



Hospital Infantil de México  
Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

# Anuario Estadístico de Servicios Médicos



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



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

## Directorio

### Director General

Dr. Jaime Nieto Zermeño

### Director de Investigación

Dr. Juan Garduño Espinosa

### Director de Enseñanza y Desarrollo Académico

Dr. Sarbelio Moreno Espinoza

### Directora Médica

Dra. Mónica Villa Guillén

### Director de Administración

C.P. Carlos Rogelio Plascencia Pacheco

### Directora de Planeación

Dra. Miriam Guadalupe Herrera Segura

### Subdirectora de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional

Lic. María del Carmen Medina García

### Jefe del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Fernando Paz Camacho

### Enlace del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Ing. Carlos Alberto Echeverría Alcántara



## Personal técnico

1. Aguilar Anaya Efrén Israel
2. Aragón Moreno Gerardo Gustavo
3. Carrillo Avilés Juan Manuel
4. Chávez Leal Virginia
5. Chícharo Escobar Rubén
6. Cruz Sánchez Antonio
7. Díaz Rodríguez María Alejandra
8. Echeverría Montalvo Carolina Lizeth
9. González Alatraste Claudia
10. González Romero Emmanuel
11. Hernández Bustos Pedro
12. Jiménez Espinosa Omar Said
13. Juárez Ángeles José
14. Lescas Nava Isaac
15. López Murillo Arturo
16. Luis Cerón Edgar Sergio
17. Maldonado Morales Agustín
18. Martínez Rodríguez Enrique
19. Méndez Arizmendi Sandra Carolina
20. Morán Caporal Irma Sonia
21. Morales Ceron Luz Andrea
22. Olguín Morales Elizabeth
23. Pérez Méndez Rogelio
24. Perea Cobo Tania Yansulet
25. Pinzón Torres Victorina Nerea
26. Ramírez Castrejón Gustavo
27. Rodríguez Navarro Víctor Manuel
28. Romero Gómez Silvia
29. Sanabria Estrada Octavio
30. Sandoval Martínez Rolando Emmanuel
31. Santana Casas Griselda
32. Solana Barbosa Sandra Esmeralda
33. Solís Nieves María del Socorro
34. Soriano Galicia Gustavo Israel
35. Soriano Galicia Rene Eduardo
36. Trejo Ruiz Luz María
37. Viguera Valle Telesforo Eduardo
38. Yee-ben Rosales Jorge Alberto
39. Watanabe Matsuo Nicolás Yutaka



## Presentación

La necesidad de disponer de información estadística, relacionada a aspectos de la vida diaria, constituye a factores de interés generacional, que tiene que ver con aspectos económicos, demográficos, laborales, educativos, culturales, sociales, etc. aplicados para distintos fines y por diversas personas.

Dentro de este marco de necesidades, se encuentra el interés por la atención a la salud. El Hospital Infantil de México Federico Gómez, está comprometido con la promoción, desarrollo y difusión de la investigación científica-tecnológica y en brindar servicios de salud, con el fin de contribuir a mejorar la calidad de vida de los pacientes; en este sentido, la institución a través del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, publica el Anuario Estadístico de Servicios Médicos, donde revela las actividades competentes al año 2018.

La presente publicación busca informar sobre los diferentes aspectos de la salud que afecta a la población infantil más vulnerable de este país, este documento se asenta en bases de información sólida, robusta y veraz.

La compilación de este documento se extiende 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 desde el año 2014 a 2018. 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 2018 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
Presentación de Resultados	11
Capítulo I. Recursos para la Salud	12
1.1 Recursos humanos	13
1.1.1 Personal, 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 residente pediatra (parte I)	17
Personal médico residente pediatra (parte II)	18
1.2 Recursos Físicos y Materiales	19
1.2.1 Recursos físicos y materiales básicos y de alta tecnología	20
1.2.2 Camas por servicio	21
Capítulo II. Población Solicitante y Atendida	22
2.1 Total de Población Atendida por Grupo Etario	23
2.2 Población solicitante de primera vez según entidad federativa de procedencia	24
2.3 Estudios socioeconómicos realizados	25
2.4 Población Solicitante en Filtro y Consulta de Urgencias, por Grupo Etario	26
2.5 Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud	27
Capítulo III: Servicios Otorgados	28
3.1 Servicio de Consulta Externa	29
3.1.1 Consulta externa de primera vez según mes, edad y sexo	30
3.1.2 Consulta externa por tipo y área	31
3.1.3 Consulta externa por especialidad (parte I)	32
Consulta externa por especialidad (parte II)	33
3.2 Servicios de Urgencias	34
3.2.1 Urgencias	35
3.3 Servicios de Hospitalización	36
3.3.1 Egresos hospitalarios por grupo etario y sexo	37
3.3.2 Egresos hospitalarios por grupo etario, sexo y condición de salida	38
3.3.3 Egresos hospitalarios por condición de salida y sexo	39
3.3.4 Egresos hospitalarios según especialidad y condición de salida	40



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



4.17 Laboratorio de gastroenterología	70
4.18 Laboratorio de nutrición	71
4.19 Epidemiología hospitalaria	72
<b>Capítulo V. Atención a Daños a la Salud.</b>	73
5.1 Diez principales causas de consulta externa de primera vez (según categoría de la CIE-10)	74
5.2 Veinte principales causas de consulta externa de primera vez (según categoría de la CIE-10)	75
5.3 Diez principales causas de egresos hospitalarios (según capítulos de la CIE-10)	76
5.4 Diez principales causas de mortalidad hospitalaria (según capítulos de la CIE-10)	77
5.5 Veinte principales causas de mortalidad hospitalaria (según categorías de la CIE-10)	78
5.6 Veinte principales causas de morbilidad hospitalaria (según categorías de la CIE-10)	79
5.7 Defunciones hospitalarias según edad y sexo	80
5.8 Veinte principales procedimientos quirúrgicos	81
<b>Anexo I. Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidad Médica</b>	82
Morbi-Mortalidad del servicio de cardiología	83
Morbilidad del servicio de endocrinología	84
Morbi-Mortalidad del servicio de hematología	85
Morbi-Mortalidad del servicio de nefrología	86
Morbi-Mortalidad del servicio de oncología	87
Morbi-Mortalidad del servicio de infectología	88
Morbi-Mortalidad del servicio de pediatría mixta	89
Morbi-Mortalidad del servicio de reumatología	90
Morbi-Mortalidad del servicio de neonatología	91



Morbi-Mortalidad del servicio de cirugía cardiovascular	92
Morbi-Mortalidad del servicio de cirugía general	93
Morbi-Mortalidad del servicio de cirugía plástica y maxilofacial	94
Morbilidad del servicio de estomatología	95
Morbilidad del servicio de oftalmología	96
Morbilidad del servicio de ortopedia	97
Morbilidad del servicio de otorrinolaringología	98
Morbilidad del servicio de urología	99
Morbilidad del servicio de adolescentes	100
Morbilidad del servicio de alergia e inmunología	101
Morbilidad del servicio de dermatología	102
Morbilidad del servicio de neumología	103
Morbi-Mortalidad del servicio de neurología	104
Morbi-Mortalidad del servicio de gastroenterología y nutrición	105
Morbi-Mortalidad del servicio de neurocirugía	106
Morbi-Mortalidad del servicio de cirugía de tórax	107
Morbilidad del servicio de pediatría general	108
Morbilidad del servicio de genética	109
Morbilidad del servicio de tumores	110
Morbi-Mortalidad del servicio de trasplante de médula ósea	111
Morbilidad del servicio de trasplante de trasplantes	112
Morbi-Mortalidad del servicio de medicina interna	113
<b>Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades</b>	114
<b>Apartado A. Consulta Externa</b>	115
A.1 Causas de consulta externa según lista mexicana y edad	116
<b>Apartado B. Egresos Hospitalarios</b>	127
B.1 Causas de egresos hospitalarios según lista mexicana y edad	128
<b>Apartado C. Mortalidad Hospitalaria</b>	146
C.1 Causas de mortalidad hospitalaria según lista mexicana y edad	147



**Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud**

- a) Promedio de consultas por hora médico
  - b) Consultas subsecuentes por cada consulta de primera vez
  - c) Promedio de días estancia
  - d) Porcentaje de ocupación hospitalaria
  - e) Índice de rotación de camas
  - f) Promedio diario de egresos hospitalarios
  - g) Porcentaje de intervenciones quirúrgicas mayores por egreso
  - h) Intervenciones quirúrgicas diarias por sala
  - i) Exámenes de laboratorio en pacientes de consulta externa
  - j) Promedio de exámenes de laboratorio por pacientes hospitalizados
- Agradecimientos**

.....	151
.....	152
.....	153
.....	154
.....	155
.....	156
.....	157
.....	158
.....	159
.....	160
.....	161
.....	162



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

# Presentación de Resultados



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

# Capítulo I

## Recursos para la Salud



## 1.1 Recursos Humanos



1.1.1 Personal, 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 2018, la plantilla de trabajadores aumento a 2,922 funcionarios: en primer lugar, el personal médico y paramédico que, en conjunto, representan el 63% del total; después, el personal administrativo con un 20%; seguido del personal afín con 14.7%.

Personal, según Grandes Categorías, HIMFG, 2018

Concepto	Número	Porcentaje
Directivo (de estructura)	19	0.7%
Administrativo	584	20.0%
Médico	418	14.3%
Paramédico*	1,422	48.7%
Investigadores	50	1.7%
Personal Afín*	429	14.7%
<b>Total</b>	<b>2,922</b>	<b>100%</b>

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

\*Paramédico, incluye: personal de enfermería, nutricionista, psicólogo, laboratorista, químico, trabajador social, técnico y auxiliar.

\*Personal Afín, incluye: personal veterinario, camillero, cocinero, lavandera, afanador y operador.



### 1.1.2 Personal Médico según Estatus

El porcentaje más elevado, hablando del personal médico exclusivamente, lo ocupan médicos residentes con 40%, seguido por médicos especialistas "A" con 29.9%; también figuran los jefes de servicio e investigadores quienes en conjunto abarcan 21.4%. El porcentaje más bajo corresponde a la categoría de cirujano dentista "C" con 0.2%.

Personal Médico según Estatus, HIMFG, 2018

Concepto	Número	Porcentaje
Médico General "A"	4	0.9%
Médicos Residentes	187	40%
Jefes de Servicio	50	10.7%
Médico Especialista "A"	140	29.9%
Médico Especialista "B"	3	0.6%
Médico Especialista "C"	11	2.4%
Cirujano Dentista Especializado	7	1.5%
Cirujano Dentista "B"	3	0.6%
Cirujano Dentista "C"	1	0.2%
Investigadores	50	10.7%
Médicos de Estructura	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.

Personal de Enfermería, según Estatus, HIMFG, 2018

Concepto	Número	Porcentaje
Enfermera Jefe de Servicio	32	4.0%
Enfermera Especialista "A"	69	8.7%
Enfermera General Titulada "A"	21	2.7%
Enfermera General Titulada "B"	85	10.7%
Enfermera General Técnica	3	0.4%
Enfermera Especialista B	37	4.7%
Enfermera General Titulada C	335	42.4%
Enfermera Especialista C	176	22.3%
Jefe de Enfermeras C	3	0.4%
Jefe de Enfermeras E	29	3.7%
Jefe de Departamento	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 Residente Pediatra (Parte I)

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

En el 2018 se reportaron un total de 391 médicos pediatras con especialidad, subespecialidad y alta especialidad.

Personal Médico Residente Pediatra, HIMFG, 2018

No.	Especialidad	HIMFG	SSA U. 610	No. Becario	Total	Nacionales	Extranjeros
1	Alergia e inmunología Clínica Pediátrica	6	4	2	12	11	1
2	Anestesiología Pediátrica	6	3	1	10	9	1
3	Cardiología Pediátrica	4	2	4	10	6	4
4	Cirugía Cardiorádica Pediátrica	0	2	0	2	2	0
5	Cirugía Pediátrica	12	0	1	13	12	1
6	Dermatología Pediátrica	1	4	6	11	7	4
7	Endocrinología Pediátrica	4	2	2	8	6	2
8	Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	4	2	2	8	6	2
9	Genética Médica	0	7	3	10	9	1
10	Hematología Pediátrica	0	1	3	4	1	3
11	Infectología	5	4	4	13	9	4
12	Medicina del Enfermo Pediátrico en Estado Crítico	9	0	2	11	10	1
13	Nefrología Pediátrica	2	4	5	11	6	5
14	Neonatología	6	2	1	9	8	1
15	Neumología Pediátrica	0	1	4	5	1	4
16	Neurocirugía Pediátrica	2	2	1	5	4	1
17	Neurología Pediátrica	1	8	7	16	10	6
18	Oncología Pediátrica	5	7	1	13	12	1
19	Otorrinolaringología Pediátrica	3	0	3	6	3	3
20	Patología Pediátrica	2	2	0	4	4	0
21	Pediatría	104	26	11	141	136	5
22	Reumatología Pediátrica	5	0	1	6	5	1
23	Urgencias Pediátricas	6		1	7	6	1
	<b>Subtotal</b>	<b>187</b>	<b>83</b>	<b>65</b>	<b>335</b>	<b>283</b>	<b>52</b>

Fuente: Departamento de Educación Pre y Posgrado



1.1.4.1 Personal Médico Residente Pediatra (Parte II)

Personal Médico Residente Pediatra, HIMFG, 2018

No.	Especialidad	HIMFG	SSA U. 610	No. Becario	Total	Nacionales	Extranjeros
24	Calidad Integral en la Atención Pediátrica	0	1	0	1	1	0
25	Cardiología Intervencionista Pediátrica	0	1	0	1	1	0
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	0	0	0	0	0
29	Cirugía Oncológica Pediátrica Avanzada	0	0	1	1	1	0
30	Cirugía Pediátrica Color rectal	0	1	0	1	1	0
31	Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente	0	2	2	4	2	2
32	Ecocardiografía Pediátrica	0	2	1	3	3	0
33	Endoscopia Digestiva y Respiratoria Pediátrica	0	1	0	1	1	0
34	Foniatría Pediátrica	0	1	1	2	1	1
35	Medicina del Enf. Ped. Cardiovascular en Estado Crítico	0	1	0	1	1	0
36	Neurofisiología Otológica Pediátrica	0	1	0	1	1	0
37	Oftalmología Pediátrica	0	1	1	2	1	1
38	Ortopedia Pediátrica	0	1	0	1	1	0
39	Pediatría del Desarrollo	0	2	2	4	4	0
40	Radiología Pediátrica	0	1	1	2	1	1
41	Radiología - Oncológica Pediátrica	0	1	1	2	1	1
42	Recursos Aux. para el Diag. y Trat. en Dermatología Ped.	0	3	0	3	3	0
43	Rehabilitación Pediátrica	0	0	1	1	1	0
44	Trasplante Renal	0	0	0	0	0	0
45	Urología Pediátrica	0	1	3	4	3	1
46	Estomatología Pediátrica	0	0	10	10	10	0
47	Ortodoncia	0	0	9	9	9	0
	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>7</b>
	<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>106</b>	<b>98</b>	<b>391</b>	<b>332</b>	<b>59</b>

Fuente: Departamento de Educación Pre y Posgrado



## 1.2 Recursos Físicos y Materiales



**Recursos Físicos, según Tipo, HIMFG, 2018**

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, 2018**

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

**Unidades de Investigación, HIMFG, 2018**

Nº	Unidades de Investigación, HIMFG, 2018
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
8	Diagnóstico en Nefrología y Metabolismo Mineral Óseo
9	Enfermedades Infecciosas

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, aprovechado principalmente para efectuar tratamientos de radioterapias a pacientes oncológicos; también se cuenta con un Tomógrafo Axial Computado de última generación, empleado para diagnósticos anatómicos a través de imágenes de proyección detalladas.

**Laboratorios de Investigación, HIMFG, 2018**

Nº	Laboratorios de Investigación, HIMFG, 2018
1	Laboratorio de Investigación en Inmunoquímica
2	Laboratorio de Investigación en Biología del Desarrollo y Teratogénesis Experimental
3	Laboratorio de Investigación Farmacología y Toxicología
4	Laboratorio de Investigación en Parasitología
5	Laboratorio de Investigación en Genómica, Genética y Bioinformática
6	Laboratorio de Investigación en Inmunología y Proteómica
7	Laboratorio de Investigación en Patología Experimental
8	Laboratorio de Investigación en Ingeniería de Tejidos
9	Laboratorio de Investigación en Enfermedades Metabólicas: Obesidad y Diabetes
10	Laboratorio de Investigación en Bacteriología Intestinal
11	Laboratorio de Investigación en Neurociencias
12	Laboratorio de Investigación en Patogenicidad Bacteriana
13	Laboratorio de Investigación en Cardiopatías Congénitas
14	Laboratorio de Investigación en Infectología Clínica
15	Laboratorio de Investigación en Biología Molecular

Fuente: Dirección de Investigación



**Camas Censables, según Servicio, HIMFG, 2018**

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, 39.3% se encuentra en el área de Asistencia Quirúrgica.

La cantidad de camas no censables es de 120, cifra similar a la reportada en 2017, el 43.3% están 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, 2018**

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 Pacientes atendidos, según área, edad y sexo, por Grupo Etario

En 2018 el HIMFG atendió en el área de filtro y consulta de urgencias a 11,795 pacientes, de los cuales 4,948 pertenecen al grupo etario de escolares de 5 a 14 años.

En hospitalización se atendió a 4,486 pacientes, el 44% corresponden al grupo etario de escolares.

En consulta externa (1ª. Vez, subsecuentes y preconsulta) se atendió a 37,787 pacientes de los cuales el 69% fue en consulta subsecuente.

En urgencias se atendieron 2,802 pacientes, 55% fueron del género femenino.

Pacientes atendidos, según área, edad y sexo, HIMFG, 2018

Pacientes																		
Servicio	Totales			Recién Nacidos			Lactantes			Preescolar			Escolares			Adolescentes		
	Mujer	Hombre	Total	< de 28 días			28 a < de 1 año			de 1 a 4 años			de 5 a 14 años			15 años y más		
				Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Filtro y Consulta de Urgencias	5,535	6,260	11,795	301	359	660	980	1,257	2,237	1,466	1,771	3,237	2,385	2,563	4,948	403	310	713
Egresos	2,005	2,481	4,486	64	76	140	259	359	618	522	727	1,249	888	1,071	1,959	272	248	520
Urgencias	1,259	1,543	2,802	92	103	195	178	238	416	336	443	779	508	624	1,132	145	135	280
Consultas Subsecuentes	12,155	13,905	26,060	109	109	218	374	525	899	2,433	3,010	5,443	6,976	7,970	14,946	2,263	2,291	4,554
Preconsultas	3,744	4,283	8,027	96	123	219	699	845	1,544	1,058	1,205	2,263	1,664	1,946	3,610	227	164	391
Consulta de 1ra Vez	1,810	1,890	3,700	15	3	18	357	412	769	510	618	1,128	812	798	1,610	116	59	175

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico y Departamento de Urgencias.



2.2 Población solicitante de Primera Vez, según Entidad Federativa de Procedencia

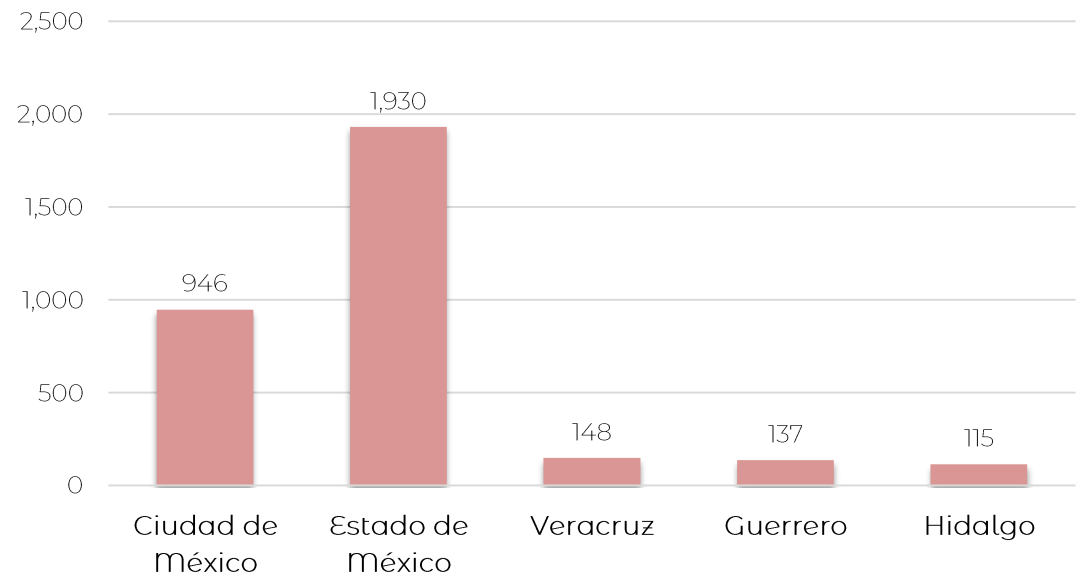
Consultas de Primera Vez, según Entidad Federativa de Procedencia, HIMFG, 2018

Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	2	0.1%
Baja California	6	0.2%
Baja California Sur	3	0.1%
Campeche	3	0.1%
Chiapas	26	0.7%
Chihuahua	2	0.1%
Coahuila	5	0.1%
Ciudad de México	946	25.6%
Durango	4	0.1%
Estado de México	1,930	52.2%
Guanajuato	31	0.8%
Guerrero	137	3.7%
Hidalgo	115	3.1%
Jalisco	5	0.1%
Michoacán	56	1.5%
Morelos	35	0.9%
Nayarit	0	0.0%
Nuevo León	0	0.0%
Oaxaca	80	2.2%
Puebla	58	1.6%
Querétaro	31	0.8%
Quintana Roo	5	0.1%
San Luis Potosí	5	0.1%
Sinaloa	4	0.1%
Sonora	1	0.0%
Tabasco	9	0.2%
Tamaulipas	10	0.3%
Tlaxcala	34	0.9%
Veracruz	148	4.0%
Yucatán	2	0.1%
Zacatecas	7	0.2%
<b>Total</b>	<b>3,700</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El Estado de México es la entidad federativa que demanda mayor atención médica; en este periodo reportó 52.2% del total de consultas de primera vez; en segundo lugar, la Ciudad de México con 25.6%; Veracruz ocupa el tercer lugar con 4%.

Consultas de Primera Vez, según Entidad Federativa de Procedencia, HIMFG, 2018





### 2.3 Estudios Socioeconómicos realizados

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.

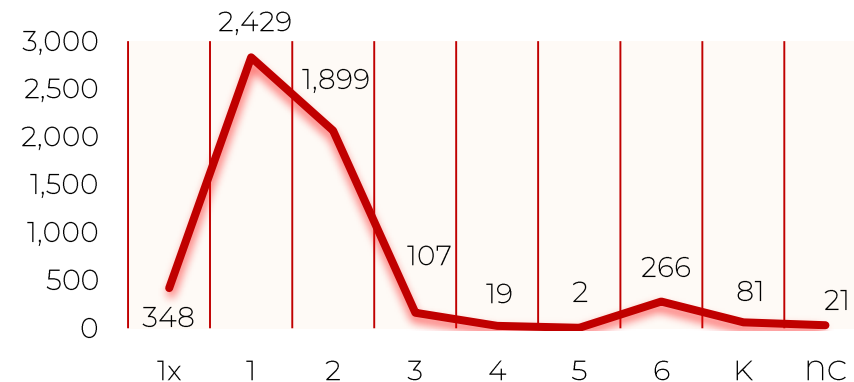
El nivel 1x hace referencia al 6.7% del total de pacientes que están exentos de pago, 83.7% de los pacientes compete a los niveles uno y dos que corresponden a los niños admitidos con la aportación más baja, porcentaje que tiende a incrementarse en función a la economía del país.

El 2.5% de los pacientes conforman los niveles tres y cuatro, mientras que el nivel cinco y seis representa 5.1% de pacientes que poseen los ingresos económicos más altos, 2% hace referencia a pacientes subrogados y no clasificados.

Estudios Socioeconómicos realizados, HIMFG, 2018		
Clasificación	Número	Porcentaje
1x	348	6.7%
1	2,429	47.0%
2	1,899	36.7%
3	107	2.1%
4	19	0.4%
5	2	0.0%
6	266	5.1%
K	81	1.6%
nC	21	0.4%
<b>Total</b>	<b>5,172</b>	<b>100%</b>

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

Estudios Socioeconómicos realizados, HIMFG, 2018





### 2.4 Población Solicitante en Filtro y Consulta de Urgencias, por Grupo Etario

En 2018 se brindó atención médica a 11,795 pacientes; en este sentido, el indicador muestra que la población más vulnerable corresponde al género masculino con 53.1%, mientras el mayor índice de atención médica en esta Institución, lo ocupan los escolares con 41.9%.

El grupo de recién nacidos representa la minoría de la población solicitante con 5.6%, la suma de lactantes y adolescentes, alcanzan en conjunto 25%, mientras preescolares y escolares suman en promedio 69.4% de la población atendida.

Población Solicitante en Filtro y Consulta de Urgencias, por Grupo Etario, HIMFG, 2018						
Consultas	Recién Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
	< 28 días	de 28 a < de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más	
Hombres	359	1,257	1,771	2,563	310	6,260
Mujeres	301	980	1,466	2,385	403	5,535
<b>Total</b>	<b>660</b>	<b>2,237</b>	<b>3,237</b>	<b>4,948</b>	<b>713</b>	<b>11,795</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Consulta según área de Filtro y Consulta de Urgencias por mes de solicitud, HIMFG, 2018

Mes	Referidos a otro nivel	Atendidos en consulta externa	Consultas de apoyo a especialidades	Enviados a Urgencias	Total
enero	270	612	792	271	1,945
febrero	270	727	718	264	1,979
marzo	289	722	793	254	2,058
abril	429	756	773	254	2,212
mayo	323	685	764	220	1,992
junio	298	700	718	252	1,968
julio	298	790	548	214	1,850
agosto	210	736	177	155	1,278
septiembre	189	731	233	126	1,279
octubre	205	798	122	122	1,247
noviembre	143	652	68	156	1,019
diciembre	106	501	60	145	812
<b>Total</b>	<b>3,030</b>	<b>8,410</b>	<b>5,766</b>	<b>2,433</b>	<b>19,639</b>

Fuente: Departamento de Urgencias

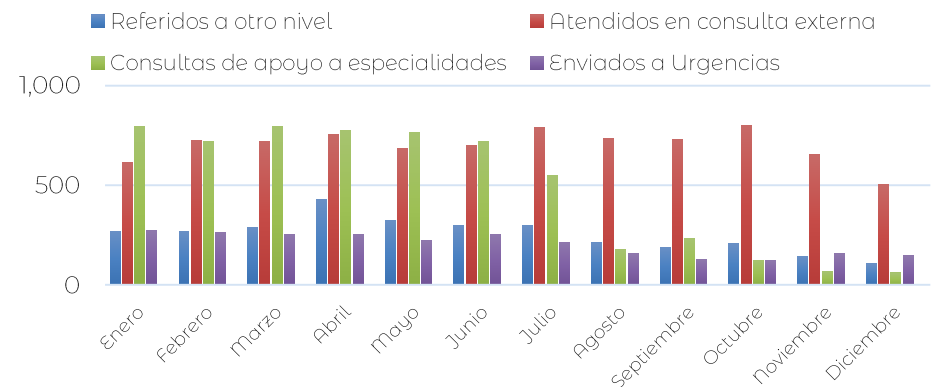
2.5 Consulta según área de Filtro y Consulta de Urgencias por mes de solicitud

En 2018 se reporta un total de 19,639 consultas médicas. El mes con mayor número de pacientes atendidos le corresponde a abril, seguido por marzo; que en conjunto, suman el 21.7% de la consulta, el mes de diciembre refleja la minoría en atención médica por este servicio.

