	1,563	1,701	1,811	1,409
	Hospitalizados	152	184	143	222	197	256	358	526	268	231	370	237

Fuente: Departamento de Nefrología



**Laboratorio de Nefrología. Parte II**

En el Laboratorio de Nefrología se realizaron 28 trasplantes renales: 53.6% de donadores cadavérico y 46.4% de vivo relacionado.

Asimismo, 4,722 tratamientos de hemodiálisis a 407 pacientes; es decir, casi 12 tratamientos por paciente.

**Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2016**

<b>Acciones Relevantes</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Octubre</b>	<b>Noviembre</b>	<b>Diciembre</b>	<b>Total</b>
Número de Hemodiálisis	309	365	404	424	403	458	420	434	357	364	408	376	4,722
Número de Pacientes en Hemodiálisis	30	33	33	34	34	36	39	36	29	32	36	35	407
<b>Número de Trasplantes</b>	1	1	3	4	3	7	3	2	1	2	1	0	28
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	1	1	1	0	1	4	1	1	1	1	1	0	13
Número de Trasplantes Donador Cadavérico	0	0	2	4	2	3	2	1	0	1	0	0	15

Fuente: Departamento de Nefrología



#### 4.13 Laboratorio de Electroencefalografía

Durante el 2016, se realizaron 1,708 electroencefalografías a 1,457 pacientes. En el mes de agosto se aplicaron la mayor cantidad de estudios con 169. De los estudios, 65.6% se aplicaron a pacientes ambulatorios y 34.4% a hospitalizados.

<i>Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG, 2016</i>					
<i>Mes</i>	<i>Ambulatorios</i>	<i>Hospitalizados</i>	<i>Repetidos</i>	<i>Total de Estudios</i>	<i>Pacientes Estudiados</i>
<i>Enero</i>	82	37	12	119	107
<i>Febrero</i>	104	49	17	153	136
<i>Marzo</i>	83	45	19	128	109
<i>Abril</i>	102	54	24	156	132
<i>Mayo</i>	92	52	15	144	129
<i>Junio</i>	97	49	13	146	133
<i>Julio</i>	94	51	25	145	120
<i>Agosto</i>	96	73	37	169	132
<i>Septiembre</i>	79	41	18	120	102
<i>Octubre</i>	113	39	24	152	128
<i>Noviembre</i>	104	56	33	160	127
<i>Diciembre</i>	74	42	14	116	102
<b>Total</b>	<b>1,120</b>	<b>588</b>	<b>251</b>	<b>1,708</b>	<b>1,457</b>

*Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video*  
*Fuente: Departamento de Neurología*

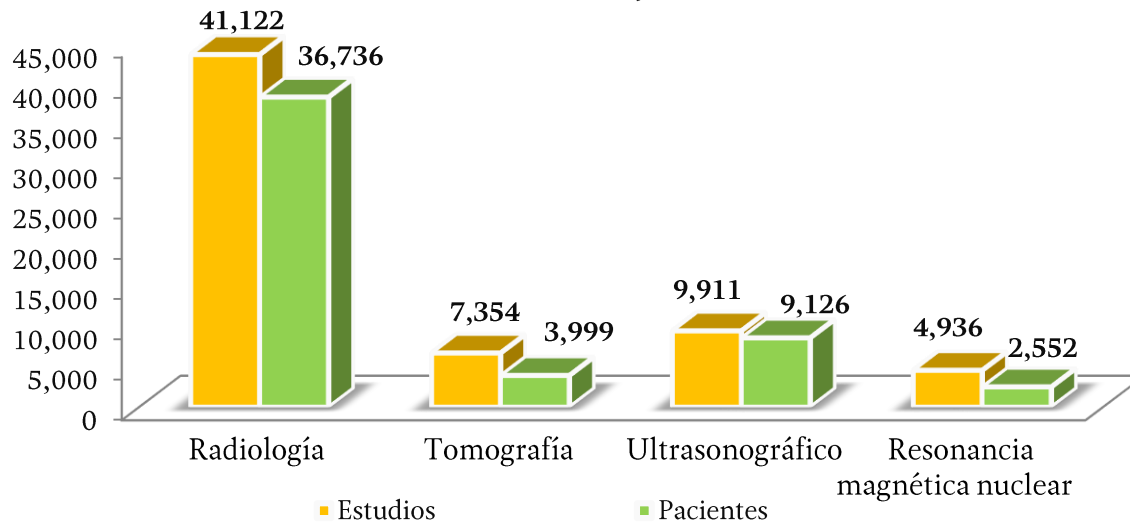


#### 4.14 Servicio de Imagenología

Mes	Imagenología según Principales Actividades, HIMFG, 2016																							
	Radiología						Tomografía						Ultrasonográfico						Resonancia magnética nuclear					
	Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes		
	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hosp	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total
Enero	1,018	2,045	3,063	901	1,798	2,699	264	293	557	130	183	313	424	316	740	420	279	699	303	44	347	158	23	181
Febrero	1,442	2,338	3,780	1,231	2,135	3,366	410	300	710	199	180	379	542	313	855	529	284	813	399	78	477	200	42	242
Marzo	1,096	2,166	3,262	921	1,962	2,883	271	231	502	157	149	306	500	250	750	481	196	677	264	89	353	144	38	182
Abril	1,388	2,231	3,619	1,195	1,979	3,174	408	229	637	217	139	356	583	342	925	560	291	851	351	84	435	204	36	240
Mayo	1,330	1,998	3,328	1,199	1,790	2,989	338	210	548	223	138	361	490	345	835	460	286	746	346	84	430	199	40	239
Junio	1,307	1,976	3,283	1,199	1,786	2,985	401	275	676	199	161	360	630	285	915	611	230	841	320	90	410	157	45	202
Julio	1,249	2,047	3,296	1,118	1,895	3,013	346	244	590	164	137	301	605	289	894	573	237	810	374	67	441	174	30	204
Agosto	1,646	1,959	3,605	1,424	1,776	3,200	384	235	619	199	137	336	676	295	971	648	222	870	343	105	448	174	55	229
Septiembre	1,400	1,935	3,335	1,187	1,790	2,977	362	225	587	184	133	317	523	252	775	508	231	739	345	64	409	176	30	206
Octubre	1,573	2,115	3,688	1,411	1,922	3,333	422	324	746	188	162	350	592	238	830	591	191	782	362	88	450	194	40	234
Noviembre	1,535	2,115	3,650	1,319	1,953	3,272	370	322	692	185	170	355	560	232	792	555	180	735	344	72	416	187	38	225
Diciembre	1,298	1,915	3,213	1,125	1,720	2,845	259	231	490	131	134	265	408	221	629	394	169	563	270	50	320	141	27	168
<b>Total</b>	<b>16,282</b>	<b>24,840</b>	<b>41,122</b>	<b>14,230</b>	<b>22,506</b>	<b>36,736</b>	<b>4,235</b>	<b>3,119</b>	<b>7,354</b>	<b>2,176</b>	<b>1,823</b>	<b>3,999</b>	<b>6,533</b>	<b>3,378</b>	<b>9,911</b>	<b>6,330</b>	<b>2,796</b>	<b>9,126</b>	<b>4,021</b>	<b>915</b>	<b>4,936</b>	<b>2,108</b>	<b>444</b>	<b>2,552</b>

Fuente: Departamento de Imagenología

**Imagenología, según Principales Actividades, HIMFG, 2016**



Se efectuaron 63,323 estudios a 52,413 pacientes; por lo tanto, en este año hubo una disminución con respecto al anterior de 1.9%.

Es de mencionarse que 64.9% de los estudios de imagenología se realizaron en radiología.



**Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2016**

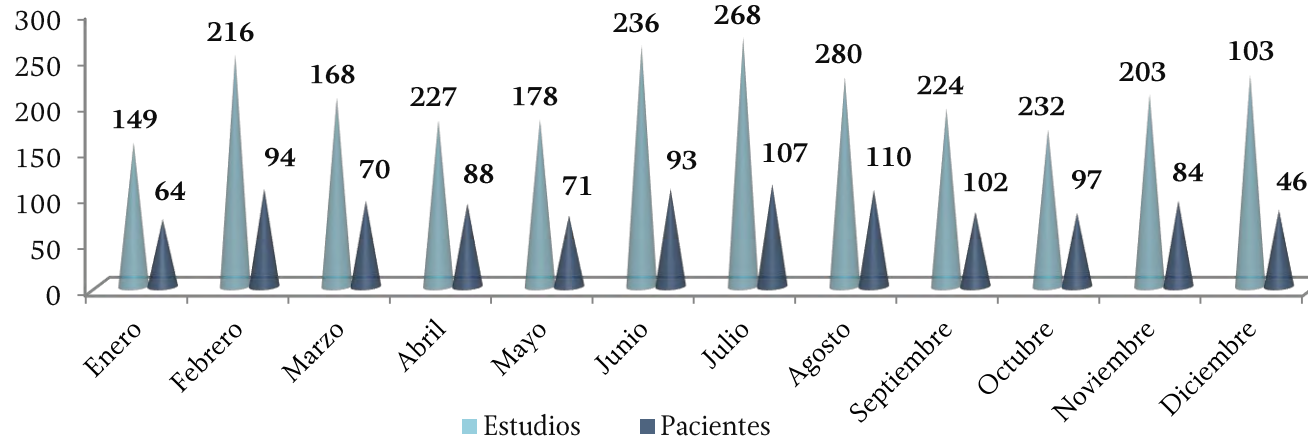
Mes	Estudios		Total	Pacientes		Total	Aplicaciones Terapéuticas
	Ambulatorios	Hospitalizados		Ambulatorios	Hospitalizados		
Enero	125	24	149	51	13	64	4
Febrero	124	92	216	58	36	94	3
Marzo	135	33	168	57	13	70	4
Abril	168	59	227	72	16	88	1
Mayo	120	58	178	51	20	71	0
Junio	189	47	236	74	19	93	2
Julio	208	60	268	85	22	107	3
Agosto	239	41	280	95	15	110	0
Septiembre	178	46	224	83	19	102	4
Octubre	169	63	232	75	22	97	0
Noviembre	149	54	203	69	15	84	5
Diciembre	86	17	103	40	6	46	1
<b>Total</b>	<b>1,890</b>	<b>594</b>	<b>2,484</b>	<b>810</b>	<b>216</b>	<b>1,026</b>	<b>27</b>

Fuente: Servicio de Medicina Nuclear Molecular

**4.15 Servicio de Medicina Nuclear**

Se efectuaron 2,484 estudios para 1,026 pacientes; en promedio 207 exámenes por mes. La demanda disminuyó un 1.9% con respecto al año anterior.

**Estudios y Pacientes, según mes  
Servicio de Medicina Nuclear, HIMFG, 2016**





**Cardiología según Principales Actividades, HIMFG, 2016**

Mes	Estudios		
	Electrocardiograma	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardíacos
Enero	171	156	19
Febrero	274	187	17
Marzo	229	165	17
Abril	270	207	17
Mayo	290	192	17
Junio	311	208	21
Julio	307	237	14
Agosto	330	266	28
Septiembre	302	204	27
Octubre	333	252	28
Noviembre	321	250	21
Diciembre	321	250	21
<b>Total</b>	<b>3,459</b>	<b>2,574</b>	<b>247</b>

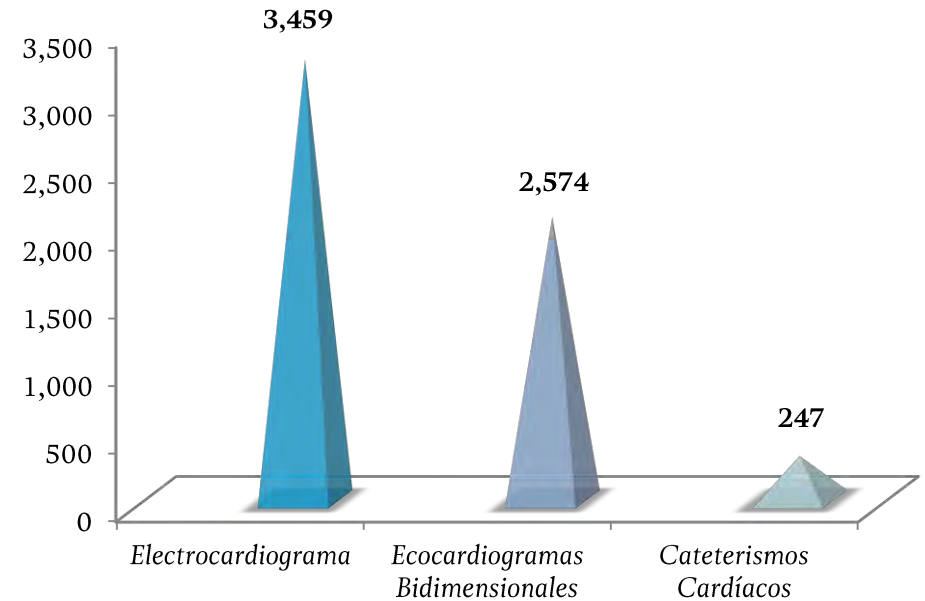
Fuente: Departamento de Cardiología

**4.16 Servicio de Cardiología**

Se practicaron 6,280 estudios: 55.1% electrocardiogramas; 41% ecocardiogramas y 3.9% cateterismos cardíacos.

En promedio, 523 estudios mensuales, cifra mayor en un 10% en comparación al año anterior.

**Cardiología ,según Principales Actividades HIMFG, 2016**





# Capítulo V

## Atención a daños a la Salud





**5.1 Laboratorio de Gastroenterología**

<b>Laboratorio de Gastroenterología, HIMFG, 2016</b>																										
<b>Estudios</b>														<b>Pacientes</b>												
<b>Gastroenterología</b>	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Urea Esp C13	1	1	3	1	3	3	2	4	0	3	6	2	29	1	1	3	1	3	3	2	4	0	3	6	2	29
Agf Elisa	0	0	0	1	0	1	0	2	2	1	2	0	9	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	0	6
Cultivo Hp	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	3	0	9	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	3	0	9
Ureasa	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	3	0	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anticuerpos Anti Lkm-1	2	6	1	3	3	2	4	2	3	5	4	3	38	2	5	1	3	3	2	1	2	3	0	4	3	29
Anticuerpos Anticitoplasma del Neutrofilo (Anca)	0	2	1	3	1	0	3	3	3	6	2	0	24	0	2	1	3	1	0	3	3	3	6	2	0	24
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lgg	0	2	1	3	1	0	2	3	3	4	2	0	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lga	0	1	1	3	1	0	2	3	3	4	2	0	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anticuerpos Anti Andomisio Igg	3	4	2	6	2	4	9	9	8	2	11	1	61	3	4	2	0	1	4	12	9	8	2	11	1	57
Anticuerpos Anti Endomisio Iga	3	4	2	6	2	4	9	9	8	2	11	1	61	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Anticuerpos Anti Antitransglutaminasa Iga	3	4	2	7	2	4	9	9	8	2	11	1	62	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Calprotectina Fecal	19	19	10	17	11	13	11	23	17	16	17	16	189	19	17	10	17	11	13	9	23	17	16	17	16	185
Galactosa Total	4	5	4	0	2	1	8	3	7	1	3	1	39	4	6	4	0	2	1	0	3	7	1	3	1	32
Lipasa Acida Lisosomal	0	0	6	6	12	6	5	0	12	6	0	12	65	0	1	6	6	12	6	13	0	12	6	0	12	74
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	<b>37</b>	<b>636</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>467</b>

Fuente: Laboratorio de Gastroenterología



**5.2 Laboratorio de Nutrición**

**Laboratorio de Nutrición, HIMFG, 2016**

<b>Nutrición</b>	<b>Estudios</b>													<b>Pacientes</b>												
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
<i>Sudan III</i>	13	11	10	10	9	15	13	7	10	16	13	12	<b>139</b>	13	11	6	10	9	15	13	7	10	16	13	12	<b>135</b>
<i>Electrolitos en Sudor</i>	8	1	6	3	3	8	7	5	6	9	5	7	<b>68</b>	6	1	6	2	3	6	5	5	6	6	3	3	<b>52</b>
<i>D-Xilosa</i>	5	4	8	2	3	4	1	1	6	5	6	6	<b>51</b>	2	4	7	1	0	3	0	1	4	1	1	0	<b>24</b>
<i>Sustancias Reductoras</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<i>Balance de Grasa</i>	0	2	0	0	3	2	1	0	3	0	0	0	<b>11</b>	0	2	0	0	3	2	1	0	3	0	0	0	<b>11</b>
<i>Elastasa Fecal</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<i>Alfa-1 Antitripsina Fecal</i>	0	1	1	0	0	1	2	1	2	0	1	1	<b>10</b>	0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	1	<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>280</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>232</b>

Fuente: Laboratorio de Nutrición



### 5.3 Epidemiología Hospitalaria

<b>Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2016</b>	
<i>Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)</i>	5.7
<i>Tasa de Infección Nosocomial por cada 1,000 Días Estancia (por paciente)</i>	6.0
<i>Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)</i>	6.0
<i>Tasa de Infección Nosocomial por cada 1,000 Días Estancia (por episodios)</i>	6.3
<i>Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado</i>	49.9
<i>Número de Brotes por Infección Nosocomial</i>	2.0
<i>Fuente: Departamento de Epidemiología Hospitalaria</i>	



### 5.4 Díez Principales Causas de Consulta Externa de Primera Vez (Según Capítulos de la CIE-10)

**Diez Principales Causas de Consulta Externa de Primera Vez según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2016**

No.	C A U S A *	CIE 10		0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Total	
				Recién Nacido		Lactante		Pre Escolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	General	%
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	6	4	271	252	226	180	165	143	8	14	1,269	28.9%
2	Tumores (neoplasias)	C00	D48	0	1	32	46	63	72	83	88	20	12	417	9.5%
3	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	19	10	68	52	80	120	8	19	376	8.6%
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	0	0	34	26	76	61	83	56	8	3	347	7.9%
5	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	0	13	27	31	39	63	113	8	24	318	7.2%
6	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	0	0	5	4	37	29	104	83	6	5	273	6.2%
7	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00	R99	0	0	12	10	36	34	53	43	7	4	199	4.5%
8	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	L00	L99	0	0	2	4	26	19	37	59	10	5	162	3.7%
9	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00	H59	0	0	12	16	37	31	31	20	3	3	153	3.5%
10	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	0	0	11	11	27	16	40	32	4	4	145	3.3%
<b>Demás</b>				1	0	65	34	131	82	183	193	23	26	738	16.8%
<b>Total</b>				7	5	476	440	758	615	922	950	105	119	4,397	100%

Es preciso señalar que la codificación referente a 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).

