

Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2017



Dirección de Planeación

Subdirección de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional

Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Directorio

Director General

Dr. José Alberto García Aranda

Director de Investigación

Dr. Juan Garduño Espinosa

Directora de Enseñanza y Desarrollo Académico

Dra. Rebeca Gómez Chico Velasco

Director Médico

Dr. Jaime Nieto Zermeño

Director de Administración

C.P. Carlos Rogelio Plascencia Pacheco

Director de Planeación

Dr. Pedro Francisco Valencia Mayoral

Subdirectora de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional

Lic. María del Carmen Medina García

Jefe del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Dr. Francisco Obed Acevedo Gutiérrez

Ing. Carlos Alberto Echeverría Alcántara (Enlace).

Personal técnico

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

Presentación

El análisis estadístico que presenta este Anuario sobre las actividades médicas realizadas en 2017, refleja los padecimientos de la población infantil, con el objeto de evaluar y construir guías diagnósticas para su tratamiento, investigaciones científicas para el suministro de medicamentos apropiados, actualización de programas de trabajo dirigidos a atender las patologías en niños, la planeación de recursos financieros para la inversión o adquisición de activos, etc.

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

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

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

Capítulo I

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

Capítulo II

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

Capítulo III

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

Capítulo IV

Refiere las actividades de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento.

Capítulo V

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

Anexo I

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

Anexo II

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

Anexo III

De acuerdo a la selección de los indicadores de salud relevantes, se generan cuadros estadísticos que analizan su tendencia del año 2013 a 2017. 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 2017 se encuentra disponible en la página electrónica del Hospital Infantil de México Federico Gómez, 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 de salud, según grandes categorías	14
1.1.2 Personal médico, según estatus	15
1.1.3 Personal de enfermería, según estatus	16
1.1.4 Personal médico pediatra según especialidad (parte I)	17
Personal médico pediatra según especialidad (parte II)	18
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 Población solicitante según sexo y edad	23
2.2 Población solicitante según entidad federativa de procedencia	24
2.3 Población solicitante según nivel socioeconómico	25
2.4 Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud	26
Capítulo III: Servicios Otorgados	27
3.1 Servicios de Consulta Externa	28
3.1.1 Consulta externa de primera vez por mes, edad y sexo	29
3.1.2 Consulta externa por tipo y área	30
3.1.3 Consulta externa por especialidad (parte I)	31
Consulta externa por especialidad (parte II)	32
3.2 Servicios de Urgencias	33
3.2.1 Servicio de Urgencias	34
3.3 Servicios de Hospitalización	35

3.3.1 Egresos hospitalarios por grupo etario y sexo	36
3.3.2 Egresos hospitalarios por grupo etario, sexo y condición de salida	37
3.3.3 Egresos hospitalarios según condición de salida y sexo	38
3.3.4 Egresos hospitalarios según especialidad y condición de salida	39
3.3.5 Intervenciones quirúrgicas por edad y sexo	40
3.3.6 Intervenciones quirúrgicas según mes y tipo	41
3.3.7 Intervenciones quirúrgicas según especialidad	42
3.3.8 Anestesia según servicio	43
3.3.9 Servicio de terapia según condición de salida	44
3.3.10 Promedio de días estancia por servicio	45
3.3.11 Porcentaje de ocupación hospitalaria	46
Capítulo IV. Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización	47
4.1 Medicina transfusional	48
4.2 Unidad de alimentación y dietética	49
4.3 Servicio de genética	50
4.4 Servicio de infectología (parte I)	51
Servicio de infectología (parte II)	52
4.5 Servicio de audiología y foniatría	53
4.6 Servicio de rehabilitación	54
4.7 Servicio de alergia e inmunología (parte I)	55
Servicio de alergia e inmunología (parte II)	56
4.8 Servicio de patología	57
4.9 Laboratorio clínico central (parte I)	58
Laboratorio clínico central (parte II)	59
4.10 Laboratorio de farmacia y unidad de farmacia	60
4.11 Servicio de hemato-oncología (parte I)	61
Servicio de hemato-oncología (parte II)	62

Laboratorio de nefrología (parte II)	64
4.13 Laboratorio de electroencefalografía	65
4.14 Servicio de imagenología	66
4.15 Servicio de medicina nuclear	67
4.16 Servicio de cardiología	68
Capítulo V. Atención a Daños a la Salud.	69
5.1 Laboratorio de gastroenterología	70
5.2 Laboratorio de nutrición	71
5.3 Epidemiología hospitalaria	72
5.4 Diez principales causas de consulta externa de primera vez (según capítulos de la CIE-10)	73
5.5 Veinte principales causas de consulta externa (según categorías de la CIE-10)	74
5.6 Diez principales causas de egresos hospitalarios (según capítulos de la CIE-10)	75
5.7 Diez principales causas de mortalidad hospitalaria (según capítulos de la CIE-10)	76
5.8 Diez principales causas de mortalidad hospitalaria a partir de certificados de defunción (según capítulos de la CIE-10)	77
5.9 Veinte principales causas de morbilidad hospitalaria (según categorías de la CIE-10)	78
5.10 Veinte principales causas de mortalidad hospitalaria (según categorías de la CIE-10)	79
5.11 Defunciones hospitalarias según edad y sexo	80
5.12 Veinte principales procedimientos quirúrgicos	81
Anexo I. Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidad Médica	82
Morbi-Mortalidad del servicio de cardiología	83

Morbi-Mortalidad 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
Morbilidad 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
Morbilidad del servicio de cirugía plástica y maxilofacial	94
Morbilidad del servicio de estomatología	95
Morbilidad del servicio de oftalmología	96
Morbi-Mortalidad 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 clínica de enfermedades inmunológicas	102
Morbilidad del servicio de dermatología	103
Morbi-Mortalidad del servicio de neumología	104
Morbi-Mortalidad del servicio de neurología	105
Morbi-Mortalidad del servicio de gastroenterología y nutrición	106
Morbi-Mortalidad del servicio de neurocirugía	107
Morbi-Mortalidad del servicio de cirugía de tórax	108
Morbilidad del servicio de pediatría general	109

Morbilidad del servicio de genética	110
Morbilidad del servicio de tumores	111
Morbi-Mortalidad del servicio de trasplante de hígado	112
Morbi-Mortalidad del servicio de medicina interna	113
Morbilidad del servicio de trasplante de riñón	114
Morbi-Mortalidad del servicio de trasplante de médula ósea	115
Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades	116
Apartado A. Consulta Externa	117
A.1 Causas de consulta externa según lista mexicana y edad	118
Apartado B. Egresos Hospitalarios	126
B.1 Causas de egresos hospitalarios según lista mexicana y edad	127
Apartado C. Mortalidad Hospitalaria	140
C.1 Causas de mortalidad hospitalaria según lista mexicana y edad	141
Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud	145
a) Promedio de consultas por hora médico	146
b) Consultas subsecuentes por cada consulta de primera vez	147
c) Promedio de días estancia	148
d) Porcentaje de ocupación hospitalaria	149
e) Índice de rotación de camas	150
f) Promedio diario de egresos hospitalarios	151
g) Porcentaje de intervenciones quirúrgicas mayores por egreso	152
h) Intervenciones quirúrgicas por sala	153
i) Exámenes de laboratorio en pacientes de consulta externa	154
j) Promedio de exámenes de laboratorio en pacientes hospitalizados	155
Agradecimientos	156

Presentación de Resultados

Capítulo I

Recursos para la Salud

1.1 Recursos Humanos

1.1.1 Personal de salud, según grandes categorías

El personal de salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez, se distingue por su compromiso y profesionalismo en el desarrollo de sus actividades facilitando el logro de las metas institucionales. Durante 2017, la plantilla de trabajadores aumento a 2,914 funcionarios: en primer lugar, el personal médico y paramédico que, en conjunto, representan el 62.1% del total; después, el personal administrativo con un 20%; y, por último personal afín con 15.6%.