En promedio para el 2018 se reportan un promedio de 1,637 consultas mensuales, 15.4% de los pacientes son referidos a otro nivel de atención médica.

85 de cada 100 pacientes que solicitan asistencia médica en esta Institución, son atendidos por el HIMFG, el 42.8% son remitidos a Consulta Externa y el otro 41.7% son enviados a Urgencias y Consultas de Apoyo de Especialidad.

Consulta según área de Filtro y Consulta de Urgencias por mes de solicitud, HIMFG, 2018





# Capítulo III

## Servicios Otorgados



## 3.1 Servicio de Consulta Externa



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

Consultas Externa de Primera Vez, según Mes y Sexo, HIMFG, 2018			
Mes	Mujeres	Hombres	Total
enero	152	176	328
febrero	157	148	305
marzo	153	160	313
abril	173	166	339
mayo	170	186	356
junio	184	154	338
julio	152	168	320
agosto	167	209	376
septiembre	140	155	295
octubre	159	163	322
noviembre	120	123	243
diciembre	83	82	165
<b>Total</b>	<b>1,810</b>	<b>1,890</b>	<b>3,700</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Se reportaron un total de 3,700 consultas de primera vez en 2018, 51.1% corresponde al género masculino, 48.9% restante al femenino.

Se observa una mayor demanda al mes de agosto con 376 consultas, mientras que el mes de diciembre refleja la cantidad más baja con 165.

En ese período se observa que 43.5% de consultas de primera vez corresponde a niños en etapa escolar, los preescolares le anteceden con 30.5%, quienes en conjunto representan el porcentaje más alto de población atendida, en este intervalo los lactantes reportan 20.8%, seguido de los adolescentes con 4.7%, el 0.5% restante corresponde a recién nacidos.

Consultas Externa de Primera Vez, según Edad y Sexo, HIMFG, 2018						
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	3	412	618	798	59	1,890
Hombres	15	357	510	812	116	1,810
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>769</b>	<b>1,128</b>	<b>1,610</b>	<b>175</b>	<b>3,700</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

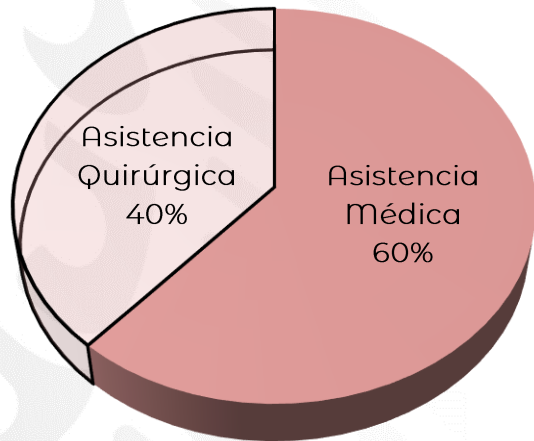
Consulta Externa, según Tipo y Área, HIMFG, 2018

Área	Tipo			
	Preconsulta	Primera Vez	Subsecuente	Total
Asistencia Médica	9,545	2,472	82,005	94,022
Asistencia Quirúrgica	4,145	1,228	57,292	62,665
<b>Total</b>	<b>13,690</b>	<b>3,700</b>	<b>139,297</b>	<b>156,687*</b>

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

Al igual que en 2017, el área con mayor demanda corresponde a Asistencia Médica, con 60%, mientras que Asistencia Quirúrgica reporta un 40% del total de la consulta.

Consulta Externa, según Área, HIMFG, 2018

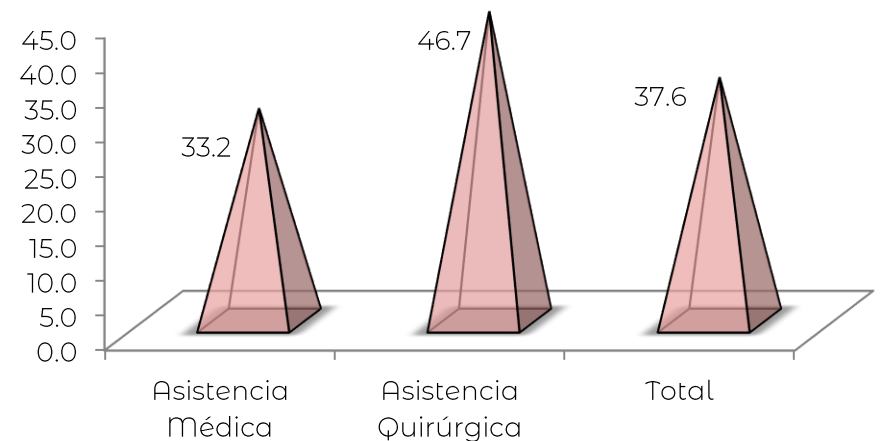


### 3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

El número total de consultas realizadas en 2018 fue de 156,687, la consulta con mayor actividad se observa en las consultas subsecuentes con 88.9%, las pre-consultas abarcan un 8.7%, en tanto que el porcentaje más bajo lo representan las consultas de primera vez con 2.4%.

En este periodo la cifra más elevada de consultas subsecuentes por cada una de primera vez le corresponden al área de Asistencia Quirúrgica con 46.7, mientras que el área de Asistencia Médica realiza el 33.2 de consultas subsecuentes.

Consultas, según Área y relación Subsecuentes primera vez, HIMFG, 2018





Consulta Externa por Especialidad, HIMFG, 2018

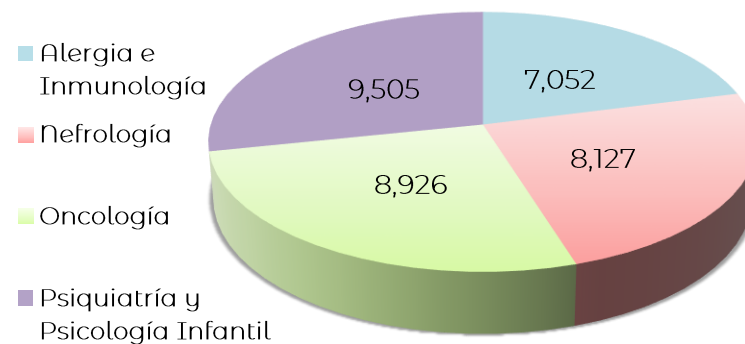
Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Adolescentes	466	107	2,445	3,018
Alergia e Inmunología	529	259	6,264	7,052
Cardiología	864	219	4,409	5,492
Pediatría	394	236	1,146	1,776
Dermatología	1,243	274	4,505	6,022
Endocrinología	1,170	197	5,561	6,928
Hematología	189	51	2,784	3,024
Infectología y Enfermedades Parasitarias (contagiosos) 1_/	133	33	1,535	1,701
Reumatología (C.E.D.I.)	469	138	2,546	3,153
Nefrología	359	191	7,577	8,127
Neonatología	1	0	1,649	1,650
Neurología	1,050	150	4,611	5,811
Nutrición y Gastroenterología 2_/	561	127	3,719	4,407
Psiquiatría y Psicología Infantil	453	0	9,052	9,505
Oncología (Quimioterapia) 3_/	181	60	8,685	8,926
Neumología	225	83	2,237	2,545
Genética	494	347	4,714	5,555
Audiología 8_/	471	0	3,571	4,042
Foniatría	125	0	1,172	1,297
Rehabilitación	168	0	3,823	3,991
Subtotal de Asistencia Médica	9,545	2,472	82,005	94,022

3.1.3 Consulta Externa por Especialidad (Parte I)

En 2018, los servicios con mayor recurrencia en Asistencia Médica son: Psiquiatría y Psicología Infantil (10.1%), Oncología (9.5%), Nefrología (8.6%), Alergia e Inmunología (7.5%).

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

Consulta Externa, Según Mayor Demanda de Asistencia Médica, HIMFG, 2018





Consulta Externa por Especialidad, HIMFG, 2018

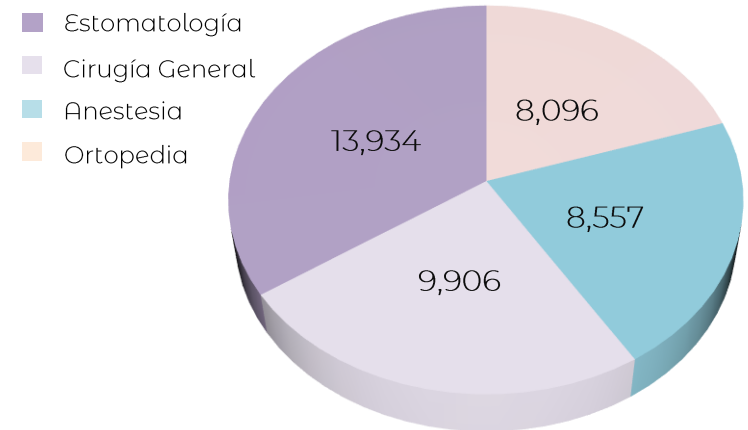
Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Anestesia 9_/_	415	0	8,142	8,557
Broncoesofagología (Cirugía de Tórax) (Endoscopia)	197	0	1,185	1,382
Cirugía Cardiovascular	12	0	773	785
Cirugía General 4_/_	649	508	8,749	9,906
Cirugía Plástica 5_/_	40	31	1,451	1,522
Estomatología 6_/_	109	0	13,825	13,934
Neurocirugía	269	28	1,849	2,146
Oftalmología 7_/_	645	145	4,975	5,765
Ortopedia	862	196	7,038	8,096
Otorrinolaringología	347	132	5,009	5,488
Urología	587	188	3,559	4,334
Trasplantes 10_/_	13	0	737	750
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>4,145</b>	<b>1,228</b>	<b>57,292</b>	<b>62,665</b>
<b>Total</b>	<b>13,690</b>	<b>3,700</b>	<b>139,297</b>	<b>156,687</b>
1_/_consulta de CLINDI con	1,226	9_/_Valoración Pre-anestésica Cirugía Ambulatoria con	5,351	
3_/_consulta de Radioterapia con	859	9_/_Valoración Pre-anestésica Consulta Externa con	1,812	
4_/_consulta de Tumores con	1,864	10_/_Pos-trasplantes	82	
4_/_consulta de Proctología con	1,451	10_/_Pre trasplantes	668	
6_/_consulta de Ortodoncia con	7,433			
8_/_Potenciales con	1,637			

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Consulta Externa por Especialidad (Parte II)  
En 2018, los servicios con mayor recurrencia en Asistencia Quirúrgica son: Estomatología (22.2%), Cirugía General (15.8%), Anestesia (13.7%) y Ortopedia (12.9%).

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

Consulta Externa, Según Mayor Demanda de Asistencia Quirúrgica, HIMFG, 2018





## 3.2 Servicios de Urgencias

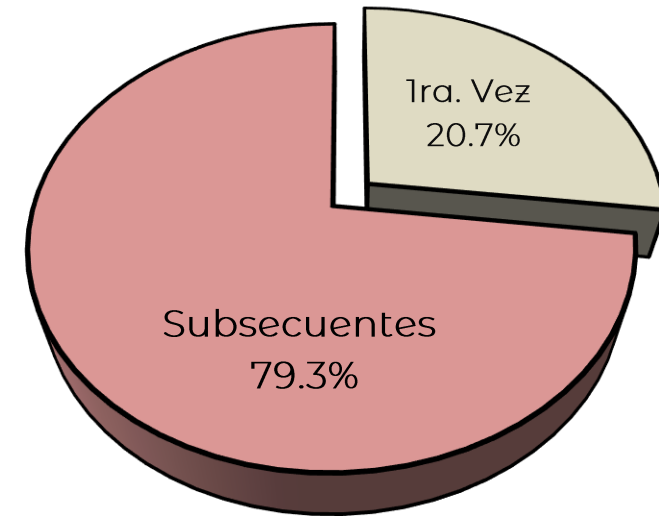
3.2.1 Urgencias

El número de consultas que se otorgaron en el área de Filtro y consulta de Urgencias fue de 19,639, las cuales representan 82.3% del total realizado.

Consulta del Urgencias según Servicio, HIMFG, 2018	
Servicio	Número
a) Urgencias (de 24 hrs.)	4,212
1) 1ra. Vez	871
2) Subsecuentes	3,341
b) Filtro y consulta de Urgencias	19,639
1) Referidos a Otro Nivel	3,030
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	8,410
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	5,766
4) Enviados a Urgencias	2,433
<b>Total</b>	<b>23,851</b>

Fuente: Departamento de Urgencias.

Consulta de Urgencias según Tipo, HIMFG, 2018



De las 4,212 consultas de Urgencias 79.3% son subsecuentes y 20.7% corresponden a pacientes de primera vez.



## 3.3 Servicios de Hospitalización



### 3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo

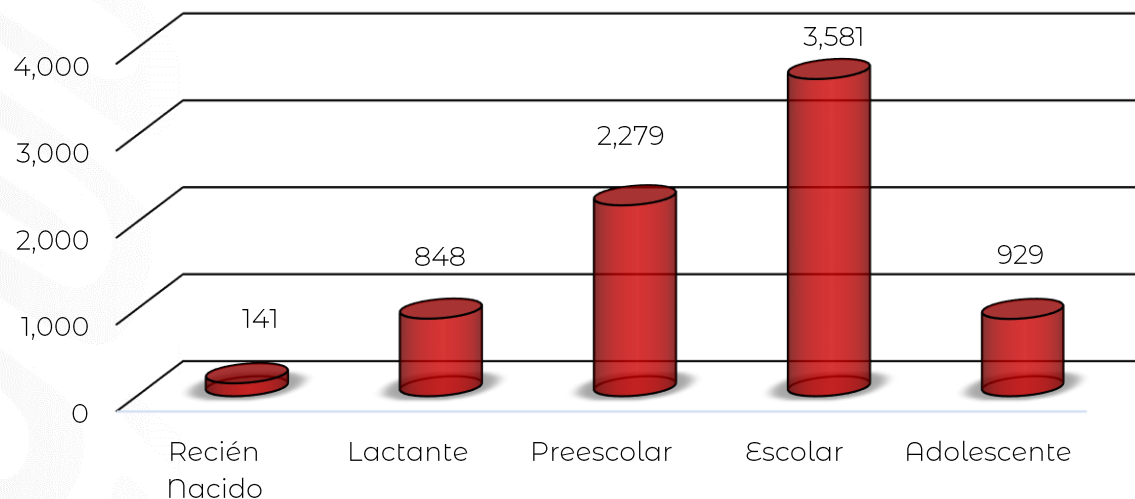
En 2018 se efectuaron 7,778 egresos hospitalarios, cifra 1.8% menor a lo reportado en el año 2017. La diferencia por grupo etario entre mujeres y hombres egresados fue de 5.8%.

De los egresos reportados, 46% corresponde a pacientes en etapa escolar, seguido de los preescolares con 29.3%, los lactantes, adolescentes y recién nacidos en conjunto suman 24.7%.

Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo, HIMFG, 2018			
Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	64	77	141
Lactante	369	479	848
Preescolar	996	1,283	2,279
Escolar	1,741	1,840	3,581
Adolescente	492	437	929
<b>Total</b>	<b>3,662</b>	<b>4,116</b>	<b>7,778</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Egresos Hospitalarios según Grupo Etario HIMFG, 2018





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

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario, Sexo y Condición de salida, HIMFG, 2018						
Condición de Salida Sexo	Grupo Etario					Total
	Recién nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	
	< 28 días	28 días a < 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más	
<b>Curado</b>	0	0	5	2	0	7
Femenino	0	0	5	1	0	6
Masculino	0	0	0	1	0	1
<b>Mejorado</b>	119	806	2,226	3,523	910	7,584
Femenino	52	347	966	1,713	482	3,560
Masculino	67	459	1,260	1,810	428	4,024
<b>Traslado</b>	0	0	1	2	2	5
Femenino	0	0	0	0	2	2
Masculino	0	0	1	2	0	3
<b>Defunciones</b>	22	42	43	53	17	177
Femenino	12	22	23	26	8	91
Masculino	10	20	20	27	9	86
<b>Alta Voluntaria</b>	0	0	4	1	0	5
Femenino	0	0	2	1	0	3
Masculino	0	0	2	0	0	2
<b>Total</b>	141	848	2,279	3,581	929	7,778
Mujeres	64	369	996	1,741	492	3,662
Hombres	77	479	1,283	1,840	437	4,116

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

El 97.5% de pacientes hospitalizados egresan en condición de mejorados; en este sentido, el número de egresos de hombres por mejoría supera al de mujeres en 5.8%.

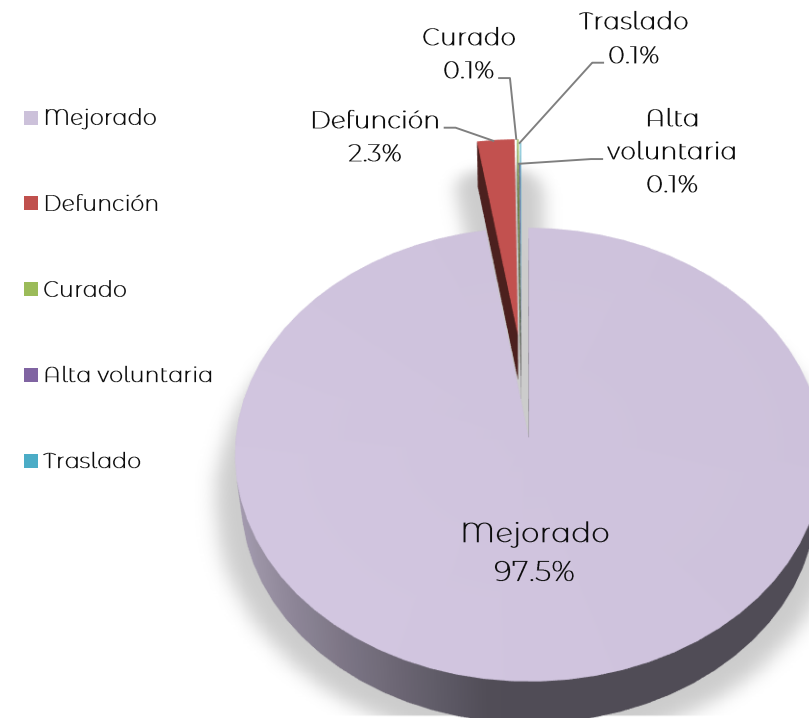
En este periodo ocurrieron 177 defunciones, 51.4% mujeres y 48.6% hombres, cifra mayor en un 3.4% en comparación al 2017.

Egresos Hospitalarios según condición de Salida y Sexo, HIMFG, 2018

Condición	Mujeres	Hombres	Total
Mejorado	3,560	4,024	7,584
Defunción	91	86	177
Curado	6	1	7
Alta voluntaria	3	2	5
Traslado	2	3	5
<b>Total</b>	<b>3,662</b>	<b>4,116</b>	<b>7,778</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Egresos Hospitalarios según Condición de Salida y Sexo, HIMFG, 2018





Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2018

Especialidad	Curados	Mejorados	Traslado	Alta Voluntaria	Defunciones		Total
					Antes de 48 hrs.	Después de 48 hrs.	
Cardiología	0	161	0	0	2	12	175
Endocrinología	0	99	0	0	0	0	99
Hematología	0	110	0	0	0	3	113
Nefrología	1	384	0	1	0	4	390
Oncología	1	1,990	0	1	4	27	2,023
Medicina Interna	0	199	2	0	2	7	210
Infectología	1	196	0	0	0	4	201
Pediatría mixta	0	222	0	0	0	7	229
Neumología	0	48	0	0	0	0	48
Reumatología	0	72	0	0	0	5	77
Neurología	0	130	0	1	1	3	135
Gastroenterología	0	235	0	0	3	18	256
Trasplante de Médula Ósea	0	49	0	0	0	3	52
Neonatología U.C.I.N.	0	235	0	0	6	30	271
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>3</b>	<b>4,130</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>123</b>	<b>4,279</b>
Cirugía Cardiovascular	0	202	0	0	1	11	214
Cirugía de Tórax y Endoscopia	0	218	1	0	2	1	222
Cirugía General	0	898	2	1	1	9	911
Cirugía Plástica	0	192	0	0	0	1	193
Estomatología	4	127	0	0	0	0	131
Neurocirugía	0	280	0	1	1	9	291
Oftalmología	0	281	0	0	0	0	281
Ortopedia	0	387	0	0	0	0	387
Otorrinolaringología	0	404	0	0	0	0	404
Urología	0	311	0	0	0	0	311
Trasplante de Hígado	0	101	0	0	0	0	101
Trasplante de Riñón	0	53	0	0	0	0	53
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>4</b>	<b>3,454</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>3,499</b>
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7,584</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>154</b>	<b>7,778</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.4 Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida

En 2018 hubo 7,778 egresos, de los cuales 26% corresponde a pacientes oncológicos, cifra que revela un incremento de 0.2% en comparación con el año 2017.

En segundo lugar, el servicio de Cirugía General, con un 11.7% de los egresos totales.

Por otro lado, el servicio de Neonatología presentó el mayor número de defunciones con 36, seguido de Oncología con 31, comportamiento similar al año anterior.



### 3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Grupo etario y Sexo

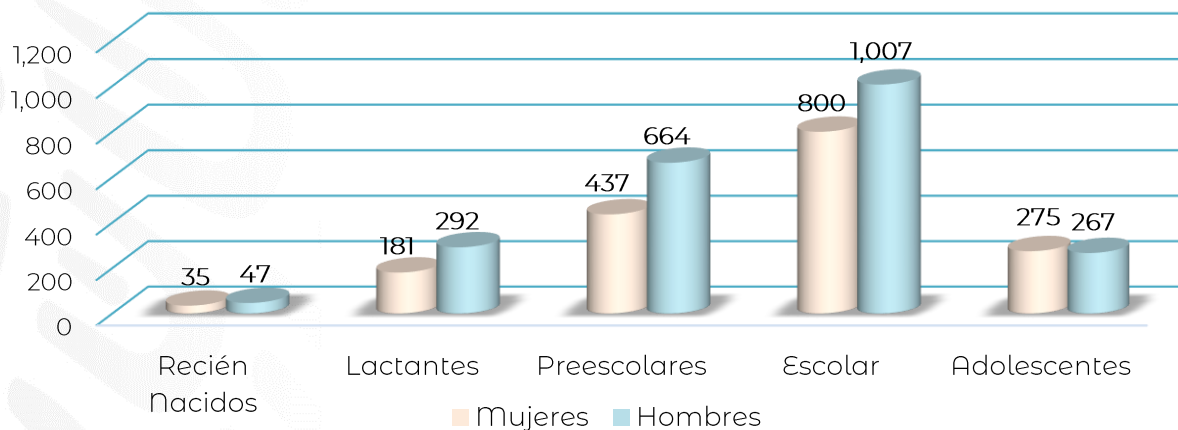
En este periodo, se realizaron 4,005 cirugías; 43.1% corresponden al género femenino y 56.9 al masculino.

Por grupo etario, los escolares y preescolares suman en conjunto 72.6% de las intervenciones quirúrgicas, actividad similar al año anterior.

Intervenciones Quirúrgicas por Grupo etario y Sexo, HIMFG, 2018			
Grupo etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacidos	35	47	82
Lactantes	181	292	473
Preescolares	437	664	1,101
Escolar	800	1,007	1,807
Adolescentes	275	267	542
<b>Total</b>	<b>1,728</b>	<b>2,277</b>	<b>4,005</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Cirugías según Grupo etario y Sexo, HIMFG, 2018





Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo, HIMFG, 2018

Meses	Cirugías Mayores	Laparoscópicas	Cirugías Menores	Total	Cirugías Ambulatorias
Enero	210	11	11	232	12
Febrero	261	10	17	288	21
Marzo	251	7	17	275	27
Abril	286	7	60	353	37
Mayo	263	11	81	355	41
Junio	289	10	83	382	47
Julio	291	3	75	369	39
Agosto	287	7	75	369	41
Septiembre	281	10	57	348	33
Octubre	308	6	51	365	49
Noviembre	251	8	65	324	31
Diciembre	248	13	84	345	24
<b>Total</b>	<b>3,226</b>	<b>103</b>	<b>676</b>	<b>4,005</b>	<b>402</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

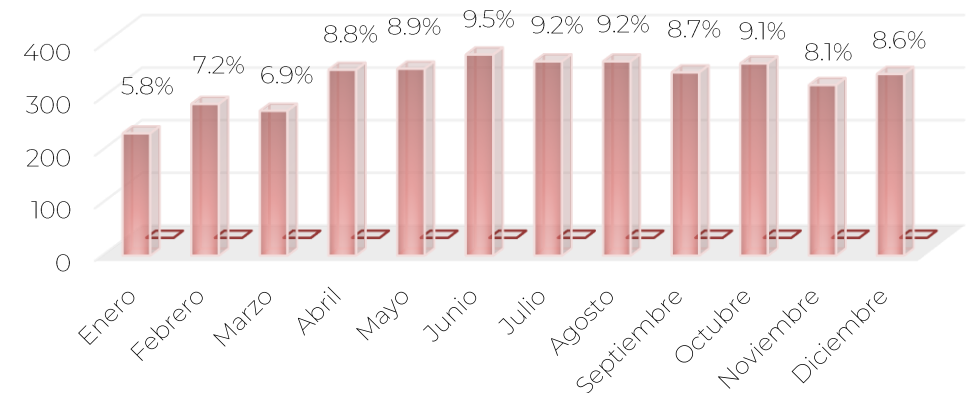
3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo

En este período se realizaron 4,005 intervenciones quirúrgicas, de las cuales 83.1% fueron cirugías mayores incluye laparoscópicas; las cirugías menores representaron el 16.9%.

En 2018 se realizaron 402 cirugías ambulatorias, cifra menor en un 56.9% en comparación con el año anterior.

En suma, los meses con mayor número de intervenciones quirúrgicas fueron junio, julio y agosto que en conjunto suman 28%, el porcentaje más alto reportado, ocurre en junio con el 9.5%, mientras el mes más bajo fue enero con 5.8%, como se muestra en la gráfica.

Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo, HIMFG, 2018





### 3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad

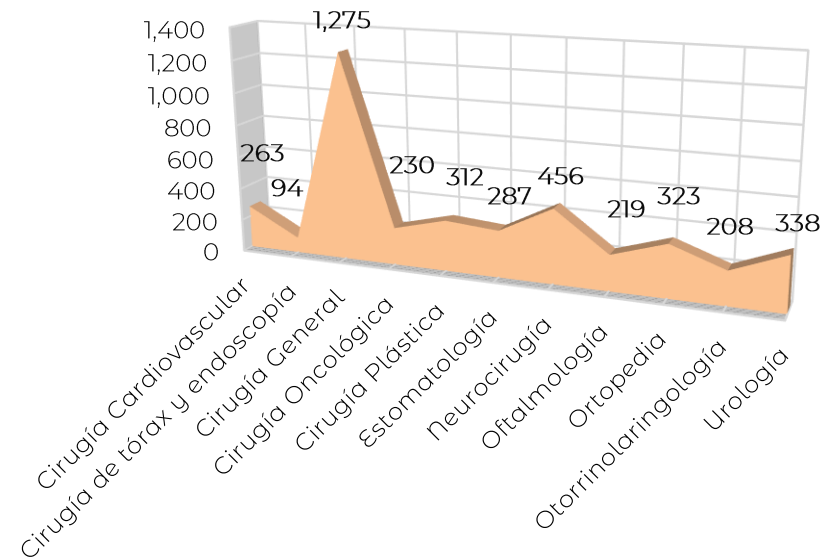
En este periodo se realizaron 4,005 intervenciones quirúrgicas, cifra menor al año 2017 en 3.7%.

El servicio de Cirugía General efectuó el mayor número de procedimientos quirúrgicos con 31.8%, Neurocirugía ocupa el segundo lugar con 11.4% y Urología el tercer sitio con 8.4%.

Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad, HIMFG, 2018				
Especialidad	Laparoscopias	Cirugías		Total
		Mayores	Menores	
Cirugía Cardiovascular	1	257	5	263
Cirugía de Tórax y Endoscopia	3	75	16	94
Cirugía General*	83	846	346	1,275
Cirugía Oncológica	1	171	58	230
Cirugía Plástica	0	300	12	312
Estomatología	0	134	153	287
Neurocirugía	0	406	50	456
Oftalmología	0	219	0	219
Ortopedia	4	316	3	323
Otorrinolaringología	0	196	12	208
Urología	11	306	21	338
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>3,226</b>	<b>676</b>	<b>4,005</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica  
\*Cirugías de Nefrología y Dermatológicas, se incluyen en Cirugía General

Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad, HIMFG, 2018



Anestesia según Servicio, HIMFG, 2018

Servicios	Total
Cirugía Cardiovascular	263
Cirugía de Tórax	94
Cirugía General	1,275
Cirugía Oncológica	230
Cirugía Plástica	312
Estomatología	287
Neurocirugía	456
Oftalmología	219
Ortopedia	323
Otorrinolaringología	208
Urología	338
<b>Procedimientos quirúrgicos</b>	<b>4,005</b>
<b>Procedimientos no quirúrgicos</b>	<b>7,203</b>
<b>Total</b>	<b>11,208</b>

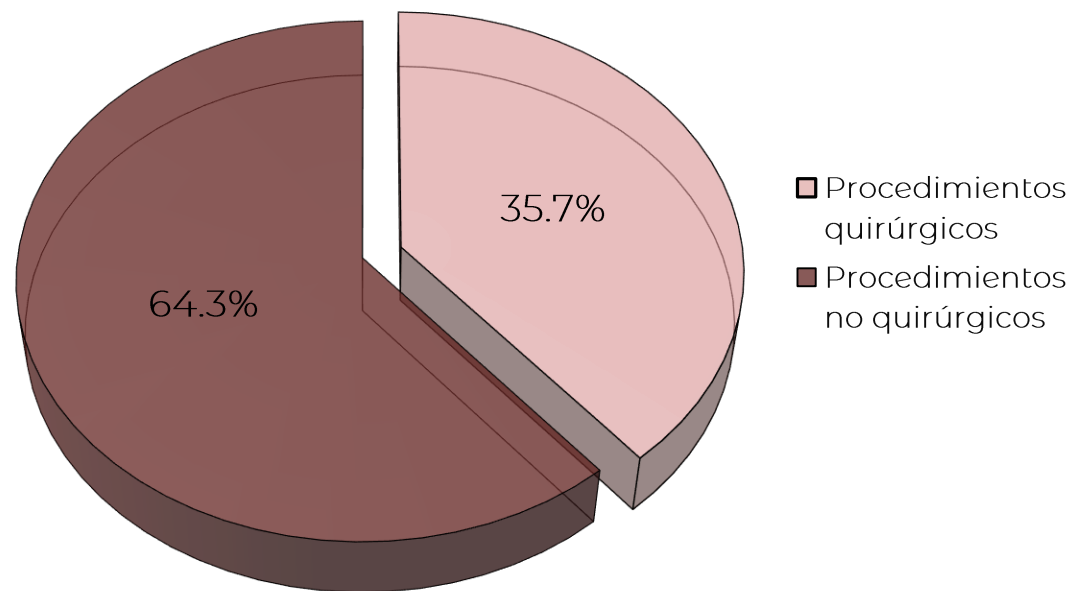
Fuente: Departamento de Anestesia y Algología

3.3.8 Anestesia según Servicio

Se administraron ante el servicio de Cirugía General 31.8% de anestésicos.

El 64.3% realizado, impacta en los procedimientos no quirúrgicos, el 35.7% restante compete a procedimientos quirúrgicos.

Procedimientos según Tipo, HIMFG, 2018





### 3.3.9 Servicio de Terapia

El 99.2% de los pacientes que egresan de las terapias médicas lo hicieron por mejoría.

Servicio de Terapia según Condición de Egreso, HIMFG, 2018			
Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica (U.T.I.P.)	527	40	567
Terapia Quirúrgica	627	0	627
Recuperación Posoperatoria Avanzada	822	0	822
Recuperación Posoperatoria	1,740	0	1,740
<b>Total</b>	<b>1,154</b>	<b>40</b>	<b>3,756</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

La ocupación hospitalaria con mayor frecuencia, ocurrió en el servicio de Neonatología con el 73.8%; en contraste, la cifra más baja se registró en Terapia Intermedia, con el 50.3%.

Servicio de Terapias según Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2018	
Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	61.1
Recuperación Posoperatoria	64.9
Recuperación Posoperatoria Avanzada	50.3
Terapia Intensiva Pediátrica (U.T.I.P.)	68.1
Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (U.C.I.N.)	73.8

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Servicio de Terapias, según Indicadores Generales, HIMFG, 2018			
Tipo de Terapia	Días Estancia	No. Egresos	Promedio de Días Estancia
Terapia Quirúrgica	2,638	627	4
Recuperación Posoperatoria	2,143	1,740	1
Recuperación Posoperatoria Avanzada	1,539	822	2
Terapia Intensiva Pediátrica (U.T.I.P.)	3,701	567	7
Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (U.C.I.N.)	7,901	271	29

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica



### Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2018

Servicio	Egresos	Días estancia	Promedio de días estancia
Cardiología	175	3,347	19.1
Endocrinología	99	984	9.9
Hematología	113	1,053	9.3
Nefrología	390	4,204	10.8
Oncología	2,023	16,865	8.3
Medicina Interna	210	5,160	24.6
Infectología	201	3,113	15.5
Pediatría mixta	229	2,365	10.3
Neumología	48	752	15.7
Reumatología	77	1,195	15.5
Neurología	135	1,994	14.8
Gastroenterología	256	3,124	12.2
Trasplante de Médula Ósea	52	864	16.6
Neonatología U.C.I.N.	271	7,901	29.2
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>4,279</b>	<b>52,921</b>	<b>12.4</b>
Cirugía Cardiovascular	214	4,088	19.1
Cirugía de Tórax	222	1,097	4.9
Cirugía General	911	10,155	11.1
Cirugía Plástica	193	853	4.4
Estomatología	131	420	3.2
Neurocirugía	291	4,115	14.1
Oftalmología	281	877	3.1
Ortopedia	387	2,214	5.7
Otorrinolaringología	404	1,669	4.1
Urología	311	1,555	5.0
Trasplante de Hígado	154	1,699	11.0
Trasplante de Riñón	214	4,088	19.1
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>3,499</b>	<b>28,742</b>	<b>8.2</b>
<b>Total</b>	<b>7,778</b>	<b>81,663</b>	<b>10.5</b>

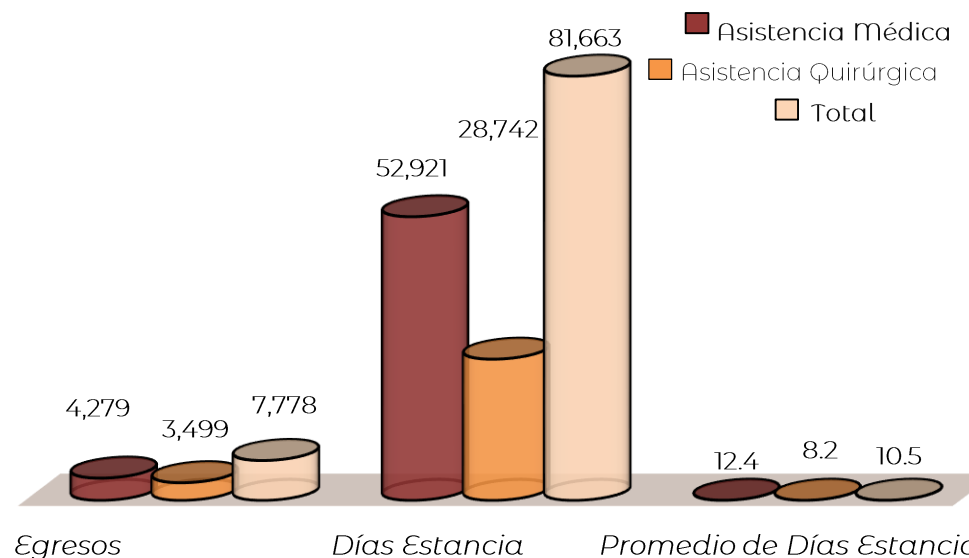
Fuente: Departamento de Bioestadística u Archivo Clínico

### 3.3.10 Promedio de Días Estancia

Se registraron 81,663 días estancia y 7,778 egresos hospitalarios para un promedio de 10.5 días estancia.

Las especialidades que presentaron mayor promedio de días estancia fueron: Neonatología (29.2), Medicina Interna (24.6), Cardiología, Cirugía Cardiovascular y Trasplante de Riñón (19.1).

### Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2018





### 3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

La ocupación hospitalaria disminuyó 2.9 puntos porcentuales respecto al 2017.

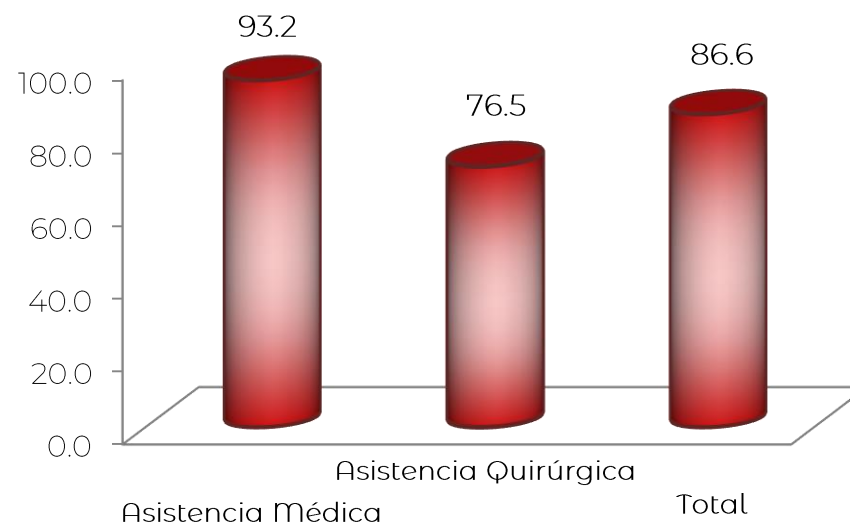
El área de Asistencia Médica registró 93.2% de ocupación hospitalaria, en tanto que Asistencia Quirúrgica 76.5%.

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

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2018	
Servicio	Porcentaje
Cardiología	106.1
Endocrinología	118.1
Hematología	81.3
Nefrología	97.5
Oncología	104.4
Medicina Interna	115.4
Infectología	106.7
Transición	94.4
Neumología	106.8
Reumatología	127.0
Neurología	117.2
Gastroenterología	80.0
Trasplante de Médula Ósea	80.6
Neonatología U.C.I.N.	60.3
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>93.2</b>
Cirugía Cardiovascular	79.2
Cirugía de Tórax	65.7
Cirugía General	118.3
Cirugía Plástica	28.8
Estomatología	39.9
Neurocirugía	89.9
Oftalmología	35.7
Ortopedia	53.6
Otorrinolaringología	59.6
Urología	70.3
Trasplante de Hígado	55.1
Trasplante de Riñón	79.2
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>76.5</b>
<b>Total</b>	<b>86.6</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, según Área, HIMFG, 2018





# Capítulo IV

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



#### 4.1 Medicina Transfusional

Se efectuaron 88,220 exámenes: 99% corresponde a donadores y 1% a pacientes ambulatorios y hospitalizados. A su vez, fueron realizados 20,541 exámenes de compatibilidad y 11,666 unidades pediátricas entregadas.

Medicina Transfusional, HIMFG, 2018

Mes	Exámenes		Total	Personas		Total	Transfusiones				Total	Procedimientos Especiales		Total
	Donador	Pacientes Ambulatorios y Hospitalizados		Donador	Pacientes Ambulatorios y Hospitalizados		Exámenes de Compatibilidad	Pacientes Transfundidos	Unidades Pediátricas Entregadas	Solicitud de Transfusiones Entregadas		Plasmaferesis	Leucoferesis	
enero	6,818	82	6,900	846	56	902	1,726	208	950	832	3,716	154	21	175
febrero	7,232	82	7,314	914	56	970	1,745	210	1,053	898	3,906	154	19	173
marzo	8,008	77	8,085	988	69	1,057	1,807	230	1,061	851	3,949	163	15	178
abril	8,439	76	8,515	1,047	68	1,115	1,910	218	1,034	909	4,071	193	31	224
mayo	7,514	40	7,554	936	33	969	1,728	224	1,092	834	3,878	172	25	197
junio	7,051	62	7,113	875	46	921	1,907	208	1,080	892	4,087	154	28	182
julio	7,995	53	8,048	988	41	1,029	1,430	206	937	769	3,342	154	20	174
agosto	6,858	124	6,982	666	95	761	1,736	205	981	882	3,804	151	25	176
septiembre	6,619	71	6,690	810	54	864	1,729	216	870	810	3,625	151	38	189
octubre	8,667	59	8,726	1,048	43	1,091	1,617	205	893	767	3,482	136	4	140
noviembre	5,765	53	5,818	692	35	727	1,644	193	968	717	3,522	118	29	147
diciembre	6,413	62	6,475	802	35	837	1,562	182	747	636	3,127	122	21	143
<b>Total</b>	<b>87,379</b>	<b>841</b>	<b>88,220</b>	<b>10,612</b>	<b>631</b>	<b>11,243</b>	<b>20,541</b>	<b>2,505</b>	<b>11,666</b>	<b>9,797</b>	<b>44,509</b>	<b>1,822</b>	<b>276</b>	<b>2,098</b>

Fuente: Servicio de Banco de Sangre y Medicina Transfusional



Unidad de Alimentación y Dietética, HIMFG, 2018

Mes	Usuario	Banco de Leche	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Dietas Especiales	Total
enero	Paciente	13,030	7,315	7,625	4,475	2,428	17,060	51,933
	Comedor	0	15,500	21,650	8,040	6,200	7,923	59,313
febrero	Paciente	16,781	8,189	8,499	5,091	2,836	18,407	59,803
	Comedor	0	17,445	24,304	9,305	7,153	7,540	65,747
marzo	Paciente	17,876	8,681	8,991	5,337	2,802	19,688	63,375
	Comedor	0	14,820	21,784	6,851	4,838	7,050	55,343
abril	Paciente	15,545	8,953	9,263	5,469	2,433	18,715	60,378
	Comedor	0	13,984	19,037	8,037	4,513	8,077	53,648
mayo	Paciente	18,041	8,663	8,963	5,604	2,382	18,786	62,439
	Comedor	0	16,114	22,689	7,378	4,841	7,698	58,720
junio	Paciente	18,333	0	8,506	4,969	2,946	18,431	53,185
	Comedor	0	17,787	23,912	7,335	4,563	7,757	61,354
julio	Paciente	17,510	8,336	8,636	5,302	2,450	17,944	60,178
	Comedor	0	15,798	23,147	7,095	4,563	7,747	58,350
agosto	Paciente	13,821	8,291	8,601	5,696	2,369	17,742	56,520
	Comedor	0	17,144	22,223	7,962	5,081	7,424	59,834
septiembre	Paciente	14,702	8,746	9,056	5,397	2,722	17,406	58,029
	Comedor	0	17,561	23,154	8,192	5,486	6,181	60,574
octubre	Paciente	14,489	8,370	8,670	5,638	2,670	18,158	57,995
	Comedor	0	15,300	21,500	7,580	6,000	7,264	57,644
noviembre	Paciente	15,518	8,467	8,777	5,517	2,691	18,634	59,604
	Comedor	0	15,325	20,345	7,103	4,795	7,326	54,894
diciembre	Paciente	15,148	8,072	8,372	5,315	1,982	17,344	56,233
	Comedor	0	14,378	19,632	7,315	4,126	7,152	52,603
<b>Total</b>		<b>190,794</b>	<b>283,239</b>	<b>367,336</b>	<b>156,003</b>	<b>92,870</b>	<b>307,454</b>	<b>1,397,696</b>

Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

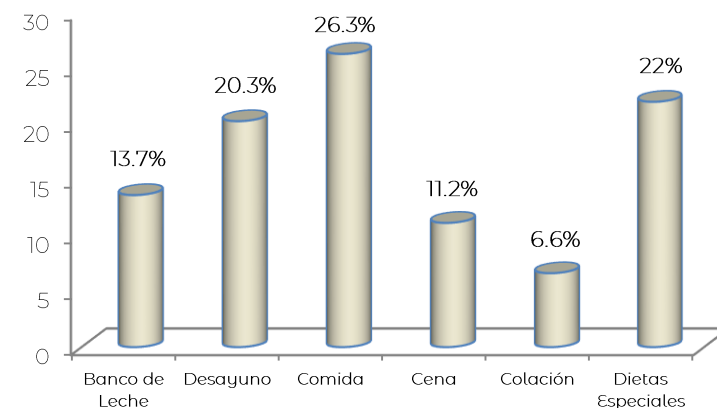
4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

Se elaboraron 1,397,696 raciones alimenticias, esto es, 1.1% menos que el año anterior; cabe señalar que 48.3% se consume en la comida y dietas especiales.

En el mismo sentido 13.7% de la productividad tiene lugar en la producción del banco de leche.

Cabe acentuar que en los meses de febrero, marzo y mayo, se registraron las cifras más altas en concepto de elaboración de raciones alimenticias.

Unidad de Alimentación y Dietética según Categoría, HIMFG, 2018





### 4.3 Servicio de Genética

Se realizaron 759 estudios, de los cuales 81% corresponde a exámenes de cariotipo, 11.5% a pruebas de tamiz; mientras que 7.5% restante fueron pruebas de Hibridación Fluorescente In Situ (FISH -Fluorescent in situ Hybridization- por sus siglas en inglés) incluye repeticiones.

Mes	Servicio de Genética, según Exámenes, HIMFG, 2018							Total
	Cariotipo		Tamiz Metabólico		Repeticiones Cariotipo	Tamiz Metabólico Repetición	FISH	
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	
Enero	41	4	17	1	6	0	4	73
Febrero	47	13	0	0	6	0	9	75
Marzo	55	2	15	2	3	0	7	84
Abril	37	2	0	0	6	0	6	51
Mayo	41	3	27	1	2	0	4	78
Junio	43	8	6	1	1	1	2	62
Julio	38	4	7	1	3	0	1	54
Agosto	49	7	7	1	3	0	3	70
Septiembre	49	4	0	0	2	0	3	58
Octubre	46	1	0	0	1	0	1	49
Noviembre	37	5	0	0	1	0	9	52
Diciembre	38	7	0	0	0	0	8	53
<b>Total</b>	<b>521</b>	<b>60</b>	<b>79</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>759</b>

Fuente: Departamento de Genética



4.4 Servicio de Infectología (Parte I)

El esquema de vacunación constituye una medida preventiva sanitaria en beneficio de los niños; en este periodo se aplicaron 6,403 vacunas.

Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2018 (Parte I)

Vacuna	Dosis	0 a 27 Días	28 Días a 11 Meses	1 Año	2 Años	3 Años	4 Años	5 a 14 Años	15 y más Años	Total
Sabin (PVO)	Primera	0	6	5	6	7	5	0	0	29
D.P.T.	Primera	0	0	1	0	0	185	38	2	226
Rotavirus	Primera	0	182	0	0	0	22	0	0	204
	Segunda	0	263	0	0	0	35	0	0	298
Rabia	Dosis	0	11	0	0	0	4	5	0	20
T.D. Adulto	Primera	0	0	0	0	0	0	50	93	143
	Segunda	0	0	0	0	0	0	20	53	73
Triple viral (SPR)	Primera	0	0	234	16	5	0	40	8	303
	Segunda	0	0	30	3	1	0	144	0	178
Pentavalente (DPT Hib HBV)	Primera	0	246	35	0	0	0	0	24	305
	Segunda	0	204	24	7	0	0	0	0	235
	Tercera	0	189	16	17	4	2	0	0	228
	Cuarta	0	38	203	60	35	23	1	0	360
<b>Subtotal</b>		<b>0</b>	<b>1,139</b>	<b>548</b>	<b>109</b>	<b>52</b>	<b>276</b>	<b>298</b>	<b>180</b>	<b>2,602</b>



Servicio de Infectología (Parte II)

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

Vacuna	Dosis	0 a 27 Días	28 Días a 11 Meses	1 Año	2 Años	3 Años	4 Años	5 a 14 Años	15 y más Años	Total
B.C.G.	Única	30	117	22	10	4	1	0	2	186
Hepatitis "A" y "B" Pediátrica	Primera	4	14	1	0	1	0	0	0	20
	Segunda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis "B" Pediátrica	Primera	17	144	42	3	2	4	8	10	230
	Segunda	0	73	17	7	0	1	5	4	107
	Tercera	0	12	9	9	2	0	6	0	38
Hepatitis "B" Adulto	Primera	0	0	0	0	0	0	9	16	25
	Segunda	0	0	0	0	0	0	6	3	9
Hepatitis "A" Pediátrica	Primera	0	0	5	4	2	2	2	0	15
	Segunda	0	0	2	0	6	0	4	0	12
PPD	Única	0	3	26	35	21	30	130	107	352
Hexavalente (DPaT,Hib,HBV,IPV)	Primera	0	0	0	1	0	1	32	3	37
	Segunda	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Vacuna Antineumocócica Conjugada	Primera	0	185	8	2	0	0	0	0	195
	Segunda	0	186	21	3	0	0	0	0	210
	Tercera	0	23	186	43	8	0	1	0	261
Neumococo 23v	Primera	0	23	14	0	1	5	13	8	64
	Subsecuente	0	0	0	0	0	2	3	0	5
Varicela	Primera	0	1	21	11	10	11	23	8	85
	Segunda	0	0	0	5	1	0	5	0	11
Influenza Estacional	Primera	38	134	99	48	14	4	0	0	337
	Segunda	9	67	47	14	3	0	0	0	140
	Subsecuente	0	24	74	87	70	215	567	243	1280
	Campaña	0	0	1	3	10	6	100	60	180
Subtotal		98	1,006	595	285	155	282	916	464	3,801
Total		98	2,145	1,143	394	207	558	1,214	644	6,403

Fuente: Departamento de Vacunas



#### 4.5 Servicio de Audiología y Foniatría

Durante este periodo, se realizaron 6,494 estudios: 70.2% audiológicos, 27.4% neurofisiológicos y 2.4% foniátricos para 4,195 pacientes. De ellos, 94.8% fueron ambulatorios y 5.2% hospitalizados.

Asimismo, se otorgaron 4,098 sesiones de Terapia del Lenguaje a un total de 4,041 pacientes.

#### Audiología y Foniatría según Principales Actividades, HIMFG, 2018

##### Audiología, Neurofisiología, Foniatría

Mes	Pacientes						Estudios						Terapia de Lenguaje	
	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniátricos		Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniátricos		Tratamiento	
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Total	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Total	Pacientes	Sesiones
enero	139	0	98	24	15	276	333	0	103	24	15	475	287	294
febrero	186	1	113	15	10	325	368	1	125	15	10	519	321	347
marzo	173	1	102	12	14	302	350	1	136	12	14	513	386	380
abril	248	0	155	27	23	453	499	0	176	27	23	725	390	385
mayo	230	2	148	14	7	401	459	2	153	14	7	635	357	356
junio	185	3	151	12	10	361	336	3	160	12	10	521	376	396
julio	272	1	155	23	23	474	371	1	169	23	23	587	278	276
agosto	206	4	99	15	10	334	369	4	124	15	10	522	378	390
septiembre	221	0	113	4	14	352	411	0	74	4	14	503	360	366
octubre	241	4	101	15	7	368	466	4	114	15	7	606	360	366
noviembre	175	0	125	25	13	338	357	0	148	25	13	543	321	322
diciembre	112	1	75	16	7	211	223	1	98	16	7	345	227	220
<b>Total</b>	<b>2,388</b>	<b>17</b>	<b>1,435</b>	<b>202</b>	<b>153</b>	<b>4,195</b>	<b>4,542</b>	<b>17</b>	<b>1,580</b>	<b>202</b>	<b>153</b>	<b>6,494</b>	<b>4,041</b>	<b>4,098</b>

Fuente: Departamento de Audiología y Foniatría



4.6 Servicio de Rehabilitación

Se realizaron 48,516 sesiones de rehabilitación a 19,854 pacientes; es decir, más de dos sesiones por paciente.

74% de las sesiones se aplicaron a pacientes ambulatorios y 26% a hospitalizados.

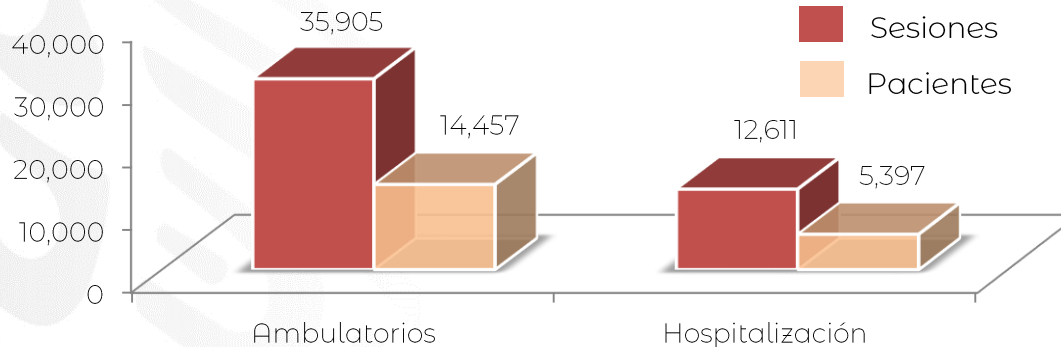
Además se realizaron 1,750 estudios de Electrofisiología Neuromuscular, superior en 2.5% a lo realizado el año pasado.

Servicio de Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2018

Mes	Sesiones de Tratamiento						Estudios de Electrofisiología Neuromuscular					
	Sesiones		Total	Pacientes		Total	Estudios		Total	Pacientes		Total
	Ambulatorios	Hospitalización		Ambulatorios	Hospitalización		Ambulatorios	Hospitalización		Ambulatorios	Hospitalización	
enero	2,350	1,298	3,648	964	501	1,465	36	20	56	13	4	17
febrero	2,806	1,334	4,140	1,149	562	1,711	118	6	124	28	3	31
marzo	3,069	1,036	4,105	1,247	453	1,700	109	11	120	29	3	32
abril	3,284	1,227	4,511	1,336	512	1,848	140	32	172	36	8	44
mayo	2,621	1,191	3,812	1,067	488	1,555	116	15	131	29	3	32
junio	3,255	1,057	4,312	1,307	462	1,769	200	23	223	56	8	64
julio	3,032	895	3,927	1,280	397	1,677	206	1	207	55	2	57
agosto	3,460	1,092	4,552	1,391	455	1,846	87	9	96	21	3	24
septiembre	3,528	1,118	4,646	1,405	526	1,931	163	24	187	50	6	56
octubre	4,106	1,017	5,123	1,533	474	2,007	151	7	158	52	6	58
noviembre	2,480	837	3,317	1,021	342	1,363	149	19	168	42	5	47
diciembre	1,914	509	2,423	757	225	982	97	11	108	32	5	37
<b>Total</b>	<b>35,905</b>	<b>12,611</b>	<b>48,516</b>	<b>14,457</b>	<b>5,397</b>	<b>19,854</b>	<b>1,572</b>	<b>178</b>	<b>1,750</b>	<b>443</b>	<b>56</b>	<b>499</b>

Fuente: Departamento de Rehabilitación

Servicio de Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2018





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

En el 2018 se efectuaron 7,957 pruebas, 4,228 de preparación de hiposensibilización. Las pruebas cutáneas reflejan 12.9% y las pruebas de hiposensibilización 7.6%.

De igual modo, tuvieron un promedio mensual de 663, cifra que disminuye en 9.6% en comparación al 2017.