Nota: Sólo se codifican las consultas otorgadas de primera vez. El perfil de morbilidad refleja el patrón de padecimientos en los pacientes al momento de abrir el expediente clínico.

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

<i>Veinte Principales Causas de Consulta Externa según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2016</i>				
No.	Clave CIE 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	110	2.5
2	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	91	2.1
3	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	75	1.7
4	J31.0	Rinitis crónica	69	1.6
5	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	68	1.5
6	J45.9	Asma, no especificado	66	1.5
7	Q17.2	Microtia	65	1.5
8	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	63	1.4
9	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	60	1.4
10	D69.0	Púrpura alérgica	57	1.3
11	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	57	1.3
12	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	57	1.3
13	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	56	1.3
14	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	52	1.2
15	K02.9	Caries dental, no especificada	51	1.2
16	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	49	1.1
17	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	48	1.1
18	Q54.9	Hipospadias, no especificada	43	1.0
19	Q25.0	Conducto arterioso permeable	42	1.0
20	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	41	0.9
<b>Demás</b>			<b>3,177</b>	<b>72.3</b>
<b>Total</b>			<b>4,397</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



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

<i>Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2016</i>															
No.	Causa *	CIE 10		0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Total	
				Recién Nacido		Lactante		Pre Escolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1	Tumores (neoplasias)	C00	D48	5	3	33	72	294	362	703	792	149	121	2,534	33.4%
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	89	41	170	106	341	235	303	199	38	34	1556	20.5%
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	3	2	55	39	74	63	132	124	38	37	567	7.5%
4	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	26	16	56	52	124	140	47	45	506	6.7%
5	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	0	1	36	20	83	72	93	79	23	18	425	5.6%
6	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00	T98	0	1	5	11	73	56	66	69	18	18	317	4.2%
7	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo	D50	D89	1	0	6	14	39	20	79	47	11	7	224	3.0%
8	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	Z00	Z99	0	3	2	4	19	15	42	45	52	36	218	2.9%
9	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	1	0	4	2	7	9	52	71	23	48	217	2.9%
10	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00	H59	0	0	8	6	36	32	44	24	6	9	165	2.2%
<b>Demás</b>				<b>62</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>112</b>	<b>87</b>	<b>188</b>	<b>171</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>856</b>	<b>11.3%</b>
<b>Total</b>				<b>161</b>	<b>101</b>	<b>398</b>	<b>336</b>	<b>1,134</b>	<b>1,003</b>	<b>1,826</b>	<b>1,761</b>	<b>445</b>	<b>420</b>	<b>7,585</b>	<b>100%</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

La selección de las causas aquí descritas, consideran la afección principal registrada en la Nota de Alta (MP2110-093-02). Cabe aclarar que no se están considerando los egresos por defunción.



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

*Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2016*

No.	Causa *	CIE 10		0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Total	
				Recién Nacido		Lactante		Pre Escolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	14	9	10	12	11	8	2	6	1	0	73	38.4%
2	Tumores (neoplasias)	C00	D48	1	1	2	3	7	5	17	15	7	6	64	33.7%
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	0	0	2	3	2	1	3	2	1	1	15	7.9%
4	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00	P96	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4.7%
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo inmunológico	D50	D89	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	6	3.2%
6	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	6	3.2%
7	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	2.6%
8	Enfermedades del sistema circulatorio	I00	I99	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	2.1%
9	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	4	2.1%
10	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	1.6%
<b>Demás</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.5%</b>
<b>Total</b>				<b>20</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>190</b>	<b>100%</b>

*Causas de mortalidad hospitalaria a nivel de categoría (tres caracteres), con base en la CIE-10.*

### 5.8 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir de Certificados de defunción (Según Categorías de la CIE-10)

<i>Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir del Certificado de Defunción, (Según Categorías de la CIE-10), HIMFG, 2016</i>				
No.	Clave Cie-10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	Tasa
1	C91.0	Leucemia Linfoblástica Aguda	25	110.6
2	Q44.2	Atresia de los Conductos Biliares	8	35.4
3	K72.9	Insuficiencia Hepática	7	31.0
4	C71.7	Tumor Maligno del Pedúnculo Cerebral	6	26.5
5	Q21.1	Defector del Tabique Auricular	6	26.5
6	Q20.3	Discordancia de la Conexión Ventrículo Arterial	5	22.1
7	Q21.0	Defecto del Tabique Ventrículo	5	22.1
8	Q21.2	Defecto del Tabique Ventricular	5	22.1
9	Q22.4	Estenosis Congénita de la Válvula Tricúspide	5	22.1
10	C92.0	Leucemia Mieloide Aguda	4	17.7
		<b>Demás</b>	<b>150</b>	<b>663.7</b>
		<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>1,000</b>

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 legal el Certificado de Defunción como el documento con el que se determina la causa básica de defunción a nivel de subcategorías (cuatro caracteres).

### 5.9 Veinte Principales Causas de Morbilidad Hospitalaria (Según Categorías de la CIE-10)

<b>Veinte Principales Causas de Morbilidad Hospitalaria (Según Categorías de la CIE-10), HIMFG, 2016</b>				
No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1,024	13.5
2	J18.9	Neumonía, no especificada	184	2.4
3	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	176	2.3
4	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	141	1.9
5	C92.0	leucemia mieloide aguda	93	1.2
6	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	93	1.2
7	C69.2	Tumor maligno de la retina	89	1.2
8	Z94.0	Trasplante de riñón	84	1.1
9	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	79	1.0
10	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	76	1.0
11	A41.9	Septicemia, no especificada	65	0.9
12	K35.8	Otras Apendicitis agudas, y las no especificadas	64	0.8
13	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	59	0.8
14	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	57	0.8
15	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	54	0.7
16	C22.2	Hepatoblastoma	53	0.7
17	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	53	0.7
18	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	50	0.7
19	C49.0	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la cabeza, cara y cuello	48	0.6
20	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	48	0.6
		<b>Demás</b>	4,995	65.9
		<b>Total</b>	7,585	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Es importante aclarar que la selección de causas a partir de subcategorías a cuatro caracteres, permite un mayor conocimiento de las causas de hospitalización de la población infantil. Para fines de este cuadro, no se consideran los egresos por defunción.



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

<i>Veinte Principales Causas de Mortalidad a según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2016</i>				
No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	<i>Leucemia linfoblástica aguda</i>	20	10.5
2	K72.9	<i>Insuficiencia hepática, no especificada</i>	7	3.7
3	Q21.2	<i>Defecto del tabique aurículo ventricular</i>	7	3.7
4	C71.7	<i>Tumor maligno del pedúnculo cerebral</i>	5	2.6
5	C92.0	<i>Leucemia mieloide aguda</i>	5	2.6
6	Q21.0	<i>Defecto del tabique ventricular</i>	5	2.6
7	Q22.4	<i>Estenosis congénita de la válvula tricúspide</i>	5	2.6
8	Q44.2	<i>Atresia de los conductos biliares</i>	5	2.6
9	M32.9	<i>Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación</i>	4	2.1
10	Q20.3	<i>Discordancia de la conexión ventrículo arterial</i>	4	2.1
11	Q21.1	<i>Defecto del tabique auricular</i>	4	2.1
12	Q79.0	<i>Hernia diafragmática congénita</i>	4	2.1
13	C49.9	<i>Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado</i>	3	1.6
14	C69.2	<i>Tumor maligno de la retina</i>	3	1.6
15	I42.0	<i>Cardiomiopatía dilatada</i>	3	1.6
16	Q25.5	<i>Atresia de la arteria pulmonar</i>	3	1.6
17	C22.2	<i>Hepatoblastoma</i>	2	1.1
18	C71.6	<i>Tumor maligno del cerebelo</i>	2	1.1
19	C80.9	<i>Tumor maligno, sitio primario no especificado</i>	2	1.1
20	D18.1	<i>Linfangioma, de cualquier sitio</i>	2	1.1
<b>Demás</b>			<b>95</b>	<b>50</b>
<b>Total</b>			<b>190</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El indicador determina las causas de defunción a través de las notas de alta de cada egreso hospitalario. La información aparece desagregada en función de los capítulos de la CIE-10.

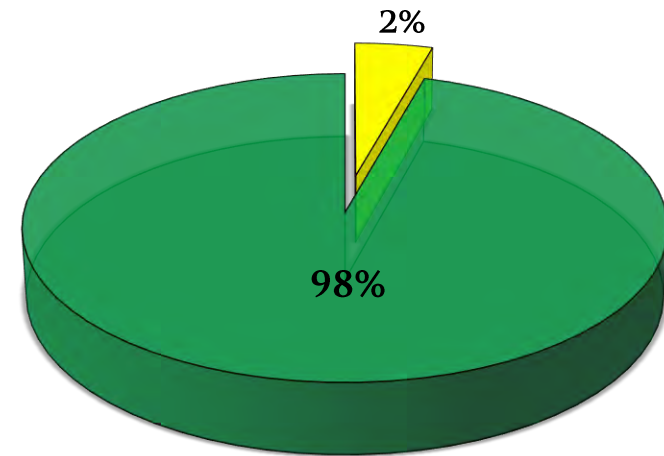


### 5.11 Defunciones Hospitalarias según Edad y Sexo

Durante el año 2016 se registraron 190 defunciones; de estas, el 45.8% corresponde a mujeres mientras que el 54.2% restante a varones. Esta cifra es mayor por 30 decesos en comparación con 2015.

Es importante mencionar, que el 30.5% de los fallecimientos fue de pacientes escolares.

**Defunciones, según Momento de Ocurrencia, HIMFG, 2016**



- Antes de 48 hrs.
- Después de 48 hrs.

Defunciones	Hombre	Mujer	Total	%
Recién nacidos	8	17	25	13.2
Lactantes	23	21	44	23.2
Preescolares	18	24	42	22.1
Escolares	29	29	58	30.5
Adolescentes	9	12	21	11.1
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>103</b>	<b>190</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

El área de hospitalización reporta 186 defunciones ocurridas después de 48 horas, lo cual constituye el 97.9% del total de los fallecidos.



### 5.12 Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos

#### Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2016

No.	Qx	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	38.93	Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	413	8.91
2	86.30	Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	172	3.71
3	23.19	Otra extracción quirúrgica de diente	125	2.7
4	03.31	Punción espinal	123	2.65
5	58.45	Reparación de hipospadias o epispadias	103	2.22
6	38.95	Cateterismo venoso para diálisis renal	87	1.88
7	53.0C	Reparación laparoscópica de hernia inginal con injerto o prótesis sin otra especificación	80	1.73
8	62.50	Orquiopexia	77	1.66
9	54.21	Laparoscopia	74	1.6
10	02.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	72	1.55
11	16.91	Inyección retrobulbar de agente terapéutico	59	1.27
12	99.29	Inyección o infusión de otra sustancia terapéutica o profiláctica	57	1.23
13	83.39	Excisión de lesión de otro tejido blando	47	1.01
14	35.72	Otra reparación no especificada de tabique interventricular	46	0.99
15	54.93	Creación de fístula cutaneoperitoneal	46	0.99
16	01.59	Otras excisiones o destrucciones de lesión tejido cerebral	45	0.97
17	02.42	Sustitución de derivación ventricular	43	0.93
18	15.40	Operaciones sobre dos o más músculos extraoculares, uno o ambos ojos	41	0.88
19	38.85	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	41	0.88
20	27.62	Corrección de paladar fisurado (estafilorrafia) (L)	40	0.86
		Demás	2843	61.35
		Total	4634	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico  
Codificación realizada a partir de la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE-9-MC.



# Anexo I

## Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad Según Especialidad Médica





### Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	55	174.6
2	Q25.0	Conducto arterioso permeable	41	130.2
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	28	88.9
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	18	57.1
5	Q21.2	Defecto del tabique auriculo ventricular	13	41.3
6	Q22.5	Anomalía de Ebstein	11	34.9
7	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	9	28.6
8	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	8	25.4
9	Q25.1	Coartación de la aorta	8	25.4
10	I45.6	Síndrome de pre excitación, Síndrome de Wolf Parkinson White	7	22.2
Demás			117	371.4
Total			315	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.1	Defecto del tabique auricular	19	108.6
2	Q25.1	Coartación de la aorta	15	85.7
3	Q21.3	Tetralogía de Fallot	12	68.6
4	Q25.0	Conducto arterioso permeable	11	62.9
5	Q21.2	Defecto del tabique auriculo ventricular	8	45.7
6	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	7	40.0
7	I47.1	Taquicardia supra ventricular	7	40.0
8	I50.9	Insuficiencia cardíaca, no especificada	7	40.0
9	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	7	40.0
10	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	6	34.3
Demás			76	434.3
Total			175	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.2	Defecto del tabique auriculo ventricular	6	260.9
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	3	130.4
3	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	2	87.0
4	Q20.3	Discordancia de la conexión ventrículo arterial	2	87.0
5	Q20.4	Ventrículo con doble entrada	2	87.0
6	Q21.1	Defecto del tabique auricular	2	87.0
7	Q20.0	Tronco arterioso común	1	43.5
8	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	1	43.5
9	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	1	43.5
10	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	43.5
Demás			2	87.0
Total			23	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