Personal de Salud, según Grandes Categorías, HIMFG, 2017		
Concepto	Número	Porcentaje
Directivo (de estructura)	19	0.7%
Administrativo	583	20%
Médico	401	13.8%
Paramédico	1,409	48.4%
Investigadores	50	1.7%
Personal Afín*	452	15.5%
Total	2,914	100%

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

*Incluye personal camillero, lavandería, afanadores, etc.

1.1.2 Personal Médico según Estatus

El porcentaje más elevado, hablando del personal médico exclusivamente, lo ocupan médicos residentes con 41.1%, seguido por médicos especialistas "A" con 29.6%; también figuran los jefes de servicio; así como, los investigadores quienes abarcan 21.4%. Por último, están médicos generales "A" con apenas 0.6%.

Personal Médico según Estatus, HIMFG, 2017		
Concepto	Número	Porcentaje
Médico General "A"	3	0.6%
Médicos Residentes	192	41.1%
Jefes de Servicio	50	10.7%
Médico Especialista "A"	138	29.6%
Médico Especialista "B"	3	0.6%
Médico Especialista "C"	8	1.7%
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%
Total	467	100%

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, 2017		
Concepto	Número	Porcentaje
Enfermera Jefe de Servicio	31	3.9%
Enfermera Especialista "A"	68	8.6%
Enfermera General Titulada "A"	29	3.7%
Enfermera General Titulada "B"	95	12.1%
Enfermera General Técnica	3	0.4%
Enfermera Especialista B	39	5.0%
Enfermera General Titulada C	349	44.3%
Enfermera Especialista C	140	17.8%
Jefe de Enfermeras C	3	0.4%
Jefe de Enfermeras E	29	3.7%
Jefe de Departamento	1	0.1%
Total	787	100%

Fuente: Departamento de Selección, Contratación y Seguimiento de Capital Humano
Incluye: Personal Operativo y Jefe de Departamento

1.1.4 Personal Médico Pediatra según Especialidad (Parte I)

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

En el 2017 se reportaron un total de 397 médicos con especialidad, subespecialidad y alta especialidad.

Personal Médico Pediatra Según Especialidad, HIMFG, 2017

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	5	4	5	14	11	3
3	Cardiología Pediátrica	5	2	6	13	7	6
4	Cirugía Cardiorácica Pediátrica	0	3	0	3	3	0
5	Cirugía Pediátrica	14	0	1	15	14	1
6	Dermatología Pediátrica	3	2	5	10	5	5
7	Endocrinología Pediátrica	5	2	3	10	7	3
8	Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	4	2	4	10	6	4
9	Genética Médica	0	6	1	7	6	1
10	Hematología Pediátrica	0	1	4	5	1	4
11	Infectología	4	4	3	11	8	3
12	Medicina del Enfermo Pediátrico en Estado Crítico	10	0	5	15	10	5
13	Nefrología Pediátrica	4	4	4	12	8	4
14	Neonatología	5	2	2	9	7	2
15	Neumología Pediátrica	0	2	4	6	2	4
16	Neurocirugía Pediátrica	2	2	2	6	5	1
17	Neurología Pediátrica	0	6	3	9	7	2
18	Oncología Pediátrica	4	9	0	13	13	0
19	Otorrinolaringología Pediátrica	3	0	1	4	3	1
20	Patología Pediátrica	2	2	0	4	4	0
21	Pediatría	102	25	11	138	133	5
22	Reumatología Pediátrica	5	0	0	5	5	0
23	Urgencias Pediátricas	6	0	2	8	6	2
	Subtotal	189	82	68	339	282	57

Fuente: Departamento de Educación Pre y Posgrado

1.1.4.1 Personal Médico Pediatra Según Especialidad (Parte II)

Personal Médico Pediatra Según Especialidad, HIMFG, 2017							
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	2	0	2	2	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	1	1	2	1	1
30	Cirugía Pediátrica Colorrectal	0	1	1	2	1	1
31	Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente	0	0	0	0	0	0
32	Ecocardiografía Pediátrica	0	1	1	2	1	1
33	Endoscopia Digestiva y Respiratoria Pediátrica	0	1	2	3	1	2
34	Foniatría Pediátrica	0	1	0	1	1	0
35	Medicina del Enf. Ped. Cardiovascular en Estado Crítico	0	1	1	2	1	1
36	Neurofisiología Otológica Pediátrica	0	1	0	1	1	0
37	Oftalmología Pediátrica	0	2	0	2	2	0
38	Ortopedia Pediátrica	0	1	2	3	2	1
39	Pediatría del Desarrollo	0	3	2	5	5	0
40	Radiología Pediátrica	0	0	2	2	1	1
41	Radiología - Oncológica Pediátrica	0	0	0	0	0	0
42	Recursos Aux. para el Diag. y Trat. en Dermatología Ped.	0	4	1	5	5	0
43	Rehabilitación Pediátrica	0	2	0	2	2	0
44	Trasplante Renal	0	0	0	0	0	0
45	Urología Pediátrica	0	0	2	2	1	1
46	Estomatología Pediátrica	0	0	10	10	10	0
47	Ortodoncia	0	0	9	9	9	0
	Subtotal	0	24	34	58	49	9
	Total	189	106	102	397	331	66

Fuente: Departamento de Educación Pre y Posgrado

1.2 Recursos Físicos y Materiales

1.2.1 Recursos Físicos y Materiales Básicos y de Alta Tecnología

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

Recursos Físicos, según Tipo, HIMFG, 2017	
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, 2017
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

N°	Unidades de Investigación, HIMFG, 2017
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	

N°	Laboratorios de Investigación, HIMFG, 2017
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
Fuente: Dirección de Investigación	

Camas Censables, según Servicio, HIMFG, 2017

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
Subtotal Asistencia Médica	139
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
Subtotal Asistencia Quirúrgica	90
Total	229

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

1.2.2 Camas por Servicio

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

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

Camas No Censables, según Servicio, HIMFG, 2017

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Capítulo II

Población Solicitante y Atendida

2.1 Población Solicitante según Edad y Sexo

En 2017 se brindó atención médica a 25,667 pacientes, cifra que disminuye en un 5% en comparación al año anterior; en este sentido, el indicador muestra que la población más vulnerable corresponde al género masculino con 54.1%, mientras 45.1% de los escolares representan el grupo etario con mayor demanda en atención médica.

El grupo de recién nacidos reporta la minoría, los niños lactantes representan 10% de la población solicitante, la suma de preescolares, escolares y adolescentes alcanza en conjunto 90% de la población atendida.

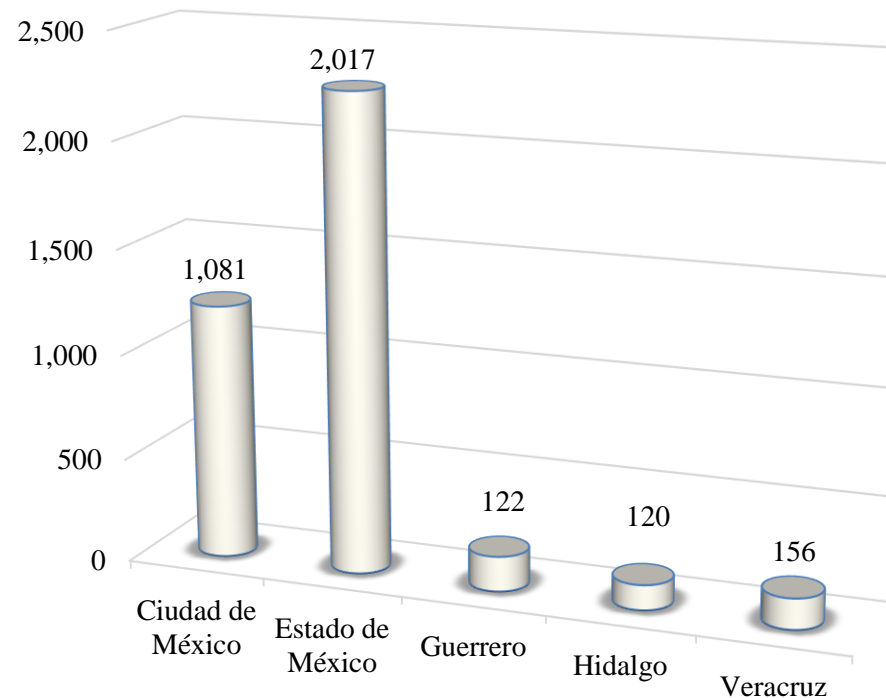
Población Solicitante, según Edad y Sexo, HIMFG, 2017						
Población	Recién Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
Hombre	1	1,394	4,887	5,818	1,091	13,191
Mujer	0	1,037	3,819	5,178	1,151	11,185
Total	1	2,431	8,706	10,996	2,242	24,376