Servicio de Alergia e Inmunología, HIMFG, 2018

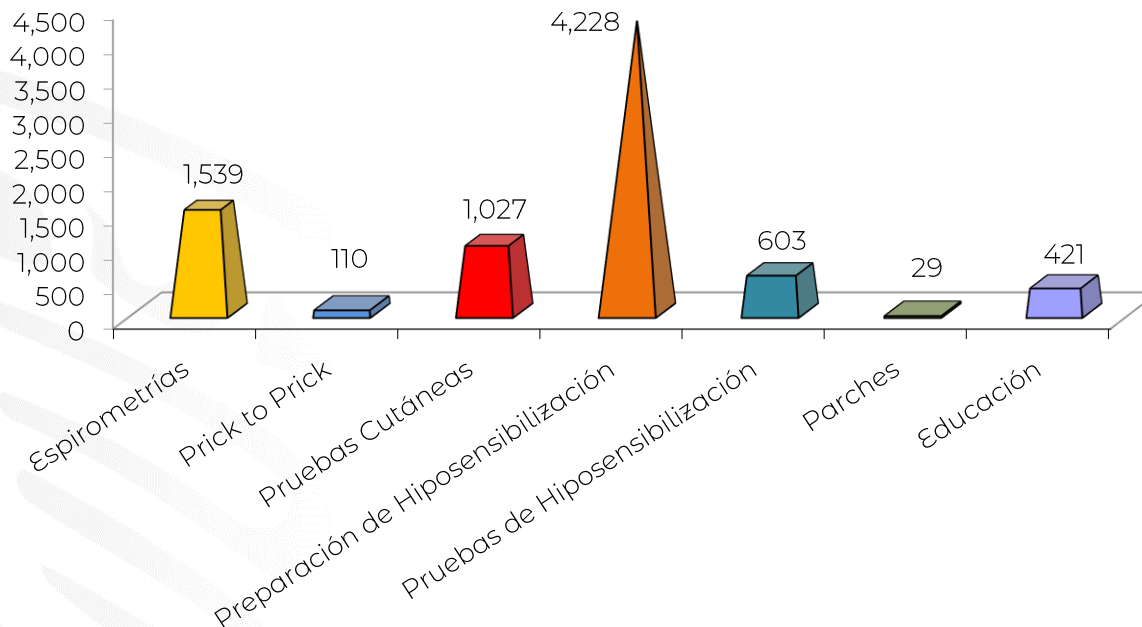
Exámenes								
Mes	Espirometrías	Prick to Prick	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hiposensibilización	Pruebas de Hiposensibilización	Parches	Educación	Total
enero	87	8	94	330	49	3	21	592
febrero	106	6	105	337	80	3	56	693
marzo	122	7	42	271	39	2	18	501
abril	136	10	95	462	77	2	49	831
mayo	127	12	101	368	64	2	48	722
junio	143	5	113	380	44	3	22	710
julio	108	10	64	246	19	1	42	490
agosto	164	15	106	352	56	0	37	730
septiembre	206	12	104	357	53	3	37	772
octubre	108	17	98	370	63	5	48	709
noviembre	120	5	77	390	48	4	43	687
diciembre	112	3	28	365	11	1	0	520
<b>Total</b>	<b>1,539</b>	<b>110</b>	<b>1,027</b>	<b>4,228</b>	<b>603</b>	<b>29</b>	<b>421</b>	<b>7,957</b>

Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica



Servicio de Alergia e Inmunología (Parte II)

Exámenes de Alergia e Inmunología, según Tipo  
HIMFG, 2018





4.8 Patología

Se efectuaron 2,765 estudios histológicos, citológicos y de postmortem. En 2018, ocurrieron 177 defunciones; al 49% se le realizó autopsia.

Servicio de Patología según Productividad, HIMFG 2018

Mes	Patología								Estudios postmortem (Autopsias)
	Histológicos				Citológicos				
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	
enero	54	100	54	100	13	9	13	9	7
febrero	94	99	94	99	18	24	18	24	7
marzo	113	72	113	72	11	12	11	12	12
abril	124	63	124	63	13	19	13	19	7
mayo	114	93	114	93	13	8	13	8	5
junio	94	99	94	99	18	24	18	24	15
julio	64	132	64	132	16	14	16	14	8
agosto	110	78	110	78	28	16	28	16	3
septiembre	130	83	130	83	22	9	22	9	7
octubre	166	110	166	110	6	10	6	10	6
noviembre	102	73	102	73	14	5	14	5	4
diciembre	111	61	111	61	10	7	10	7	6
<b>Total</b>	<b>1,276</b>	<b>1,063</b>	<b>1,276</b>	<b>1,063</b>	<b>182</b>	<b>157</b>	<b>182</b>	<b>157</b>	<b>87</b>

Fuente: Departamento de Patología



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

Se efectuaron 1,064,566 exámenes de laboratorio, aplicados a 270,559 pacientes; es decir el 56.5% de exámenes realizados se practican a pacientes hospitalizados, un promedio de 2,917 exámenes diario, 3.9 estudios por persona.

Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2018													
Mes	Tipo de Examen												Total
	Bacteriología		Coagulación		Hematología		Micología		Parasitología		Química		
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.		
enero	798	2,594	1,950	2,750	2,762	2,582	198	240	612	425	27,046	41,957	
febrero	789	2,666	1,952	2,758	3,058	3,444	174	249	725	373	31,960	48,148	
marzo	857	2,567	1,761	2,985	3,103	3,330	108	310	674	373	28,911	44,979	
abril	910	2,620	1,798	2,948	3,025	3,515	128	294	636	393	29,341	45,608	
mayo	850	2,757	1,739	2,972	2,546	3,347	120	301	592	435	29,321	44,980	
junio	935	2,155	1,820	2,895	3,112	3,785	99	320	615	402	29,581	45,719	
julio	923	2,160	1,643	3,100	2,890	3,420	117	305	592	390	30,520	46,060	
agosto	1,239	2,253	1,415	3,425	2,845	3,915	120	298	612	445	31,325	47,892	
septiembre	1,228	2,077	1,495	3,320	2,432	3,915	121	295	659	335	27,952	43,829	
octubre	1,810	1,244	1,547	3,290	2,605	3,598	215	202	673	358	29,545	45,087	
noviembre	1,632	1,256	1,432	3,315	2,824	3,365	223	198	625	398	26,545	41,813	
diciembre	1,278	1,567	1,501	3,195	2,915	3,152	210	185	630	355	15,497	30,485	
<b>Subtotal</b>	<b>13,249</b>	<b>25,916</b>	<b>20,053</b>	<b>36,953</b>	<b>34,117</b>	<b>41,368</b>	<b>1,833</b>	<b>3,197</b>	<b>7,645</b>	<b>4,682</b>	<b>337,544</b>	<b>526,557</b>	
Mes	Tipo de Examen												Total
	Inmunología		Urianálisis		Farmacología		Cartometría de Flujo		Biología Molecular		Química		
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Hosp.		
enero	1,549	1,332	1,037	579	476	253	31	67	319	573	37,157	43,373	
febrero	2,866	3,615	656	871	252	490	29	65	335	575	39,889	49,643	
marzo	2,710	3,210	593	957	261	435	65	35	317	590	36,937	46,110	
abril	3,100	3,952	578	1,010	264	432	70	40	320	585	37,880	48,231	
mayo	2,712	3,158	533	931	274	410	65	34	312	595	34,322	43,346	
junio	2,975	3,745	645	930	275	405	66	39	403	501	35,123	45,107	
julio	2,647	2,811	656	920	280	381	57	38	374	526	34,879	43,569	
agosto	2,875	3,890	723	905	315	387	59	47	387	320	34,715	44,623	
septiembre	2,701	3,678	613	782	277	348	49	54	368	530	35,478	44,878	
octubre	3,665	1,762	872	512	287	404	43	51	406	495	38,352	46,849	
noviembre	3,250	1,775	795	587	316	385	49	56	425	520	37,025	45,183	
diciembre	3,175	1,847	783	582	335	288	51	33	410	487	29,106	37,097	
<b>Subtotal</b>	<b>34,225</b>	<b>34,775</b>	<b>8,484</b>	<b>9,566</b>	<b>3,612</b>	<b>4,618</b>	<b>634</b>	<b>559</b>	<b>4,376</b>	<b>6,297</b>	<b>430,863</b>	<b>538,009</b>	
<b>Total</b>	<b>47,474</b>	<b>60,691</b>	<b>28,537</b>	<b>46,519</b>	<b>37,729</b>	<b>45,986</b>	<b>2,467</b>	<b>3,756</b>	<b>12,021</b>	<b>10,979</b>	<b>768,407</b>	<b>1,064,566</b>	



Laboratorio Clínico Central (Parte II)

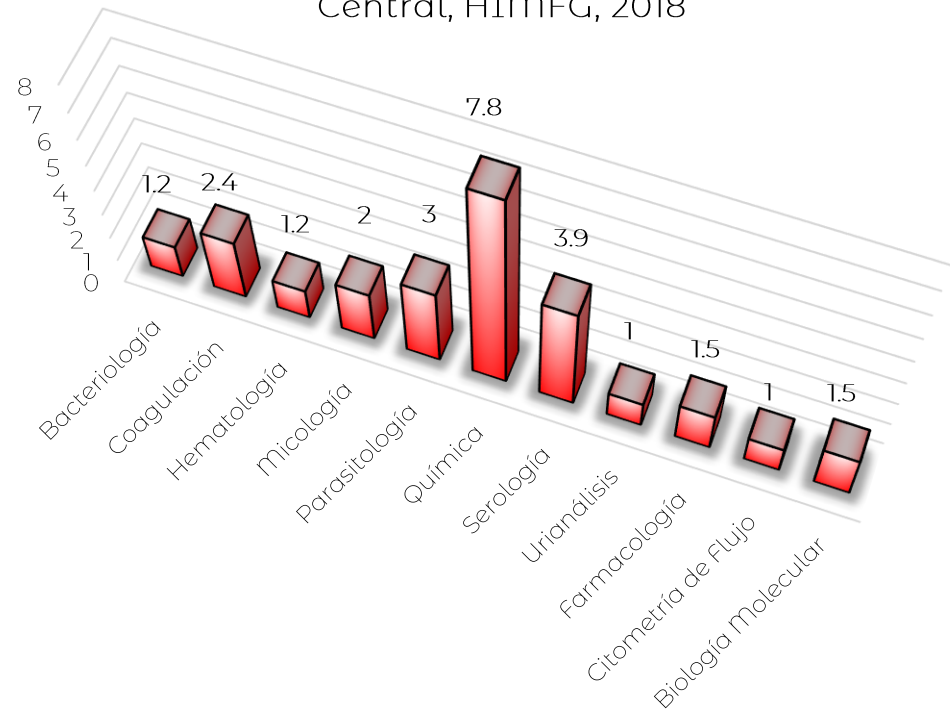
Se realizaron 7.8 estudios de química por paciente, además de 3.9 exámenes de Serología por paciente.

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2018

Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	39,165	31,496	1.2
Coagulación	57,006	23,456	2.4
Hematología	75,485	61,644	1.2
Micología	5,030	2,517	2.0
Parasitología	12,327	4,070	3.0
Química	768,407	98,202	7.8
Serología	69,000	17,555	3.9
Urianálisis	18,050	18,054	1.0
Farmacología	8,230	5,429	1.5
Citometría de Flujo	1,193	1,193	1.0
Biología Molecular	10,673	6,943	1.5
<b>Total</b>	<b>1,064,566</b>	<b>270,559</b>	<b>3.9</b>

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2018





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

En este periodo se atendieron a 7,151 pacientes: 73.1% de hospitalización; además, se expidieron 30,908 recetas.

La Unidad de Farmacia atendió 82,101 solicitudes de medicamentos, de los cuales 97.7% fue para niños hospitalizados.

Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia, según Principales Actividades, HIMFG, 2018

Mes	Laboratorio de Farmacia								Unidad de Farmacia	
	Fórmulas Magistrales		Fórmulas Oficinales		Recetas		Pacientes		Solicitudes	
	Hospitalización	Consulta Externa	Hospitalización	Consulta Externa	Hospitalización	Consulta Externa	Hospitalización	Consulta Externa	Hospitalización	Consulta Externa
enero	14,680	10,323	29	40	2,280	129	411	129	5,868	129
febrero	17,434	13,198	41	31	2,895	142	430	142	6,814	142
marzo	15,659	9,997	29	42	2,413	109	410	109	6,588	109
abril	17,749	13,735	37	44	2,647	153	445	153	7,116	153
mayo	17,874	12,455	30	51	3,145	149	472	149	6,711	149
junio	16,485	14,991	42	42	2,765	170	445	170	7,214	170
julio	14,987	13,726	23	49	2,438	167	415	167	6,790	167
agosto	15,696	1,228	27	50	2,183	147	424	167	6,875	147
septiembre	14,841	13,132	51	47	2,309	167	445	167	6,758	167
octubre	13,782	13,828	77	31	1,936	195	437	195	6,455	195
noviembre	15,029	13,793	40	46	1,930	191	441	191	6,463	191
diciembre	15,332	13,252	43	42	2,063	185	452	185	6,545	185
<b>Total</b>	<b>189,548</b>	<b>143,658</b>	<b>469</b>	<b>515</b>	<b>29,004</b>	<b>1,904</b>	<b>5,227</b>	<b>1,924</b>	<b>80,197</b>	<b>1,904</b>

Fuente: Servicios Farmacéuticos



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

Durante el 2018, se practicaron 26,076 procedimientos a 8,071 pacientes; en términos porcentuales: 89.5% de los procedimientos fueron de Quimioterapia Ambulatoria; 10.5% Aspirados de Médula Ósea, Punciones Lumbares QT Intratecal y Biopsias de Médula Ósea.

Por otro lado, de 1,852 exámenes de laboratorio; 76.9% fueron estudios de Citocentrifuga (LCR).

Servicio de Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG, 2018

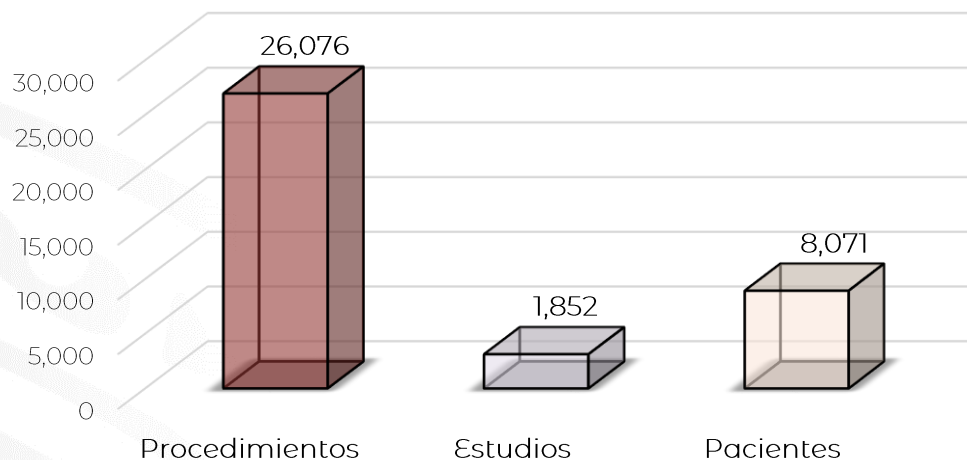
Actividad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
<b>Estudios de Laboratorio</b>													
Estudios de Citocentrifuga (LCR)	146	131	122	119	115	113	118	113	117	120	112	99	1,425
Lectura e Interpretación de MO	20	18	12	10	16	20	21	19	23	26	19	13	217
Tinciones Especiales MO	15	19	20	18	15	19	23	19	23	18	13	8	210
Total Estudios	181	168	154	147	146	152	162	151	163	164	144	120	1,852
Total pacientes	200	160	148	132	130	134	137	129	140	152	138	109	1,709
<b>Quimioterapia (Aplicaciones)</b>													
Quimioterapias Ambulatorias	1,645	1,652	1,785	1,802	1,820	1,840	1,900	1,888	1,915	1,921	1,903	1,800	21,871
Otros Medicamentos Aplicados	115	120	130	125	128	127	130	126	130	126	115	99	1,471
Subtotal Procedimientos	1,760	1,772	1,915	1,927	1,948	1,967	2,030	2,014	2,045	2,047	2,018	1,899	23,342
Total pacientes	340	347	360	367	371	379	385	380	389	386	379	345	4,428
<b>Procedimientos de Medicina del Dolor</b>													
Aspirado de Médula Ósea	78	72	85	87	89	90	92	87	90	92	84	70	1,016
Punciones Lumbares y QT Intratecal	110	107	110	113	115	118	120	116	119	122	117	102	1,369
Biopsias de Médula Ósea	20	19	24	26	30	33	36	31	35	38	31	26	349
Subtotal Procedimientos	208	198	219	226	234	241	248	234	244	252	232	198	2,734
Total pacientes	133	129	134	139	142	146	150	146	151	157	150	139	1,716
<b>Transfusiones</b>													
Total Aplicaciones	24	21	24	22	25	24	30	25	25	22	18	11	271
Total de Pacientes	21	18	20	18	21	19	22	17	17	19	15	11	218

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología



Servicio de Hemato-Oncología, Parte II

Hemato-Oncología según Principales Actividades, HIMFG, 2018



Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG, 2018

Total General Procedimientos	1,968	1,970	2,134	2,153	2,182	2,208	2,278	2,248	2,289	2,299	2,250	2,097	26,076
Total General Estudios	181	168	154	147	146	152	162	151	163	164	144	120	1,852
Total General Pacientes	694	654	662	656	664	678	694	672	697	714	682	604	8,071

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología



4.12 Laboratorio de Nefrología. Parte I

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2018

Exámenes

Examen	Clasificación	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
Electrolitos	Ambulatorios	52	184	64	96	46	103	111	77	111	81	67	51	1,043
	Hospitalizados	9	35	31	26	11	46	37	22	46	19	19	17	318
Creatitina	Ambulatorios	165	167	150	195	147	215	212	222	222	198	152	145	2,190
	Hospitalizados	13	43	43	33	17	52	36	29	46	51	24	25	412
BUN: Nitrógeno Ureico en la Sangre (BUN, por sus siglas en inglés)	Ambulatorios	22	31	28	32	28	42	67	41	41	33	42	21	428
	Hospitalizados	6	20	14	15	10	22	16	11	15	13	10	9	161
Calcio	Ambulatorios	168	176	172	211	193	200	124	196	224	148	167	127	2,106
	Hospitalizados	9	38	40	32	14	45	33	29	43	33	23	35	374
Examen General de Orina	Ambulatorios	721	731	702	805	702	681	816	732	848	816	650	674	8,878
	Hospitalizados	61	121	57	91	45	95	84	39	100	108	68	75	944
Proteínas	Ambulatorios	198	197	170	210	201	209	288	260	284	291	240	229	2,777
	Hospitalizados	13	14	23	8	6	18	18	26	5	43	31	23	228
P (fósforo)	Ambulatorios	74	100	91	99	85	119	125	105	121	90	81	54	1,144
	Hospitalizados	9	37	32	33	13	49	35	22	32	27	21	19	329
CO2 (Dióxido de Carbono)	Ambulatorios	6	22	14	10	8	16	11	11	13	4	7	10	132
	Hospitalizados	2	8	12	9	2	14	10	9	9	3	5	7	90

Hemodiálisis

Total	Ambulatorios	1,406	1,608	1,391	1,658	1,410	1,585	1,754	1,644	1,864	1,661	1,406	1,311	18,698
	Hospitalizados	122	316	252	247	118	341	269	187	296	297	201	210	2,856
	<b>Total</b>	<b>1,528</b>	<b>1,924</b>	<b>1,643</b>	<b>1,905</b>	<b>1,528</b>	<b>1,926</b>	<b>2,023</b>	<b>1,831</b>	<b>2,160</b>	<b>1,958</b>	<b>1,607</b>	<b>1,521</b>	<b>21,554</b>

Fuente: Departamento de Nefrología



Laboratorio de Nefrología. Parte II

En el Servicio de Nefrología se atendió a 22 pacientes con trasplante renal, 15.4% menos que el año pasado: 59.1% corresponde a donadores cadavérico y 40.9% son de vivo relacionado.

Asimismo, 5,158 estudios para 481 pacientes de hemodiálisis; es decir cerca de 11 tratamientos por paciente.

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2018

Acciones Relevantes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Número de Hemodiálisis	451	477	456	479	451	419	429	438	393	365	403	397	5,158
Número de Pacientes en Hemodiálisis	47	44	45	47	46	36	33	38	38	32	38	37	481
Número de Trasplantes	0	3	1	4	3	0	1	3	2	3	2	0	22
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	0	1	0	2	1	0	1	1	2	1	0	0	9
Número de Trasplantes Donador Cadavérico	0	2	1	2	2	0	0	2	0	2	2	0	13

Fuente: Departamento de Nefrología



#### 4.13 Laboratorio de Electroencefalografía

Durante 2018, se realizaron 2,014 estudios de electroencefalografía a 1,775 pacientes; de estos, 75.7% se aplicaron a pacientes ambulatorios y 24.3% a hospitalizados.

Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG, 2018

Mes	Ambulatorios	Hospitalizados	Repetidos	Total de Estudios	Pacientes
enero	76	35	9	111	102
febrero	118	39	14	157	143
marzo	104	41	16	145	129
abril	135	42	24	177	153
mayo	133	39	26	172	146
junio	144	48	22	192	170
julio	118	56	28	174	146
agosto	150	45	25	195	170
septiembre	144	47	36	191	155
octubre	147	34	11	181	170
noviembre	144	31	10	175	165
diciembre	112	32	18	144	126
<b>Total</b>	<b>1,525</b>	<b>489</b>	<b>239</b>	<b>2,014</b>	<b>1,775</b>

Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video

Fuente: Departamento de Neurología



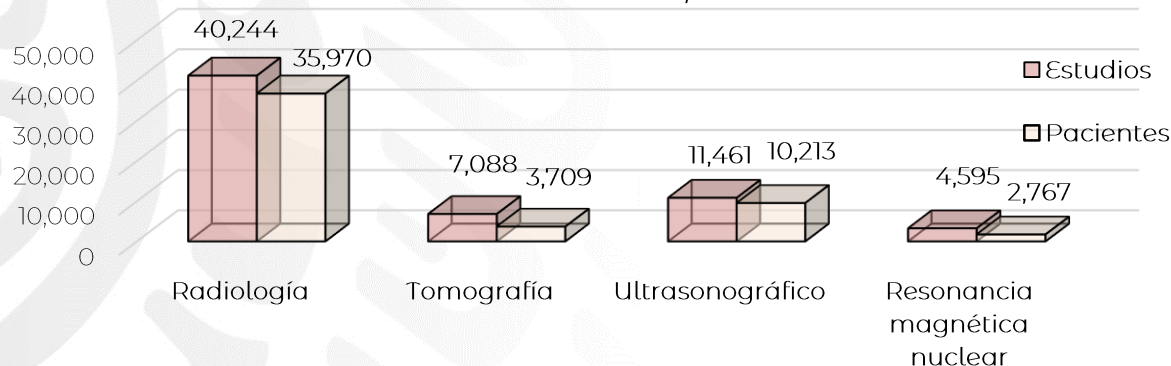
4.14 Servicio de Imagenología

Imagenología según Principales Actividades, HIMFG, 2018

Mes	Radiología						Tomografía						Ultrasonografía						Resonancia magnética nuclear					
	Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes		
	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total
enero	1,267	1,704	2,971	1,153	1,578	2,731	328	270	598	163	149	312	586	392	978	563	283	846	302	96	398	171	55	226
febrero	1,531	1,938	3,469	1,402	1,768	3,170	319	247	566	166	147	313	663	384	1,047	628	270	898	310	59	369	199	33	232
marzo	1,314	2,052	3,366	1,184	1,785	2,969	253	298	551	138	168	306	628	248	876	618	171	789	248	77	325	151	45	196
abril	1,585	1,925	3,510	1,420	1,772	3,192	357	295	652	167	159	326	644	323	967	633	221	854	327	73	400	188	36	224
mayo	1,572	1,697	3,269	1,405	1,491	2,896	302	210	512	155	123	278	585	359	944	581	270	851	237	107	344	159	63	222
junio	1,554	1,639	3,193	1,375	1,413	2,788	292	183	475	147	107	254	462	278	740	459	186	645	283	57	340	182	33	215
julio	1,549	1,820	3,369	1,398	1,670	3,068	340	257	597	169	145	314	664	332	996	665	227	892	328	82	410	201	45	246
agosto	1,636	1,654	3,290	1,463	1,449	2,912	331	289	620	169	158	327	611	389	1,000	611	297	908	373	70	443	219	36	255
septiembre	1,695	2,017	3,712	1,522	1,737	3,259	493	338	831	227	183	410	770	437	1,207	767	320	1,087	389	91	480	225	54	279
octubre	1,656	1,791	3,447	1,439	1,540	2,979	394	297	691	181	165	346	537	406	943	536	325	861	347	87	434	213	51	264
noviembre	1,539	1,896	3,435	1,421	1,678	3,099	340	218	558	168	120	288	542	425	967	501	354	855	276	70	346	177	38	215
diciembre	1,569	1,644	3,213	1,483	1,424	2,907	264	173	437	124	111	235	489	307	796	488	239	727	242	64	306	155	38	193
<b>Total</b>	<b>18,467</b>	<b>21,777</b>	<b>40,244</b>	<b>16,665</b>	<b>19,305</b>	<b>35,970</b>	<b>4,013</b>	<b>3,075</b>	<b>7,088</b>	<b>1,974</b>	<b>1,735</b>	<b>3,709</b>	<b>7,181</b>	<b>4,280</b>	<b>11,461</b>	<b>7,050</b>	<b>3,163</b>	<b>10,213</b>	<b>3,662</b>	<b>933</b>	<b>4,595</b>	<b>2,240</b>	<b>527</b>	<b>2,767</b>

Fuente: Departamento de Imagenología

Imagenología, según Principales Actividades, HIMFG, 2018



Se efectuaron 63,388 estudios a 52,659 pacientes; por lo tanto, en este año hubo un incremento de 2% respecto al anterior.

Es de importancia referir que el 63.5% de los estudios de Imagenología fueron efectuados en Radiología.



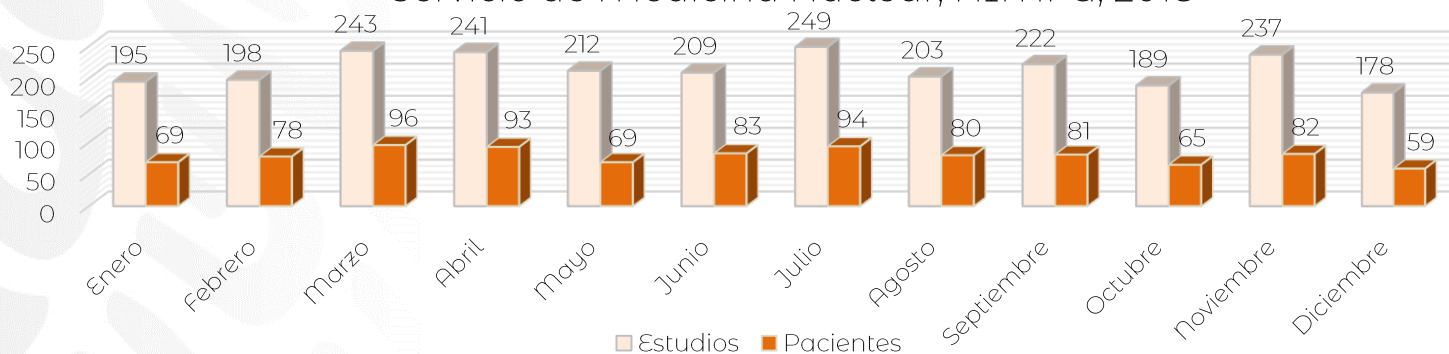
Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2018

Mes	Estudios		Total	Pacientes		Total	Terapia con Radionúclidos
	Ambulatorios	Hospitalizados		Ambulatorios	Hospitalizados		
Enero	147	48	195	53	16	69	0
Febrero	120	78	198	49	29	78	3
Marzo	163	80	243	67	29	96	3
Abril	163	78	241	64	29	93	1
Mayo	131	81	212	44	25	69	1
Junio	141	68	209	60	23	83	2
Julio	182	67	249	73	21	94	4
Agosto	164	39	203	66	14	80	2
Septiembre	143	79	222	56	25	81	2
Octubre	146	43	189	55	10	65	2
Noviembre	171	66	237	66	16	82	4
Diciembre	127	51	178	44	15	59	2
<b>Total</b>	<b>1,798</b>	<b>778</b>	<b>2,576</b>	<b>697</b>	<b>252</b>	<b>949</b>	<b>26</b>

Fuente: Servicio de Medicina Nuclear Molecular

**4.15 Servicio de Medicina Nuclear**  
Se efectuaron 2,576 estudios a 949 pacientes; en promedio 2.7 exámenes por paciente. La demanda aumento un 9.3% en relación al año anterior. En este año disminuye la aplicación de terapias con Radionúclidos en un 50%, en comparación con el año anterior.