**Morbi-Mortalidad del Servicio de Endocrinología**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	40	152.1
2	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	27	102.7
3	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	23	87.5
4	E06.3	Tiroiditis autoinmune	21	79.8
5	E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	17	64.6
6	E66.9	Obesidad, no especificada	16	60.8
7	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	14	53.2
8	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	14	53.2
9	E30.1	Pubertad precoz	12	45.6
10	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	10	38.0
<b>Demás</b>			<b>69</b>	<b>262.4</b>
<b>Total</b>			<b>263</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis	14	209.0
2	C73	Tumor maligno de la glándula tiroides	7	104.5
3	E23.2	Diabetes insípida	6	89.6
4	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	5	74.6
5	E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	4	59.7
6	E23.0	Hipopituitarismo	3	44.8
7	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	2	29.9
8	E11.1	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con cetoacidosis	2	29.9
9	E16.2	Hipoglicemia, no especificada	2	29.9
10	E25.0	Trastornos adreno genitales congénitos con deficiencia enzimática	2	29.9
<b>Demás</b>			<b>20</b>	<b>298.5</b>
<b>Total</b>			<b>67</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D58.0	<i>Esferocitosis hereditaria</i>	10	178.6
2	D69.6	<i>Trombocitopenia no especificada</i>	10	178.6
3	D69.4	<i>Otras trombocitopenias primarias</i>	8	142.9
4	D70	<i>Agranulocitosis (Leucopenia)</i>	5	89.3
5	D68.9	<i>Defecto de la coagulación, no especificado</i>	4	71.4
6	D61.9	<i>Anemia a plástica, sin otra especificación</i>	3	53.6
7	D66	<i>Deficiencia hereditaria del factor VIII</i>	3	53.6
8	D56.9	<i>Talasemia, no especificada</i>	2	35.7
9	D57.1	<i>Anemia falciforme sin crisis</i>	2	35.7
10	D56.1	<i>Beta talasemia</i>	1	17.9
<b>Demás</b>			<b>8</b>	<b>142.9</b>
<b>Total</b>			<b>56</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D66	<i>Deficiencia hereditaria del factor VIII</i>	33	224.5
2	C91.0	<i>Leucemia linfoblástica aguda</i>	30	204.1
3	D69.4	<i>Otras trombocitopenias primarias</i>	22	149.7
4	D61.9	<i>Anemia a plástica, sin otra especificación</i>	12	81.6
5	C92.0	<i>leucemia mieloide aguda</i>	6	40.8
6	D67	<i>Deficiencia hereditaria del factor IX</i>	5	34.0
7	D70	<i>Agranulocitosis (Leucopenia)</i>	5	34.0
8	D69.6	<i>Trombocitopenia no especificada</i>	4	27.2
9	C74.9	<i>Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada</i>	3	20.4
10	D59.1	<i>Otras anemias hemolíticas autoinmunes</i>	3	20.4
<b>Demás</b>			<b>24</b>	<b>163.3</b>
<b>Total</b>			<b>147</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C49.9	<i>Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado</i>	1	333.3
2	C71.6	<i>Tumor maligno del cerebelo</i>	1	333.3
3	D61.0	<i>Anemia a plástica constitucional</i>	1	333.3
<b>Total</b>			<b>3</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	58	222.2
2	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	36	137.9
3	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	13	49.8
4	D69.0	Púrpura alérgica	12	46.0
5	E83.5	Trastornos del metabolismo del calcio	11	42.1
6	N20.0	Cálculo del riñón	11	42.1
7	N02.9	Hematuria recurrente y persistente no especificada	10	38.3
8	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	9	34.5
9	I10	Hipertensión esencial (primaria)	8	30.7
10	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	7	26.8
<b>Demás</b>			<b>86</b>	<b>329.5</b>
<b>Total</b>			<b>261</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	130	305.2
2	Z94.0	Trasplante de riñón	59	138.5
3	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	47	110.3
4	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñón	31	72.8
5	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	25	58.7
6	N04.1	Síndrome nefrótico con lesiones glomerulares focales y segmentarias	16	37.6
7	T85.6	Complicación mecánica de otros dispositivos protésicos, implantes e injertos internos especificados	15	35.2
8	T88.8	Otras complicaciones especificadas de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	12	28.2
9	N28.9	Trastorno del riñón y del uréter, no especificado	8	18.8
10	N01.9	Síndrome nefrótico rápidamente progresivo no especificado	6	14.1
<b>Demás</b>			<b>77</b>	<b>180.8</b>
<b>Total</b>			<b>426</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N04.1	Síndrome nefrótico con lesiones glomerulares focales y segmentarias	1	500.0
2	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	1	500.0
<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	14	237.3
2	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	4	67.8
3	D76.3	Otros síndromes histiocíticos	4	67.8
4	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	3	50.8
5	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	50.8
6	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	3	50.8
7	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	2	33.9
8	C43.9	Melanoma maligno de piel, sitio no especificado	2	33.9
9	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	2	33.9
10	C80.9	Tumor maligno, sitio primario no especificado	2	33.9
Demás			20	339.0
Total			59	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	980	503.6
2	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	152	78.1
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	86	44.2
4	C49.0	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la cabeza, cara y cuello	43	22.1
5	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	38	19.5
6	C49.5	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la pelvis	35	18.0
7	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	34	17.5
8	C22.2	Hepatoblastoma	32	16.4
9	C96.6	Histiocitosis de células Langerhans	31	15.9
10	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	29	14.9
Demás			486	249.7
Total			1,946	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	17	386.4
2	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	5	113.6
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	4	90.9
4	C69.2	Tumor maligno de la retina	3	68.2
5	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	2	45.5
6	C38.3	Tumor maligno del mediastino, parte no especificada	1	22.7
7	C40.0	Tumor maligno del omoplato y de los huesos largos del miembro superior	1	22.7
8	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartílago articular, no especificado	1	22.7
9	C49.2	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del miembro inferior, incluida la cadera	1	22.7
10	C71.4	Tumor maligno del lóbulo occipital	1	22.7
Demás			8	181.8
Total			44	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### Morbi-Mortalidad del Servicio de Infectología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	15	652.2
2	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	8	347.8
<b>Total</b>			<b>23</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D43.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	1	250
2	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	1	250
3	D84.9	Inmunodeficiencia, no especificada	1	250
4	J11.1	Influenza con otras manifestaciones respiratorias, virus no identificado	1	250
<b>Total</b>			<b>4</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	45	190.7
2	A41.9	Septicemia, no especificada	28	118.6
3	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	25	105.9
4	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	23	97.5
5	B02.9	Herpes zoster sin complicaciones	6	25.4
6	B01.9	Varicela sin complicaciones	5	21.2
7	J12.9	Neumonía viral, no especificada	5	21.2
8	L03.1	Celulitis de otras partes de los miembros	4	16.9
9	M86.6	Otras osteomielitis crónicas	4	16.9
10	A09.9	Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	3	12.7
<b>Demás</b>			<b>88</b>	<b>373</b>
<b>Total</b>			<b>236</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbi-Mortalidad del Servicio de Pediatría Mixta**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	100	326.8
2	K02.9	Caries dental, no especificada	50	163.4
3	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	29	94.8
4	Q17.2	Microtia	22	71.9
5	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	19	62.1
6	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	10	32.7
7	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	5	16.3
8	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	4	13.1
9	H93.8	Otros trastornos especificados del oído	3	9.8
10	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	3	9.8
<b>Demás</b>			<b>61</b>	<b>199.3</b>
<b>Total</b>			<b>306</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	63	205.9
2	A41.9	Septicemia, no especificada	18	58.8
3	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	15	49.0
4	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	7	22.9
5	A09.9	Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	5	16.3
6	E75.2	Otras esfingolipidosis	5	16.3
7	R16.2	Hepatomegalia con esplenomegalia, no clasificadas en otra parte	5	16.3
8	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	4	13.1
9	J09	Influenza debida a virus A/H1-N1, humana o porcina.	4	13.1
10	J12.9	Neumonía viral, no especificada	4	13.1
<b>Demás</b>			<b>111</b>	<b>575.2</b>
<b>Total</b>			<b>241</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	1	250.0
2	M31.3	Granulomatosis de Wegener	1	250.0
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	1	250.0
4	Q81.9	Epidermólisis bullosa, no especificada	1	250.0
<b>Total</b>			<b>4</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



### Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología

Consulta de Primera Vez, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.0	Púrpura alérgica	45	394.7
2	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	23	201.8
3	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	11	96.5
4	I73.0	Síndrome de Raynaud	6	52.6
5	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	5	43.9
6	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	3	26.3
7	M33.1	Otras dermatomiositis	3	26.3
8	D86.9	Sarcoidosis de sitio no especificado	2	17.5
9	M08.0	Artritis reumatoide juvenil	2	17.5
10	M47.9	Espondilosis, no especificada	2	17.5
<b>Demás</b>			<b>12</b>	<b>105.3</b>
<b>Total</b>			<b>114</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.1	Lupus eritematoso sistemático con compromiso de órganos o sistemas	31	289.7
2	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	19	177.6
3	D69.0	Púrpura alérgica	13	121.5
4	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	13	121.5
5	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	7	65.4
6	M33.0	Dermatomiositis juvenil	6	56.1
7	M30.0	Poliarteritis nudosa	3	28.0
8	I77.6	Arteritis, no especificada, (Valvulopatía)	2	18.7
9	D64.9	Anemia de tipo no especificado	1	9.3
10	D68.6	No se encontró descripción	1	9.3
<b>Demás</b>			<b>11</b>	<b>102.8</b>
<b>Total</b>			<b>107</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	2	1,000
<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología**

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q79.3	Gastrosquisis	17	73.0
2	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	15	64.4
3	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	13	55.8
4	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	11	47.2
5	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	11	47.2
6	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	11	47.2
7	P74.1	Deshidratación del recién nacido	10	42.9
8	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	10	42.9
9	Q25.0	Conducto arterioso permeable	9	38.6
10	Q41.9	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada	6	25.8
<b>Demás</b>			<b>120</b>	<b>515.0</b>
<b>Total</b>			<b>233</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

<b>Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	4	121.2
2	D48.9	Tumor de comportamiento incierto o desconocido, de sitio no especificado	2	60.6
3	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	2	60.6
4	Q25.1	Coartación de la aorta	2	60.6
5	P07.2	Inmaduridad extrema	1	30.3
6	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	30.3
7	P23.9	Neumonía congénita, organismo no especificado	1	30.3
8	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	1	30.3
9	P28.0	Atelectasia primaria del recién nacido	1	30.3
10	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	30.3
<b>Demás</b>			<b>17</b>	<b>515.2</b>
<b>Total</b>			<b>33</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



**Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular**

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	50	273.2
2	Q21.3	Tetralogía de Fallot	28	153.0
3	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	18	98.4
4	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	8	43.7
5	Q21.1	Defecto del tabique auricular	8	43.7
6	Q25.0	Conducto arterioso permeable	7	38.3
7	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	7	38.3
8	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	6	32.8
9	Q25.1	Coartación de la aorta	6	32.8
10	Q21.2	Defecto del tabique auriculo ventricular	5	27.3
<b>Demás</b>			<b>40</b>	<b>218.6</b>
<b>Total</b>			<b>183</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	4	235.3
2	Q22.6	Síndrome de hipoplasia del corazón derecho	2	117.6
3	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	1	58.8
4	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	1	58.8
5	Q20.3	Discordancia de la conexión ventrículo arterial	1	58.8
6	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	1	58.8
7	Q21.1	Defecto del tabique auricular	1	58.8
8	Q21.3	Tetralogía de Fallot	1	58.8
9	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	1	58.8
10	Q22.5	Anomalía de Ebstein	1	58.8
<b>Demás</b>			<b>3</b>	<b>176.5</b>
<b>Total</b>			<b>17</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	75	194.3
2	K59.0	Constipación	34	88.1
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	21	54.4
4	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	21	54.4
5	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	17	44.0
6	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	9	23.3
7	K62.3	Prolapso rectal	9	23.3
8	Q53.1	Testículo no descendido, unilateral	9	23.3
9	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	7	18.1
10	D48.1	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del tejido conjuntivo y otro tejido blando	7	18.1
Demás			177	458.5
<b>Total</b>			<b>386</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez  
Nota: No incluye el servicio de Tumores con 202 consultas.

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C22.2	Hepatoblastoma	2	133.3
2	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	2	133.3
3	C22.4	Otros sarcomas del hígado	1	66.7
4	C25.9	Tumor maligno del páncreas, parte no especificada	1	66.7
5	C38.1	Tumor maligno del mediastino anterior	1	66.7
6	C80.9	Tumor maligno, sitio primario no especificado	1	66.7
7	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	66.7
8	D65	Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1	66.7
9	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	1	66.7
10	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	1	66.7
Demás			3	200.0
<b>Total</b>			<b>15</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	81	81.5
2	K35.8	Otras Apendicitis agudas, y las no especificadas	64	64.4
3	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	43	43.3
4	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	37	37.2
5	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	34	34.2
6	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	32	32.2
7	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	23	23.1
8	K56.1	Invaginación	22	22.1
9	C22.2	Hepatoblastoma	20	20.1
10	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	17	17.1
Demás			621	624.7
<b>Total</b>			<b>994</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



**Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	13	203.1
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	12	187.5
3	Q36.9	Labio leporino, unilateral	11	171.9
4	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	5	78.1
5	L91.0	Cicatriz queloide	2	31.3
6	Q17.0	Oreja supernumeraria, (Apéndice pre auricular)	2	31.3
7	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	2	31.3
8	C76.0	Tumor maligno de la cabeza, cara y cuello	1	15.6
9	D22.1	Nevo melanocítico del párpado, incluida la comisura palpebral	1	15.6
10	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	1	15.6
<b>Demás</b>			<b>14</b>	<b>218.8</b>
<b>Total</b>			<b>64</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	49	234.4
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	33	157.9
3	Q17.2	Microtia	12	57.4
4	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	7	33.5
5	L91.0	Cicatriz queloide	7	33.5
6	Q36.9	Labio leporino, unilateral	6	28.7
7	Q70.1	Membrana interdigital de la mano	6	28.7
8	D22.3	Nevo melanocítico de otras partes y de las no especificadas de la cara	5	23.9
9	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	4	19.1
10	D24	Tumor benigno de la mama	4	19.1
<b>Demás</b>			<b>76</b>	<b>363.6</b>
<b>Total</b>			<b>209</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

**Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016**

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	<i>Caries dental, no especificada</i>	41	295.0
2	K07.0	<i>Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares</i>	26	187.1
3	Q37.9	<i>Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación</i>	26	187.1
4	D48.0	<i>Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular</i>	3	21.6
5	D48.7	<i>Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados</i>	3	21.6
6	K12.2	<i>Celulitis y absceso de boca</i>	3	21.6
7	M24.6	<i>Anquilosis articular</i>	3	21.6
8	Q35.9	<i>Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación</i>	3	21.6
9	Q38.1	<i>Anquiloglosia</i>	3	21.6
10	K00.6	<i>Alteraciones en la erupción dentaria</i>	2	14.4
<b>Demás</b>			<b>26</b>	<b>187.1</b>
<b>Total</b>			<b>139</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbi-Mortalidad del Servicio de Oftalmología**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	<i>Estrabismo, no especificado</i>	38	167.4
2	C69.2	<i>Tumor maligno de la retina</i>	32	141.0
3	Q12.0	<i>Catarata congénita</i>	16	70.5
4	H50.0	<i>Estrabismo concomitante convergente</i>	10	44.1
5	H04.5	<i>Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales</i>	8	35.2
6	Q15.0	<i>Glaucoma congénito</i>	8	35.2
7	H35.1	<i>Retinopatía de la prematuridad</i>	6	26.4
8	D48.7	<i>Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados</i>	5	22.0
9	H02.4	<i>Blefaroptosis</i>	5	22.0
10	H26.9	<i>Catarata, no especificada</i>	5	22.0
<b>Demás</b>			<b>94</b>	<b>414.1</b>
<b>Total</b>			<b>227</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	<i>Tumor maligno de la retina</i>	64	204.5
2	Q15.0	<i>Glaucoma congénito</i>	37	118.2
3	H50.9	<i>Estrabismo, no especificado</i>	34	108.6
4	Q12.0	<i>Catarata congénita</i>	24	76.7
5	H04.5	<i>Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales</i>	21	67.1
6	H50.0	<i>Estrabismo concomitante convergente</i>	16	51.1
7	H02.4	<i>Blefaroptosis</i>	12	38.3
8	H40.5	<i>Glaucoma secundario a otros trastornos del ojo</i>	8	25.6
9	H40.9	<i>Glaucoma, no especificado</i>	7	22.4
10	H52.1	<i>Miopía</i>	7	22.4
<b>Demás</b>			<b>83</b>	<b>265.2</b>
<b>Total</b>			<b>313</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



**Morbilidad del Servicio de Ortopedia**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	56	284.3
2	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	20	101.5
3	Q66.0	Talipes equinovarus	20	101.5
4	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	5	25.4
5	M41.0	Escoliosis idiopática infantil	5	25.4
6	M41.2	Otras escoliosis idiopáticas	5	25.4
7	M85.6	Otros quistes óseos	5	25.4
8	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	5	25.4
9	Q68.8	Otras deformidades congénitas osteomusculares, especificadas	5	25.4
10	M41.1	Escoliosis idiopática juvenil	4	20.3
<b>Demás</b>			<b>67</b>	<b>340.1</b>
<b>Total</b>			<b>197</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	54	150.8
2	Q66.0	Talipes equinovarus	48	134.1
3	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	32	89.4
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	14	39.1
5	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	14	39.1
6	Q78.0	Osteogenesis imperfecta	13	36.3
7	M21.7	Longitud desigual de los miembros (adquirida)	12	33.5
8	M93.0	Deslizamiento de la epífisis femoral superior (no traumático)	9	25.1
9	M93.9	Osteocondropatía, no especificada	9	25.1
10	Q65.0	Luxación congénita de la cadera, unilateral	8	22.3
<b>Demás</b>			<b>145</b>	<b>405.0</b>
<b>Total</b>			<b>358</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q17.2	<i>Microtia</i>	31	197.5
2	Q31.5	<i>Laringomalasia Congénita</i>	22	140.1
3	H66.9	<i>Otitis media, no especificada</i>	19	121.0
4	Q31.1	<i>Estenosis subglótica congénita</i>	8	51.0
5	Q18.1	<i>Seno y quiste pre auricular</i>	7	44.6
6	H91.9	<i>Hipoacusia, no especificada</i>	5	31.8
7	J34.2	<i>Desviación del tabique nasal</i>	5	31.8
8	Q30.0	<i>Atresia de las coanas</i>	5	31.8
9	D14.1	<i>Tumor benigno de la laringe</i>	4	25.5
10	H72.9	<i>Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación</i>	4	25.5
<b>Demás</b>			<b>47</b>	<b>299.4</b>
<b>Total</b>			<b>157</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.9	<i>Otitis media, no especificada</i>	40	103.9
2	D14.1	<i>Tumor benigno de la laringe</i>	38	98.7
3	Q31.1	<i>Estenosis subglótica congénita</i>	37	96.1
4	J34.2	<i>Desviación del tabique nasal</i>	21	54.5
5	J35.1	<i>Hipertrofia de las amígdalas</i>	17	44.2
6	Q31.5	<i>Laringomalasia Congénita</i>	16	41.6
7	H91.9	<i>Hipoacusia, no especificada</i>	14	36.4
8	Q18.1	<i>Seno y quiste pre auricular</i>	13	33.8
9	H65.0	<i>Otitis media aguda serosa</i>	12	31.2
10	J35.3	<i>Hipertrofia de las amígdalas con hipertrofia de las adenoides</i>	11	28.6
<b>Demás</b>			<b>166</b>	<b>431.2</b>
<b>Total</b>			<b>385</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbilidad del Servicio de Urología**