Fuente: Departamento de Urgencias

2.2 Población solicitante, según Entidad Federativa de Procedencia

El Estado de México es la entidad federativa que demanda mayor atención médica; en este periodo reportó 51.2% del total de consultas de primera vez; en segundo lugar, la Ciudad de México con 27.5%; Veracruz ocupa el tercer lugar con 4%.

Consultas de Primera Vez, según Entidad Federativa de Procedencia, HIMFG, 2017



Consultas de Primera Vez, según Entidad Federativa de Procedencia, HIMFG, 2017		
Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	6	0.2%
Baja California	3	0.1%
Baja California Sur	4	0.1%
Campeche	4	0.1%
Chiapas	21	0.5%
Chihuahua	2	0.1%
Colima	1	0.0%
Ciudad de México	1,081	27.5%
Durango	7	0.2%
Estado de México	2,017	51.2%
Guanajuato	37	0.9%
Guerrero	122	3.1%
Hidalgo	120	3.0%
Jalisco	7	0.2%
Michoacán	64	1.6%
Morelos	34	0.9%
Nayarit	2	0.1%
Nuevo León	1	0.0%
Oaxaca	50	1.3%
Puebla	64	1.6%
Querétaro	42	1.1%
Quintana Roo	10	0.3%
San Luis Potosí	15	0.4%
Sinaloa	9	0.2%
Sonora	1	0.0%
Tabasco	13	0.3%
Tamaulipas	3	0.1%
Tlaxcala	30	0.8%
Veracruz	156	4.0%
Yucatán	5	0.1%
Zacatecas	5	0.1%
Total	3,936	100%

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

2.3 Población Solicitante, según Nivel Socioeconómico

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

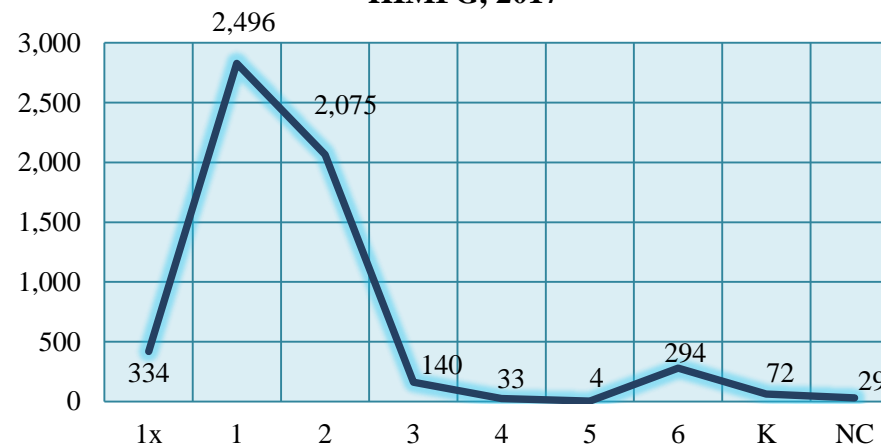
El nivel 1x hace referencia al 6.1% del total de pacientes que están exentos de pago, 83.5% de los pacientes compete de los niveles uno y dos que corresponden a los niños admitidos con la aportación más baja, porcentaje que tiende a incrementarse en función de la economía del país.

El 3.2% de los pacientes conforman los niveles tres y cuatro, mientras que el nivel cinco y seis representa 5.5% de pacientes que poseen los ingresos económicos más altos, 1.8% hace referencia a pacientes subrogados y no clasificados.

Población Solicitante según Nivel Socioeconómico, HIMFG, 2017		
Clasificación	Número	Porcentaje
1x	334	6.1%
1	2,496	45.6%
2	2,075	37.9%
3	140	2.6%
4	33	0.6%
5	4	0.1%
6	294	5.4%
K	72	1.3%
NC	29	0.5%
Total	5,477	100%

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

Población Solicitante según Nivel Socioeconómico, HIMFG, 2017



Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud, HIMFG, 2017

Mes	Referidos a otro nivel	Atendidos en consulta externa	Consultas de apoyo a especialidades	Enviados a Urgencias	Total
Enero	437	780	900	331	2,448
Febrero	431	743	798	265	2,237
Marzo	417	835	993	263	2,508
Abril	308	647	770	239	1,964
Mayo	382	723	798	286	2,189
Junio	372	735	739	281	2,127
Julio	275	642	632	227	1,776
Agosto	312	726	672	229	1,939
Septiembre	251	554	763	264	1,832
Octubre	343	768	750	279	2,140
Noviembre	296	606	727	229	1,858
Diciembre	188	357	602	211	1,358
Total	4,012	8,116	9,144	3,104	24,376

Fuente: Departamento de Urgencias

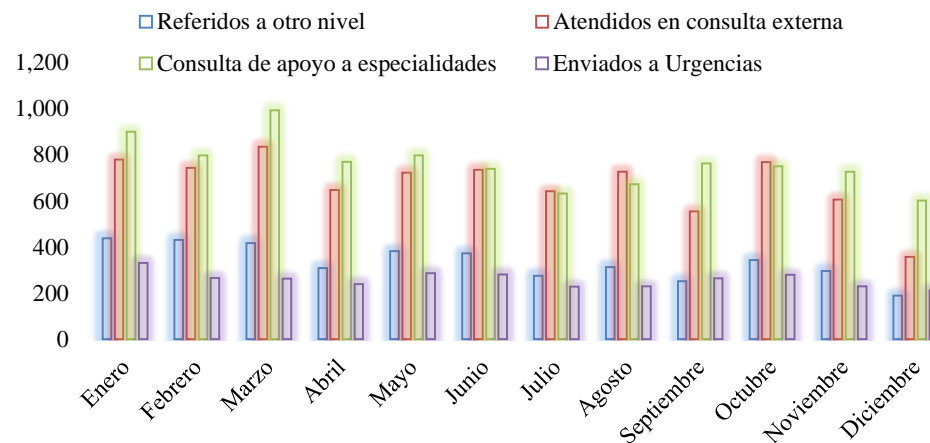
2.4 Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud

En 2017 se reporta un total de 24,376 consultas médicas. El mes con mayor número de pacientes atendidos le corresponde a marzo, seguido por enero; en conjunto, suman el 20.3% de la consulta, siendo el mes de diciembre el número más bajo.

En promedio para el 2017 se reportan un total de 2,031 consultas mensuales, 16.5% de los pacientes son referidos a otro nivel de atención médica.

De cada 100 pacientes que solicitan atención en el HIMFG, 84 son atendidos en otro servicio que presta el Hospital, de los cuales el 33.3% son remitidos a Consulta Externa y el otro 50.2% son enviados a Urgencias y Consultas de Apoyo de Especialidad.

Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud, HIMFG, 2017



Capítulo III

Servicios Otorgados

3.1 Servicio de Consulta Externa

Mes	Mujeres	Hombres	Total
Enero	158	196	354
Febrero	135	162	297
Marzo	194	194	388
Abril	142	146	288
Mayo	145	180	325
Junio	192	207	399
Julio	161	207	368
Agosto	173	183	356
Septiembre	150	182	332
Octubre	170	187	357
Noviembre	134	174	308
Diciembre	74	90	164
Total	1,828	2,108	3,936

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Se reportaron un total de 3,936 consultas de primera vez en 2017, 53.6% corresponde al género masculino, 46.4% restante al femenino.

Se observa una mayor demanda al mes de junio con 399 consultas, mientras que el mes de diciembre refleja la cantidad más baja con 164.

En ese período se observa que 43.4% 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 20.6%, seguido de los adolescentes con 5.4%, el 0.2% restante corresponde a recién nacidos.

Consultas	Recién Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
	< 28 días	de 28 a < de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más	
Mujeres	4	443	676	888	97	2108
Hombres	2	369	524	819	114	1828
Total	6	812	1,200	1,707	211	3,936

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Consulta Externa, según Tipo y Área, HIMFG, 2017

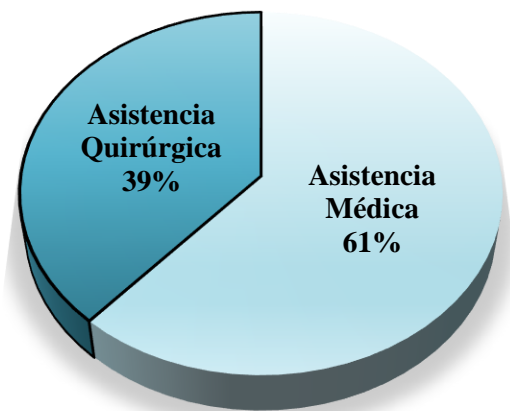
Área	Tipo			Total
	Preconsulta	Primera Vez	Subsecuente	
Asistencia Médica	9,432	2,678	82,096	94,206
Asistencia Quirúrgica	4,059	1,258	56,178	61,495
Total	13,491	3,936	138,274	155,701*

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*No incluye sesiones de Rehabilitación, Foniatría, Audiología y Terapia del Lenguaje.

Al igual que en 2016, el área con mayor demanda en consulta le corresponde a Asistencia Médica con 61%, mientras que Asistencia Quirúrgica aporta 39%.

Consulta Externa, según Área, HIMFG, 2017

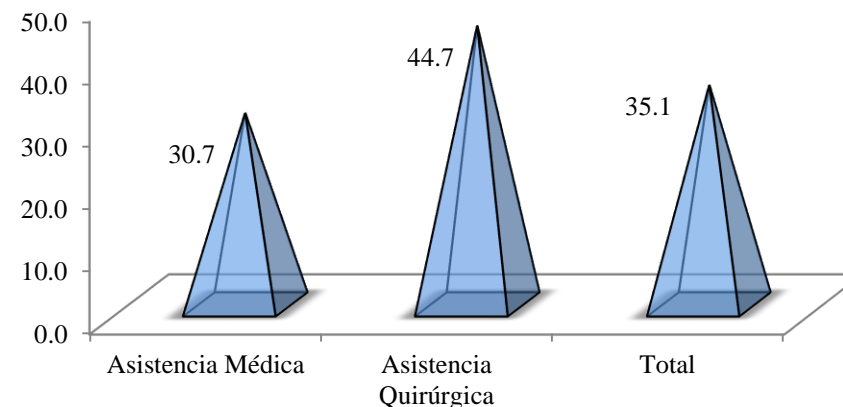


3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

El número total de consultas realizadas en 2017 fue de 155,701, la consulta con mayor actividad se observa en las consultas subsecuentes con 88.8%, las pre-consultas abarcan un 8.7%, en tanto que el porcentaje más bajo lo representan las consultas de primera vez con 2.5%.

En este periodo la cifra más elevada de consultas subsecuentes por cada una de primera vez le corresponden al área de Asistencia Quirúrgica con 44.7, mientras que el área de Asistencia Médica realiza el 30.7 de consultas subsecuentes.

Consultas, según Área y relación Subsecuentes primera vez, HIMFG, 2017



Consulta Externa por Especialidad, HIMFG, 2017

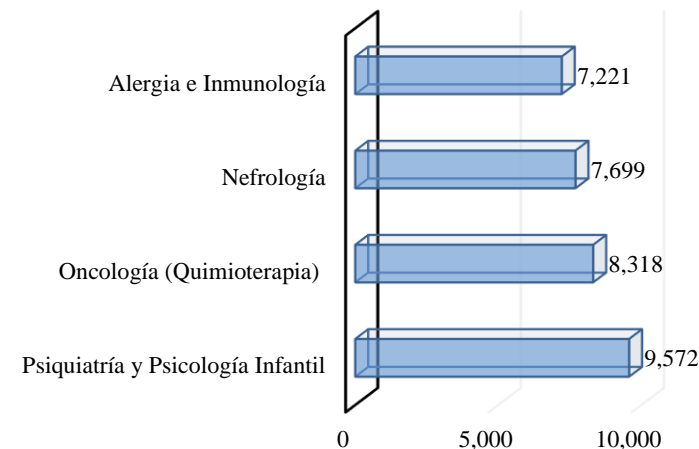
Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Adolescentes	344	126	2,500	2,970
Alergia e Inmunología	604	304	6,313	7,221
Cardiología	890	314	4,521	5,725
Pediatría	405	289	1,521	2,215
Dermatología	1,391	223	4,340	5,954
Endocrinología	992	261	5,807	7,060
Hematología	219	42	2,944	3,205
Infectología y Enfermedades Parasitarias (contagiosos) 1_/_	121	33	1,550	1,704
Reumatología (C.E.D.I.)	481	132	2,466	3,079
Nefrología	407	181	7,111	7,699
Neonatología	8	0	1,693	1,701
Neurología	868	122	4,184	5,174
Nutrición y Gastroenterología 2_/_	605	142	3,703	4,450
Psiquiatría y Psicología Infantil	380	0	9,192	9,572
Oncología (Quimioterapia) 3_/_	124	52	8,142	8,318
Neumología	253	77	2,267	2,597
Genética	584	380	4,556	5,520
Audiología 8_/_	462	0	3,723	4,185
Foniatría	160	0	1,463	1,623
Rehabilitación	134	0	4,100	4,234
Subtotal de Asistencia Médica	9,432	2,678	82,096	94,206

3.1.3 Consulta Externa por Especialidad (Parte I)

En 2017, los servicios con mayor recurrencia son: Psiquiatría y Psicología Infantil (10.2%); Oncología-Quimioterapia (8.8%) Nefrología (8.2%) y Alergia e Inmunología (7.7%) del total de la consulta otorgada en Asistencia Médica.