Estudios y Pacientes, según mes  
Servicio de Medicina Nuclear, HIMFG, 2018





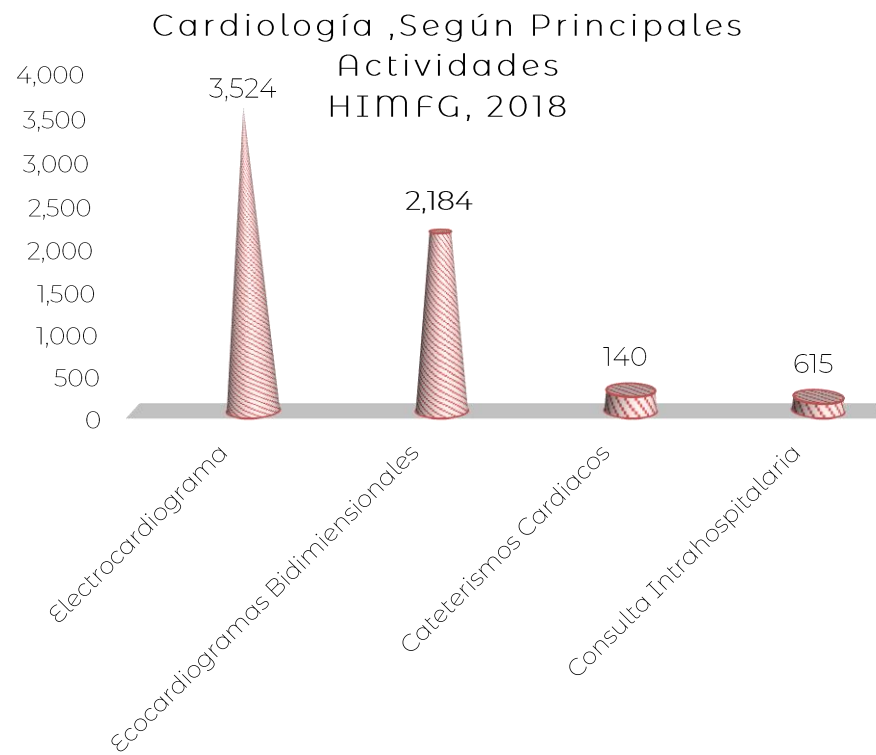
### 4.16 Servicio de Cardiología

En 2018, se aplicaron 5,848 estudios, 60.3% fueron electrocardiogramas, 37.3% ecocardiogramas bidimensionales y 2.4% cateterismos cardíacos.

En promedio se realizaron 487 estudios por mes. Además, se otorgaron 615 interconsultas.

Mes	Estudios			Consulta Intrahospitalaria
	Electrocardiograma	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos	
Enero	258	168	12	27
Febrero	288	176	22	13
Marzo	274	150	4	3
Abril	336	204	0	11
Mayo	280	184	12	156
Junio	312	213	19	100
Julio	298	186	14	104
Agosto	326	182	21	40
Septiembre	307	172	36	42
Octubre	324	188	0	42
Noviembre	252	194	0	55
Diciembre	269	167	0	22
<b>Total</b>	<b>3,524</b>	<b>2,184</b>	<b>140</b>	<b>615</b>

Fuente: Departamento de Cardiología





4.17 Laboratorio de Gastroenterología

Laboratorio de Gastroenterología, HIMFG, 2018

Gastroenterología	Estudios													Pacientes												
	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	3	3	6	4	5	1	3	6	1	4	5	3	44	3	3	6	4	5	1	3	6	1	4	5	3	44
Agf Elisa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Cultivo Hp	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Ureasa	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Anticuerpos Anti Lkm-1	15	6	1	3	3	6	3	6	6	7	8	2	66	10	6	1	3	3	6	3	3	6	7	8	2	58
Anticuerpos Anticitoplasma Del Neutrófilo (Anca)	4	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	8
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lgg	2	0	0	1	0	0	0	4	3	2	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lga	2	0	0	1	0	0	0	4	3	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticuerpos Anti Endomiso Igg	13	3	8	6	7	4	10	4	6	1	7	1	70	12	2	8	6	7	4	9	4	6	1	6	1	66
Anticuerpos Anti Endomiso Iga	13	3	8	6	7	4	10	4	6	1	7	1	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Anticuerpos Anti Antitransglutaminasa Iga	13	3	8	6	7	4	10	4	6	1	7	1	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Calprotectina Fecal	8	10	11	7	7	7	7	10	11	7	6	7	98	8	10	11	7	7	7	6	10	8	7	6	7	94
Galactosa Total	2	4	4	2	4	2	3	6	3	2	2	0	34	2	4	4	2	4	2	3	6	3	2	2	0	34
Lipasa Acida Lisosomal	0	0	0	0	0	0	6	6	7	13	1	1	34	0	0	0	0	0	0	6	6	6	13	1	1	33
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>531</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>349</b>

fuelle: Laboratorio de Gastroenterología



4.18 Laboratorio de Nutrición

Laboratorio de Nutrición, HIMFG, 2018

Nutrición	Estudios													Pacientes												
	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
Sudan III	16	15	11	9	10	9	14	14	7	13	12	6	136	15	10	6	8	5	6	11	12	3	6	9	5	96
Electrolitos En Sudor	7	5	7	1	11	5	3	4	2	7	5	4	61	3	5	6	1	8	4	3	1	2	4	4	4	45
D-Xilosa	8	5	0	1	3	1	2	5	2	6	3	2	38	0	4	0	1	3	1	2	0	1	4	2	2	20
Sustancias Reductoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balance De Grasa	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
Elastasa Fecal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfa-1 Antitripsina Fecal	2	0	0	0	0	3	1	1	1	4	0	1	13	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	1	8
Actividad Triptica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Totales</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>173</b>

Fuente: Laboratorio de Nutrición



4.19 Epidemiología Hospitalaria

Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2018

Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)	5.32
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1,000 Días Estancia (por paciente)	5.94
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)	5.64
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1,000 Días Estancia (por episodios)	5.37
Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado	48.9
Número de Brotes por Infección Nosocomial	1
Fuente: Departamento de Epidemiología Hospitalaria	



# Capítulo V

## Atención a daños a la Salud



5.1 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, 2018															
No	Categoría*	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	3	10	228	193	184	159	151	114	4	14	1,060	28.6%
2	Tumores (neoplasias)	C00	D48	0	2	21	40	65	61	86	99	10	15	399	10.8%
3	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	25	13	49	33	57	84	13	22	296	8.0%
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	0	0	33	13	51	48	63	57	4	8	277	7.5%
5	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	0	25	22	22	31	43	93	3	15	254	6.9%
6	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	0	0	2	0	34	15	89	51	2	2	195	5.3%
7	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00	R99	0	0	6	11	32	25	39	39	4	5	161	4.4%
8	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	L00	L99	0	0	6	0	18	15	42	41	5	10	137	3.7%
9	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	0	0	1	0	4	13	35	64	3	9	129	3.5%
10	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	H60	H95	0	0	15	11	41	23	18	17	2	1	128	3.5%
Demás				0	3	50	54	118	87	175	153	9	15	664	17.9%
<b>Total</b>				<b>3</b>	<b>15</b>	<b>412</b>	<b>357</b>	<b>618</b>	<b>510</b>	<b>798</b>	<b>812</b>	<b>59</b>	<b>116</b>	<b>3,700</b>	<b>100.0%</b>

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.



5.2 Veinte Principales Causas de Consulta Externa de primera vez (Según Categorías de la CIE-10)

Veinte Principales Causas de Consulta Externa de primera vez según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2018

No.	Clave CIE 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	101	2.7
2	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	87	2.4
3	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	63	1.7
4	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	59	1.6
5	K59.0	Constipación	57	1.5
6	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	54	1.5
7	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	53	1.4
8	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	52	1.4
9	D69.0	Púrpura alérgica	50	1.4
10	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	47	1.3
11	J45.9	Asma, no especificado	47	1.3
12	Q17.2	Microtia	46	1.2
13	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	43	1.2
14	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	42	1.1
15	K02.9	Caries dental, no especificada	41	1.1
16	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	41	1.1
17	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	41	1.1
18	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	41	1.1
19	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	36	1.0
20	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	34	0.9
<b>Demás</b>			<b>2,665</b>	<b>72.0</b>
<b>Total</b>			<b>3,700</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



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

Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2018

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	General	%
1	Tumores (neoplasias)	C00	D48	3	1	31	30	415	350	692	775	159	172	2628	34.6%
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	54	34	162	117	313	203	277	186	46	42	1434	18.9%
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	2	5	75	42	111	67	151	149	35	38	675	8.9%
4	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	1	0	37	36	98	73	95	72	22	21	455	6.0%
5	Enfermedades del sistema genitourinario	n00	n99	1	0	26	9	59	30	126	104	44	45	444	5.8%
6	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00	T98	1	0	11	8	63	59	85	54	17	13	311	4.1%
7	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	m00	m99	1	0	5	3	20	3	50	64	13	47	206	2.7%
8	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	Z00	Z99	0	2	2	1	9	17	59	41	36	27	194	2.6%
9	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo	D50	D89	1	0	6	5	26	42	56	27	9	11	183	2.4%
10	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	0	1	10	11	29	11	46	43	7	11	169	2.2%
<b>Demás</b>				<b>71</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>122</b>	<b>114</b>	<b>167</b>	<b>197</b>	<b>37</b>	<b>53</b>	<b>902</b>	<b>11.9%</b>
<b>Total</b>				<b>135</b>	<b>97</b>	<b>401</b>	<b>313</b>	<b>1265</b>	<b>969</b>	<b>1804</b>	<b>1712</b>	<b>425</b>	<b>480</b>	<b>7601</b>	<b>100.0%</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.



5.4 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, 2018															
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	8	14	6	7	6	6	2	5	1	0	55	31.1%
2	Tumores (neoplasias)	C00	D48	0	0	1	0	3	9	15	9	3	3	43	24.3%
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	0	0	2	3	2	3	3	1	0	0	14	7.9%
4	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00	P96	6	5	0	0	1	0	0	0	0	0	12	6.8%
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo inmunológico	D50	D89	1	0	1	0	3	0	1	3	1	1	11	6.2%
6	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	1	2	3	1	1	0	1	0	0	9	5.1%
7	Enfermedades del sistema circulatorio	I00	I99	2	0	0	1	0	1	1	0	0	2	7	4.0%
8	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1	6	3.4%
9	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	A00	B99	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	2.8%
10	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	5	2.8%
<b>Demás</b>				0	0	0	1	2	2	1	1	2	1	10	5.6%
<b>Total</b>				17	20	13	15	20	23	27	25	9	8	177	100.0%

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



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

Veinte Principales Causas de Mortalidad a según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2018

No.	Clave CIE-10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	11	6.2
2	K72.0	Insuficiencia hepática aguda o subaguda	9	5.1
3	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	7	4.0
4	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	6	3.4
5	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	4	2.3
6	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	4	2.3
7	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	4	2.3
8	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	4	2.3
9	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	3	1.7
10	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	3	1.7
11	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	3	1.7
12	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	3	1.7
13	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	1.7
14	E43	Desnutrición proteicoenergética severa, no especificada	3	1.7
15	E75.2	Otras esfingolipidosis	3	1.7
16	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	3	1.7
17	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	3	1.7
18	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	3	1.7
19	Q25.1	Coartación de la aorta	3	1.7
20	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	3	1.7
<b>Demás</b>			<b>92</b>	<b>52.0</b>
<b>Total</b>			<b>177</b>	<b>100</b>

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.

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



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

Veinte Principales Causas de Morbilidad Hospitalaria (Según Categorías de la CIE-10), HIMFG, 2018				
No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1,009	13.3
2	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	242	3.2
3	J18.9	Neumonía, no especificada	154	2.0
4	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	122	1.6
5	C69.2	Tumor maligno de la retina	113	1.5
6	Q54.9	Hipospadias, no especificada	89	1.2
7	K35.8	Otras Apendicitis agudas, y las no especificadas	76	1.0
8	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	75	1.0
9	Z94.0	Trasplante de riñón	72	0.9
10	C96.6	Histiocitosis de células Langerhans	70	0.9
11	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	70	0.9
12	D14.1	Tumor benigno de la laringe	65	0.9
13	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	64	0.8
14	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	64	0.8
15	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	62	0.8
16	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	60	0.8
17	C92.0	leucemia mieloide aguda	54	0.7
18	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la medula espinal	53	0.7
19	C22.2	Hepatoblastoma	52	0.7
20	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	48	0.6
		Demás	4,987	65.6
		Total	7,601	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.



Defunciones Hospitalarias Según Edad y Sexo, HIMFG, 2018				
Defunciones	Mujer	Hombre	Total	%
Recién nacidos	12	10	22	12.4
Lactantes	22	20	42	23.7
Preescolares	23	20	43	24.3
Escolares	26	27	53	29.9
Adolescentes	8	9	17	9.6
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>86</b>	<b>177</b>	<b>100</b>

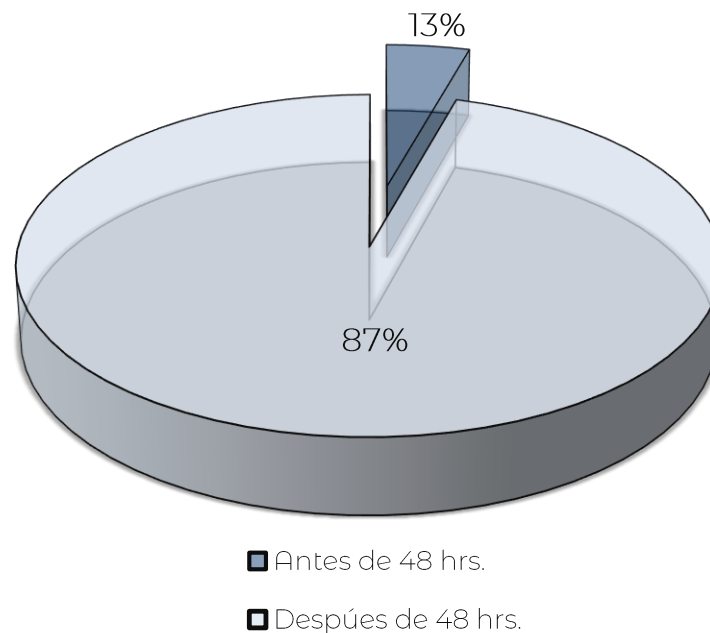
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

El área de hospitalización reporta 154 defunciones ocurridas después de 48 horas, refiriéndose al 87% del total de fallecidos.

**5.7 Defunciones Hospitalarias según Edad y Sexo**  
Durante el año 2018 se registraron 177 defunciones; de estas, el 51.4% corresponde a mujeres mientras que el 48.6% restante a varones. Esta cifra supera por 6 decesos a lo reportado en 2017.

Es importante mencionar, que el porcentaje más alto de defunciones, ocurre en pacientes escolares, con 29.9%.

Defunciones, según Momento de Ocurrencia, HIMFG, 2018





5.8 Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos

Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2018

No.	Qx	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	86.07	Inserción de dispositivo de acceso vascular [DAV] totalmente implantable	493	12.3
2	58.45	Reparación de hipospadias o epispadias	144	3.6
3	23.19	Otra extracción quirúrgica de diente	131	3.3
4	62.50	Orquiopexia	114	2.9
5	01.24	Otras craneotomías	72	1.8
6	47.09	Otra apendicectomía	64	1.6
7	03.59	Otras reparaciones de operaciones plásticas sobre estructura del conducto espinal	63	1.6
8	02.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	56	1.4
9	02.20	Ventriculostomía	55	1.4
10	15.40	Operaciones sobre dos o más músculos extraoculares, uno o ambos ojos	54	1.4
11	86.30	Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	52	1.3
12	35.72	Otra reparación no especificada de tabique interventricular	46	1.2
13	54.11	Laparotomía exploradora	46	1.2
14	40.11	Biopsia de estructura linfática	40	1.0
15	01.59	Otras excisiones o destrucciones de lesión tejido cerebral	39	1.0
16	49.99	Otra operación sobre ano	39	1.0
17	31.10	Traqueostomía temporal	38	1.0
18	78.60	Extracción de dispositivos implantados en el hueso [sitio no especificado]	38	1.0
19	53.00	Reparación unilateral de hernia inguinal, no especificada de otra manera	36	0.9
20	86.22	Desbridamiento excisional de herida, infección o quemadura	35	0.9
<b>Demás</b>			<b>2,350</b>	<b>61.3</b>
<b>Total</b>			<b>4,005</b>	<b>100</b>

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



# Anexo I

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



Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	43	196.3
2	Q25.0	Conducto arterioso permeable	33	150.7
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	31	141.6
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	9	41.1
5	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	7	32.0
6	Q25.1	Coartación de la aorta	6	27.4
7	I45.8	Otros trastornos especificados de la conducción	5	22.8
8	Q21.2	Defecto del tabique auriculo ventricular	5	22.8
9	Q22.5	Anomalía de Ebstein	5	22.8
10	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	5	22.8
Demás			70	319.6
Total			219	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	22	136.6
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	18	111.8
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	14	87.0
4	Q25.1	Coartación de la aorta	11	68.3
5	I47.1	Taquicardia supra ventricular	7	43.5
6	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	7	43.5
7	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	7	43.5
8	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	6	37.3
9	Q20.3	Discordancia de la conexión ventrículo arterial	5	31.1
10	Q21.3	Tetralogía de Fallot	4	24.8
Demás			60	372.7
Total			161	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	2	142.9
2	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	1	71.4
3	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	1	71.4
4	Q20.9	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	1	71.4
5	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	1	71.4
6	Q23.2	Estenosis mitral congénita	1	71.4
7	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	1	71.4
8	Y65.8	Otros incidentes especificados durante la atención médica y quirúrgica	1	71.4
9	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	1	71.4
10	Q21.3	Tetralogía de Fallot	1	71.4
Demás			3	214.3
Total			14	1,000

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



Morbilidad del Servicio de Endocrinología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	35	177.7
2	E30.1	Pubertad precoz	21	106.6
3	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	16	81.2
4	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	15	76.1
5	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	14	71.1
6	E06.3	Tiroiditis autoinmune	13	66.0
7	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	10	50.8
8	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	7	35.5
9	E66.9	Obesidad, no especificada	7	35.5
10	E02	Hipotiroidismo subclínico por deficiencia de yodo	6	30.5
Demás			53	269
Total			197	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	23	232.3
2	E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis	14	141.4
3	E14.9	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	14	141.4
4	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	6	60.6
5	E23.0	Hipopituitarismo	6	60.6
6	E23.2	Diabetes insípida	5	50.5
7	E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	4	40.4
8	C73	Tumor maligno de la glándula tiroides	3	30.3
9	E16.2	Hipoglicemia, no especificada	3	30.3
10	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	3	30.3
Demás			18	1,81.8
Total			99	1,000

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



Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.6	Trombocitopenia no especificada	8	156.9
2	D69.4	Otras trombocitopenias primarias	5	98.0
3	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	5	98.0
4	D69.1	Defecto cualitativos de las plaquetas (Síndrome de Bernard Soulier)	4	78.4
5	D58.0	Esferocitosis hereditaria	3	58.8
6	D59.9	Anemia hemolítica adquirida, sin otra especificación	3	58.8
7	D53.1	Otras anemias megaloblasticas, no clasificadas en otra parte	2	39.2
8	D57.1	Anemia falciforme sin crisis	2	39.2
9	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	2	39.2
10	D68.9	Defecto de la coagulación, no especificado	2	39.2
Demás			15	294.1
Total			51	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	35	318.2
2	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	19	172.7
3	D69.4	Otras trombocitopenias primarias	9	81.8
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	4	36.4
5	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	27.3
6	C96.6	Histiocitosis de células Langerhans	3	27.3
7	D67	Deficiencia hereditaria del factor IX	3	27.3
8	C03.9	Tumor maligno de la encía, parte no especificada	2	18.2
9	C69.2	Tumor maligno de la retina	2	18.2
10	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	2	18.2
Demás			28	254.5
Total			110	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C62.9	Tumor maligno del testículo, no especificado	1	333.3
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	333.3
3	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	1	333.3
Total			3	1,000

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



Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	n04.9	Síndrome nefrótico no especificado	32	167.5
2	n25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	24	125.7
3	n02.9	Hematuria recurrente y persistente no especificada	14	73.3
4	n20.0	Cálculo del riñón	14	73.3
5	n18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	10	52.4
6	E83.5	Trastornos del metabolismo del calcio	8	41.9
7	n18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	8	41.9
8	Q60.0	Agnesia renal, unilateral	7	36.6
9	D69.0	Púrpura alérgica	6	31.4
10	R80	Proteinuria aislada	6	31.4
Demás			62	324.6
Total			191	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	n18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	117	303.1
2	Z94.0	Trasplante de riñón	55	142.5
3	n04.9	Síndrome nefrótico no especificado	41	106.2
4	T85.6	Complicación mecánica de otros dispositivos protésicos, implantes e injertos internos especificados	17	44.0
5	n04.1	Síndrome nefrótico con lesiones glomerulares focales y segmentarias	16	41.5
6	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñón	15	38.9
7	T88.8	Otras complicaciones especificadas de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	13	33.7
8	n39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	11	28.5
9	n01.9	Síndrome nefrítico rápidamente progresivo no especificado	9	23.3
10	D69.0	Púrpura alérgica	7	18.1
Demás			85	220.2
Total			386	1,000

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

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	n18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	2	500.0
2	n04.9	Síndrome nefrótico no especificado	1	250.0
3	n18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	1	250.0
Total			4	1,000

\*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, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	17	283.3
2	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	5	83.3
3	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	3	50.0
4	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	3	50.0
5	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	50.0
6	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	2	33.3
7	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	2	33.3
8	C72.3	Tumor maligno del nervio óptico	2	33.3
9	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	2	33.3
10	D60.9	Aplasia adquirida, exclusiva de la serie roja, no especificada	2	33.3
Demás			19	316.7
Total			60	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	962	482.9
2	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	211	105.9
3	C96.6	Histiocitosis de células Langerhans	65	32.6
4	C92.0	leucemia mieloide aguda	50	25.1
5	C69.2	Tumor maligno de la retina	43	21.6
6	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	40	20.1
7	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	37	18.6
8	C22.2	Hepatoblastoma	35	17.6
9	C84.4	Linfoma de células T periférico	32	16.1
10	C62.9	Tumor maligno del testículo, no especificado	28	14.1
Demás			489	245.5
Total			1,992	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	9	290.3
2	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	3	96.8
3	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	3	96.8
4	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	3	96.8
5	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	96.8
6	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	2	64.5
7	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	2	64.5
8	C41.0	Tumor maligno de los huesos del cráneo y de la cara	1	32.3
9	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartílago articular, no especificado	1	32.3
10	C69.2	Tumor maligno de la retina	1	32.3
Demás			3	96.8
Total			31	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, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	25	76
2	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	7	21
3	T74.2	Abuso sexual	1	3
<b>Total</b>			<b>33</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, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	3	500
3	G03.8	Meningitis debidas a otras causas especificadas	1	500
<b>Total</b>			<b>4</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				
Nota: este periodo incluye el Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas (CLINDI)				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	30	15
2	A41.9	Septicemia, no especificada	22	11
3	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	12	6
4	B20.6	Enfermedad por VIH, resultante en neumonía por Pneumocystis carinii	11	6
5	B01.9	Varicela sin complicaciones	8	4
6	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	6	3
7	B20.7	Enfermedad por VIH, resultante en otras afecciones especificadas	3	2
8	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, no especificadas (ventriculitis cerebral SAI, ependimitis)	3	2
9	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	3	2
10	R50.2	Fiebre y Neutropenia	3	2
<b>Demás</b>			<b>96</b>	<b>49</b>
<b>Total</b>			<b>197</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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	50	225.2
2	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	17	76.6
3	J12.9	Neumonía viral, no especificada	10	45.0
4	A41.9	Septicemia, no especificada	9	40.5
5	J46	Estado asmático	8	36.0
6	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	6	27.0
7	K83.0	Colangitis	5	22.5
8	M32.1	Lupus eritematoso sistémico con compromiso de órganos o sistemas	5	22.5
9	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	4	18.0
10	A09.0	Gastroenteritis infecciosa	3	13.5
Demás			105	473.0
Total			222	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D81.9	Inmunodeficiencia combinada, no especificada	1	142.9
2	E75.2	Otras esfingolipidosis	1	142.9
3	E77.0	Defectos en la modificación postraslacional de enzimas lisosomales	1	142.9
4	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	1	142.9
5	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	1	142.9
6	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	1	142.9
7	T53.7	Otros derivados halogenados de hidrocarburos aromáticos	1	142.9
Total			7	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.0	Púrpura alérgica	43	311.6
2	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	23	166.7
3	I73.0	Síndrome de Raynaud	12	87.0
4	I77.6	Arteritis, no especificada , (Valvulopatía)	12	87.0
5	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	9	65.2
6	D89.1	Crioglobulinemia	7	50.7
7	M13.9	Artritis, no especificada	4	29.0
8	M35.9	Compromiso sistemático del tejido conjuntivo, no especificado	4	29.0
9	D68.6	Otra Trombofilia	3	21.7
10	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	3	21.7
Demás			18	130.4
Total			138	1,000