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	42	164.1
2	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	30	117.2
3	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	25	97.7
4	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	14	54.7
5	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	13	50.8
6	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	11	43.0
7	Q54.0	Hipospadias del glande	10	39.1
8	Q64.8	Otras malformaciones congénitas del aparato urinario, especificadas	8	31.3
9	I86.1	Várices escrotales (Varicocele)	7	27.3
10	N28.8	Otros trastornos especificados del riñón y del uréter	7	27.3
<b>Demás</b>			<b>89</b>	<b>347.7</b>
<b>Total</b>			<b>256</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	45	142.9
2	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	20	63.5
3	Q54.2	Hipospadias penoscrotal	19	60.3
4	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	18	57.1
5	Q54.1	Hipospadias peneana	18	57.1
6	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	17	54.0
7	N28.8	Otros trastornos especificados del riñón y del uréter	16	50.8
8	Q62.1	Atresia y estenosis del uréter	10	31.7
9	N35.9	Estrechez uretral, no especificada	9	28.6
10	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	8	25.4
<b>Demás</b>			<b>135</b>	<b>428.6</b>
<b>Total</b>			<b>315</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N62	Hipertrofia de la mama	11	96.5
2	N93.9	Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada	11	96.5
3	E28.2	Síndrome de ovario poli quístico	6	52.6
4	N60.1	Mastopatía quística difusa	6	52.6
5	H91.9	Hipoacusia, no especificada	5	43.9
6	N76.0	Vaginitis aguda	4	35.1
7	A63.0	Verrugas (venéreas) ano genitales	3	26.3
8	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	3	26.3
9	K07.1	Anomalías de la relación maxilobasilar	3	26.3
10	R59.9	Adenomegalia, no especificada (adenopatía S.A.I.)	3	26.3
<b>Demás</b>			<b>59</b>	<b>517.5</b>
<b>Total</b>			<b>114</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



### Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
<b>Lugar</b>	<b>CIE-10</b>	<b>Causa</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Tasa*</b>
<b>1</b>	J30.4	<i>Rinitis alérgica, no especificada</i>	89	248.6
<b>2</b>	J31.0	<i>Rinitis crónica</i>	69	192.7
<b>3</b>	J45.9	<i>Asma, no especificado</i>	64	178.8
<b>4</b>	R06.2	<i>Silbido</i>	32	89.4
<b>5</b>	T78.1	<i>Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte</i>	21	58.7
<b>6</b>	L20.9	<i>Dermatitis atópica, no especificada</i>	15	41.9
<b>7</b>	H10.8	<i>Otras conjuntivitis</i>	12	33.5
<b>8</b>	J45.0	<i>Asma predominantemente alérgica</i>	9	25.1
<b>9</b>	L50.9	<i>Urticaria, no especificada</i>	7	19.6
<b>10</b>	L50.8	<i>Otras urticarias</i>	6	16.8
<b>Demás</b>			<b>34</b>	<b>95.0</b>
<b>Total</b>			<b>358</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbilidad del Servicio de Dermatología**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
<b>Lugar</b>	<b>CIE-10</b>	<b>Causa</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Tasa*</b>
1	L80	Vitíligo	37	146.8
2	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	31	123.0
3	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	15	59.5
4	A63.0	Verrugas (venéreas) ano genitales	13	51.6
5	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	13	51.6
6	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	12	47.6
7	Q27.8	Otras malformaciones congénitas del sistema vascular periférico, especificadas	10	39.7
8	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	9	35.7
9	B07	Verrugas víricas	6	23.8
10	B08.1	Molusco contagioso	5	19.8
<b>Demás</b>			<b>101</b>	<b>400.8</b>
<b>Total</b>			<b>252</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



### Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	12	240.0
2	J98.4	Otros trastornos del pulmón	6	120.0
3	I27.2	Hipertensión arterial pulmonar	5	100.0
4	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	4	80.0
5	R06.2	Silbido	4	80.0
6	J18.9	Neumonía, no especificada	3	60.0
7	Q67.6	Tórax excavado	3	60.0
8	J45.9	Asma, no especificado	2	40.0
9	D38.1	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	1	20.0
10	E32.0	Hiperplasia persistente del timo	1	20.0
Demás			9	180.0
Total			50	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D76.1	Linfocitosis hemofagocítica	1	500.0
2	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	1	500.0
Total			2	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	15	319.1
2	J46	Estado asmático	6	127.7
3	J98.4	Otros trastornos del pulmón	4	85.1
4	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	3	63.8
5	J12.9	Neumonía viral, no especificada	3	63.8
6	J45.9	Asma, no especificado	3	63.8
7	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	3	63.8
8	D37.6	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hígado, de la vesícula biliar y del conducto biliar	1	21.3
9	J04.2	Laringo traqueítis aguda	1	21.3
10	J05.0	Laringitis obstructiva, aguda [crup]	1	21.3
Demás			7	148.9
Total			47	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### Morbilidad del Servicio de Neurología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	28	243.5
2	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	18	156.5
3	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	14	121.7
4	G71.0	Distrofia muscular	8	69.6
5	G70.0	Miastenia gravis	5	43.5
6	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	4	34.8
7	F89	Trastorno del desarrollo psicológico, no especificado	4	34.8
8	G12.9	Atrofia muscular espinal, sin otra especificación	4	34.8
9	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	4	34.8
10	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	4	34.8
<b>Demás</b>			<b>47</b>	<b>191.0</b>
<b>Total</b>			<b>140</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	28	243
2	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	9	78
3	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	7	61
4	G36.0	Neuromielitis óptica (Devic)	5	43
5	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, no especificadas (ventriculitis cerebral SAI, ependimitis)	4	35
6	G35	Esclerosis múltiple	4	35
7	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	4	35
8	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	4	35
9	G70.9	Trastorno neuromuscular, no especificado	4	35
10	H46	Neuritis óptica	4	35
<b>Demás</b>			<b>42</b>	<b>365.0</b>
<b>Total</b>			<b>115</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	2	333.3
2	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	1	166.7
3	G12.9	Atrofia muscular espinal, sin otra especificación	1	166.7
4	G31.9	Degeneración del sistema nervioso, no especificada	1	166.7
5	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	1	166.7
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



## Morbi-Mortalidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	24	134.8
2	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	17	95.5
3	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	15	84.3
4	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	11	61.8
5	R13	Disfagia	10	56.2
6	E66.9	Obesidad, no especificada	8	44.9
7	K59.0	Constipación	7	39.3
8	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	6	33.7
9	E43	Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	5	28.1
10	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	4	22.5
Demás			71	398.9
Total			178	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	17	97.1
2	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	15	85.7
3	E75.6	Trastorno del almacenamiento de lípidos, no especificado	12	68.6
4	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	12	68.6
5	K51.9	Colitis Ulcerativa, sin otra especificación	11	62.9
6	K63.9	Enfermedad del intestino, no especificada	9	51.4
7	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	7	40.0
8	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	6	34.3
9	E43	Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	5	28.6
10	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	5	28.6
Demás			76	434.3
Total			175	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	5	277.8
2	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	3	166.7
3	K72.0	Insuficiencia hepática aguda o subaguda	2	111.1
4	K31.9	Enfermedad del estómago y del duodeno, no especificada	1	55.6
5	K74.6	Otras cirrosis del hígado y las no especificadas	1	55.6
6	K75.4	Hepatitis autoinmune	1	55.6
7	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	1	55.6
8	K90.9	Malabsorción intestinal, no especificada	1	55.6
9	Q41.0	Ausencia, atresia y estenosis congénita del duodeno	1	55.6
10	Q41.9	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada	1	55.6
Demás			1	55.6
Total			18	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



### Morbi-Mortalidad del Servicio de Neurocirugía

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q75.0	Craneosinostosis	13	178.1
2	Q75.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de los huesos del cráneo y de la cara	6	82.2
3	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	5	68.5
4	G93.0	Quiste cerebral	4	54.8
5	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	4	54.8
6	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	3	41.1
7	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	3	41.1
8	D35.2	Tumor benigno de la hipófisis	2	27.4
9	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	2	27.4
10	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	2	27.4
Demás			29	397.3
<b>Total</b>			<b>73</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	31	159.8
2	Q75.0	Craneosinostosis	13	67.0
3	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	10	51.5
4	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la medula espinal	10	51.5
5	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventricular intracraneal	10	51.5
6	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	7	36.1
7	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	7	36.1
8	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	6	30.9
9	G93.0	Quiste cerebral	5	25.8
10	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	5	25.8
Demás			90	463.9
<b>Total</b>			<b>194</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	1	200.0
2	C72.3	Tumor maligno del nervio óptico	1	200.0
3	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, no especificadas (ventriculitis cerebral SAI, ependimitis)	1	200.0
4	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	1	200.0
5	Q75.0	Craneosinostosis	1	200.0
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbilidad del Servicio de Cirugía de Tórax**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	53	219.9
2	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	22	91.3
3	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	18	74.7
4	T54.3	Álcalis cáusticos y sustancias alcalinas similares	16	66.4
5	Z03.9	Observación por sospecha de enfermedad o afección no especificada	8	33.2
6	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	7	29.0
7	K22.2	Obstrucción del esófago	6	24.9
8	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	5	20.7
9	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	5	20.7
10	R13	Disfagia	5	20.7
<b>Demás</b>			<b>96</b>	<b>398.3</b>
<b>Total</b>			<b>241</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	I27.2	Hipertensión arterial pulmonar	1	500.0
2	Q26.8	Otras malformaciones congénitas de las grandes venas	1	500.0
<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q90.9	<i>Síndrome de Down, no especificado</i>	66	190.8
2	Q89.7	<i>Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte</i>	33	95.4
3	R62.9	<i>Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación</i>	18	52.0
4	F82	<i>Trastorno específico del desarrollo de la función motriz</i>	13	37.6
5	Q17.2	<i>Microtia</i>	11	31.8
6	Q87.1	<i>Síndromes de malformaciones congénitas asociadas principalmente con estatura baja</i>	10	28.9
7	Q96.9	<i>Síndrome de Turner, no especificado</i>	10	28.9
8	Q02	<i>Microcefalia</i>	8	23.1
9	Q75.0	<i>Craneosinostosis</i>	8	23.1
10	Q77.4	<i>Acondroplasia</i>	6	17.3
<b>Demás</b>			<b>163</b>	<b>471.1</b>
<b>Total</b>			<b>346</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				




**Morbilidad del Servicio de Tumores**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
<b>Lugar</b>	<b>CIE-10</b>	<b>Causa</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Tasa*</b>
1	D18.0	<i>Hemangioma, de cualquier sitio</i>	40	198.0
2	D18.1	<i>Linfangioma, de cualquier sitio</i>	39	193.1
3	D48.7	<i>Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados</i>	27	133.7
4	D48.1	<i>Tumor de comportamiento incierto o desconocido del tejido conjuntivo y otro tejido blando</i>	19	94.1
5	Q89.2	<i>Malformaciones congénitas de otras glándulas endocrinas</i>	9	44.6
6	Q27.3	<i>Malformación arteriovenosa periférica</i>	7	34.7
7	Q27.9	<i>Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada</i>	5	24.8
8	R59.0	<i>Adenomegalia localizada</i>	5	24.8
9	D39.1	<i>Tumor de comportamiento incierto o desconocido del ovario</i>	4	19.8
10	D48.6	<i>Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la mama</i>	4	19.8
<b>Demás</b>			<b>43</b>	<b>212.9</b>
<b>Total</b>			<b>202</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



**Morbilidad del Servicio de Trasplante de Hígado**

<b>Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2016</b>				
<b>Lugar</b>	<b>CIE-10</b>	<b>Causa</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Tasa*</b>
1	Z94.4	Trasplante de hígado	27	385.7
2	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	10	142.9
3	T86.4	Falla y rechazo de trasplante de hígado	5	71.4
4	I81	Trombosis de la vena porta	3	42.9
5	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	3	42.9
6	Q44.6	Enfermedad quística del hígado	3	42.9
7	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	2	28.6
8	K83.0	Colangitis	2	28.6
9	Z94.0	Trasplante de riñón	2	28.6
10	B02.9	Herpes zoster sin complicaciones	1	14.3
<b>Demás</b>			<b>12</b>	<b>37.29</b>
<b>Total</b>			<b>70</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

<b>Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016</b>				
<b>Lugar</b>	<b>CIE-10</b>	<b>Causa</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Tasa*</b>
1	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	1	1000.0
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



**Morbi-Mortalidad del Servicio de Medicina Interna**

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	51	271.3
2	A41.9	Septicemia, no especificada	14	74.5
3	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	7	37.2
4	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	7	37.2
5	J46	Estado asmático	5	26.6
6	J12.9	Neumonía viral, no especificada	4	21.3
7	D76.1	Linfocitosis hemofagocítica	3	16.0
8	E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis	3	16.0
9	A09.9	Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	2	10.6
10	A19.9	Tuberculosis miliar, sin otra especificación	2	10.6
		<b>Demás</b>	<b>90</b>	<b>478.7</b>
		<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

<b>Mortalidad, Diez Principales Causas, 2016</b>				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	2	222.2
2	J18.9	Neumonía, no especificada	2	222.2
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	1	111.1
4	D76.1	Linfocitosis hemofagocítica	1	111.1
5	D84.9	Inmunodeficiencia, no especificada	1	111.1
6	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	1	111.1
7	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	1	111.1
		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### Morbilidad del Servicio de Trasplante de Riñón

#### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z94.0	Trasplante de riñón	23	489.4
2	Z52.4	Donante de riñón	16	340.4
3	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	7	148.9
4	T85.6	Complicación mecánica de otros dispositivos protésicos, implantes e injertos internos especificados	1	21.3
<b>Total</b>			<b>47</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



### Morbilidad del Servicio de Trasplante de Medula Ósea

<b>Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2016</b>				
<b>Lugar</b>	<b>CIE-10</b>	<b>Causa</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Tasa*</b>
1	Z94.8	Otros órganos y tejidos trasplantados	19	559
2	Z52.0	Donante de sangre	11	324
3	D69.4	Otras trombocitopenias primarias	2	59
4	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	29
5	T86.0	Rechazo de trasplante de medula ósea	1	29
<b>Total</b>			<b>34</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
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

			Sub	Descripción	Total General					Total Hombres				Total Mujeres					
Sub		Sub			Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
Cap	Cap	Cap																	
			<b>Total</b>	4,397	937	1,364	1,872	224	2,268	488	753	922	105	2,129	449	611	950	119	
01	01			<b>Enfermedades infecciosas intestinales</b>	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
01	01	01G		<i>Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados</i>	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
02	02			<b>Tuberculosis</b>	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
02	02	02Z		<i>Las demás causas</i>	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
03	03			<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
03	03	03Z		<i>Las demás causas</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
04	04			<b>Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual</b>	16	0	6	8	2	6	0	1	3	2	10	0	5	5	
04	04	04F		<i>Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual</i>	16	0	6	8	2	6	0	1	3	2	10	0	5	5	
05	05			<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	4	0	0	2	2	3	0	0	2	1	1	0	0	0	
05	05	05A		<i>Enfermedades no sífilicas causadas por espiroquetas</i>	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	
05	05	05C		<i>Micosis</i>	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
05	05	05Z		<i>Las demás causas</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
06	06			<b>Enfermedades víricas</b>	23	1	8	13	1	11	0	4	6	1	12	1	4	7	
06	06	06H		<i>Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)</i>	8	1	1	5	1	4	0	0	3	1	4	1	1	2	
06	06	06O		<i>Infecciones herpéticas</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
06	06	06P		<i>Varicela y herpes zoster</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
06	06	06Z		<i>Las demás causas</i>	12	0	7	5	0	6	0	4	2	0	6	0	3	3	



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
08				Tumores (neoplasias)	550	86	163	265	36	263	37	79	125	22	287	49	84	140	14
09	09			<b>Tumores malignos de los órganos</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
09	09	09F		Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	5	1	2	2	0	3	0	1	2	0	2	1	1	0	0
11	11			<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
11	11	11A		Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	5	0	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
11	11	11B		Melanoma maligno de la piel	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1
11	11	11C		Otros tumores malignos de la piel	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
11	11	11E		Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
12	12			<b>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</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>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
12	12	12D		Tumor maligno del ovario	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
13	13			<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
13	13	13A		Tumor maligno del encéfalo	4	0	3	1	0	2	0	1	1	0	2	0	2	0	0
13	13	13C		Tumor maligno del ojo y de sus anexos	34	7	27	0	0	13	1	12	0	0	21	6	15	0	0
13	13	13Z		Las demás causas	4	0	1	2	1	3	0	1	1	1	1	0	0	1	0
14	14			<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
14	14	14A		Enfermedad de Hodgkin	5	0	0	3	2	4	0	0	2	2	1	0	0	1	0
14	14	14B		Linfoma no Hodgkin	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
14	14	14D		Leucemia	19	2	5	9	3	9	0	3	4	2	10	2	2	5	1
14	14	14Z		Las demás causas	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	
Cap	Cap	Cap			año	años	años	años		año	años	años	años		años	año	años	años	años
17	17			<b>Tumores benignos</b>	168	49	64	52	3	71	19	29	21	2	97	30	35	31	1
17	17	17A		Tumor benigno de la piel	20	5	9	6	0	10	3	5	2	0	10	2	4	4	0
17	17	17B		Tumor benigno de la mama	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	1
17	17	17Z		Las demás causas	144	44	55	43	2	61	16	24	19	2	83	28	31	24	0
18	18			<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	161	19	32	90	20	83	12	16	44	11	78	7	16	46	9
19	19			<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	133	7	28	94	4	65	5	16	42	2	68	2	12	52	2
19	19	19B		Otras anemias	25	4	5	15	1	11	3	2	6	0	14	1	3	9	1
19	19	19C		Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	7	3	1	3	0	4	2	0	2	0	3	1	1	1	0
19	19	19Z		Las demás causas	101	0	22	76	3	50	0	14	34	2	51	0	8	42	1
20				<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	822	113	279	377	53	407	53	160	176	18	415	60	119	201	35
20	20			<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	300	37	57	174	32	108	12	25	63	8	192	25	32	111	24
20	20	20A		Trastornos tiroideos relacionados con la deficiencia de yodo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
20	20	20B		Tirotoxicosis	16	0	2	10	4	4	0	1	1	2	12	0	1	9	2
20	20	20C		Otros trastornos de la tiroides	103	22	26	49	6	29	6	10	11	2	74	16	16	38	4
20	20	20D		Diabetes mellitus	48	1	2	39	6	22	0	1	20	1	26	1	1	19	5
20	20	20E		Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
20	20	20F		Obesidad	35	1	6	21	7	15	0	3	12	0	20	1	3	9	7
20	20	20Z		Las demás causas	94	13	20	52	9	36	6	9	18	3	58	7	11	34	6