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

Consulta Externa según Mayor Demanda de Asistencia Médica, HIMFG, 2017



Consulta Externa por Especialidad, HIMFG, 2017

Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Anestesia 9_/	356	0	7,715	8,071
Broncoesofagología (Cirugía de Tórax) (Endoscopia)	107	0	1,153	1,260
Cirugía Cardiovascular	20	0	775	795
Cirugía General 4_/	634	468	8,713	9,815
Cirugía Plástica 5_/	59	39	1,913	2,011
Estomatología 6_/	71	0	14,010	14,081
Neurocirugía	212	49	1,404	1,665
Oftalmología 7_/	751	214	5,033	5,998
Ortopedia	781	157	6,865	7,803
Otorrinolaringología	456	136	5,092	5,684
Urología	612	195	3,505	4,312
Subtotal de Asistencia Quirúrgica	4,059	1,258	56,178	61,495
Total	13,491	3,936	138,274	155,701

1_/ consulta de CLINDI con	1,364	7_/ consulta de Ortopédica con	0
2_/ consulta de Clínica de Hígado con	0	8_/ Potenciales con	1,779
3_/ consulta de Radioterapia con	650	4_/ Trasplante Hepático con	550
4_/ consulta de Tumores con	1,834	9_/ Valoración Preanestésica Cirugía Ambulatoria con	2,847
4_/ consulta de Proctología con	1,332	9_/ Valoración Preanestésica Consulta Externa con	1,588
5_/ consulta de Labio y Paladar con	0	9_/ Algología con	1
6_/ consulta de Ortodoncia con	6,598		

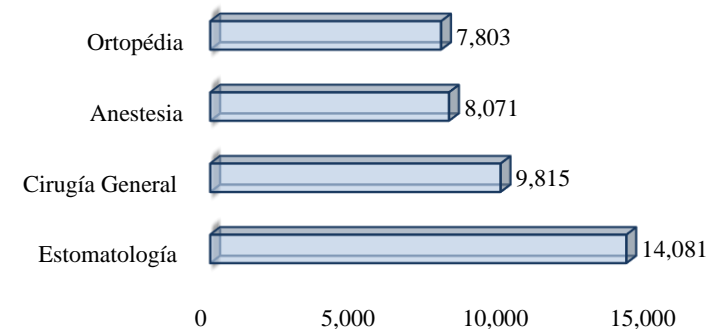
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Consulta Externa por Especialidad (Parte II)

En 2017, los servicios con mayor recurrencia: Estomatología (22.9%); Cirugía General (16%) Anestesia (13.1) y Ortopedia (12.7%) del total de la consulta otorgada en Asistencia Quirúrgica.

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

Consulta Externa según Mayor Demanda de Asistencia Quirúrgica, HIMFG, 2017

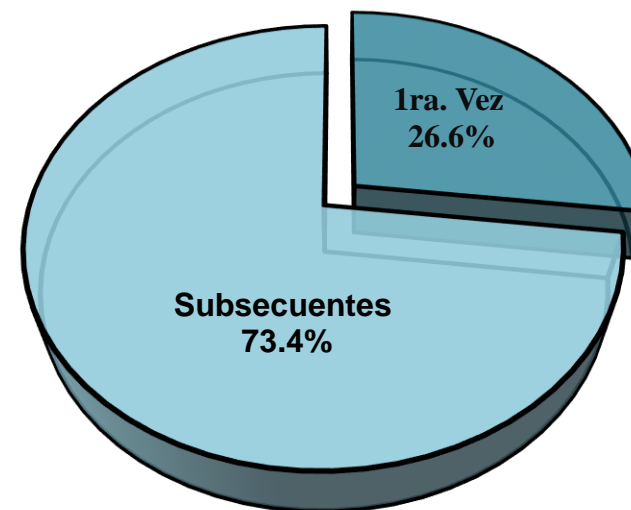


3.2 Servicios de Urgencias

3.2.1 Servicio de Urgencias

El número de consultas que se otorgaron en el área de Filtro y consulta de Urgencias fue de 24,376, las cuales representan 84% de lo realizado.

Consulta de Urgencias según Tipo, HIMFG, 2017



De las 4,641 consultas de Urgencias 73.4% son subsecuentes y 26.6% corresponden a primera vez.

Consulta del Servicio de Urgencias, HIMFG, 2017	
Servicio	Número
a) Urgencias (de 24 hrs.)	4,641
1) 1ra. Vez	1,235
2) Subsecuentes	3,406
b) Filtro y consulta de Urgencias	24,376
1) Referidos a Otro Nivel	4,015
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	8,111
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	9,146
4) Enviados a Urgencias	3,104
Total	29,017

Fuente: Departamento de Urgencias.

3.3 Servicios de Hospitalización

3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo

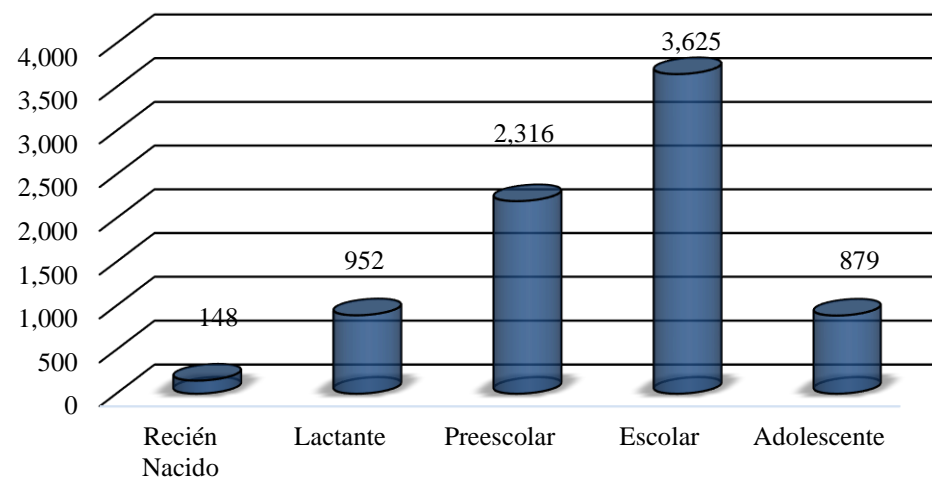
Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo, HIMFG, 2017			
Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	62	86	148
Lactante	384	568	952
Preescolar	1072	1244	2,316
Escolar	1740	1885	3,625
Adolescente	393	486	879
Total	3,651	4,269	7,920

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En 2017 se efectuaron 7,920 egresos hospitalarios, cifra 1.8% mayor a lo reportado en el año 2016. La diferencia por grupo etario entre mujeres y hombres egresados fue de 7.8%.

De los egresos reportados, 45.8% corresponde a pacientes en etapa escolar, seguido de los preescolares con 29.2%, los lactantes, adolescentes y recién nacidos en conjunto suman 25%.

Egresos Hospitalarios según Grupos Etario HIMFG, 2017



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

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario, Sexo y Condición de salida, HIMFG, 2017						
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	
Curado	0	5	7	10	3	25
Femenino	0	5	2	6	2	15
Masculino	0	0	5	4	1	10
Mejorado	124	909	2,267	3,541	859	7,700
Femenino	54	365	1,046	1,695	389	3,549
Masculino	70	544	1,221	1,846	470	4,151
Traslado	0	5	3	4	3	15
Femenino	0		1	3		4
Masculino	0	5	2	1	3	11
Defunciones	24	31	37	65	14	171
Femenino	8	12	22	34	2	78
Masculino	16	19	15	31	12	93
Alta Voluntaria	0	2	2	5	0	9
Femenino	0	2	1	2	0	5
Masculino	0	0	1	3	0	4
Total	148	952	2,316	3,625	879	7,920
Mujeres	62	384	1,072	1,740	393	3,651
Hombres	86	568	1,244	1,885	486	4,269

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.3 Egresos Hospitalarios por Condición de Salida y Sexo

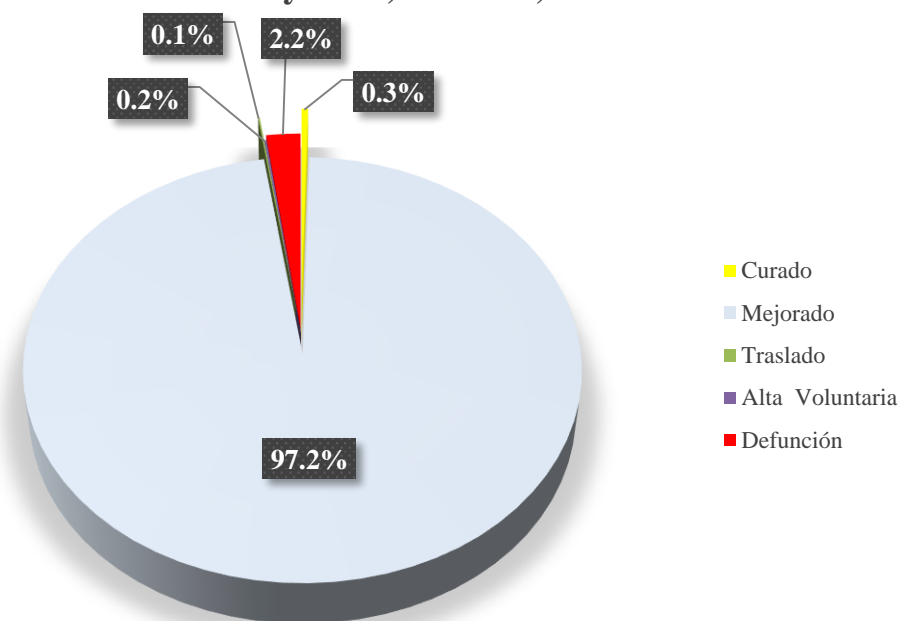
El 97.2% de pacientes hospitalizados egresan por mejoría; en este sentido, el número de egresos de hombres supera al de mujeres en 7.8%.