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.1	Lupus eritematoso sistémico con compromiso de órganos o sistemas	19	263.9
2	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	17	236.1
3	I77.6	Arteritis, no especificada , (Valvulopatía)	7	97.2
4	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	7	97.2
5	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	6	83.3
6	D68.6	Otra Trombofilia	2	27.8
7	D69.0	Púrpura alérgica	2	27.8
8	B34.9	Infección viral, no especificada	1	13.9
9	D89.1	Crioglobulinemia	1	13.9
10	I82.8	Embolia y trombosis de otras venas especificadas	1	13.9
Demás			9	125.0
Total			72	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	3	600.0
2	M31.3	Granulomatosis de Wegener	1	200.0
	M32.1	Lupus eritematoso sistémico con compromiso de órganos o sistemas	1	200.0
Total			5	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	19	80.9
2	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	17	72.3
3	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	12	51.1
4	P74.1	Deshidratación del recién nacido	12	51.1
5	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	10	42.6
6	Q79.3	Gastrosquisis	9	38.3
7	Q41.9	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada	8	34.0
8	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	7	29.8
9	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	6	25.5
10	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	6	25.5
Demás			129	548.9
Total			235	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	6	166.7
2	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	3	83.3
3	I42.4	Fibroelastosis endocárdica	2	55.6
4	P07.2	Inmadurez extrema	2	55.6
5	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	2	55.6
6	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	2	55.6
7	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	2	55.6
8	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	2	55.6
9	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	2	55.6
10	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	2	55.6
Demás			11	305.6
Total			36	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	45	222.8
2	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	19	94.1
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	15	74.3
4	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	14	69.3
5	Q21.3	Tetralogía de Fallot	12	59.4
6	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	8	39.6
7	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	7	34.7
8	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	7	34.7
9	Q25.0	Conducto arterioso permeable	7	34.7
10	Q25.1	Coartación de la aorta	7	34.7
		Demás	61	302.0
		<b>Total</b>	<b>202</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	2	166.7
2	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	2	166.7
3	I42.9	Cardiomiopatía, no especificada	1	83.3
4	I50.0	Insuficiencia cardíaca congestiva	1	83.3
5	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	1	83.3
6	Q21.3	Tetralogía de Fallot	1	83.3
7	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	83.3
8	Q22.6	Síndrome de hipoplasia del corazón derecho	1	83.3
9	Q25.1	Coartación de la aorta	1	83.3
10	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	1	83.3
		<b>Total</b>	<b>12</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, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K59.0	Constipación	47	135.8
2	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	30	86.7
3	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	14	40.5
4	Q53.1	Testículo no descendido, unilateral	14	40.5
5	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	13	37.6
6	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	12	34.7
7	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	12	34.7
8	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	10	28.9
9	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fistula	9	26.0
10	D48.1	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del tejido conjuntivo y otro tejido blando	8	23.1
Demás			177	511.6
Total			346	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez  
Nota: No incluye el servicio de Tumores con 162 consultas de primera vez.  
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C22.2	Hepatoblastoma	2	200.0
2	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fistula	2	200.0
3	A86	Encefalitis viral, no especificada	1	100.0
4	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	1	100.0
5	E43	Desnutrición proteicoenergética severa, no especificada	1	100.0
6	K55.0	Trastorno vascular agudo de los intestinos	1	100.0
7	K63.8	Otras enfermedades especificadas del intestino	1	100.0
8	Q42.9	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino grueso, parte no especificada	1	100.0
Total			10	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K35.8	Otras Apendicitis agudas, y las no especificadas	74	82.1
2	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	50	55.5
3	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	36	40.0
4	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	27	30.0
5	K56.1	Invaginación	23	25.5
6	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	22	24.4
7	K83.0	Colangitis	18	20.0
8	Q40.0	Estenosis hipertrófica congénita del píloro	18	20.0
9	Q43.7	Persistencia de la cloaca	18	20.0
10	Q53.1	Testículo no descendido, unilateral	18	20.0
Demás			597	662.6
Total			901	1,000

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



Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	9	290.3
2	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	2	64.5
3	L91.0	Cicatriz queiloide	2	64.5
4	Q18.9	Malformación congénita de la cara y del cuello, no especificada	2	64.5
5	Q69.9	Polidactilia, no especificada	2	64.5
6	B07	Verrugas víricas	1	32.3
7	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	1	32.3
8	D24	Tumor benigno de la mama	1	32.3
9	I89.0	Linfedema, no clasificado en otra parte	1	32.3
10	K07.4	Maloclusión de tipo no especificado	1	32.3
Demás			9	290.3
Total			31	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				
Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.8	Otras malformaciones congénitas de las grandes arterias	1	1,000
Total			1	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q17.2	Microtia	22	114.6
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	22	114.6
3	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	21	109.4
4	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	11	57.3
5	D24	Tumor benigno de la mama	9	46.9
6	Q35.1	Fisura del paladar duro, unilateral	6	31.3
7	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	5	26.0
8	Q69.0	Dedo(s) supernumerario(s) de la mano	5	26.0
9	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	4	20.8
10	Q18.4	Macrostomia	4	20.8
Demás			83	432.3
Total			192	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



Morbilidad del Servicio de Estomatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	42	320.6
2	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	32	244.3
3	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	13	99.2
4	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	5	38.2
5	Q35.1	Fisura del paladar duro, unilateral	5	38.2
6	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	4	30.5
7	M24.6	Anquilosis articular	4	30.5
8	K07.1	Anomalías de la relación maxilobasilar	2	15.3
9	Q18.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de cara y cuello	2	15.3
10	Q27.8	Otras malformaciones congénitas del sistema vascular periférico, especificadas	2	15.3
Demás			20	152.7
<b>Total</b>			<b>131</b>	<b>1,000</b>
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



Morbilidad del Servicio de Oftalmología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	30	206.9
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	17	117.2
3	Q12.0	Catarata congénita	9	62.1
4	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	8	55.2
5	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	7	48.3
6	H18.6	Queratocono	6	41.4
7	H26.9	Catarata, no especificada	5	34.5
8	Q15.0	Glaucoma congénito	5	34.5
9	H50.1	Estrabismo concomitante divergente	4	27.6
10	H02.4	Blefaroptosis	3	20.7
Demás			51	351.7
Total			145	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	67	238.4
2	H50.9	Estrabismo, no especificado	37	131.7
3	Q12.0	Catarata congénita	26	92.5
4	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	17	60.5
5	Q15.0	Glaucoma congénito	10	35.6
6	H02.4	Blefaroptosis	9	32.0
7	H40.9	Glaucoma, no especificado	8	28.5
8	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	8	28.5
9	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	7	24.9
10	H16.0	Ulcera de la cornea	7	24.9
Demás			85	302.5
Total			281	1,000

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



Morbilidad del Servicio de Ortopedia

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	52	265.3
2	Q66.0	Talipes equinovarus	22	112.2
3	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	17	86.7
4	M41.1	Escoliosis idiopática juvenil	9	45.9
5	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	9	45.9
6	M85.6	Otros quistes óseos	8	40.8
7	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	7	35.7
8	Q78.0	Osteogenesis imperfecta	6	30.6
9	G81.9	Hemiplejía, no especificada	4	20.4
10	M41.0	Escoliosis idiopática infantil	4	20.4
Demás			58	295.9
Total			196	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	57	147.3
2	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	48	124.0
3	Q66.0	Talipes equinovarus	40	103.4
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	23	59.4
5	M21.7	Longitud desigual de los miembros (adquirida)	14	36.2
6	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	11	28.4
7	M93.9	Osteocondropatía, no especificada	9	23.3
8	Q78.0	Osteogenesis imperfecta	8	20.7
9	M86.9	Osteomielitis	7	18.1
10	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	7	18.1
Demás			163	421.2
Total			387	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q17.2	Microtia	31	234.8
2	Q31.5	Laringomalasia Congénita	14	106.1
3	H66.9	Otitis media, no especificada	9	68.2
4	D14.1	Tumor benigno de la laringe	8	60.6
5	H91.9	Hipoacusia, no especificada	8	60.6
6	H71	Colesteatoma del oído medio	5	37.9
7	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	5	37.9
8	D10.6	Tumor benigno de la nasofaringe	3	22.7
9	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	22.7
10	J33.9	Pólipo nasal, no especificado	3	22.7
Demás			43	325.8
Total			132	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D14.1	Tumor benigno de la laringe	65	160.9
2	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	31	76.7
3	H66.9	Otitis media, no especificada	30	74.3
4	H65.0	Otitis media aguda serosa	29	71.8
5	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	27	66.8
6	J34.2	Desviación del tabique nasal	16	39.6
7	J34.3	Hipertrofia de los cornetes nasales	14	34.7
8	J38.0	Parálisis de las cuerdas vocales y de la laringe	13	32.2
9	Q31.5	Laringomalasia Congénita	13	32.2
10	J35.3	Hipertrofia de las amígdalas con hipertrofia de las adenoides	12	29.7
Demás			154	381.2
Total			404	1,000

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



Morbilidad del Servicio de Urología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	n13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	49	260.6
2	Q54.9	Hipospadias, no especificada	27	143.6
3	n31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	14	74.5
4	n13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	13	69.1
5	Q54.0	Hipospadias del glande	6	31.9
6	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	6	31.9
7	n50.8	Otros trastornos especificados de los órganos genitales masculinos	4	21.3
8	Q63.2	Riñón ectópico	4	21.3
9	Q64.8	Otras malformaciones congénitas del aparato urinario, especificadas	4	21.3
10	I86.1	Várices escrotales (Varicocele)	3	16.0
Demás			58	308.5
Total			188	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	89	286.2
2	Q54.1	Hipospadias peneana	23	74.0
3	n13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	17	54.7
4	Q54.0	Hipospadias del glande	13	41.8
5	n28.8	Otros trastornos especificados del riñón y del uréter	12	38.6
6	Q62.1	Atresia y estenosis del uréter	12	38.6
7	Q54.2	Hipospadias penoscrotal	11	35.4
8	n31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	8	25.7
9	n13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	7	22.5
10	n20.0	Cálculo del riñón	7	22.5
Demás			112	360.1
Total			311	1,000

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



Morbilidad del Servicio de Adolescentes

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	n93.9	Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada	14	130.8
2	n62	Hipertrofia de la mama	10	93.5
3	E28.2	Síndrome de ovario poliquístico	5	46.7
4	H91.9	Hipoacusia, no especificada	5	46.7
5	n83.2	Otros quistes ováricos y los no especificados	5	46.7
6	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	4	37.4
7	n94.6	Dismenorrea, no especificada	4	37.4
8	D24	Tumor benigno de la mama	3	28.0
9	D48.6	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la mama	3	28.0
10	E66.9	Obesidad, no especificada	3	28.0
Demás			51	476.6
Total			107	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	63	243.2
2	J45.9	Asma, no especificado	46	177.6
3	J45.0	Asma predominantemente alérgica	33	127.4
4	R06.2	Silbido	29	112.0
5	J31.0	Rinitis crónica	19	73.4
6	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	11	42.5
7	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	9	34.7
8	H10.8	Otras conjuntivitis	8	30.9
9	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	8	30.9
10	L50.9	Urticaria, no especificada	7	27.0
		Demás	26	100.4
		<b>Total</b>	<b>259</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

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIÉ-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	33	120.4
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	30	109.5
3	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	22	80.3
4	L80	Vitíligo	19	69.3
5	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	18	65.7
6	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	14	51.1
7	Q82.8	Otras malformaciones congénitas de la piel, especificadas	8	29.2
8	B07	Verrugas víricas	6	21.9
9	D23.9	Tumor benigno de la piel, sitio no especificado	6	21.9
10	Q27.8	Otras malformaciones congénitas del sistema vascular periférico, especificadas	6	21.9
		Demás	112	408.8
		<b>Total</b>	<b>274</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 Neumología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	40	481.9
2	I27.2	Hipertensión arterial pulmonar	7	84.3
3	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	6	72.3
4	R05.0	Tos crónica	5	60.2
5	J18.9	Neumonía, no especificada	3	36.1
6	J31.0	Rinitis crónica	3	36.1
7	Q67.6	Tórax excavado	3	36.1
8	J98.4	Otros trastornos del pulmón	2	24.1
9	R05	Tos	2	24.1
10	R06.2	Silbido	2	24.1
Demás			10	120.5
Total			83	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	15	312.5
2	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	8	166.7
3	J12.3	Neumonía debida a metaneumovirus humano	2	41.7
4	J12.8	Neumonía debida a otros virus	2	41.7
5	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	2	41.7
6	A18.0	Tuberculosis de huesos y articulaciones	1	20.8
7	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	1	20.8
8	I27.2	Hipertensión arterial pulmonar	1	20.8
9	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	1	20.8
10	J10.1	Influenza con otras manifestaciones respiratorias, debida a virus de la influenza identificado	1	20.8
Demás			14	291.7
Total			48	1,000

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



Morbi-Mortalidad del Servicio de Neurología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	22	146.7
2	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	12	80.0
3	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	12	80.0
4	F89	Trastorno del desarrollo psicológico, no especificado	8	53.3
5	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	7	46.7
6	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	7	46.7
7	F90.0	Perturbación de la actividad y de la atención	6	40.0
8	Q85.1	Esclerosis tuberosa	6	40.0
9	R56.8	Otras convulsiones y las no especificadas	5	33.3
10	G71.0	Distrofia muscular	4	26.7
Demás			61	465.6
Total			150	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez  
Nota: No incluye el servicio de Tumores con 162 consultas.

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	1	250.0
2	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	1	250.0
3	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	1	250.0
4	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	1	250.0
Total			4	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial	30	229.0
2	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	17	129.8
3	G36.0	Neuromielitis óptica (Devic)	11	84.0
4	H46	Neuritis óptica	8	61.1
5	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	6	45.8
6	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, no especificadas (ventriculitis cerebral SAI, endodimitis)	5	38.2
7	G41.9	Estado de mal epiléptico de tipo no especificado	4	30.5
8	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	3	22.9
9	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	3	22.9
10	G71.3	Miopatía mitocondrial, no clasificada en otra parte	3	22.9
Demás			41	313.0
Total			131	1,000

\*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, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	22	173.2
2	E66.9	Obesidad, no especificada	11	86.6
3	K59.0	Constipación	8	63.0
4	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	7	55.1
5	K62.1	Pólipo rectal	6	47.2
6	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	6	47.2
7	D12.6	Tumor benigno del colon, parte no especificada	5	39.4
8	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	5	39.4
9	R10.4	Otros dolores abdominales y los no especificados	5	39.4
10	K58.9	Síndrome del colon irritable sin diarrea	4	31.5
Demás			48	378.0
Total			127	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K51.9	Colitis Ulcerativa, sin otra especificación	34	144.7
2	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	27	114.9
3	K63.9	Enfermedad del intestino, no especificada	20	85.1
4	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	17	72.3
5	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	11	46.8
6	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	10	42.6
7	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	10	42.6
8	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	9	38.3
9	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	5	21.3
10	K75.4	Hepatitis autoinmune	5	21.3
Demás			87	370.2
Total			235	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K72.0	Insuficiencia hepática aguda o subaguda	9	428.6
2	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	3	142.9
3	A09.0	Gastroenteritis infecciosa	1	47.6
4	D82.3	Inmunodeficiencia consecutiva a respuesta defectuosa hereditaria contra el virus de Epstein-Barr	1	47.6
5	D84.9	Inmunodeficiencia, no especificada	1	47.6
6	E43	Desnutrición proteico-calórica severa, no especificada	1	47.6
7	E75.2	Otras esfingolipidosis	1	47.6
8	K71.0	Enfermedad tóxica del hígado, con colestasis	1	47.6
9	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	1	47.6
10	K83.9	Enfermedad de las vías biliares, no especificada	1	47.6
Demás			1	47.6
Total			21	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, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q75.0	Craneosinostosis	7	250.0
2	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	2	71.4
3	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	2	71.4
4	Q75.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de los huesos del cráneo y de la cara	2	71.4
5	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	35.7
6	D43.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	1	35.7
7	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	1	35.7
8	F90.9	Trastorno hiperkinético, no especificado	1	35.7
9	G25.9	Trastorno extrapiramidal y del movimiento, no especificado	1	35.7
10	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	1	35.7
Demás			9	321.4
Total			28	1,000

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la medula espinal	51	181.5
2	Q75.0	Craneosinostosis	30	106.8
3	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	23	81.9
4	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventricular intracraneal	15	53.4
5	D43.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	13	46.3
6	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	12	42.7
7	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	10	35.6
8	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	10	35.6
9	G93.0	Quiste cerebral	9	32.0
10	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	8	28.5
Demás			100	355.9
Total			281	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	5	500.0
2	C71.0	Tumor maligno del cerebro, excepto lóbulos y ventrículos	1	100.0
3	C83.3	Linfoma no Hodgkin de células grandes (difuso)	1	100.0
4	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	1	100.0
5	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	1	100.0
6	Q07.0	Síndrome de Arnold-Chiari	1	100.0
Total			10	1,000

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía de Tórax

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	63	287.7
2	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	16	73.1
3	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	14	63.9
4	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	10	45.7
5	T17.5	Cuerpo extraño en bronquios	10	45.7
6	T54.3	Álcalis cáusticos y sustancias alcalinas similares	10	45.7
7	T17.2	Cuerpo extraño en la faringe	9	41.1
8	J18.9	Neumonía, no especificada	6	27.4
9	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	6	27.4
10	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	6	27.4
		Demás	69	315.1
		<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>1,000</b>

\*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q32.0	Traqueomalacia congénita	1	333.3
2	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	1	333.3
3	T17.8	Cuerpo extraño en otras y en múltiples partes de las vías respiratorias	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



Morbilidad del Servicio de Pediatría General

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	86	364.4
2	K02.9	Caries dental, no especificada	40	169.5
3	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	32	135.6
4	Q17.2	Microtia	10	42.4
5	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	6	25.4
6	H90.5	Hipoacusia neurosensorial, sin otra especificación	5	21.2
7	Q38.1	Anquiloglosia	4	16.9
8	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	4	16.9
9	K11.6	Mucocele de glándula salival	3	12.7
10	M24.6	Anquilosis articular	3	12.7
		Demás	43	182.2
		<b>Total</b>	<b>236</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 Genética

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	86	247.8
2	Q89.7	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	23	66.3
3	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	19	54.8
4	F89	Trastorno del desarrollo psicológico, no especificado	14	40.3
5	Q87.0	Síndromes de malformaciones congénitas que afectan principalmente la apariencia facial	11	31.7
6	Q02	Microcefalia	9	25.9
7	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	9	25.9
8	Q87.1	Síndromes de malformaciones congénitas asociadas principalmente con estatura baja	9	25.9
9	Q75.0	Craneosinostosis	6	17.3
10	Q17.2	Microtia	5	14.4
		Demás	156	449.6
		<b>Total</b>	<b>347</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

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	33	203.7
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	21	129.6
3	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	17	104.9
4	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	15	92.6
5	D48.1	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del tejido conjuntivo y otro	13	80.2
6	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	13	80.2
7	Q89.9	Malformación congénita, no especificada	5	30.9
8	R59.0	Adenomegalia localizada	5	30.9
9	Q27.8	Otras malformaciones congénitas del sistema vascular periférico, especificadas	4	24.7
10	D17.9	Tumor benigno lipomatoso, de sitio no especificado	3	18.5
Demás			33	203.7
Total			162	1,000

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



Morbi-Mortalidad de Trasplante de Medula Ósea

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z94.8	Otros órganos y tejidos trasplantados	15	306.1
2	Z52.0	Donante de sangre	11	224.4
3	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	8	163.2
4	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	4	81.6
5	T86.0	Rechazo de trasplante de medula ósea	3	61.2
6	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	2	40.8
7	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	2	40.8
8	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	20.4
9	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	20.4
10	M65.9	Sinovitis y tenosinovitis, no especificada	1	20.4
Demás			1	20.4
Total			49	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	1	333.3
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	333.3
3	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	1	333.3
Total			3	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



Morbilidad del Servicio de Trasplantes

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D59.3	Síndrome hemolítico-urémico	17	110.4
2	Z94.0	Trasplante de riñón	16	103.9
3	Z94.4	Trasplante de hígado	13	84.4
4	K83.0	Colangitis	11	71.4
5	I81	Trombosis de la vena porta	10	64.9
6	Z52.4	Donante de riñón	10	64.9
7	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	8	51.9
8	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	6	39.0
9	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	6	39.0
10	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	5	32.5
Demás			52	337.7
Total			154	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
101 egresos de trasplante de hígado y 53 de riñón.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				



Morbi-Mortalidad del Servicio de Medicina Interna

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	44	218.9
2	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	13	64.7
3	J12.9	Neumonía viral, no especificada	9	44.8
4	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	5	24.9
5	J46	Estado asmático	5	24.9
6	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	4	19.9
7	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	4	19.9
8	A41.9	Septicemia, no especificada	3	14.9
9	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	3	14.9
10	G04.2	Meningoencefalitis y meningomielitis bacterianas, no clasificadas en otra parte	3	14.9
<b>Demás</b>			<b>108</b>	<b>537.3</b>
<b>Total</b>			<b>201</b>	<b>1,000</b>

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

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2018				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D37.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	1	111.1
2	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	1	111.1
3	E43	Desnutrición proteicoenergética severa, no especificada	1	111.1
4	I63.9	Infarto cerebral, no especificado	1	111.1
5	J12.9	Neumonía viral, no especificada	1	111.1
6	J98.4	Otros trastornos del pulmón	1	111.1
7	N19	Insuficiencia renal no especificada	1	111.1
8	Q31.5	Laringomalasia Congénita	1	111.1
9	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	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



# Anexo II

## Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades



# Apartado A

## Consulta Externa



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

Cap	Sub	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
					Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
					Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
				Totales	3,700	792	1,123	1,610	175	1,890	417	616	798	59	1,810	375	507	812	116
1				Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	41	3	14	22	2	15	1	4	9	1	26	2	10	13	1
2	2			Tuberculosis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
2	2	02Z		Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
3	3			Otras enfermedades bacterianas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	3	03Z		Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	4			Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	16	0	8	8	0	5	0	3	2	0	11	0	5	6	0
4	4	04F		Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	16	0	8	8	0	5	0	3	2	0	11	0	5	6	0
5	5			Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0
5	5	05C		Micosis	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
5	5	05K		Otras helmintiasis	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
6	6			Enfermedades víricas	19	2	5	10	2	9	1	1	6	1	10	1	4	4	1
6	6	06H		Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia (VIH)	4	1	0	2	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1
6	6	06K		Otras hepatitis virales	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	6	06O		Infecciones herpéticas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	6	06Z		Las demás causas	13	1	5	6	1	6	1	1	3	1	7	0	4	3	0
7	7			Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	7	07C		Otras rickettsiosis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
8			Tumores (neoplasias)	525	75	156	264	30	252	26	88	126	12	273	49	68	138	18
10	10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
10	10	10Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	11	0	2	7	2	4	0	1	3	0	7	0	1	4	2
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	6	0	2	3	1	1	0	1	0	0	5	0	1	3	1
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	5	0	0	4	1	3	0	0	3	0	2	0	0	1	1
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	30	4	16	9	1	14	2	6	5	1	16	2	10	4	0
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	8	0	1	6	1	4	0	0	3	1	4	0	1	3	0
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	18	3	14	1	0	8	2	6	0	0	10	1	8	1	0
13	13	13Z	Las demás causas	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	27	0	10	15	2	16	0	5	10	1	11	0	5	5	1
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
14	14	14D	Leucemia	21	0	7	12	2	14	0	3	10	1	7	0	4	2	1
14	14	14Z	Las demás causas	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
					Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
					Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
16	16			Tumores in situ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	16	16Z		Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
17	17			Tumores benignos	192	48	65	68	11	80	13	35	28	4	112	35	30	40	7
17	17	17A		Tumor benigno de la piel	30	7	11	10	2	17	4	7	5	1	13	3	4	5	1
17	17	17B		Tumor benigno de la mama	10	0	0	7	3	0	0	0	0	0	10	0	0	7	3
17	17	17Z		Las demás causas	152	41	54	51	6	63	9	28	23	3	89	32	26	28	3
18	18			Tumores de comportamiento incierto o desconocido	136	12	30	85	9	67	6	17	40	4	69	6	13	45	5
19	19			Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	126	11	31	79	5	70	5	23	40	2	56	6	8	39	3
19	19	19A		Anemias por deficiencia de hierro	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
19	19	19B		Otras anemias	30	8	8	12	2	18	3	5	9	1	12	5	3	3	1
19	19	19C		Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	13	2	2	9	0	6	1	2	3	0	7	1	0	6	0
19	19	19Z		Las demás causas	82	0	21	58	3	45	0	16	28	1	37	0	5	30	2
20				Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	671	108	230	308	25	329	54	129	140	6	342	54	101	168	19
20	20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	245	46	46	135	18	88	25	17	43	3	157	21	29	92	15
20	20	20A		Trastornos tiroideos relacionados con la deficiencia de yodo	6	3	1	2	0	2	1	0	1	0	4	2	1	1	0
20	20	20B		Tirotoxicosis	9	0	0	6	3	3	0	0	3	0	6	0	0	3	3
20	20	20C		Otros trastornos de la tiroides	73	21	19	27	6	17	8	7	2	0	56	13	12	25	6
20	20	20D		Diabetes mellitus	24	0	1	22	1	7	0	1	6	0	17	0	0	16	1



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	
20	20	20F	Obesidad	28	0	2	24	2	17	0	1	15	1	11	0	1	9	1
20	20	20Z	Las demás causas	103	22	23	52	6	42	16	8	16	2	61	6	15	36	4
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	9	2	6	1	0	5	1	4	0	0	4	1	2	1	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteinocalórica	9	2	6	1	0	5	1	4	0	0	4	1	2	1	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	65	6	23	35	1	44	4	15	24	1	21	2	8	11	0
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
22	22	22I	Retraso mental	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
22	22	22Z	Las demás causas	62	6	22	34	0	43	4	15	24	0	19	2	7	10	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	116	11	44	60	1	65	5	27	33	0	51	6	17	27	1
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	14	0	7	7	0	9	0	5	4	0	5	0	2	3	0
23	23	23G	Epilepsia	62	5	22	35	0	32	3	11	18	0	30	2	11	17	0
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	5	0	0	5	0	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	5	2	2	1	0	1	0	1	0	0	4	2	1	1	0
23	23	23Z	Las demás causas	29	4	13	11	1	19	2	10	7	0	10	2	3	4	1
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	108	17	47	42	2	51	4	25	22	0	57	13	22	20	2
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	12	1	2	8	1	3	0	1	2	0	9	1	1	6	1
24	24	24C	Glaucoma	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24D	Catarata	7	1	4	2	0	5	1	2	2	0	2	0	2	0	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
					Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
					Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
24	24	24H		Conjuntivitis	12	0	3	9	0	4	0	0	4	0	8	0	3	5	0
24	24	24I		Otros trastornos de la conjuntiva	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	24	24J		Trastornos del aparato lagrimal	7	3	4	0	0	3	1	2	0	0	4	2	2	0	0
24	24	24K		Estrabismo	44	4	24	15	1	22	1	12	9	0	22	3	12	6	1
24	24	24Z		Las demás causas	23	8	8	7	0	11	1	6	4	0	12	7	2	3	0
25	25			Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	128	26	64	35	3	76	15	41	18	2	52	11	23	17	1
25	25	25A		Otitis media, trastornos de la trompa de Eustaquio y mastoiditis	10	1	1	7	1	5	0	0	4	1	5	1	1	3	0
25	25	25B		Otros trastornos del oído medio	5	0	1	4	0	2	0	1	1	0	3	0	0	3	0
25	25	25C		Pérdida de la audición	108	24	62	20	2	67	14	40	12	1	41	10	22	8	1
25	25	25Z		Las demás causas	5	1	0	4	0	2	1	0	1	0	3	0	0	3	0
26				Enfermedades del sistema circulatorio	97	8	11	68	10	46	4	6	33	3	51	4	5	35	7
27	27			Enfermedad hipertensiva	7	0	1	5	1	5	0	1	3	1	2	0	0	2	0
27	27	27B		Hipertensión esencial (primaria)	4	0	1	3	0	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0
27	27	27Z		Las demás causas	3	0	0	2	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0
28	28			Enfermedad isquémica del corazón	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
28	28	28Z		Las demás causas	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
29	29			Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	35	7	3	22	3	15	4	0	10	1	20	3	3	12	2
29	29	29B		Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	20	0	1	18	1	8	0	0	8	0	12	0	1	10	1
29	29	29Z		Las demás causas	15	7	2	4	2	7	4	0	2	1	8	3	2	2	1
31	31			Otras enfermedades del aparato circulatorio	53	1	5	41	6	24	0	3	20	1	29	1	2	21	5
31	31	31B		Otras enfermedades vasculares periféricas	13	0	1	8	4	1	0	1	0	0	12	0	0	8	4
31	31	31D		Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	14	0	1	13	0	7	0	1	6	0	7	0	0	7	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	23	1	3	17	2	16	0	1	14	1	7	1	2	3	1
32			Enfermedades del sistema respiratorio	195	2	49	140	4	127	2	34	89	2	68	0	15	51	2
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	104	1	36	65	2	71	1	26	42	2	33	0	10	23	0
32	32	32C	Laringitis y traqueítis agudas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	4	0	1	3	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	85	0	28	56	1	55	0	19	35	1	30	0	9	21	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	4	0	1	2	1	3	0	1	1	1	1	0	0	1	0
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	3	1	1	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	6	0	4	2	0	5	0	3	2	0	1	0	1	0	0
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	91	1	13	75	2	56	1	8	47	0	35	0	5	28	2
33	33	33B	Neumonía	3	0	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0
33	33	33E	Asma	80	0	8	72	0	50	0	5	45	0	30	0	3	27	0
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
33	33	33Z	Las demás causas	7	1	2	2	2	4	1	2	1	0	3	0	0	1	2
34			Enfermedades del sistema digestivo	543	53	149	302	39	265	40	73	140	12	278	13	76	162	27
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	60	2	37	18	3	30	2	19	8	1	30	0	18	10	2