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	
Cap	Cap	Cap			año	años	años	años		año	años	años	años		años	año	años	años	años
21	21			<b>Desnutrición y otras deficiencias</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
21	21	21C		Otra desnutrición proteínocalórica	15	3	11	1	0	6	1	5	0	0	9	2	6	1	0
21	21	21E		Otras deficiencias vitamínicas	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
22	22			<b>Trastornos mentales y del comportamiento</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>2</b>
22	22	22G		Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
22	22	22H		Síndrome del comportamiento asociados con alteraciones fisiológicas y factores	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	1
22	22	22Z		Las demás causas	57	2	28	25	2	32	2	17	12	1	25	0	11	13	1
23	23			<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	<b>145</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>4</b>
23	23	23B		Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
23	23	23F		Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	7	0	3	4	0	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0
23	23	23G		Epilepsia	76	13	24	34	5	39	7	12	18	2	37	6	12	16	3
23	23	23H		Migraña y otros síndromes de cefalea	6	0	0	6	0	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0
23	23	23J		Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	4	1	1	2	0	1	0	1	0	0	3	1	0	2	0
23	23	23Z		Las demás causas	51	8	14	26	3	35	4	12	17	2	16	4	2	9	1
24	24			<b>Enfermedades del ojo y sus anexos</b>	<b>153</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>83</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>3</b>
24	24	24A		Inflamación del párpado	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0
24	24	24B		Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	10	2	0	6	2	5	0	0	4	1	5	2	0	2	1
24	24	24C		Glaucoma	3	2	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap	Cap			año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más	
24	24	24D		<i>Catarata</i>	8	0	3	5	0	5	0	1	4	0	3	0	2	1	0
24	24	24E		<i>Otros trastornos del cristalino</i>	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1
24	24	24F		<i>Desprendimiento y desgarro de la retina</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
24	24	24H		<i>Conjuntivitis</i>	15	0	6	9	0	10	0	4	6	0	5	0	2	3	0
24	24	24I		<i>Otros trastornos de la conjuntiva</i>	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
24	24	24J		<i>Trastornos del aparato lagrimal</i>	11	4	5	1	1	6	3	3	0	0	5	1	2	1	1
24	24	24K		<i>Estrabismo</i>	53	3	33	17	0	25	0	15	10	0	28	3	18	7	0
24	24	24M		<i>Trastornos de la acomodación y de la refracción</i>	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
24	24	24Z		<i>Las demás causas</i>	44	15	18	10	1	28	8	13	6	1	16	7	5	4	0
25	25			<b><i>Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides</i></b>	<b>144</b>	<b>21</b>	<b>70</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>95</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>2</b>
25	25	25A		<i>Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis</i>	22	0	6	14	2	17	0	5	10	2	5	0	1	4	0
25	25	25B		<i>Otros trastornos del oído medio</i>	5	0	0	5	0	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0
25	25	25C		<i>Pérdida de la audición</i>	113	20	63	29	1	73	14	42	17	0	40	6	21	12	1
25	25	25Z		<i>Las demás causas</i>	4	1	1	1	1	2	1	1	0	0	2	0	0	1	1
26				<i>Enfermedades del sistema circulatorio</i>	97	14	18	52	13	60	8	11	31	10	37	6	7	21	3
26	26			<b><i>Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas</i></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>
26	26	26B		<i>Enfermedades reumáticas crónicas del corazón</i>	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
27	27			<b><i>Enfermedad hipertensiva</i></b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>



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

Sub			Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub		Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
Cap	Cap	Cap			año	años	años	años		año	años	años	años		años	años	años	años
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	9	1	1	5	2	6	0	0	4	2	3	1	1	1	0
27	27	27Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
28	28		<b>Enfermedad isquémica del corazón</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>
28	28	28Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
29	29		<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	<b>57</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	36	2	5	25	4	23	1	3	15	4	13	1	2	10	0
29	29	29Z	Las demás causas	21	9	7	3	2	12	5	4	2	1	9	4	3	1	1
30	30		<b>Enfermedad cerebrovascular</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>
30	30	30C	Infarto cerebral	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	30	30D	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
31	31		<b>Otras enfermedades del aparato circulatorio</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
31	31	31B	Otras enfermedades vasculares periféricas	6	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6	0	0	4	2
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	16	1	3	9	3	14	1	2	8	3	2	0	1	1	0
32			Enfermedades del sistema respiratorio	273	9	66	187	11	152	5	37	104	6	121	4	29	83	5
32	32		<b>Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores</b>	<b>180</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>125</b>	<b>4</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>52</b>	<b>2</b>
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	3	0	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y pólipos nasales	7	1	0	5	1	2	0	0	1	1	5	1	0	4	0



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap	Cap			año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más	
32	32	32F		Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	160	0	44	113	3	97	0	27	69	1	63	0	17	44	2
32	32	32H		Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
32	32	32I		Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0
32	32	32Z		Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	5	0	3	2	0	2	0	1	1	0	3	0	2	1	0
33	33			<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	<b>93</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>62</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>3</b>
33	33	33B		Neumonía	3	1	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0
33	33	33E		<b>Asma</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>2</b>
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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
33	33	33Z		Las demás causas	12	6	3	1	2	9	4	2	1	2	3	2	1	0	0
34				Enfermedades del sistema digestivo	634	71	197	323	43	328	38	113	155	22	306	33	84	168	21
34	34			<b>Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
34	34	34A		Caries dental	51	0	45	6	0	24	0	21	3	0	27	0	24	3	0
34	34	34B		Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	8	0	0	7	1	6	0	0	5	1	2	0	0	2	0
34	34	34C		Enfermedades de los maxilares	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
34	34	34Z		Las demás causas	11	1	4	6	0	6	0	3	3	0	5	1	1	3	0
35	35			<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	<b>275</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>118</b>	<b>10</b>	<b>164</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>71</b>	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>47</b>	<b>3</b>
35	35	35A		Enfermedades del esófago	12	1	5	6	0	3	0	3	0	0	9	1	2	6	0



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

Sub			Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub	Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	
Cap	Cap			Cap	año	años	años		años	año	años	años		años	año	años	años	años
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	4	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	0	0	2	1
35	35	35F	Hernia inguinal	79	22	23	32	2	53	16	13	23	1	26	6	10	9	1
35	35	35G	Otras hernias	4	1	1	1	1	2	1	0	0	1	2	0	1	1	0
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	44	5	19	19	1	22	0	11	11	0	22	5	8	8	1
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	20	2	7	11	0	14	2	5	7	0	6	0	2	4	0
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	8	0	0	6	2	4	0	0	2	2	4	0	0	4	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	28	1	14	13	0	22	0	13	9	0	6	1	1	4	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	5	0	0	4	1	3	0	0	2	1	2	0	0	2	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	68	28	18	21	1	38	15	7	15	1	30	13	11	6	0
36	36		<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	<b>162</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>96</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>87</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>59</b>	<b>5</b>
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	4	0	2	2	0	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0
36	36	36B	Dermatitis y eczema	53	3	20	27	3	27	1	13	10	3	26	2	7	17	0
36	36	36Z	Las demás causas	105	3	23	67	12	46	1	12	26	7	59	2	11	41	5
37	37		<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	<b>125</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>13</b>
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	29	0	3	23	3	6	0	1	5	0	23	0	2	18	3
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	4	0	1	2	1	3	0	1	1	1	1	0	0	1	0



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
37	37	37D		Otros trastornos de las articulaciones	7	0	2	2	3	2	0	2	0	0	5	0	0	2	3
37	37	37E		Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	34	1	5	23	5	13	1	4	8	0	21	0	1	15	5
37	37	37F		Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
37	37	37G		Otras dorsopatías	25	2	1	19	3	8	0	1	5	2	17	2	0	14	1
37	37	37H		Trastornos de los tejidos blandos	6	0	2	4	0	6	0	2	4	0	0	0	0	0	0
37	37	37I		Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	8	0	2	6	0	5	0	0	5	0	3	0	2	1	0
37	37	37J		Osteomielitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
37	37	37Z		Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	9	1	0	7	1	8	1	0	6	1	1	0	0	1	0
38				Enfermedades del sistema genitourinario	376	29	120	200	27	175	19	68	80	8	201	10	52	120	19
38	38			<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	<b>295</b>	<b>24</b>	<b>114</b>	<b>144</b>	<b>13</b>	<b>146</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>149</b>	<b>9</b>	<b>48</b>	<b>84</b>	<b>8</b>
38	38	38B		Otras enfermedades glomerulares	53	0	19	33	1	30	0	14	15	1	23	0	5	18	0
38	38	38C		Insuficiencia renal	30	0	5	20	5	18	0	5	10	3	12	0	0	10	2
38	38	38D		Enfermedades renales tubulointersticiales	6	1	1	3	1	5	1	1	2	1	1	0	0	1	0
38	38	38E		Otras enfermedades renales tubulointersticiales	53	14	13	24	2	25	9	8	8	0	28	5	5	16	2
38	38	38F		Litiasis urinaria	19	1	5	11	2	9	1	4	4	0	10	0	1	7	2
38	38	38H		Cistitis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
38	38	38I		Otras enfermedades del sistema urinario	133	8	71	52	2	59	4	34	21	0	74	4	37	31	2
39	39			<b>Enfermedades de los órganos genitales masculinos</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
39	39	39C		Hidrocele y espermatocoele	8	3	2	3	0	8	3	2	3	0	0	0	0	0	
39	39	39D		Prepucio redundante y fimosis	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
39	39	39F		Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	5	0	0	3	2	5	0	0	3	2	0	0	0	0	
40	40			<b>Trastornos de la mama</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
41	41			<b>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>8</b>
41	41	41C		Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	9	0	3	6	0	0	0	0	0	0	9	0	3	6	0
41	41	41G		Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	9	0	0	6	3	0	0	0	0	0	9	0	0	6	3
41	41	41H		Trastornos de la menstruación	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	5	0	0	4	1
41	41	41J		Infertilidad femenina	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
41	41	41Z		Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	17	0	1	12	4	0	0	0	0	0	17	0	1	12	4
43				Embarazo, parto y puerperio	1,476	567	472	404	33	791	297	261	218	15	685	270	211	186	18
46	46			<b>Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
46	46	46C		Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46F		Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z		Las demás causas	5	2	3	0	0	4	1	3	0	0	1	1	0	0	0
47	47			<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	<b>1269</b>	<b>541</b>	<b>398</b>	<b>308</b>	<b>22</b>	<b>676</b>	<b>282</b>	<b>221</b>	<b>165</b>	<b>8</b>	<b>593</b>	<b>259</b>	<b>177</b>	<b>143</b>	<b>14</b>
47	47	47B		<i>Hidrocéfalo congénito</i>	3	1	1	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0

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

			Sub	Total General					Total Hombres				Total Mujeres					
Sub		Sub	Descripción	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			año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
47	47	47C	Espina bífida	8	2	2	3	1	4	0	1	3	0	4	2	1	0	1
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	20	8	9	3	0	12	3	6	3	0	8	5	3	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	301	110	95	91	5	123	44	37	40	2	178	66	58	51	3
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	45	28	8	9	0	29	21	4	4	0	16	7	4	5	0
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	4	1	2	1	0	2	0	1	1	0	2	1	1	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	70	39	20	11	0	35	19	8	8	0	35	20	12	3	0
47	47	47I	Testículo no descendido	41	0	24	16	1	41	0	24	16	1	0	0	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	145	51	51	40	3	106	34	44	26	2	39	17	7	14	1
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	60	21	32	7	0	17	8	6	3	0	43	13	26	4	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	22	17	3	2	0	12	9	2	1	0	10	8	1	1	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	113	56	30	25	2	58	29	16	13	0	55	27	14	12	2
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	344	147	109	83	5	184	79	62	41	2	160	68	47	42	3
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	93	60	12	16	5	50	35	9	5	1	43	25	3	11	4
48	48		<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte</b>	<b>199</b>	<b>22</b>	<b>70</b>	<b>96</b>	<b>11</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>4</b>
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
48	48	48Z	Las demás causas	192	22	67	92	11	103	12	33	51	7	89	10	34	41	4

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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
Cap	Cap																		
49				Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	57	5	16	35	1	28	3	7	18	0	29	2	9	17	1
49	49			<b>Fracturas</b>	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
49	49	49E		Fractura de fémur	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
49	49	49F		Fractura de la pierna , inclusive el tobillo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
51	51			<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	4	1	1	2	0	2	1	0	1	0	2	0	1	1	0
51	51	51A		Traumatismo del ojo y de la órbita	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
51	51	51B		Traumatismo intracraneal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
51	51	51C		Traumatismo de otros órganos internos	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
53	53			<b>Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales</b>	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
55	55			<b>Envenenamiento y efectos tóxicos</b>	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
55	55	55B		Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
56	56			<b>Síndromes del maltrato</b>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
58	58			<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
59	59			<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
60	60			<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</b>	39	4	13	21	1	20	2	5	13	0	19	2	8	8	1
E49				Causas externas de morbilidad y mortalidad	66	41	18	5	2	41	27	11	3	0	25	14	7	2	2



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
Cap	Cap																		
V0	V0			<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
V0	V0	V0A		Control de salud de rutina del niño	36	24	10	2	0	25	16	7	2	0	11	8	3	0	0
V0	V0	V0B		Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	7	2	4	1	0	4	2	2	0	0	3	0	2	1	0
V0	V0	V0D		Otras personas con riesgos potenciales para la salud relacionados con enfermedades transmisibles	15	13	2	0	0	10	9	1	0	0	5	4	1	0	0
V0	V0	V0E		Atención para la anticoncepción	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
V0	V0	V0G		Supervisión de embarazo de alto riesgo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
V0	V0	V0K		Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	3	2	1	0	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0
V0	V0	V0Z		Las demás causas	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0
V0	V0			<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
V0	V0	V0A		Control de salud de rutina del niño	36	24	10	2	0	25	16	7	2	0	11	8	3	0	0
V0	V0	V0B		Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	7	2	4	1	0	4	2	2	0	0	3	0	2	1	0



# Apartado B

## Egresos Hospitalarios





**B1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad**

Sub			Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
Sub	Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap			Cap	año	años	años		más	año	años	años		más	año	años	años	más
<b>Total</b>			<b>7,585</b>	<b>981</b>	<b>2,145</b>	<b>3,591</b>	<b>868</b>	<b>3,964</b>	<b>548</b>	<b>1,141</b>	<b>1,829</b>	<b>446</b>	<b>3,621</b>	<b>433</b>	<b>1,004</b>	<b>1,762</b>	<b>422</b>	
01	01		<b>Enfermedades infecciosas intestinales</b>	24	7	7	10	0	17	5	7	5	0	7	2	0	5	0
01	01	01E	<i>Intoxicación alimentaria</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
01	01	01G	<i>Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados</i>	3	1	2	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
01	01	01H	<i>Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso</i>	20	6	5	9	0	13	4	5	4	0	7	2	0	5	0
02	02		<b>Tuberculosis</b>	8	0	1	4	3	3	0	1	1	1	5	0	0	3	2
02	02	02A	<i>Tuberculosis pulmonar</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
02	02	02D	<i>Tuberculosis de los intestinos, del peritoneo, y de los ganglios mesentéricos</i>	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
02	02	02Z	<i>Las demás causas</i>	5	0	1	2	2	2	0	1	1	0	3	0	0	1	2
03	03		<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	67	24	24	15	4	36	8	20	6	2	31	16	4	9	2
03	03	03I	<i>Septicemia</i>	66	23	24	15	4	36	8	20	6	2	30	15	4	9	2
03	03	03Z	<i>Las demás causas</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
04	04		<b>Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual</b>	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
04	04	04D	<i>Infección gonocócica</i>	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
04	04	04F	<i>Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual</i>	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
05	05		<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	8	1	1	5	1	3	0	1	2	0	5	1	0	3	1
05	05	05A	<i>Enfermedades no sífilicas causadas por espiroquetas</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
05	05	05C	<i>Micosis</i>	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1
05	05	05K	<i>Otras helmintiasis</i>	3	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
05	05	05Z		<i>Las demás causas</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
06	06			<b>Enfermedades víricas</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
06	06	06F		<i>Fiebre del dengue</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
06	06	06H		<i>Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)</i>	5	0	3	1	1	3	0	1	1	1	2	0	2	0	0
06	06	06I		<i>Encefalitis transmitida por artrópodos</i>	4	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	
06	06	06K		<i>Otras hepatitis virales</i>	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
06	06	06P		<i>Varicela y herpes zoster</i>	13	0	2	8	3	4	0	0	3	1	9	0	2	5	2
06	06	06Z		<i>Las demás causas</i>	5	0	3	1	1	4	0	2	1	1	1	0	1	0	0
08				<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>2,758</b>	<b>132</b>	<b>714</b>	<b>1,622</b>	<b>290</b>	<b>1,320</b>	<b>44</b>	<b>332</b>	<b>784</b>	<b>160</b>	<b>1,438</b>	<b>88</b>	<b>382</b>	<b>838</b>	<b>130</b>
08	08			<i>Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe</i>	5	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	
09	09			<b>Tumores malignos de los órganos</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
09	09	09B		<i>Tumor maligno del estómago</i>	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
09	09	09E		<i>Tumor maligno de la unión recto sigmoidea del recto y del ano</i>	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
09	09	09F		<i>Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas</i>	79	6	41	22	10	39	2	22	14	1	40	4	19	8	9
09	09	09G		<i>Tumor maligno del páncreas</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
10	10			<b>Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
10	10	10Z		<i>Las demás causas</i>	11	0	6	3	2	8	0	4	2	2	3	0	2	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>434</b>	<b>5</b>	<b>73</b>	<b>299</b>	<b>57</b>	<b>191</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>130</b>	<b>21</b>	<b>243</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>169</b>	<b>36</b>