En este periodo se presentaron 171 defunciones, 45.6% mujeres y 54.4% hombres, cifra menor en un 10% en comparación al 2016.

Condición	Mujeres	Hombres	Total
Curado	15	10	25
Mejorado	3,549	4,151	7,700
Traslado	4	11	15
Alta Voluntaria	5	4	9
Defunción	78	93	171
Total	3,651	4,269	7,920

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Egresos Hospitalarios según condición de Salida y Sexo, HIMFG, 2017



Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2017

Especialidad	Curados	Mejorados	Transferencia	Alta Voluntaria	Defunciones		Total
					Antes de 48 hrs.	Después de 48 hrs.	
Cardiología	4	178	1	0	1	9	193
Endocrinología	4	92	0	0	0	1	97
Hematología	0	115	0	1	0	5	121
Nefrología	0	426	0	0	1	2	429
Oncología	2	1,977	5	2	8	50	2,044
Medicina Interna	0	174	1	0	2	3	180
Infectología	0	239	2	1	0	2	244
Pediatría mixta	1	229	0	2	0	0	232
Neumología	0	29	1	0	0	1	31
Reumatología	0	89	0	0	0	2	91
Neurología	0	113	0	0	0	2	115
Gastroenterología	0	261	0	0	1	10	272
Trasplante de Médula Ósea	0	37	0	0	0	3	40
Neonatología U.C.I.N.	0	274	0	0	5	30	309
Subtotal Asistencia Médica	11	4,233	10	6	18	120	4,398
Cirugía Cardiovascular	0	192	1	0	0	16	209
Cirugía de Tórax y Endoscopia	4	223	0	0	1	0	228
Cirugía General	1	963	2	0	0	9	975
Cirugía Plástica	0	222	0	0	0	0	222
Estomatología	8	122	0	0	0	0	130
Neurocirugía	0	244	1	2	0	4	251
Oftalmología	0	334	0	1	0	0	335
Ortopedia	0	372	0	0	0	1	373
Otorrinolaringología	0	376	1	0	0	0	377
Urología	1	299	0	0	0	0	300
Trasplante de Hígado	0	73	0	0	0	2	75
Trasplante de Riñón	0	47	0	0	0	0	47
Subtotal Asistencia Quirúrgica	14	3,467	5	3	1	32	3,522
T o t a l	25	7,700	15	9	19	152	7,920

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.4 Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida

En 2017 hubo 7,920 egresos, de los cuales 25.8% corresponde a pacientes oncológicos, cifra que revela un incremento de 0.2% en comparación con el año anterior.

En segundo lugar, el servicio de Cirugía General, con un 12.3% de los egresos totales.

Por otro lado, el servicio de Oncología presentó el mayor número de defunciones con 58, seguido de Neonatología con 35, comportamiento similar al año anterior.

3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Grupo etario y Sexo

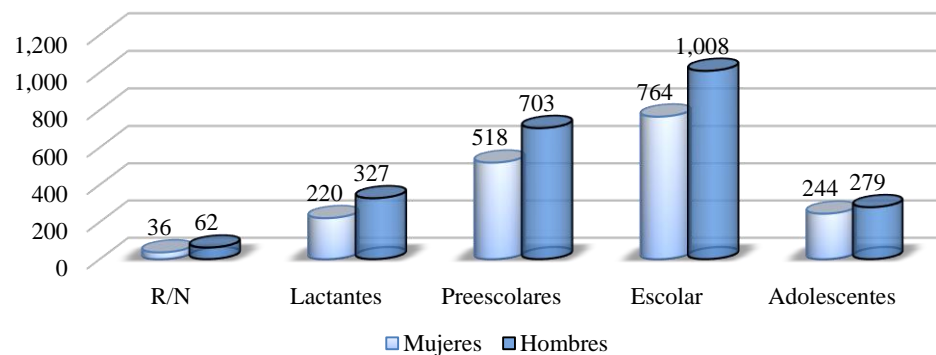
En este periodo, se realizaron 4,161 cirugías; 42.8% corresponden al género femenino.

Por grupo etario, los escolares y preescolares suman en conjunto 71.9% de las intervenciones quirúrgicas, actividad semejante al año anterior.

Intervenciones Quirúrgicas por Grupo etario y Sexo, HIMFG, 2017			
Grupo etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacidos	36	62	98
Lactantes	220	327	547
Preescolares	518	703	1,221
Escolar	764	1,008	1,772
Adolescentes	244	279	523
Total	1,782	2,379	4,161

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Cirugías según Grupo etario y Sexo, HIMFG, 2017



Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo, HIMFG, 2017

Meses	Cirugías Mayores	Laparoscopias	Cirugías Menores	Total	Cirugías Ambulatorias
Enero	234	11	55	300	62
Febrero	271	27	66	364	78
Marzo	253	28	62	343	79
Abril	275	19	62	356	67
Mayo	260	27	95	382	82
Junio	285	24	81	390	76
Julio	280	16	84	380	93
Agosto	295	31	87	413	97
Septiembre	266	19	92	377	77
Octubre	286	23	10	319	93
Noviembre	255	20	13	288	79
Diciembre	223	16	10	249	49
Total	3,183	261	717	4,161	932

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo

En este período se realizaron 4,161 intervenciones quirúrgicas, de las cuales 82.8% fueron cirugías mayores incluye laparoscopias; las cirugías menores representaron el 17.2%.

En suma, los meses con mayor número de intervenciones quirúrgicas fueron los meses de junio y agosto que en conjunto suman 19.3%, el mes más bajo fue diciembre con 6%.

En 2017 se realizaron 932 cirugías ambulatorias, que representan 22.4% del total de procedimientos quirúrgicos.

3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad

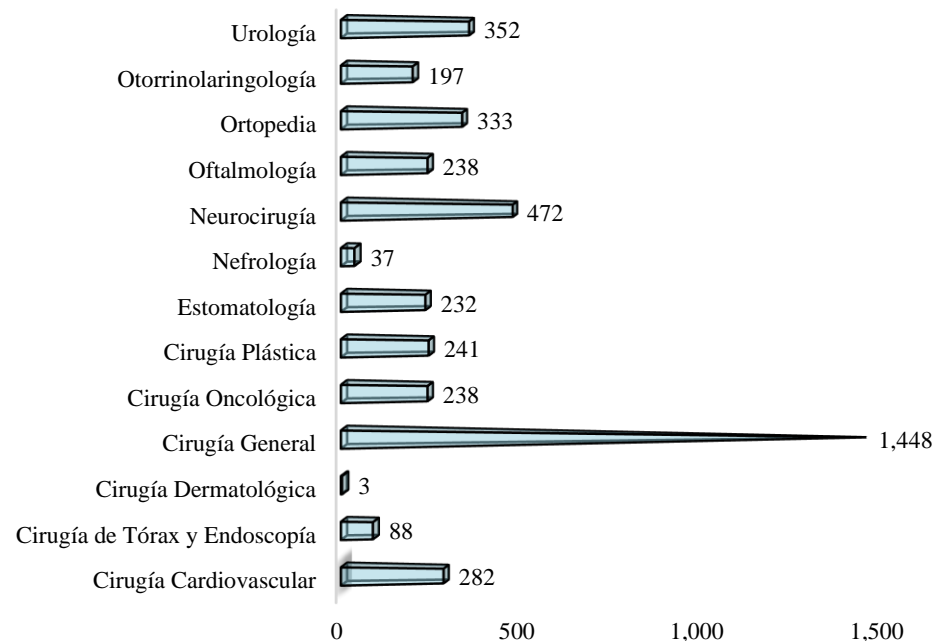
En este periodo se realizaron 4,161 intervenciones quirúrgicas, cifra menor al año 2016 en 10.2%.