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
34	34	34A	Caries dental	42	0	33	8	1	18	0	17	1	0	24	0	16	7	1
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	14	2	2	8	2	9	2	1	5	1	5	0	1	3	1
34	34	34Z	Las demás causas	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	217	44	62	102	9	121	31	32	55	3	96	13	30	47	6
35	35	35A	Enfermedades del esófago	10	2	5	1	2	3	0	3	0	0	7	2	2	1	2
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
35	35	35F	Hernia inguinal	31	14	5	12	0	22	14	3	5	0	9	0	2	7	0
35	35	35G	Otras hernias	7	3	2	2	0	3	2	0	1	0	4	1	2	1	0
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	61	3	20	37	1	25	0	8	17	0	36	3	12	20	1
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	16	2	5	7	2	12	1	4	5	2	4	1	1	2	0
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	6	0	2	2	2	2	0	1	1	0	4	0	1	1	2
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	19	2	8	9	0	13	2	4	7	0	6	0	4	2	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	3	0	0	2	1	2	0	0	2	0	1	0	0	0	1
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	58	18	15	24	1	36	12	9	14	1	22	6	6	10	0
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	137	6	33	83	15	71	6	18	42	5	66	0	15	41	10
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	4	1	0	3	0	3	1	0	2	0	1	0	0	1	0
36	36	36B	Dermatitis y eczema	52	5	14	29	4	30	5	9	15	1	22	0	5	14	3
36	36	36Z	Las demás causas	81	0	19	51	11	38	0	9	25	4	43	0	10	26	7
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	129	1	17	99	12	43	1	4	35	3	86	0	13	64	9
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	29	0	2	24	3	6	0	0	5	1	23	0	2	19	2



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	3	1	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	7	0	3	4	0	2	0	1	1	0	5	0	2	3	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	32	0	7	18	7	10	0	2	6	2	22	0	5	12	5
37	37	37F	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
37	37	37G	Otras dorsopatías	26	0	1	23	2	9	0	0	9	0	17	0	1	14	2
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	11	0	2	9	0	7	0	1	6	0	4	0	1	3	0
37	37	37J	Osteomielitis	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	13	0	1	12	0	6	0	0	6	0	7	0	1	6	0
38			Enfermedades del sistema genitourinario	296	39	81	141	35	144	25	49	57	13	152	14	32	84	22
38	38		Enfermedades del aparato urinario	221	36	72	96	17	120	23	43	44	10	101	13	29	52	7
38	38	38A	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	49	0	20	27	2	24	0	13	10	1	25	0	7	17	1
38	38	38C	Insuficiencia renal	24	2	0	13	9	13	1	0	6	6	11	1	0	7	3
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	67	29	16	21	1	39	20	11	8	0	28	9	5	13	1
38	38	38F	Litiasis urinaria	20	2	5	11	2	13	2	3	7	1	7	0	2	4	1
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	57	3	30	23	1	29	0	16	12	1	28	3	14	11	0
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	13	2	6	4	1	13	2	6	4	1	0	0	0	0	0
39	39	39C	Hidrocele y espermatocoele	3	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	7	2	1	3	1	7	2	1	3	1	0	0	0	0	0
40	40		Trastornos de la mama	20	0	0	14	6	11	0	0	9	2	9	0	0	5	4
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	42	1	3	27	11	0	0	0	0	0	42	1	3	27	11
41	41	41B	Enfermedad inflamatoria del cuello uterino	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	12	1	1	8	2	0	0	0	0	0	12	1	1	8	2
41	41	41H	Trastornos de la menstruación	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	2
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	26	0	1	18	7	0	0	0	0	0	26	0	1	18	7
43			Embarazo, parto y puerperio	1,231	457	404	343	27	656	241	217	190	8	575	216	187	153	19
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	10	5	5	0	0	5	3	2	0	0	5	2	3	0	0
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	46Z	Las demás causas	9	4	5	0	0	4	2	2	0	0	5	2	3	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,060	435	342	265	18	570	232	183	151	4	490	203	159	114	14
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
47	47	47C	Espina bífida	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	19	4	7	7	1	7	2	3	2	0	12	2	4	5	1
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	251	80	90	80	1	118	33	44	41	0	133	47	46	39	1
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	18	10	3	4	1	10	6	0	4	0	8	4	3	0	1
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	61	24	24	13	0	25	8	9	8	0	36	16	15	5	0
47	47	47I	Testículo no descendido	42	5	18	19	0	40	5	16	19	0	2	0	2	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	108	38	32	33	5	79	31	25	23	0	29	7	7	10	5
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	55	19	32	4	0	10	4	6	0	0	45	15	26	4	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	25	14	7	4	0	13	10	2	1	0	12	4	5	3	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	97	42	24	30	1	57	20	17	19	1	40	22	7	11	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	277	130	80	60	7	142	69	41	29	3	135	61	39	31	4
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	102	68	23	9	2	67	44	19	4	0	35	24	4	5	2
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	161	17	57	78	9	81	6	32	39	4	80	11	25	39	5
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	5	0	0	4	1	4	0	0	4	0	1	0	0	0	1
48	48	48Z	Las demás causas	151	17	55	71	8	75	6	31	34	4	76	11	24	37	4
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	24	1	9	13	1	14	1	4	8	1	10	0	5	5	0
49	49		Fracturas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
51	51	51D	Traumatismos por aplastamiento y amputaciones traumáticas de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
53	53		Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
56	56		Síndromes del maltrato	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	17	0	9	7	1	9	0	4	4	1	8	0	5	3	0
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	77	46	20	9	2	42	23	12	6	1	35	23	8	3	1
V0	V0		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	77	46	20	9	2	42	23	12	6	1	35	23	8	3	1
V0	V0	V0A	Control de salud de rutina del niño	34	23	10	1	0	18	12	5	1	0	16	11	5	0	0
V0	V0	V0B	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	4	0	1	3	0	1	0	0	1	0	3	0	1	2	0
V0	V0	V0D	Otras personas con riesgos potenciales para la salud relacionados con enfermedades transmisibles	28	22	5	1	0	16	11	4	1	0	12	11	1	0	0
V0	V0	V0K	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	6	1	4	1	0	4	0	3	1	0	2	1	1	0	0
V0	V0	V0Z	Las demás causas	5	0	0	3	2	3	0	0	2	1	2	0	0	1	1



# Apartado B

## Egresos Hospitalarios



B1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
			<b>Totales</b>	<b>7,601</b>	<b>937</b>	<b>2,224</b>	<b>3,528</b>	<b>912</b>	<b>4,030</b>	<b>532</b>	<b>1,257</b>	<b>1,813</b>	<b>428</b>	<b>3,571</b>	<b>405</b>	<b>967</b>	<b>1,715</b>	<b>484</b>
01			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	137	30	49	44	14	59	14	22	18	5	78	16	27	26	9
01	01		Enfermedades infecciosas intestinales	24	9	10	5	0	14	7	3	4	0	10	2	7	1	0
01	01	01F	Amebiasis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
01	01	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	4	3	1	0	0	3	3	0	0	0	1	0	1	0	0
01	01	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	19	6	9	4	0	10	4	3	3	0	9	2	6	1	0
02	02		Tuberculosis	4	0	2	2	0	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0
02	02	02E	Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
02	02	02Z	Las demás causas	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
03	03		Otras enfermedades bacterianas	47	12	16	13	6	19	4	9	4	2	28	8	7	9	4
03	03	03B	Brucelosis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
03	03	03I	Septicemia	44	11	16	11	6	17	4	9	2	2	27	7	7	9	4
03	03	03Z	Las demás causas	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
04	04		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	5	3	0	2	0	4	2	0	2	0	1	1	0	0	0
04	04	04A	Sífilis congénita	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
04	04	04C	Otras sífilis	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
04	04	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
05	05		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	4	0	0	4	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
05	05	05B	Fiebres recurrentes	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
05	05	05C	Micosis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
05	05	05F	Equinococosis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
05	05	05K	Otras helmintiasis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
06	06		Enfermedades víricas	52	6	20	18	8	17	1	8	5	3	35	5	12	13	5
06	06	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	28	3	13	9	3	5	0	2	2	1	23	3	11	7	2
06	06	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
06	06	06K	Otras hepatitis virales	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
06	06	06O	Infecciones herpéticas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
06	06	06P	Varicela y herpes zoster	10	0	3	3	4	7	0	3	2	2	3	0	0	1	2
06	06	06Z	Las demás causas	9	1	3	4	1	3	0	2	1	0	6	1	1	3	1
07	07		Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
07	07	07C	Otras rickettsiosis	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
08			Tumores (neoplasias)	2,811	78	825	1,554	354	1,398	42	437	749	170	1,413	36	388	805	184
08	08		Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	25	0	15	9	1	9	0	0	8	1	16	0	15	1	0
09	09		Tumores malignos de los órganos	60	7	34	17	2	43	6	25	10	2	17	1	9	7	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
09	09	09D	Tumor maligno del colon	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	
09	09	09E	Tumor maligno de la unión rectosigmoidea del recto y del ano	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	
09	09	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	54	7	34	13	0	41	6	25	10	0	13	1	9	3	
10	10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	13	0	4	7	2	1	0	0	0	1	12	0	4	7	
10	10	10B	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	5	0	2	2	1	1	0	0	0	1	4	0	2	2	
10	10	10Z	Las demás causas	8	0	2	5	1	0	0	0	0	0	8	0	2	5	
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	431	19	25	307	80	152	6	5	95	46	279	13	20	212	
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	308	1	0	252	55	103	1	0	72	30	205	0	0	180	
11	11	11D	Tumor maligno de la mama	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11	
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	112	18	25	44	25	49	5	5	23	16	63	13	20	21	
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	90	4	30	26	30	47	4	17	12	14	43	0	13	14	
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	21	0	0	10	11	0	0	0	0	0	21	0	0	10	
12	12	12F	Tumor maligno de la próstata	4	1	3	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	32	0	7	12	13	31	0	6	12	13	1	0	1	0	
12	12	12I	Otros tumores malignos de los órganos genitales masculinos	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	32	3	20	4	5	11	3	8	0	0	21	0	12	4	5
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	335	24	139	136	36	120	12	40	51	17	215	12	99	85	19
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	132	5	32	81	14	35	4	2	23	6	97	1	30	58	8
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	11	0	4	7	0	7	0	2	5	0	4	0	2	2	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	123	8	95	20	0	48	5	33	10	0	75	3	62	10	0
13	13	13Z	Las demás causas	69	11	8	28	22	30	3	3	13	11	39	8	5	15	11
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	1,285	0	418	748	119	738	0	271	404	63	547	0	147	344	56
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	19	0	0	14	5	12	0	0	9	3	7	0	0	5	2
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	117	0	18	77	22	56	0	7	34	15	61	0	11	43	7
14	14	14D	Leucemia	1,079	0	361	626	92	615	0	233	337	45	464	0	128	289	47
14	14	14Z	Las demás causas	70	0	39	31	0	55	0	31	24	0	15	0	8	7	0
17	17		Tumores benignos	169	3	59	84	23	92	2	33	52	5	77	1	26	32	18
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	17	0	4	13	0	8	0	1	7	0	9	0	3	6	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	10	0	0	5	5	0	0	0	0	0	10	0	0	5	5
17	17	17D	Tumor benigno del ovario	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
17	17	17F	Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
17	17	17Z	Las demás causas	140	3	55	65	17	84	2	32	45	5	56	1	23	20	12
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	220	9	33	137	41	98	5	20	61	12	122	4	13	76	29



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	183	12	68	83	20	98	7	26	56	9	85	5	42	27	11
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
19	19	19B	Otras anemias	51	2	22	20	7	17	2	3	10	2	34	0	19	10	5
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	12	0	4	6	2	8	0	4	2	2	4	0	0	4	0
19	19	19Z	Las demás causas	119	10	42	56	11	73	5	19	44	5	46	5	23	12	6
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	604	55	158	330	61	289	21	89	154	25	315	34	69	176	36
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	152	11	26	95	20	57	3	15	32	7	95	8	11	63	13
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	7	0	1	4	2	1	0	0	1	0	6	0	1	3	2
20	20	20D	Diabetes mellitus	70	0	7	52	11	25	0	7	15	3	45	0	0	37	8
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
20	20	20G	Depleción del volumen	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	72	11	17	38	6	28	3	7	15	3	44	8	10	23	3
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	11	3	4	4	0	5	3	0	2	0	6	0	4	2	0
21	21	21B	Marasmo nutricional	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	10	3	4	3	0	5	3	0	2	0	5	0	4	1	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	5	0	0	4	1



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	
22	22	22H	Síndrome del comportamiento asociados con alteraciones fisiológicas y factores	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
22	22	22Z	Las demás causas	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	169	21	40	90	18	92	9	29	47	7	77	12	11	43	11
23	23	23A	Meningitis	4	1	0	3	0	2	0	0	2	0	2	1	0	1	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	25	6	4	11	4	14	3	4	6	1	11	3	0	5	3
23	23	23E	Esclerosis múltiple	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	4	0	1	1	2	1	0	1	0	0	3	0	0	1	2
23	23	23G	Epilepsia	55	8	17	26	4	29	2	12	12	3	26	6	5	14	1
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
23	23	23Z	Las demás causas	76	6	18	44	8	45	4	12	26	3	31	2	6	18	5
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	150	18	50	74	8	72	5	26	40	1	78	13	24	34	7
24	24	24A	Inflamación del párpado	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	10	1	1	7	1	3	0	0	2	1	7	1	1	5	0
24	24	24C	Glaucoma	12	1	3	8	0	5	0	2	3	0	7	1	1	5	0
24	24	24D	Catarata	7	0	2	3	2	2	0	1	1	0	5	0	1	2	2



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	5	1	1	3	0	3	0	1	2	0	2	1	0	1	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
24	24	24I	Otros trastornos de la conjuntiva	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	19	2	6	10	1	12	1	5	6	0	7	1	1	4	1
24	24	24K	Estrabismo	54	3	28	19	4	25	2	13	10	0	29	1	15	9	4
24	24	24M	Trastornos de la acomodación y de la refracción	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24Z	Las demás causas	37	9	7	21	0	18	2	3	13	0	19	7	4	8	0
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	117	2	38	63	14	63	1	19	33	10	54	1	19	30	4
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de Eustaquio y mastoiditis	71	0	22	40	9	37	0	10	22	5	34	0	12	18	4
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	18	0	0	14	4	9	0	0	5	4	9	0	0	9	0
25	25	25C	Pérdida de la audición	18	2	11	4	1	10	1	5	3	1	8	1	6	1	0
25	25	25Z	Las demás causas	10	0	5	5	0	7	0	4	3	0	3	0	1	2	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	105	5	39	44	17	56	2	22	24	8	49	3	17	20	9
27	27		Enfermedad hipertensiva	4	0	0	4	0	1	0	0	1	0	3	0	0	3	0
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
27	27	27Z	Las demás causas	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
28	28		Enfermedad isquémica del corazón	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
28	28	28Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	40	4	11	16	9	15	1	3	8	3	25	3	8	8	6
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	22	2	5	9	6	11	1	3	5	2	11	1	2	4	4
29	29	29Z	Las demás causas	18	2	6	7	3	4	0	0	3	1	14	2	6	4	2
30	30		Enfermedad cerebrovascular	8	0	4	4	0	4	0	1	3	0	4	0	3	1	0
30	30	30A	Hemorragia subaracnoidea	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
30	30	30B	Hemorragia intracefálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
30	30	30D	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
30	30	30Z	Otras enfermedades cerebrovasculares	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	52	1	24	19	8	35	1	18	11	5	17	0	6	8	3
31	31	31C	Embolia y trombosis arteriales	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	11	0	4	5	2	8	0	4	3	1	3	0	0	2	1
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	29	0	16	8	5	19	0	11	5	3	10	0	5	3	2
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	11	0	4	6	1	7	0	3	3	1	4	0	1	3	0
32			Enfermedades del sistema respiratorio	455	74	168	170	43	253	38	96	97	22	202	36	72	73	21
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	129	6	27	78	18	75	2	18	45	10	54	4	9	33	8



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
32	32	32A	Faringitis aguda	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
32	32	32C	Laringitis y traqueitis agudas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	5	1	3	0	1	2	0	1	0	1	3	1	2	0	
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y pólipos nasales	19	0	0	11	8	13	0	0	9	4	6	0	0	2	4
32	32	32G	Sinusitis crónica	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	51	0	7	40	4	30	0	6	22	2	21	0	1	18	
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	23	0	6	13	4	15	0	5	7	3	8	0	1	6	
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	27	5	9	12	1	12	2	4	6	0	15	3	5	6	
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	326	68	141	92	25	178	36	78	52	12	148	32	63	40	
33	33	33A	Bronquitis y bronquiolitis aguda	5	3	2	0	0	4	2	2	0	0	1	1	0	0	
33	33	33B	Neumonía	209	55	103	39	12	109	29	55	19	6	100	26	48	20	
33	33	33C	Influenza (gripe)	28	5	13	8	2	12	1	8	2	1	16	4	5	6	
33	33	33D	Bronquitis crónica y la no especificada y enfisema	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	
33	33	33E	Asma	21	0	3	16	2	13	0	2	11	0	8	0	1	5	
33	33	33F	Bronquiectasia	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	4	0	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	3	0	0	2	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0
33	33	33Z	Las demás causas	53	5	16	25	7	34	4	8	19	3	19	1	8	6	4
34			Enfermedades del sistema digestivo	929	135	221	433	140	490	85	142	211	52	439	50	79	222	88
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	89	0	25	37	27	45	0	15	17	13	44	0	10	20	14
34	34	34A	Caries dental	42	0	22	19	1	24	0	13	10	1	18	0	9	9	0
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	37	0	1	12	24	15	0	1	3	11	22	0	0	9	13
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
34	34	34Z	Las demás causas	7	0	2	3	2	4	0	1	2	1	3	0	1	1	1
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	586	121	155	264	46	329	76	97	134	22	257	45	58	130	24
35	35	35A	Enfermedades del esófago	35	3	14	14	4	23	2	10	11	0	12	1	4	3	4
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	6	0	0	5	1	3	0	0	2	1	3	0	0	3	0
35	35	35D	Úlcera gástrica y duodenal	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	79	0	12	54	13	42	0	9	28	5	37	0	3	26	8
35	35	35F	Hernia inguinal	49	29	12	7	1	42	26	11	4	1	7	3	1	3	0
35	35	35G	Otras hernias	15	5	3	5	2	7	2	2	2	1	8	3	1	3	1
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	38	0	5	32	1	14	0	1	12	1	24	0	4	20	0
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	62	21	16	24	1	44	12	13	19	0	18	9	3	5	1



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	14	1	3	10	0	9	0	1	8	0	5	1	2	2	0
35	35	35m	Otras enfermedades del hígado	40	3	11	22	4	23	1	4	15	3	17	2	7	7	1
35	35	35n	Colelitiasis y colecistitis	17	0	3	7	7	4	0	0	2	2	13	0	3	5	5
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	63	8	17	38	0	28	7	13	8	0	35	1	4	30	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	26	0	5	14	7	12	0	4	3	5	14	0	1	11	2
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	140	51	54	30	5	76	26	29	18	3	64	25	25	12	2
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	48	5	19	18	6	27	3	11	9	4	21	2	8	9	2
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	30	5	14	8	3	18	3	9	4	2	12	2	5	4	1
36	36	36B	Dermatitis y eczema	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
36	36	36Z	Las demás causas	16	0	4	9	3	8	0	2	4	2	8	0	2	5	1
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	206	9	22	114	61	89	6	19	51	13	117	3	3	63	48
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	15	0	4	8	3	7	0	4	2	1	8	0	0	6	2
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	23	1	2	16	4	11	1	2	7	1	12	0	0	9	3
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	11	2	1	8	0	8	2	1	5	0	3	0	0	3	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	82	4	9	37	32	20	2	7	9	2	62	2	2	28	30
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



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
37	37	37G	Otras dorsopatías	14	0	0	6	8	5	0	0	2	3	9	0	0	4	5
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	10	1	2	4	3	4	0	1	3	0	6	1	1	1	3
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	19	0	1	15	3	14	0	1	12	1	5	0	0	3	2
37	37	37J	Osteomielitis	12	1	3	6	2	9	1	3	3	2	3	0	0	3	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	19	0	0	14	5	11	0	0	8	3	8	0	0	6	2
38			Enfermedades del sistema genitourinario	444	34	87	234	89	256	26	57	129	44	188	8	30	105	45
38	38		Enfermedades del aparato urinario	403	32	84	209	78	238	25	54	119	40	165	7	30	90	38
38	38	38A	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	12	0	0	11	1	5	0	0	5	0	7	0	0	6	1
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	87	0	23	55	9	66	0	20	41	5	21	0	3	14	4
38	38	38C	Insuficiencia renal	136	3	18	73	42	50	3	3	29	15	86	0	15	44	27
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	17	3	3	6	5	10	1	1	4	4	7	2	2	2	1
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	31	7	8	14	2	21	5	5	10	1	10	2	3	4	1
38	38	38F	Litiasis urinaria	15	0	5	10	0	14	0	5	9	0	1	0	0	1	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	104	19	27	39	19	71	16	20	20	15	33	3	7	19	4
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	14	1	3	9	1	14	1	3	9	1	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
39	39	39C	Hidrocele y espermatocele	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	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	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	9	0	2	6	1	9	0	2	6	1	0	0	0	0	0
40	40		Trastornos de la mama	3	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	24	1	0	16	7	1	0	0	1	0	23	1	0	15	7
41	41	41A	Salpingitis y ooforitis	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
41	41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
41	41	41D	Otras enfermedades pélvicas inflamatorias femeninas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	13	0	0	8	5	0	0	0	0	0	13	0	0	8	5
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	8	0	0	6	2	1	0	0	1	0	7	0	0	5	2
43			Embarazo, parto y puerperio	1,609	503	527	480	99	945	292	318	287	48	664	211	209	193	51
44	44		Métodos de parto	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
44	44	44B	Otros parto	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	132	132	0	0	0	74	74	0	0	0	58	58	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	10	10	0	0	0	7	7	0	0	0	3	3	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
46	46	46D	Traumatismo del nacimiento	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	43	43	0	0	0	27	27	0	0	0	16	16	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	15	15	0	0	0	9	9	0	0	0	6	6	0	0	0
46	46	46H	Otras infecciones específicas del período perinatal	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46I	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	7	7	0	0	0	4	4	0	0	0	3	3	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	53	53	0	0	0	25	25	0	0	0	28	28	0	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,434	366	516	462	90	852	216	312	277	47	582	150	204	185	43
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	13	9	1	3	0	6	5	0	1	0	7	4	1	2	0
47	47	47C	Espina bífida	10	6	2	1	1	3	3	0	0	0	7	3	2	1	1
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	60	6	11	39	4	25	2	5	17	1	35	4	6	22	3
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	357	102	115	110	30	198	69	49	65	15	159	33	66	45	15
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	76	5	25	33	13	44	5	16	18	5	32	0	9	15	8
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	14	11	3	0	0	6	5	1	0	0	8	6	2	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	228	99	76	48	5	123	60	36	23	4	105	39	40	25	1
47	47	47I	Testículo no descendido	52	1	29	21	1	52	1	29	21	1	0	0	0	0	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				GraL.	año	años	años	más	GraL.	año	años	años	más	GraL.	año	años	años	más
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	201	13	108	70	10	175	11	97	60	7	26	2	11	10	3
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	58	6	24	26	2	18	1	7	9	1	40	5	17	17	1
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	45	15	16	9	5	27	9	8	6	4	18	6	8	3	1
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	161	50	49	48	14	83	23	26	26	8	78	27	23	22	6
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	154	41	55	54	4	90	21	37	31	1	64	20	18	23	3
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	5	2	2	0	1	2	1	1	0	0	3	1	1	0	1
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	36	5	11	18	2	19	2	6	10	1	17	3	5	8	1
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	5	0	1	4	0	2	0	0	2	0	3	0	1	2	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
48	48	48Z	Las demás causas	30	5	10	13	2	17	2	6	8	1	13	3	4	5	1
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	311	18	124	139	30	177	10	65	85	17	134	8	59	54	13
49	49		Fracturas	16	2	2	10	2	9	1	0	6	2	7	1	2	4	0
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	6	2	1	3	0	2	1	0	1	0	4	1	1	2	0
49	49	49B	Fractura del cuello, del tórax o de la pelvis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	5	0	1	4	0	3	0	0	3	0	2	0	1	1	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres					
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	
49	49	49E	Fractura de fémur	3	0	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	
49	49	49F	Fractura de la pierna , inclusive el tobillo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
50	50		Luxaciones esguinces y torceduras	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
50	50	50B	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos a nivel de la muñeca	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	26	2	9	13	2	12	1	5	5	1	14	1	4	8	1	
51	51	51A	Traumatismo del ojo y de la órbita	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	14	1	4	9	0	9	1	3	5	0	5	0	1	4	0	
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
51	51	51D	Traumatismos por aplastamiento y amputaciones traumáticas de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	8	0	3	3	2	1	0	0	0	1	7	0	3	3	1	
52	52		Heridas	12	0	5	7	0	6	0	2	4	0	6	0	3	3	0	
52	52	52A	Heridas de la cabeza	7	0	4	3	0	4	0	2	2	0	3	0	2	1	0	
52	52	52C	Las demás heridas del miembro superior	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	
52	52	52E	Las demás heridas del miembro inferior	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	



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

Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
53	53		Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales	122	5	79	35	3	74	2	47	23	2	48	3	32	12	1
54	54		Quemaduras y corrosiones	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
54	54	54B	Quemaduras y corrosión de la muñeca y de la mano	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	15	2	5	8	0	9	1	2	6	0	6	1	3	2	0
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	13	1	4	8	0	9	1	2	6	0	4	0	2	2	0
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	114	6	24	63	21	62	4	9	38	11	52	2	15	25	10
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	3	1	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1
Ε49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	196	5	26	100	65	107	2	9	59	37	89	3	17	41	28
Ε50	Ε50		Caídas accidentales	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ε51	Ε51		Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0



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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
VO	VO		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	194	5	26	99	64	106	2	9	59	36	88	3	17	40	28
VO	VO	VOB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	12	4	2	5	1	6	1	0	4	1	6	3	2	1	0
VO	VO	VOK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	59	1	20	17	21	31	1	8	10	12	28	0	12	7	9
VO	VO	VOZ	Las demás causas	123	0	4	77	42	69	0	1	45	23	54	0	3	32	19



# Apartado C

## Mortalidad Hospitalaria



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

Cap	Sub	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
					Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
					Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
				<b>Totales</b>	177	64	43	53	17	86	30	20	27	9	91	34	23	26	8
01				Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5	0	1	3	1	3	0	1	1	1	2	0	0	2	0
01	01			Enfermedades infecciosas intestinales	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
01	01	01H		Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
06	06			Enfermedades víricas	4	0	0	3	1	2	0	0	1	1	2	0	0	2	0
06	06	06H		Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	3	0	0	2	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0
06	06	06I		Encefalitis transmitida por artrópodos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
08				Tumores (neoplasias)	54	3	15	28	8	29	3	6	16	4	25	0	9	12	4
09	09			Tumores malignos de los órganos	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
09	09	09F		Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
11	11			Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	8	1	1	4	2	4	1	0	2	1	4	0	1	2	1
11	11	11A		Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	5	1	0	3	1	2	1	0	1	0	3	0	0	2	1
11	11	11E		Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	3	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0
12	12			Tumor maligno de los órganos genitourinarios	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	12	12G		Tumor maligno del testículo	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
13	13			Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	15	0	5	10	0	8	0	2	6	0	7	0	3	4	0
13	13	13A		Tumor maligno del encéfalo	12	0	2	10	0	7	0	1	6	0	5	0	1	4	0
13	13	13B		Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
13	13	13C		Tumor maligno del ojo y de sus anexos	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	13	13Z		Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
14	14			Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	15	0	4	8	3	7	0	1	5	1	8	0	3	3	2