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
11	11	11A		<i>Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares</i>	263	0	18	205	40	117	0	9	89	19	146	0	9	116	21
11	11	11C		<i>Otros tumores malignos de la piel</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
11	11	11E		<i>Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos</i>	170	5	55	94	16	74	4	27	41	2	96	1	28	53	14
12	12			<b><i>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</i></b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>2</b>
12	12	12D		<i>Tumor maligno del ovario</i>	22	0	3	19	0	0	0	0	0	0	22	0	3	19	0
12	12	12G		<i>Tumor maligno del testículo</i>	11	0	0	2	9	11	0	0	2	9	0	0	0	0	0
12	12	12J		<i>Otros tumores malignos de las vías urinarias</i>	30	0	12	16	2	1	0	1	0	0	29	0	11	16	2
13	13			<b><i>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</i></b>	<b>339</b>	<b>37</b>	<b>128</b>	<b>139</b>	<b>35</b>	<b>140</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>72</b>	<b>15</b>	<b>199</b>	<b>26</b>	<b>86</b>	<b>67</b>	<b>20</b>
13	13	13A		<i>Tumor maligno del encéfalo</i>	126	4	30	83	9	60	0	7	46	7	66	4	23	37	2
13	13	13B		<i>Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central</i>	8	1	2	5	0	2	1	0	1	0	6	0	2	4	0
13	13	13C		<i>Tumor maligno del ojo y de sus anexos</i>	102	23	74	5	0	36	1	31	4	0	66	22	43	1	0
13	13	13Z		<i>Las demás causas</i>	103	9	22	46	26	42	9	4	21	8	61	0	18	25	18
14	14			<b><i>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</i></b>	<b>1277</b>	<b>32</b>	<b>308</b>	<b>817</b>	<b>120</b>	<b>611</b>	<b>9</b>	<b>132</b>	<b>390</b>	<b>80</b>	<b>666</b>	<b>23</b>	<b>176</b>	<b>427</b>	<b>40</b>
14	14	14A		<i>Enfermedad de Hodgkin</i>	29	0	3	20	6	25	0	1	19	5	4	0	2	1	1
14	14	14B		<i>Linfoma no Hodgkin</i>	91	0	12	76	3	63	0	0	60	3	28	0	12	16	0
14	14	14D		<i>Leucemia</i>	1122	22	276	713	111	502	0	122	308	72	620	22	154	405	39
14	14	14Z		<i>Las demás causas</i>	35	10	17	8	0	21	9	9	3	0	14	1	8	5	0
17	17			<b><i>Tumores benignos</i></b>	<b>159</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>88</b>	<b>17</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>10</b>



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
17	17	17A		<i>Tumor benigno de la piel</i>	21	1	3	17	0	9	0	1	8	0	12	1	2	9	0
17	17	17B		<i>Tumor benigno de la mama</i>	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0	5	0	0	3	2
17	17	17D		<i>Tumor benigno del ovario</i>	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
17	17	17F		<i>Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central</i>	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
17	17	17G		<i>Tumor benigno de las glándulas tiroides</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
17	17	17Z		<i>Las demás causas</i>	127	7	42	65	13	81	2	32	40	7	46	5	10	25	6
18	18			<b><i>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</i></b>	<b>162</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>82</b>	<b>19</b>	<b>86</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>6</b>
19	19			<b><i>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</i></b>	<b>224</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	<b>136</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>88</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	<b>7</b>
19	19	19A		<i>Anemias por deficiencia de hierro</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19	19	19B		<i>Otras anemias</i>	45	6	12	26	1	18	2	8	8	0	27	4	4	18	1
19	19	19C		<i>Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</i>	5	4	1	0	0	2	1	1	0	0	3	3	0	0	0
19	19	19Z		<i>Las demás causas</i>	173	12	45	99	17	115	4	30	70	11	58	8	15	29	6
20				<b><i>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</i></b>	<b>569</b>	<b>53</b>	<b>184</b>	<b>275</b>	<b>57</b>	<b>311</b>	<b>32</b>	<b>95</b>	<b>156</b>	<b>28</b>	<b>258</b>	<b>21</b>	<b>89</b>	<b>119</b>	<b>29</b>
20	20			<b><i>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</i></b>	<b>134</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>11</b>
20	20	20B		<i>Tirotoxicosis</i>	3	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1
20	20	20C		<i>Otros trastornos de la tiroides</i>	8	0	1	5	2	2	0	0	1	1	6	0	1	4	1
20	20	20D		<i>Diabetes mellitus</i>	32	1	2	18	11	12	1	0	5	6	20	0	2	13	5
20	20	20E		<i>Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	20	20F		<i>Obesidad</i>	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap	Cap			año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más	
20	20	20G		Depleción del volumen	7	3	4	0	0	5	2	3	0	0	2	1	1	0	0
20	20	20Z		Las demás causas	81	12	30	33	6	42	7	19	14	2	39	5	11	19	4
21	21			<b>Desnutrición y otras deficiencias</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
21	21	21C		Otra desnutrición proteínocalórica	12	5	3	4	0	8	3	1	4	0	4	2	2	0	0
22	22			<b>Trastornos mentales y del comportamiento</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
22	22	22E		Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
22	22	22G		Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
22	22	22Z		Las demás causas	5	1	1	3	0	4	0	1	3	0	1	1	0	0	0
23	23			<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	<b>146</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>83</b>	<b>7</b>	<b>77</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>4</b>
23	23	23A		Meningitis	4	1	1	2	0	2	1	0	1	0	2	0	1	1	0
23	23	23B		Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	16	5	7	4	0	5	2	1	2	0	11	3	6	2	0
23	23	23E		Esclerosis múltiple	4	0	0	3	1	2	0	0	2	0	2	0	0	1	1
23	23	23F		Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0
23	23	23G		Epilepsia	55	8	12	34	1	32	6	6	19	1	23	2	6	15	0
23	23	23J		Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	5	0	2	2	1	1	0	0	1	0	4	0	2	1	1
23	23	23Z		Las demás causas	58	3	15	36	4	32	2	7	21	2	26	1	8	15	2
24	24			<b>Enfermedades del ojo y sus anexos</b>	<b>165</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>94</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>71</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>9</b>
24	24	24B		Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	5	0	1	4	0	3	0	0	3	0	2	0	1	1	0
24	24	24C		Glaucoma	16	0	8	8	0	9	0	4	5	0	7	0	4	3	0



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub					Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
24	24	24D		Catarata	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	
24	24	24E		Otros trastornos del cristalino	4	0	1	3	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	
24	24	24F		Desprendimiento y desgarro de la retina	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
24	24	24H		Conjuntivitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
24	24	24I		Otros trastornos de la conjuntiva	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
24	24	24J		Trastornos del aparato lagrimal	26	4	13	7	2	13	3	4	5	1	13	1	9	2	
24	24	24K		Estrabismo	57	1	28	24	4	29	0	14	12	3	28	1	14	12	
24	24	24M		Trastornos de la acomodación y de la refracción	7	0	1	4	2	4	0	0	4	0	3	0	1	0	
24	24	24Z		Las demás causas	43	8	14	14	7	26	5	11	8	2	17	3	3	6	
25	25			<b>Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>12</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	
25	25	25A		Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	64	0	12	43	9	45	0	9	29	7	19	0	3	14	
25	25	25B		Otros trastornos del oído medio	9	0	0	7	2	4	0	0	2	2	5	0	0	5	
25	25	25C		Pérdida de la audición	19	0	10	8	1	8	0	3	5	0	11	0	7	3	
25	25	25Z		Las demás causas	13	0	12	1	0	6	0	6	0	0	7	0	6	1	
26				<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	<b>95</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	
27	27			<b>Enfermedad hipertensiva</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
27	27	27B		Hipertensión esencial (primaria)	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	
27	27	27Z		Las demás causas	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	
28	28			<b>Enfermedad isquémica del corazón</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>	
28	28	28Z		Las demás causas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
29	29			<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>3</b>
29	29	29B		Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	24	3	4	16	1	12	1	4	7	0	12	2	0	9	1
29	29	29D		Insuficiencia cardíaca	9	3	3	3	0	3	1	2	0	0	6	2	1	3	0
29	29	29Z		Las demás causas	15	4	1	8	2	5	3	0	2	0	10	1	1	6	2
30	30			<b>Enfermedad cerebrovascular</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30	30	30B		Hemorragia intracefálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	30	30D		Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
30	30	30Z		Otras enfermedades cerebrovasculares	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
31	31			<b>Otras enfermedades del aparato circulatorio</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
31	31	31B		Otras enfermedades vasculares periféricas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
31	31	31D		Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	6	0	1	4	1	3	0	0	3	0	3	0	1	1	1
31	31	31E		Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	18	0	5	9	4	14	0	5	7	2	4	0	0	2	2
31	31	31Z		Otras enfermedades del sistema circulatorio	10	1	0	5	4	7	1	0	2	4	3	0	0	3	0
32				<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	<b>425</b>	<b>56</b>	<b>156</b>	<b>171</b>	<b>42</b>	<b>235</b>	<b>36</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>24</b>	<b>190</b>	<b>20</b>	<b>73</b>	<b>79</b>	<b>18</b>
32	32			<b>Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>86</b>	<b>11</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>4</b>
32	32	32C		Laringitis y traqueítis agudas	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32D		Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	6	0	2	4	0	4	0	2	2	0	2	0	0	2	0
32	32	32E		Desviación del tabique nasal y pólipos nasales	28	0	0	22	6	19	0	0	15	4	9	0	0	7	2
32	32	32F		Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	4	1	0	3	0	2	0	0	2	0	2	1	0	1	0
32	32	32G		Sinusitis crónica	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
32	32	32H		Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	43	0	4	36	3	27	0	1	25	1	16	0	3	11	2
32	32	32I		Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	9	0	0	7	2	4	0	0	2	2	5	0	0	5	0
32	32	32Z		Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	26	7	7	12	0	16	5	3	8	0	10	2	4	4	0



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap	Cap			año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más	
33	33			<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	<b>304</b>	<b>47</b>	<b>141</b>	<b>85</b>	<b>31</b>	<b>160</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>144</b>	<b>17</b>	<b>66</b>	<b>47</b>	<b>14</b>
33	33	33A		Bronquitis y bronquiolitis aguda	4	1	3	0	0	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0
33	33	33B		Neumonía	215	41	106	53	15	119	27	58	27	7	96	14	48	26	8
33	33	33C		Influenza (gripe)	24	1	10	11	2	9	1	3	4	1	15	0	7	7	1
33	33	33E		Asma	21	1	7	12	1	11	0	6	4	1	10	1	1	8	0
33	33	33I		Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	6	2	3	0	1	2	1	1	0	0	4	1	2	0	1
33	33	33J		Otras enfermedades de la pleura	4	0	2	1	1	2	0	0	1	1	2	0	2	0	0
33	33	33Z		Las demás causas	30	1	10	8	11	14	0	5	2	7	16	1	5	6	4
34				<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	<b>834</b>	<b>115</b>	<b>159</b>	<b>406</b>	<b>154</b>	<b>410</b>	<b>66</b>	<b>83</b>	<b>198</b>	<b>63</b>	<b>424</b>	<b>49</b>	<b>76</b>	<b>208</b>	<b>91</b>
34	34			<b>Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>11</b>
34	34	34A		Caries dental	43	0	22	18	3	24	0	12	11	1	19	0	10	7	2
34	34	34B		Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	33	0	1	11	21	19	0	1	5	13	14	0	0	6	8
34	34	34C		Enfermedades de los maxilares	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
34	34	34Z		Las demás causas	14	1	3	9	1	5	0	1	4	0	9	1	2	5	1
35	35			<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	<b>474</b>	<b>98</b>	<b>110</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	<b>254</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>113</b>	<b>24</b>	<b>220</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>103</b>	<b>26</b>
35	35	35A		Enfermedades del esófago	28	5	10	10	3	14	2	5	5	2	14	3	5	5	1
35	35	35B		Gastritis y duodenitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
35	35	35C		Otras enfermedades del estómago y del duodeno	10	0	5	5	0	5	0	3	2	0	5	0	2	3	0
35	35	35E		Enfermedades del apéndice	66	0	9	51	6	33	0	4	27	2	33	0	5	24	4
35	35	35F		Hernia inguinal	44	23	12	8	1	32	21	7	3	1	12	2	5	5	0
35	35	35G		Otras hernias	11	3	3	4	1	6	3	0	2	1	5	0	3	2	0
35	35	35H		Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	13	0	3	10	0	9	0	2	7	0	4	0	1	3	0
35	35	35I		Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	66	20	17	24	5	40	10	12	15	3	26	10	5	9	2
35	35	35K		Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	13	1	2	8	2	9	1	1	6	1	4	0	1	2	1



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

Sub			Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub	Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap			Cap	año	años	años		más	año	años	años		más	año	años	años	más
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	39	2	7	24	6	20	0	3	14	3	19	2	4	10	3
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	23	0	0	12	11	5	0	0	2	3	18	0	0	10	8
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	36	1	20	13	2	19	1	12	4	2	17	0	8	9	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	26	0	3	15	8	11	0	3	5	3	15	0	0	10	5
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	98	43	19	31	5	50	20	7	20	3	48	23	12	11	2
36	36		<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	25	6	5	11	3	9	1	2	5	1	16	5	3	6	2
36	36	36B	Dermatitis y eczema	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
36	36	36Z	Las demás causas	23	2	3	14	4	11	2	1	8	0	12	0	2	6	4
37	37		<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	<b>217</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>123</b>	<b>71</b>	<b>87</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>71</b>	<b>48</b>
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	12	1	2	7	2	5	1	2	2	0	7	0	0	5	2
37	37	37B	Artrosis	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	17	0	0	13	4	9	0	0	6	3	8	0	0	7	1
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	20	0	1	10	9	11	0	1	6	4	9	0	0	4	5
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	99	7	9	45	38	20	4	3	9	4	79	3	6	36	34
37	37	37F	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
37	37	37G	Otras dorsopatías	14	0	0	10	4	5	0	0	4	1	9	0	0	6	3
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	10	0	1	7	2	5	0	0	3	2	5	0	1	4	0
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	8	0	1	5	2	7	0	1	4	2	1	0	0	1	0
37	37	37J	Osteomielitis	9	0	1	8	0	5	0	0	5	0	4	0	1	3	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	26	0	0	18	8	20	0	0	13	7	6	0	0	5	1
38			<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	<b>506</b>	<b>41</b>	<b>108</b>	<b>265</b>	<b>92</b>	<b>253</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>124</b>	<b>47</b>	<b>253</b>	<b>15</b>	<b>52</b>	<b>141</b>	<b>45</b>
38	38		<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	<b>454</b>	<b>41</b>	<b>104</b>	<b>232</b>	<b>77</b>	<b>232</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>111</b>	<b>43</b>	<b>222</b>	<b>15</b>	<b>52</b>	<b>121</b>	<b>34</b>
38	38	38A	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	8	0	0	4	4	6	0	0	2	4	2	0	0	2	0
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	77	5	22	47	3	50	5	11	31	3	27	0	11	16	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	160	6	29	89	36	73	3	12	35	23	87	3	17	54	13