El servicio de Cirugía General efectuó el mayor número de procedimientos quirúrgicos con 34.8%, Neurocirugía ocupa el segundo lugar con 11.3% y Urología el tercer sitio con 8.5%.

Especialidad	Laparoscopias	Cirugías		Total
		Mayores	Menores	
Cirugía Cardiovascular	1	273	8	282
Cirugía de Tórax y Endoscopia	9	68	11	88
Cirugía Dermatológica	0	3	0	3
Cirugía General	217	848	383	1,448
Cirugía Oncológica	3	161	74	238
Cirugía Plástica	0	237	4	241
Estomatología	0	118	114	232
Nefrología	0	24	13	37
Neurocirugía	14	416	42	472
Oftalmología	0	235	3	238
Ortopedia	2	329	2	333
Otorrinolaringología	2	186	9	197
Urología	13	285	54	352
Total	261	3,183	717	4,161

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad, HIMFG, 2017



3.3.8 Anestesia según Servicio

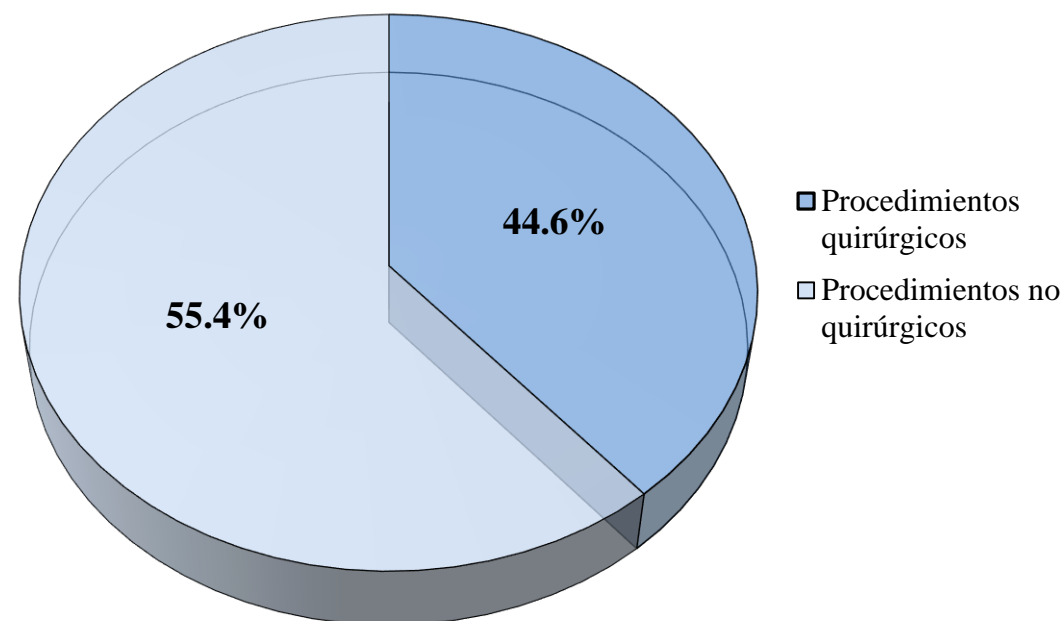
El servicio de Cirugía General suministró 34.8% de anestias.

El 55.4% de todo lo aportado en esa materia fue para procedimientos no quirúrgicos; 44.6% restante compete a procedimientos quirúrgicos.

Anestesia según Servicio, HIMFG, 2017	
Servicios	Total
Cirugía Cardiovascular	282
Cirugía de Tórax	88
Cirugía General	1,448
Cirugía Dermatológica	3
Cirugía Oncológica	238
Cirugía Plástica	241
Estomatología	232
Neurocirugía	472
Oftalmología	238
Ortopedia	333
Otorrinolaringología	197
Urología	352
Nefrología	37
Procedimientos quirúrgicos	4,161
Procedimientos no quirúrgicos	6,478
Total	10,639

Fuente: Departamento de Anestesia y Algología

Procedimientos según Tipo, HIMFG, 2017



**Servicio de Terapia según Condición de Salida,
HIMFG, 2017**

Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica	365	35	400
Terapia Intensiva Quirúrgica	910	0	910
Terapia Intermedia y Recuperación	2,837	0	2,837
Terapia Intermedia	848	0	848
Terapia de Recuperación	1,989	0	1,989
Total	4,112	35	4,147

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida

El 99.2% de los pacientes que egresan de las terapias médicas lo hicieron por mejoría. En contraste, la Terapia Intensiva Pediátrica presentó 35 defunciones.

La ocupación hospitalaria más alta, el 81.1%, se presentó en el servicio de Neonatología; en contraste, la más baja se registró en Terapia Quirúrgica, apenas el 41.9%.

**Servicio de Terapias según Ocupación Hospitalaria,
HIMFG, 2017**

Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	41.9
Terapia de Recuperación	60.1
Terapia Intermedia	50.0
Terapia Intensiva Pediátrica	65.3
Neonatología	81.1

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

**Servicio de Terapias, según Indicadores Generales,
HIMFG, 2017**

Tipo de Terapia	Días Estancia	No. Egresos	Promedio de Días Estancia
Terapia Quirúrgica	1,416	910	2
Terapia de Recuperación	1,972	1,989	1
Terapia Intermedia	1,474	848	2
Terapia Intensiva Pediátrica	4,845	400	12
Neonatología	8,546	309	28

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Promedio de Días Estancia por Servicio, HIMFG, 2017

Servicio	Egresos	Días estancia	Promedio de días estancia
Cardiología	193	2,810	14.6
Endocrinología	97	924	9.5
Hematología	121	1,650	13.6
Nefrología	429	3,935	9.2
Oncología	2,044	17,165	8.4
Medicina Interna	180	4,641	25.8
Infectología	244	3,278	13.4
Pediatría mixta	232	3,205	13.8
Neumología	31	955	30.8
Reumatología	91	1,109	12.2
Neurología	115	1,597	13.9
Gastroenterología	272	3,062	11.3
Trasplante de Médula Ósea	40	718	18.0
Neonatología U.C.I.N.	309	8,546	27.7
Subtotal Asistencia Médica	4,398	53,595	12.2
Cirugía Cardiovascular	209	3,238	15.5
Cirugía de Tórax	228	1,316	5.8
Cirugía General	975	9,759	10.0
Cirugía Plástica	222	853	3.8
Estomatología	130	388	3.0
Neurocirugía	251	4,793	19.1
Oftalmología	335	832	2.5
Ortopedia	373	1,747	4.7
Otorrinolaringología	377	1,463	3.9
Urología	300	1,667	5.6
Trasplante de Hígado	75	685	9.1
Trasplante de Riñón	47	460	9.8
Subtotal Asistencia Quirúrgica	3,522	27,201	7.7
Total	7,920	80,796	10.2