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

Cap	Sub	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
					Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
					Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más	Gral..	año	años	años	más
14	14	14B		Linfoma no Hodgkin	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	14	14D		Leucemia	14	0	3	8	3	7	0	1	5	1	7	0	2	3	2
18	18			Tumores de comportamiento incierto o desconocido	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
19	19			Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	11	2	3	4	2	7	2	3	1	1	4	0	0	3	1
19	19	19B		Otras anemias	6	0	2	3	1	3	0	2	0	1	3	0	0	3	0
19	19	19C		Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4	2	1	0	1	3	2	1	0	0	1	0	0	0	1
19	19	19Z		Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20				Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	13	7	3	2	1	6	2	2	1	1	7	5	1	1	0
20	20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	6	4	2	0	0	2	1	1	0	0	4	3	1	0	0
20	20	20Z		Las demás causas	6	4	2	0	0	2	1	1	0	0	4	3	1	0	0
21	21			Desnutrición y otras deficiencias	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
21	21	21C		Otra desnutrición proteínocalórica	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
23	23			Enfermedades del sistema nervioso	4	1	1	1	1	3	0	1	1	1	1	1	0	0	0
23	23	23A		Meningitis	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
23	23	23C		Epilepsia	3	0	1	1	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0
26				Enfermedades del sistema circulatorio	7	2	2	1	2	3	2	0	1	0	4	0	2	0	2
29	29			Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	5	2	0	1	2	3	2	0	1	0	2	0	0	0	2
29	29	29D		Insuficiencia cardíaca	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
29	29	29Z		Las demás causas	4	2	0	1	1	3	2	0	1	0	1	0	0	0	1
30	30			Enfermedad cerebrovascular	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
30	30	30C		Infarto cerebral	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
32				Enfermedades del sistema respiratorio	4	0	2	1	1	1	0	1	0	0	3	0	1	1	1



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				GraL.	año	años	años	más	GraL.	año	años	años	más	GraL.	año	años	años	más
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	4	0	2	1	1	1	0	1	0	0	3	0	1	1	1
33	33	33B	Neumonía	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
33	33	33C	Influenza (gripe)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
33	33	33Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
34			Enfermedades del sistema digestivo	20	6	5	8	1	8	3	2	3	0	12	3	3	5	1
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	14	5	5	4	0	7	2	2	3	0	7	3	3	1	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	11	5	4	2	0	4	2	1	1	0	7	3	3	1	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6	1	0	4	1	1	1	0	0	0	5	0	0	4	1
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	6	1	0	4	1	1	1	0	0	0	5	0	0	4	1
38			Enfermedades del sistema genitourinario	5	0	1	3	1	5	0	1	3	1	0	0	0	0	0
38	38		Enfermedades del aparato urinario	5	0	1	3	1	5	0	1	3	1	0	0	0	0	0
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	4	0	0	3	1	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0
43			Embarazo, parto y puerperio	67	46	13	7	1	30	20	7	2	1	37	26	6	5	0
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	12	11	1	0	0	7	6	1	0	0	5	5	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	9	9	0	0	0	5	5	0	0	0	4	4	0	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	55	35	12	7	1	23	14	6	2	1	32	21	6	5	0



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

Cap	Sub	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
				Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más	Gral.	año	años	años	más
47	47	47B	Hidrocéfalo congénito	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	37	24	8	4	1	17	9	5	2	1	20	15	3	2	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	7	2	3	2	0	1	0	1	0	0	6	2	2	2	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	4	4	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	5	5	0	0	0	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
53	53		Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0



# Anexo III

## Indicadores Seleccionados de Salud



Promedio de Consultas por Hora Médico,  
HIMFG, 2014-2018

Año	Consultas	Total horas	Indicador
2014	161,281	101,435	1.6
2015	155,046	99,421	1.6
2016	153,823	101,030	1.5
2017	155,701	101,433	1.5
2018	156,687	101,433	1.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
1.0 a 3.0 Consultas por Hora  
Médico

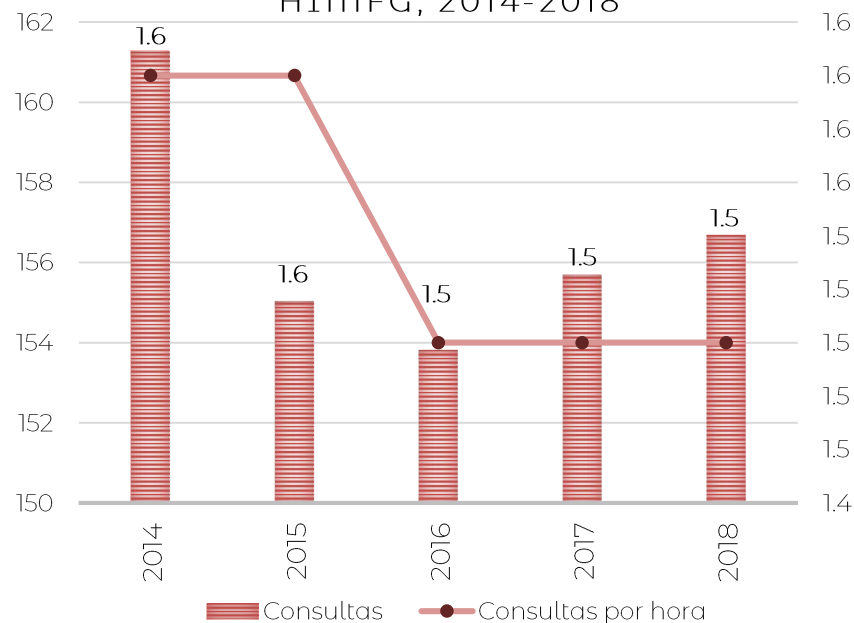
Las horas médico se obtienen al multiplicar el número de médicos por 3.5 horas, y, a su vez, por el número de días hábiles que comprende el periodo.

a) Promedio de Consultas por Hora Médico

El promedio de consultas por hora médico durante el último lustro fue de 1.5.

En este año se realizaron 156,687 en un total de 101,433 horas médico. El indicador de consultas por hora médico fue 1.5; se mantiene igual respecto al año anterior.

Promedio de Consultas por Hora Médico  
HIMFG, 2014-2018





b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2014-2018

Año	Consultas subsecuentes	Consultas de Primera Vez	Indicador
2014	138,095	4,785	28.9
2015	135,132	4,446	30.4
2016	134,804	4,397	30.7
2017	138,274	3,936	35.1
2018	139,297	3,700	37.6

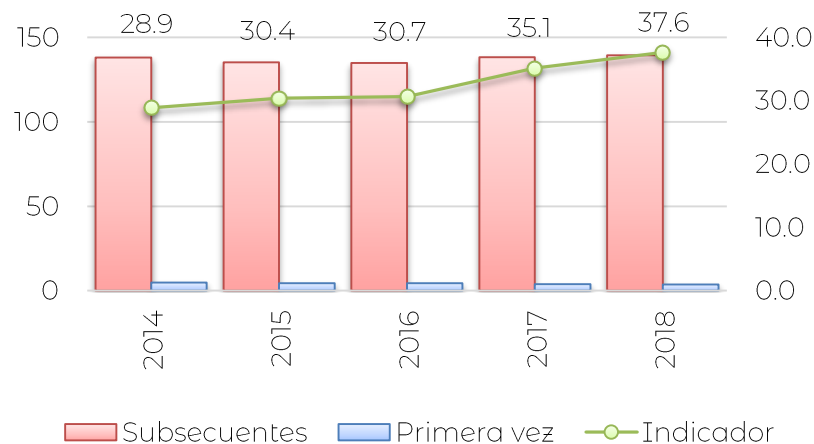
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Durante el último lustro se otorgaron en promedio 32.5 consultas subsecuentes por cada una de primera vez.

En este período se realizaron 37.6 consultas subsecuentes por cada una de primera vez; cifra que se encuentra fuera del parámetro establecido.

Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2014-2018





Promedio de Días Estancia,  
HIMFG, 2014-2018

Año	Días estancia	Egresos	Indicador
2014	75,512	7,369	10.2
2015	80,050	7,491	10.7
2016	82,891	7,775	10.7
2017	80,796	7,920	10.2
2018	81,663	7,778	10.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

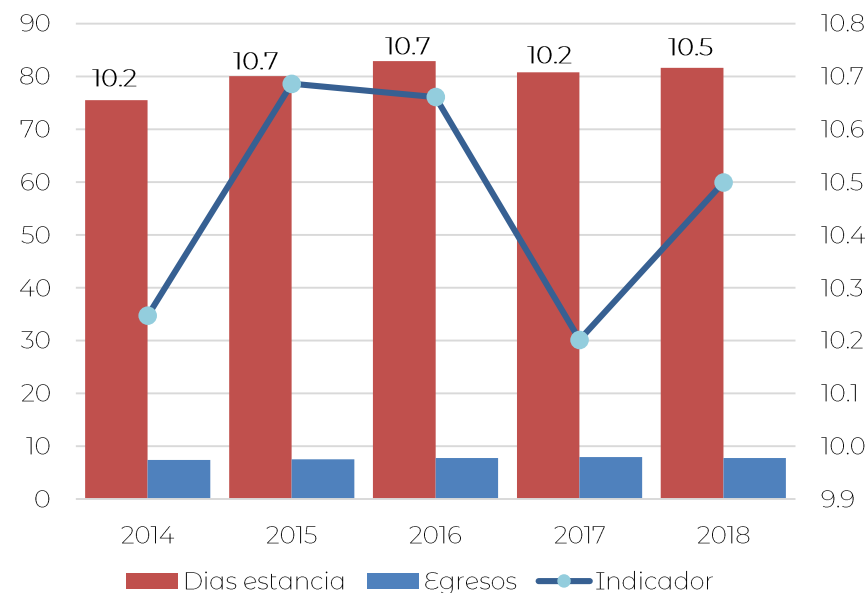
Valor Esperado  
8.0 a 10.0 Días Estancia

c) Promedio de Días Estancia

El promedio de días estancia en el último lustro fue de 10.5.

En 2018 se registraron 81,663 días estancia y 7,778 egresos hospitalarios para un promedio de 10.5 días estancia, cifra fuera del valor esperado.

Promedio de Días Estancia,  
HIMFG, 2014-2018





d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

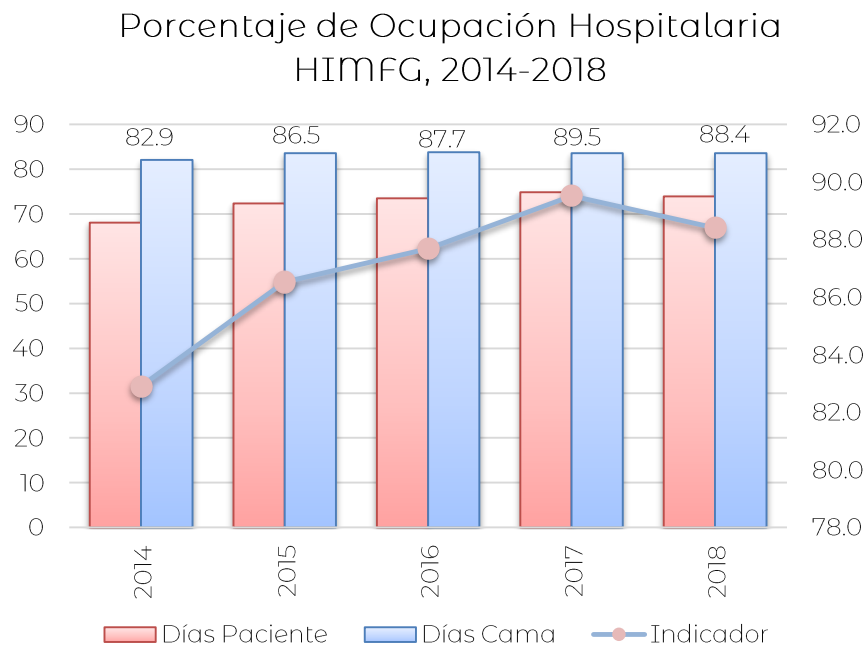
El promedio de ocupación hospitalaria en el último lustro fue de 87%.

En 2018 se contó con 83,585 días camas disponibles de los cuales 73,894 se emplearon al ingresar a un paciente, es decir, el porcentaje de ocupación hospitalaria fue de 88.4%; valor que se encuentra dentro de los parámetros establecidos.

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2014-2018			
Año	Días Paciente	Días Cama	Indicador
2014	68,046	82,075	82.9
2015	72,322	83,585	86.5
2016	73,491	83,814	87.7
2017	74,822	83,585	89.5
2018	73,894	83,585	88.4

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
80% a 95% de Ocupación Hospitalaria





e) Índice de Rotación de Camas

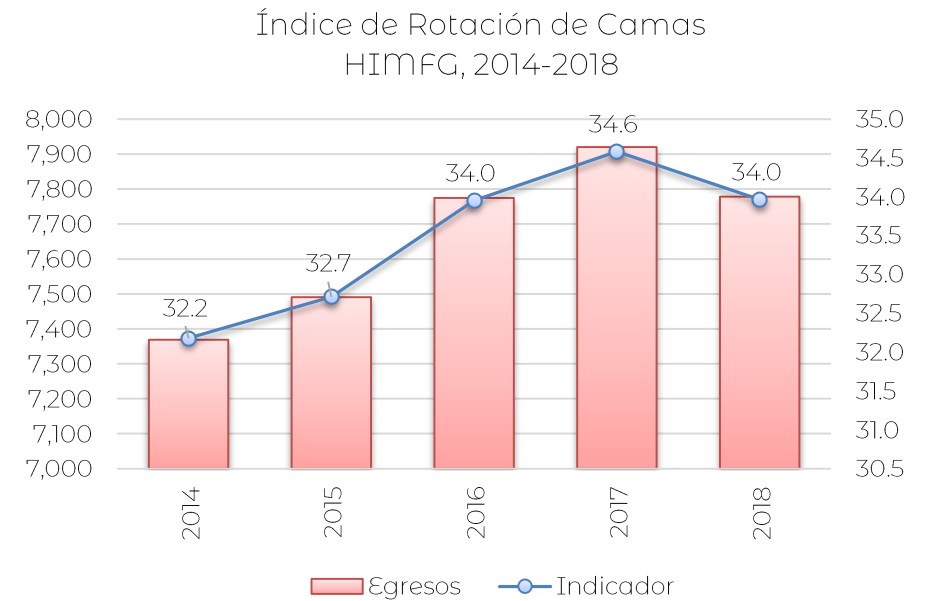
El promedio de egresos por cama durante el último lustro fue de 33.5

En este 2018, por cada cama hospitalaria egresaron 34 pacientes, cifra que se ubica dentro del valor esperado.

Índice de Rotación Anual, HIMFG, 2014-2018			
Año	Egresos	Camas	Indicador
2014	7,369	229	32.2
2015	7,491	229	32.7
2016	7,775	229	34.0
2017	7,920	229	34.6
2018	7,778	229	34.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
30 a 40 Veces





Promedio Diario de Egresos Hospitalarios, HIMFG, 2014-2018		
Año	Egresos	Egresos por día
2014	7,369	20.2
2015	7,491	20.5
2016	7,775	21.2
2017	7,920	21.7
2018	7,778	21.3

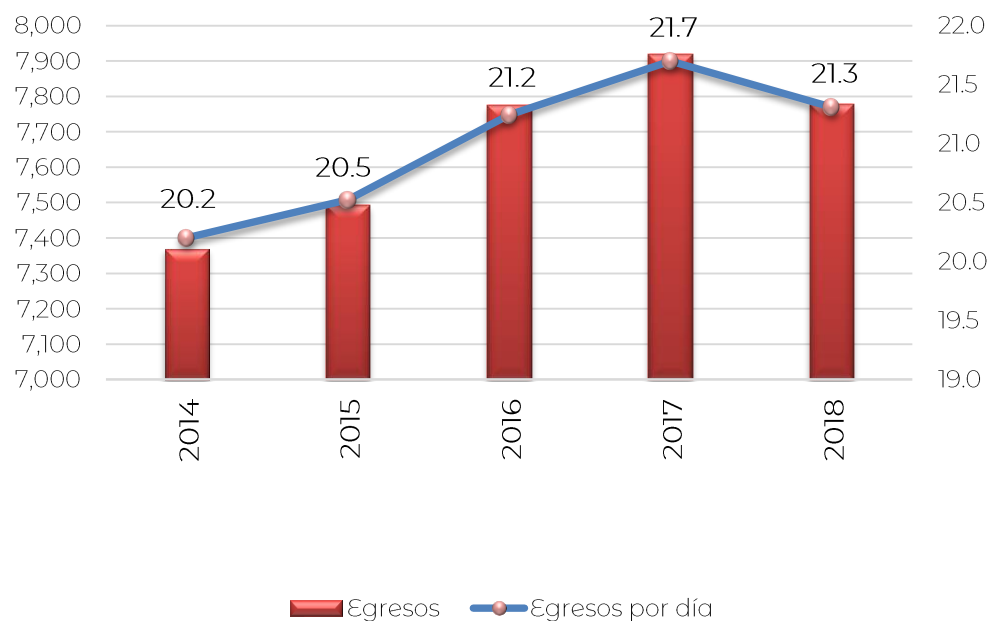
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
16 a 25 por Día

f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios  
En este último lustro se realizaron en promedio 21 egresos por día.

En 2018, se registraron 7,778 egresos con un promedio por día de 21.3. Este indicador se encuentra dentro del valor esperado.

Promedio Diario de Egresos Hospitalarios  
HIMFG, 2014-2018





g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso

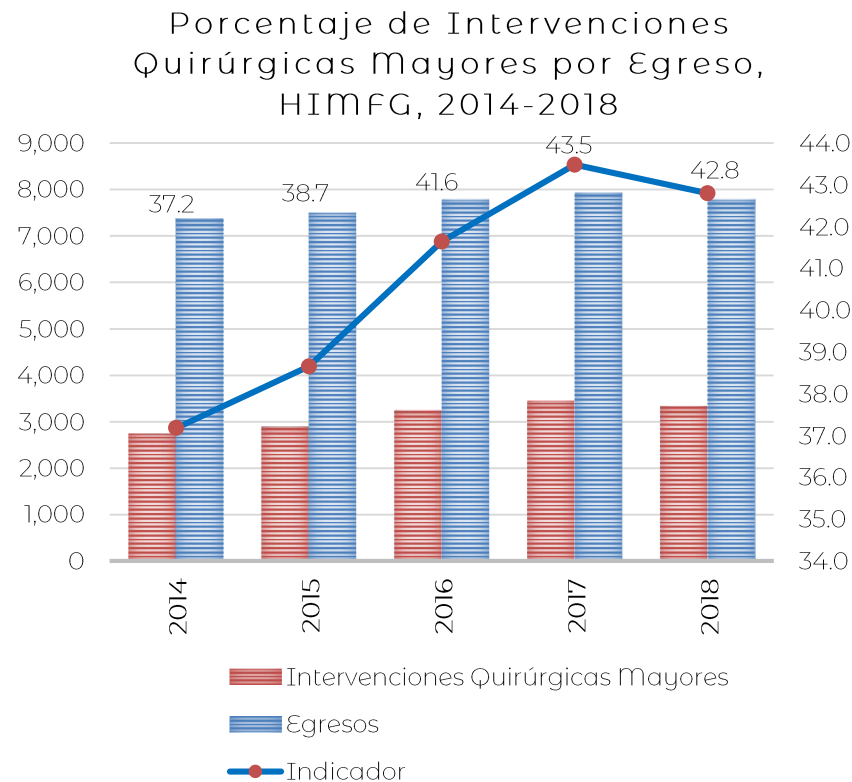
Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2014-2018			
Año	Intervenciones Quirúrgicas Mayores	Egresos	Indicador
2014	2,740	7,369	37.2
2015	2,896	7,491	38.7
2016	3,238	7,775	41.6
2017	3,444	7,920	43.5
2018	3,329	7,778	42.8

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 40.8.

En 2018, se registraron 3,329 intervenciones quirúrgicas mayores y 7,778 egresos hospitalarios para 42.8 cirugías por cada 100 egresos. El resultado del indicador se encuentra dentro del rango establecido.





Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala, HIMFG, 2014-2018			
Año	Intervenciones Quirúrgicas entre Salas	Días del periodo	Indicador
2014	547	365	1.5
2015	551	365	1.5
2016	515	366	1.4
2017	462	365	1.3
2018	445	365	1.2

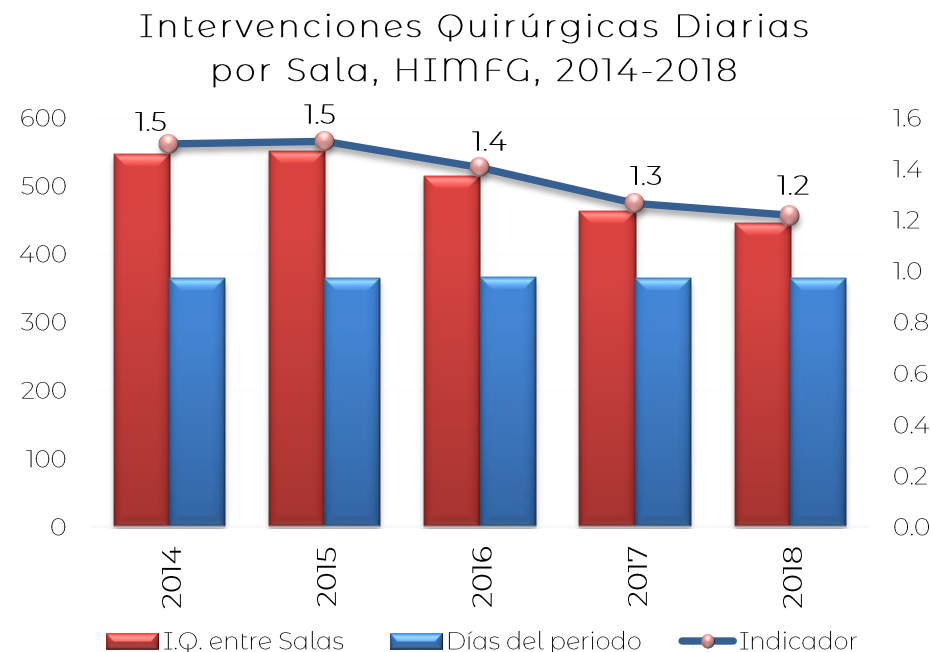
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
De 1.0 a 2.0 Cirugías  
Diarias por Sala

### h) Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala

En el último lustro se realizaron 1.4 intervenciones quirúrgicas diarias por sala.

En este periodo, durante los 365 días del año se registraron 4,005 cirugías y estuvieron en operación nueve quirófanos; es decir, se realizaron 1.2 intervenciones quirúrgicas diarias por sala. El resultado del indicador se encuentra dentro del rango establecido.





i) Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa

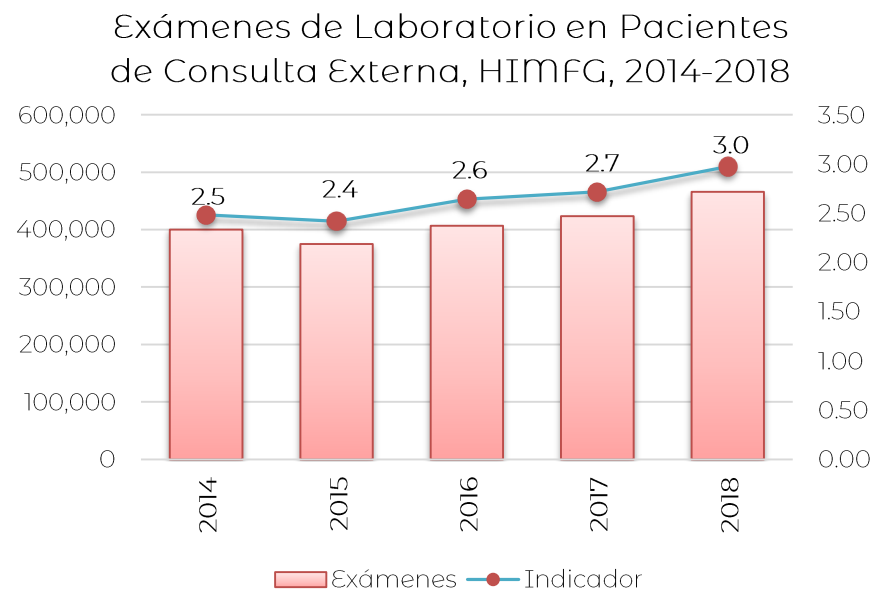
Exámenes de Laboratorio por Consulta Externa, HIMFG, 2014-2018			
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	Indicador
2014	400,304	161,281	2.5
2015	375,065	155,046	2.4
2016	406,576	153,823	2.6
2017	423,240	155,701	2.7
2018	465,772	156,687	3.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
2.0 a 4.0 Exámenes por  
Paciente

En el último lustro se registraron en promedio 2.6 exámenes de laboratorio por cada consulta externa otorgada.

En 2018, se registraron 465,772 exámenes de laboratorio a pacientes ambulatorios y 156,687 consultas; es decir 3 exámenes por consulta. El resultado del indicador se encuentra dentro del valor esperado.





j) Promedio de Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados

En el último lustro se registraron en promedio 77.1 exámenes de laboratorio por cada egreso hospitalario.

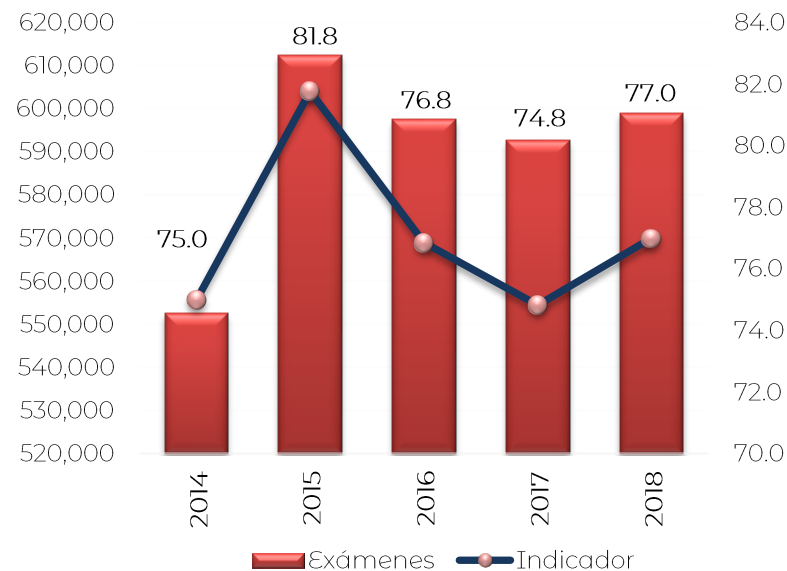
En este periodo, se registraron 598,794 exámenes de laboratorio a pacientes hospitalizados y 7,778 egresos; es decir 77 exámenes por egreso. El resultado del indicador se encuentra arriba del valor esperado.

Exámenes de Laboratorio por Paciente Hospitalizado, HIMFG, 2014-2018			
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	Indicador
2014	552,542	7,369	75.0
2015	612,470	7,491	81.8
2016	597,468	7,775	76.8
2017	592,547	7,920	74.8
2018	598,794	7,778	77.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
25 a 40 Exámenes por  
Paciente

Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados, HIMFG, 2014-2018





# 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 vasta colaboración del personal adscrito al Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico quienes organizan, analizan, clasifican e integran la estadística hospitalaria de esta institución.