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

Sub			Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub	Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap			Cap	año	años	años		más	año	años	años		más	año	años	años	más
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	12	1	3	2	6	4	1	3	0	0	8	0	0	2	6
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	42	5	15	20	2	29	5	9	13	2	13	0	6	7	0
38	38	38F	Litiasis urinaria	7	1	2	4	0	2	1	1	0	0	5	0	1	4	0
38	38	38H	Cistitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	147	23	33	65	26	67	11	16	29	11	80	12	17	36	15
39	39		<b>Enfermedades de los órganos genitales masculinos</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
39	39	39C	Hidrocele y espermatocoele	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	3	0	0	2	1	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	15	0	3	10	2	15	0	3	10	2	0	0	0	0	0
40	40		<b>Trastornos de la mama</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
41	41		<b>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>11</b>
41	41	41A	Salpingitis y oforitis	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
41	41	41D	Otras enfermedades pélvicas inflamatorias femeninas	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	20	0	0	15	5	0	0	0	0	0	20	0	0	15	5
41	41	41J	Infertilidad femenina	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	8	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8	0	0	5	3
43			<b>Embarazo, parto y puerperio</b>	<b>1,724</b>	<b>513</b>	<b>600</b>	<b>528</b>	<b>83</b>	<b>1,032</b>	<b>317</b>	<b>354</b>	<b>320</b>	<b>41</b>	<b>692</b>	<b>196</b>	<b>246</b>	<b>208</b>	<b>42</b>
44	44		<b>Métodos de parto</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
44	44	44B	Otros parto	9	0	0	0	9	1	0	0	0	1	8	0	0	0	8
46	46		<b>Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>	<b>114</b>	<b>113</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>0</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	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0
46	46	46D	Traumatismo del nacimiento	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	33	33	0	0	0	21	21	0	0	0	12	12	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	24	24	0	0	0	11	11	0	0	0	13	13	0	0	0
46	46	46H	Otras infecciones específicas del período perinatal	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0



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

Sub			Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub		Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap			año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
46	46	46I	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	5	5	0	0	1	1	0	0	0	4	4	0	0	0	
46	46	46Z	Las demás causas	44	43	1	0	27	26	1	0	0	17	17	0	0	0	
47	47		<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	<b>1,556</b>	<b>399</b>	<b>583</b>	<b>502</b>	<b>72</b>	<b>941</b>	<b>254</b>	<b>346</b>	<b>303</b>	<b>38</b>	<b>615</b>	<b>145</b>	<b>237</b>	<b>199</b>	<b>34</b>
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	6	4	2	0	3	2	1	0	0	3	2	1	0	0	
47	47	47C	Espina bífida	6	3	1	1	4	3	0	1	0	2	0	1	0	1	
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	23	2	9	12	0	17	2	7	8	0	6	0	2	4	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	365	99	104	143	19	204	64	55	72	13	161	35	49	71	6
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	120	18	53	41	8	67	13	27	24	3	53	5	26	17	5
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	18	14	4	0	0	14	13	1	0	0	4	1	3	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	252	98	101	43	10	147	56	59	26	6	105	42	42	17	4
47	47	47I	Testículo no descendido	61	1	35	23	2	61	1	35	23	2	0	0	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	171	28	73	65	5	129	20	57	50	2	42	8	16	15	3
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	66	2	34	26	4	15	0	5	7	3	51	2	29	19	1
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	49	16	14	16	3	32	11	10	10	1	17	5	4	6	2
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	157	49	47	50	11	90	29	28	28	5	67	20	19	22	6
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	254	65	105	77	7	156	40	61	52	3	98	25	44	25	4
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	8	0	1	5	2	2	0	0	2	0	6	0	1	3	2
48	48		<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
48	48	48Z	Las demás causas	42	1	15	24	2	25	1	6	16	2	17	0	9	8	0
49			<b>Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas</b>	<b>317</b>	<b>17</b>	<b>129</b>	<b>135</b>	<b>36</b>	<b>162</b>	<b>5</b>	<b>73</b>	<b>66</b>	<b>18</b>	<b>155</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>18</b>
49	49		<b>Fracturas</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	4	0	1	3	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0



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

Sub			Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub	Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap			Cap	año	años	años		más	año	años	años		más	año	años	años	más
49	49	49E	Fractura de fémur	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	
49	49	49F	Fractura de la pierna , inclusive el tobillo	2	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	
51	51		<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	16	4	5	7	0	11	1	4	6	0	5	3	1	1	0
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	1	0	1	0	0	1	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	6	1	1	4	0	5	1	1	3	0	1	0	0	1	0
52	52		<b>Heridas</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
52	52	52A	Heridas de la cabeza	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
52	52	52C	Las demás heridas del miembro superior	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
52	52	52E	Las demás heridas del miembro inferior	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>	<b>121</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
54	54		<b>Quemaduras y corrosiones</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>
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
55	55		<b>Envenenamiento y efectos tóxicos</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	3	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	25	0	20	5	0	15	0	13	2	0	10	0	7	3	0
56	56		<b>Síndromes del maltrato</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>
58	58		<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	<b>116</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>55</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>15</b>
59	59		<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
60	60		<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</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>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
E49			<b>Causas externas de morbilidad y mortalidad</b>	<b>218</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>115</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>103</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>36</b>



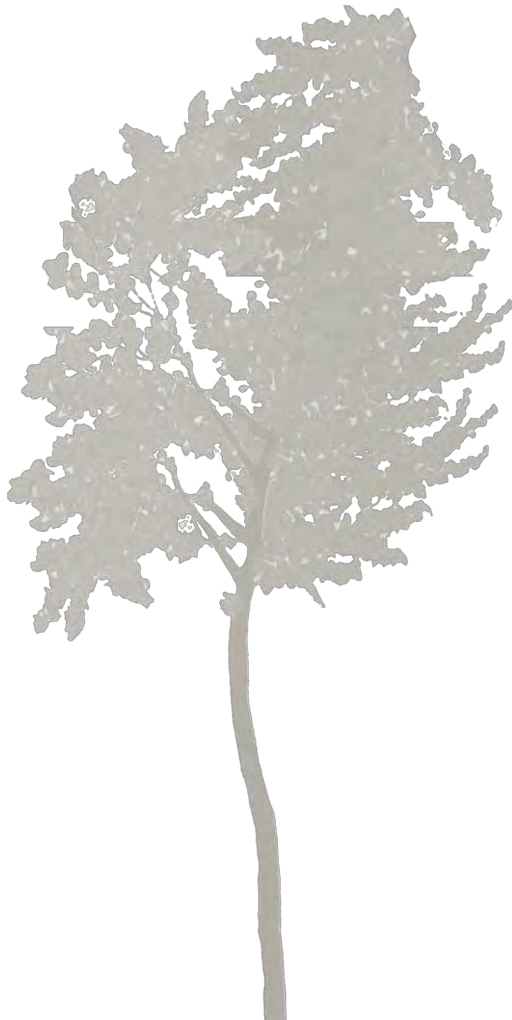
**Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad (Continuación)**

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
V0	V0			<i>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</i>	218	9	34	87	88	115	2	19	42	52	103	7	15	45	36
V0	V0	V0A		<i>Control de salud de rutina del niño</i>	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
V0	V0	V0B		<i>Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes</i>	17	5	8	4	0	9	1	6	2	0	8	4	2	2	0
V0	V0	V0D		<i>Otras personas con riesgos potenciales para la salud relacionados con enfermedades transmisibles</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
V0	V0	V0K		<i>Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud</i>	52	2	14	6	30	23	1	7	6	9	29	1	7	0	21
V0	V0	V0L		<i>Personas con riesgos potenciales para la salud relacionadas con circunstancias socioeconómicas y psicosociales</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
V0	V0	V0Z		<i>Las demás causas</i>	145	0	11	76	58	81	0	5	33	43	64	0	6	43	15



# Apartado C

## Mortalidad Hospitalaria





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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap	Cap			año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más	
			<b>Total</b>	<b>190</b>	<b>70</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>21</b>	<b>103</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>87</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	
08				<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>6</b>
09	09			<b>Tumores malignos de los órganos</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
09	09	09F		<i>Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas</i>	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
09	09	09G		<i>Tumor maligno del páncreas</i>	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>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>
10	10	10Z		<i>Las demás causas</i>	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
11	11			<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
11	11	11A		<i>Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares</i>	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
11	11	11E		<i>Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos</i>	4	0	1	1	2	2	0	1	1	0	2	0	0	0	2
13	13			<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
13	13	13A		<i>Tumor maligno del encéfalo</i>	9	0	0	8	1	3	0	0	2	1	6	0	0	6	0
13	13	13B		<i>Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central</i>	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
13	13	13C		<i>Tumor maligno del ojo y de sus anexos</i>	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0
13	13	13Z		<i>Las demás causas</i>	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
14	14			<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
14	14	14B		<i>Linfoma no Hodgkin</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	14	14D		<i>Leucemia</i>	26	1	4	12	9	16	0	3	7	6	10	1	1	5	3
14	14	14Z		<i>Las demás causas</i>	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
17	17	17Z		<i>Las demás causas</i>	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
18	18			<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>



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

			Sub	Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub		Sub			Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
Cap	Cap	Cap				año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
19	19			<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	6	0	2	4	0	5	0	2	3	0	1	0	0	1	0
19	19	19B		Otras anemias	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
19	19	19C		Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
19	19	19Z		Las demás causas	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0
20				<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	6	3	1	1	1	5	3	0	1	1	1	0	1	0	0
23	23			<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	6	3	1	1	1	5	3	0	1	1	1	0	1	0	0
23	23	23B		Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	23	23G		Epilepsia	3	1	0	1	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0
23	23	23Z		Las demás causas	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
26				<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	4	0	0	3	1	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0
29	29			<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	4	0	0	3	1	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0
29	29	29Z		Las demás causas	4	0	0	3	1	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0
32				<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	4	1	2	1	0	2	1	1	0	0	2	0	1	1	0
33	33			<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	4	1	2	1	0	2	1	1	0	0	2	0	1	1	0
33	33	33B		Neumonía	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
33	33	33C		Influenza (gripe)	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
34				<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	20	5	3	7	5	10	2	2	4	2	10	3	1	3	3
35	35			<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	15	5	3	5	2	8	2	2	3	1	7	3	1	2	1
35	35	35C		Otras enfermedades del estómago y del duodeno	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
35	35	35M		Otras enfermedades del hígado	12	3	3	4	2	8	2	2	3	1	4	1	1	1	1
35	35	35Z		Otras enfermedades del sistema digestivo	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
37	37			<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	5	0	0	2	3	2	0	0	1	1	3	0	0	1	2
37	37	37E		Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	5	0	0	2	3	2	0	0	1	1	3	0	0	1	2
38				<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
38	38			<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
38	38	38B		Otras enfermedades glomerulares	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0



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

Sub			Descripción	Total General				Total Hombres				Total Mujeres						
Sub	Sub	Total		< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
Cap	Cap			Cap	año	años	años		más	año	años	años		más	año	años	años	más
38	38	38C	Insuficiencia renal	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	
43			<b>Embarazo, parto y puerperio</b>	<b>82</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
46	46		<b>Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</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	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	4	4	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	47		<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	<b>73</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	52	30	13	8	1	27	18	6	2	1	25	12	7	6	0
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	3	2	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	7	5	2	0	0	2	1	1	0	0	5	4	1	0	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	7	6	1	0	0	3	2	1	0	0	4	4	0	0	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	3	1	2	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
E49			<b>Causas externas de morbilidad y mortalidad</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>
E51	E51		<b>Otros accidentes, incluso los efectos tardíos</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>
E51	E51	E51Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0



# Anexo III

## Indicadores Seleccionados de Salud





**a) Promedio de Consultas por Hora Médico**

<b>Promedio de Consultas por Hora Médico, HIMFG, 2012-2016</b>			
<b>Año</b>	<b>Consultas</b>	<b>Total horas médico</b>	<b>Indicador</b>
2012	147,823	197,890	0.7
2013	155,101	101,432	1.5
2014	161,281	101,435	1.6
2015	155,046	99,421	1.6
2016	153,823	101,030	1.5

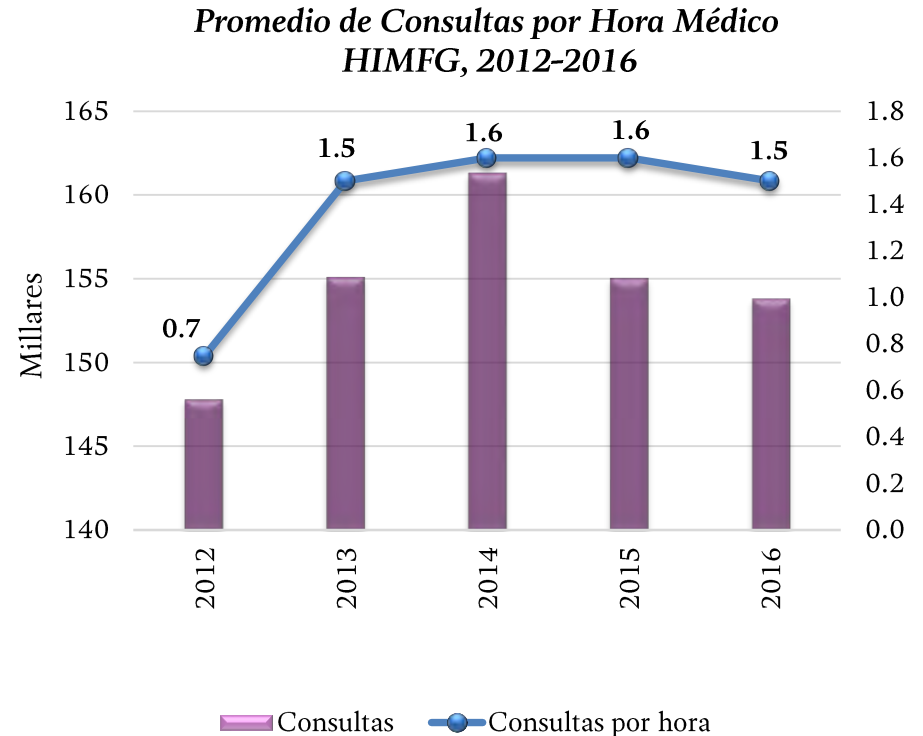
*Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico*

**Valor Esperado**  
**1.0 a 3.0 Consultas por Hora Médico**

Las horas médico se obtienen al multiplicar el número de médicos por 3.5 horas, y, a su vez, por el número de días hábiles que comprende el periodo.

El promedio de consultas por hora médico durante el último lustro fue de 1.4.

En este periodo se realizaron 153,823 consultas y se otorgaron 101,030 horas médico. El indicador de consultas por hora médico fue 1.5; se mantiene abajo respecto al año anterior.





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

Durante el último lustro se otorgaron 29.8 consultas subsecuentes por cada una de primera vez.

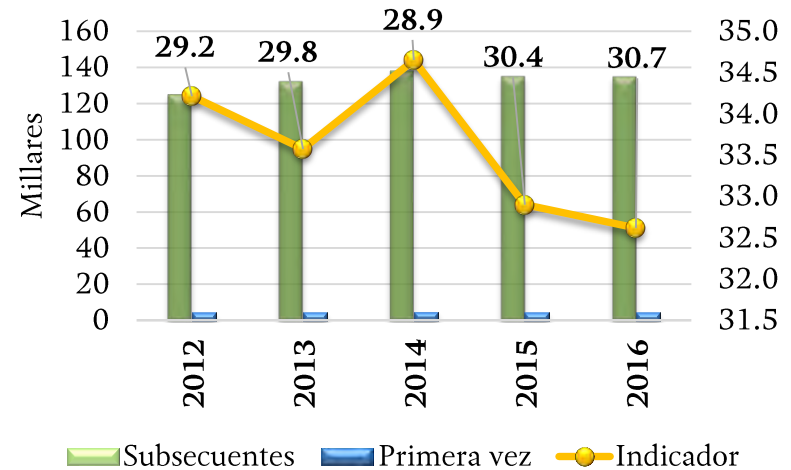
En este período se realizaron 134,804 consultas subsecuentes y 4,397 de primera vez; es decir, se realizaron 30.7 consultas subsecuentes por cada una de primera vez; cifra que se encuentra fuera del parámetro establecido.

<b>Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2011-2016</b>			
<b>Año</b>	<b>Consultas subsecuentes</b>	<b>Consultas de Primera Vez</b>	<b>Indicador</b>
<b>2012</b>	125,093	4,280	29.2
<b>2013</b>	132,208	4,439	29.8
<b>2014</b>	138,095	4,785	28.9
<b>2015</b>	135,132	4,446	30.4
<b>2016</b>	134,804	4,397	30.7

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

**Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2012-2016**



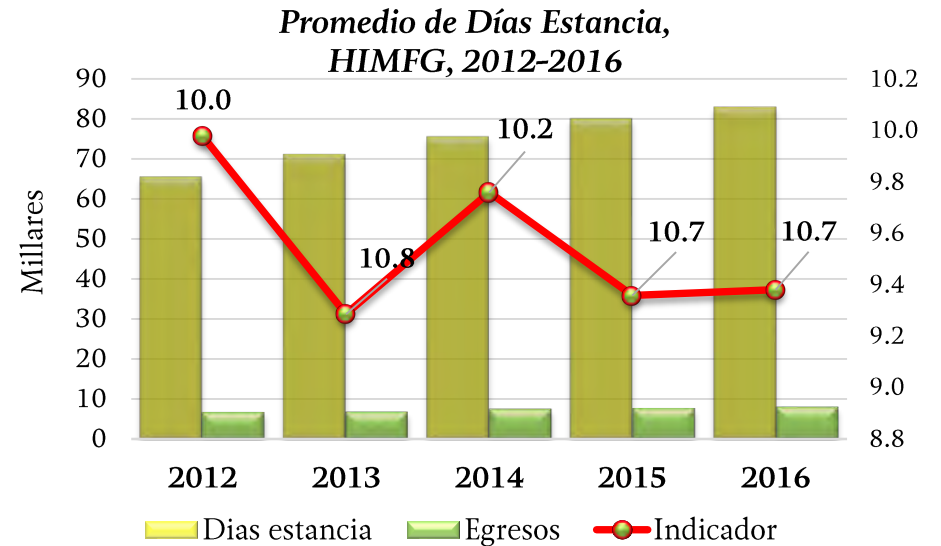
<b>Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2012-2016</b>			
<b>Año</b>	<b>Días estancia</b>	<b>Egresos</b>	<b>Indicador</b>
2012	65,530	6,538	10.0
2013	71,155	6,607	10.8
2014	75,512	7,369	10.2
2015	80,050	7,491	10.7
2016	82,891	7,775	10.7

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado**  
**8.0 a 10.0 Días Estancia**

**c) Promedio de Días Estancia**

El promedio de días estancia en el último lustro fue de 10.5. En 2016 se registraron 82,891 días estancia y 7,775 egresos hospitalarios para un promedio de días estancia de 10.7 el cual se encuentra fuera del parámetro establecido como valor esperado.





**d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria**

<b>Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2012-2016</b>			
<b>Año</b>	<b>Días Paciente</b>	<b>Días Cama</b>	<b>Indicador</b>
2012	65,241	77,592	84.1
2013	64,747	77,746	83.3
2014	68,046	82,075	82.9
2015	72,322	83,585	86.5
2016	73,491	83,814	87.7

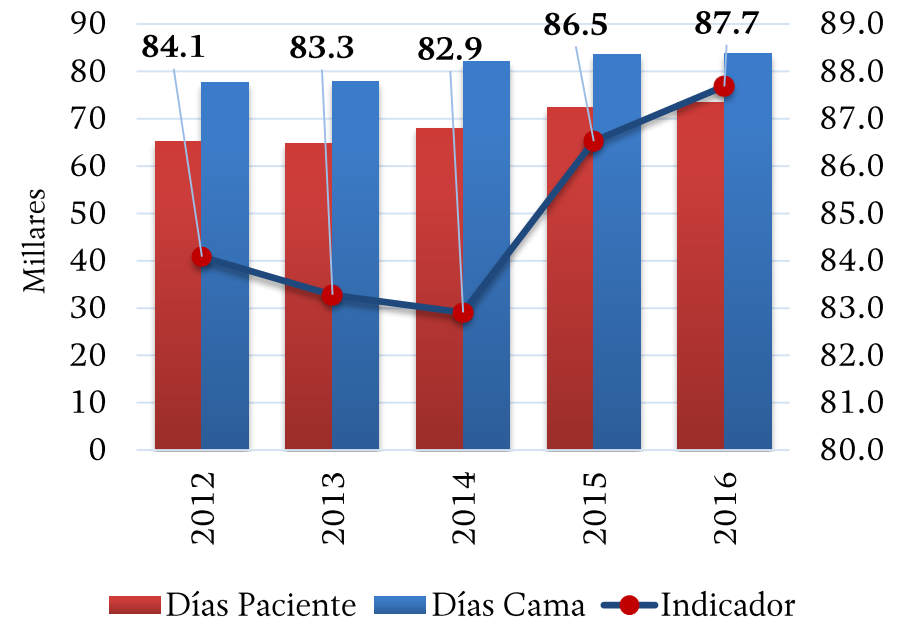
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El porcentaje de ocupación hospitalaria en el último lustro fue de 84.9%.

En 2016 se contó con 83,814 días camas disponibles de los cuales 73,491 se emplearon al ingresar a un paciente, es decir, el porcentaje de ocupación hospitalaria fue de 87.7%; valor que se encuentra dentro de los parámetros establecidos.

**Valor Esperado  
80% a 95% de Ocupación  
Hospitalaria**

**Porcentaje de Ocupación Hospitalaria  
HIMFG, 2012-2016**



**Índice de Rotación Anual,  
HIMFG, 2012-2016**

Año	Egresos	Camas	Indicador
2012	6,538	212	30.8
2013	6,607	218	30.3
2014	7,369	229	32.2
2015	7,491	229	32.7
2016	7,775	229	34.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

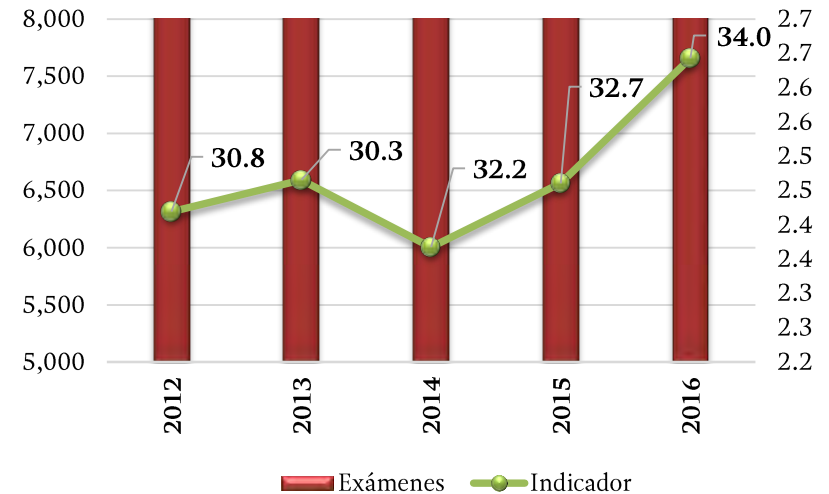
**Valor Esperado  
30 a 40 Veces**

**e) Índice de Rotación de Camas**

El promedio de egresos por cama durante el último lustro fue de 32.

En este 2016, por cada cama hospitalaria egresaron 34 pacientes, cifra que se ubica dentro del valor esperado.

**Índice de Rotación de Camas, HIMFG,  
2012-2016**



**Promedio Diario de Egresos Hospitalarios,  
HIMFG, 2012-2016**

Año	Egresos	Egresos por día
2012	6,538	17.9
2013	6,607	18.1
2014	7,369	20.2
2015	7,491	20.5
2016	7,775	21.2

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

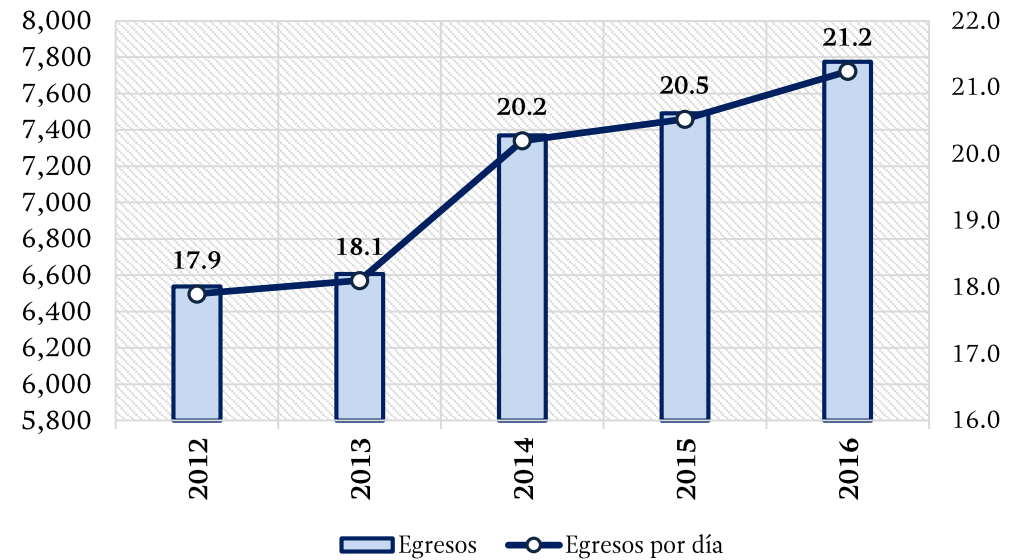
**Valor Esperado  
16 a 25 por Día**

**f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios**

En este último lustro se realizaron en promedio 19.6 egresos por día.

En 2016, se registraron 7,775 egresos con un promedio por día de 21.2. Este indicador se encuentra dentro del valor esperado.

**Promedio Diario de Egresos Hospitalarios  
HIMFG, 2012-2016**





**g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso**

<b>Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2012-2016</b>			
<b>Año</b>	<b>Intervenciones Quirúrgicas Mayores</b>	<b>Egresos</b>	<b>Indicador</b>
2012	2,790	6,538	42.7
2013	2,660	6,607	40.3
2014	2,740	7,369	37.2
2015	2,896	7,491	38.7
2016	3,238	7,775	41.6

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

En el último lustro, el promedio de intervenciones quirúrgicas mayores por cada cien egresos fue de 40.1.

En 2016, se registraron 3,238 intervenciones quirúrgicas mayores y 7,775 egresos hospitalarios para 41.6 cirugías por cada 100 egresos. El resultado del indicador se encuentra dentro del rango establecido.

**Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2012-2016**





### h) Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala

En el último lustro se realizaron 1.5 intervenciones quirúrgicas diarias por sala.

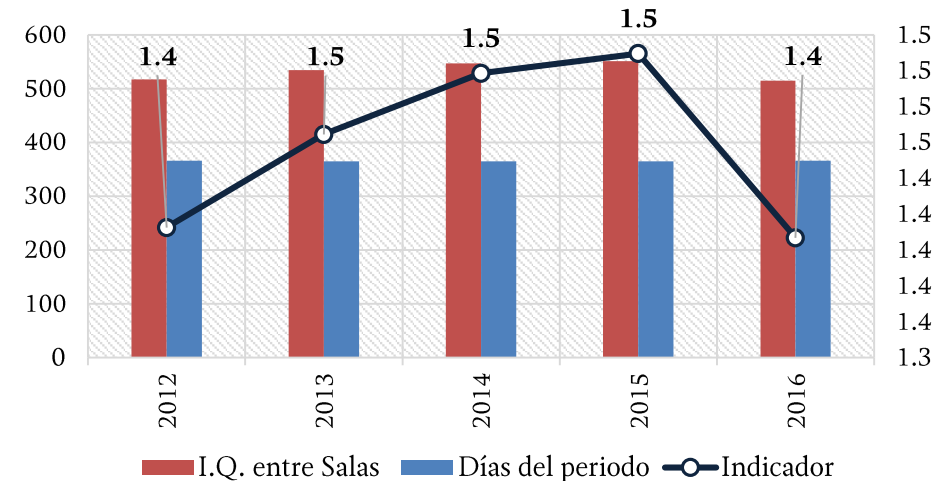
En este periodo, durante los 366 días del año se registraron 4,634 cirugías y estuvieron en operación nueve quirófanos; es decir, se realizaron 1.4 intervenciones quirúrgicas diarias por sala. El resultado del indicador se encuentra dentro del rango establecido.

Año	Intervenciones Quirúrgicas entre Salas	Días del periodo	Indicador
2012	517	366	1.4
2013	535	365	1.5
2014	547	365	1.5
2015	551	365	1.5
2016	515	366	1.4

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

**Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala, HIMFG, 2012-2016**





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

En el último lustro se registraron en promedio 2.5 exámenes de laboratorio por cada consulta externa otorgada.

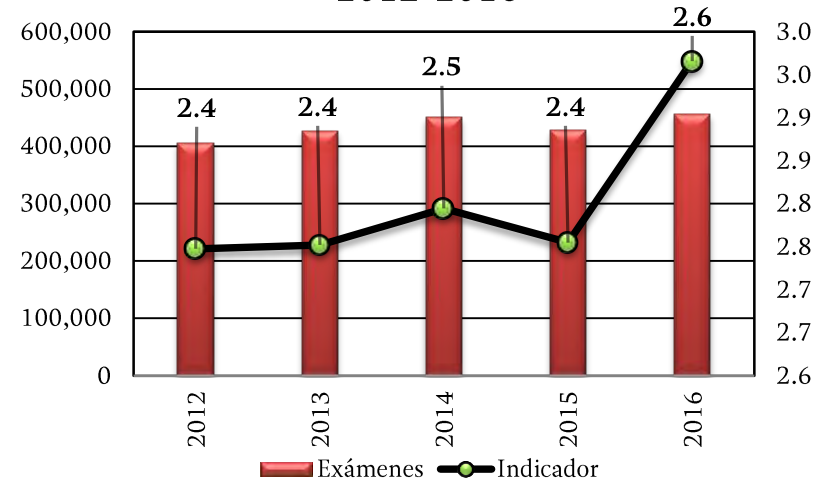
En 2016, se registraron 406,576 exámenes de laboratorio a pacientes ambulatorios y 153,823 consultas; es decir 2.6 exámenes por consulta. El resultado del indicador se encuentra dentro del valor esperado.

Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	Indicador
2012	357,636	147,823	2.4
2013	373,137	155,101	2.4
2014	400,304	161,281	2.5
2015	375,065	155,046	2.4
2016	406,576	153,823	2.6

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

**Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa, HIMFG, 2012-2016**



**j) Promedio de Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados**

En el último lustro se registraron en promedio 80.9 exámenes de laboratorio por cada egreso hospitalario.

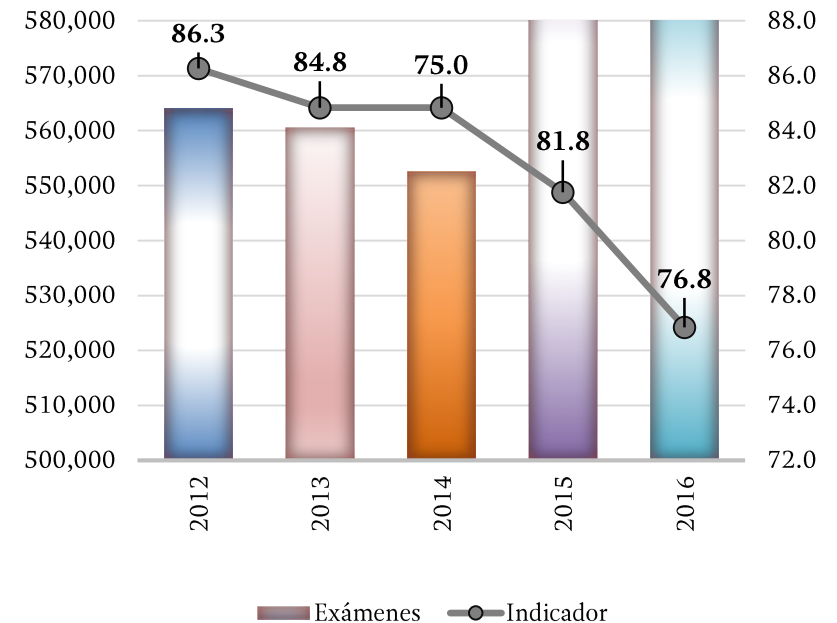
En este periodo, se registraron 597,468 exámenes de laboratorio a pacientes hospitalizados y 7,775 egresos; es decir 76.8 exámenes por egreso. El resultado del indicador se encuentra arriba del valor esperado.

Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	Indicador
2012	563,977	6,538	86.3
2013	560,491	6,607	84.8
2014	552,542	7,369	75.0
2015	612,470	7,491	81.8
2016	597,468	7,775	76.8

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

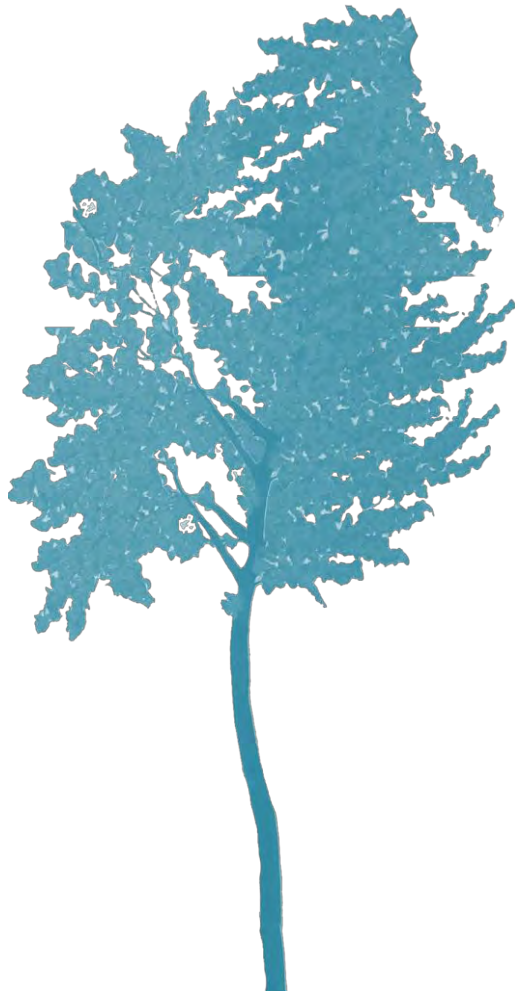
**Valor Esperado**  
**25 a 40 Exámenes por Paciente**

**Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados, HIMFG, 2012-2016**





# Agradecimientos





## Agradecimientos:

*A los trabajadores del Hospital Infantil de México Federico Gómez, que gracias a su esfuerzo y dedicación hacen posible esta publicación.*

*A las autoridades del HIMFG, que en conjunto promueven el cumplimiento de metas y objetivos, mismos que son alineados conforme a los estándares internacionales que acreditan a esta institución como Hospital Certificado.*

*Esta publicación es un amplio reconocimiento y estímulo para honrar al preciado capital humano, cuyo objetivo es proteger el bienestar de la población infantil.*

*Finalmente, agradecemos la comprometida colaboración del personal adscrito al Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico quienes diseñan, organizan, justifican, analizan, e integran la estadística hospitalaria de esta institución.*