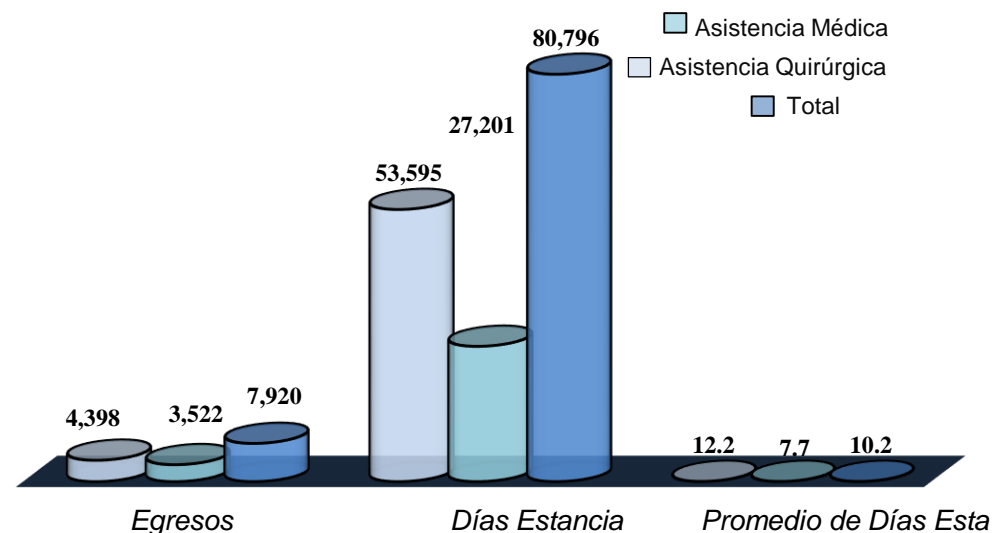
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio

Se registraron 80,796 días estancia y 7,920 egresos hospitalarios para un promedio de 10.2 días estancia.

Las especialidades que presentaron mayor promedio de días estancia fueron: Neumología (30.8), Neonatología U.C.I.N. (27.7) y Medicina Interna (25.8).

Servicios según Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2017



Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2017

Servicio	Porcentaje
Cardiología	128.1
Endocrinología	109.3
Hematología	83.6
Nefrología	90.1
Oncología	108.6
Medicina Interna	111.7
Infectología	105.0
Transición	103.1
Neumología	116.4
Reumatología	123.3
Neurología	108.7
Gastroenterología	85.1
Trasplante de Médula Ósea	80.5
Neonatología U.C.I.N.	81.1
Subtotal Asistencia Médica	99.3
Cirugía Cardiovascular	71.0
Cirugía de Tórax	82.3
Cirugía General	113.9
Cirugía Plástica	29.7
Estomatología	36.2
Neurocirugía	107.3
Oftalmología	36.4
Ortopedia	40.9
Otorrinolaringología	51.4
Urología	76.7
Trasplante de Hígado	46.6
Trasplante de Riñón	34.7
Subtotal de Asistencia Quirúrgica	74.3
Total	89.5

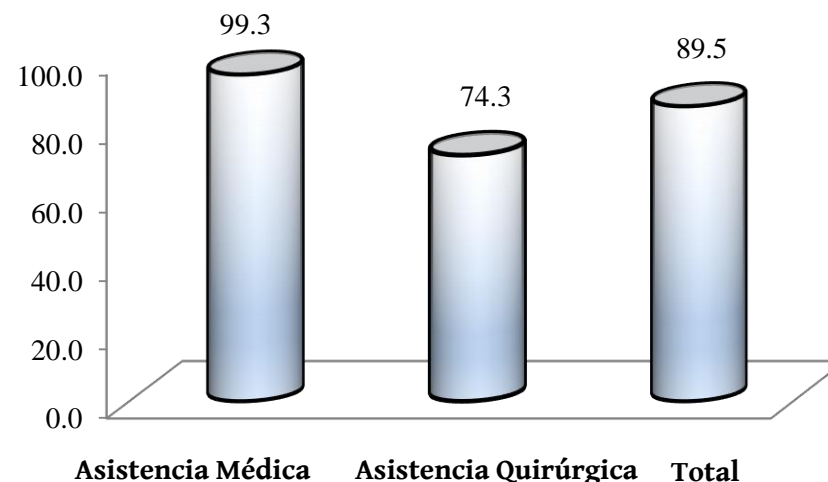
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalarias

La ocupación hospitalaria aumentó 1.8 puntos porcentuales respecto al 2016. El área de Asistencia Médica registró 99.3% de ocupación hospitalaria, en tanto que Asistencia Quirúrgica 74.3%.

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

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, según Área, HIMFG, 2017



Capítulo IV

Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización

4.1 Medicina Transfusional

Se efectuaron 94,885 exámenes: 99.1% corresponde a donadores y 0.9% a pacientes ambulatorios y hospitalizados. A su vez, fueron realizados 22,700 exámenes de compatibilidad y 13,524 unidades fueron transfundidas.

Medicina Transfusional, HIMFG, 2017

Mes	Exámenes		Total	Personas		Total	Transfusiones				Total	Procedimientos Especiales		Total
	Donadores	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Donadores	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Exámenes de Compatibilidad (Prueba Cruzada)	Pacientes Transfusionados	Unidades Transfundidas	Solicitud de Transfusiones Atendidas y Entregadas		Plasmaferesis	Leucoferesis	
Enero	8,265	71	8,336	1,019	57	1,076	1,662	207	1,037	877	3,783	172	7	179
Febrero	8,202	73	8,275	1,036	63	1,099	2,060	220	1,238	1,013	4,531	188	23	211
Marzo	7,893	65	7,958	1,011	55	1,066	1,756	207	1,098	878	3,939	0	0	0
Abril	7,143	85	7,228	926	75	1,001	2,021	227	1,145	903	4,296	181	15	196
Mayo	7,175	64	7,239	899	50	949	1,893	233	1,050	852	4,028	153	9	162
Junio	8,799	64	8,863	1,089	50	1,139	1,863	231	1,069	938	4,101	194	18	212
Julio	8,401	103	8,504	1,021	68	1,089	1,956	231	1,185	978	4,350	177	26	203
Agosto	9,483	71	9,554	1,151	61	1,212	2,174	231	1,148	921	4,474	173	24	197
Septiembre	7,464	91	7,555	880	67	947	2,001	205	1,231	951	4,388	166	17	183
Octubre	8,105	69	8,174	977	52	1,029	1,823	221	1,143	882	4,069	171	37	208
Noviembre	7,443	71	7,514	901	51	952	1,856	221	1,192	897	4,166	166	26	192
Diciembre	5,635	50	5,685	681	36	717	1,635	208	988	805	3,636	154	25	179
Total	94,008	877	94,885	11,591	685	12,276	22,700	2,642	13,524	10,895	49,761	1,895	227	2,122

Fuente: Servicio de Banco de Sangre y Medicina Transfusional

Unidad de Alimentación y Dietética, HIMFG, 2017

Mes	Usuario	Biberones	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Dietas Especiales	Total
Enero	Paciente	17,693	7,208	7,518	4,726	2,491	15,460	55,096
	Comedor	0	17,503	24,359	9,280	6,319	7,540	65,001
Febrero	Paciente	17,708	7,451	7,731	5,315	2,527	17,507	58,239
	Comedor	0	19,772	26,026	9,142	6,322	7,923	69,185
Marzo	Paciente	17,405	6,664	6,942	4,499	2,604	16,954	55,068
	Comedor	0	17,846	23,133	8,280	5,768	7,050	62,077
Abril	Paciente	18,633	6,652	6,962	4,951	2,350	17,590	57,138
	Comedor	0	16,863	25,133	7,925	5,199	7,923	63,043
Mayo	Paciente	17,450	7,220	7,530	4,897	2,376	17,355	56,828
	Comedor	0	16,750	24,100	9,350	6,300	7,510	64,010
Junio	Paciente	16,681	7,386	7,676	4,984	2,429	18,513	57,669
	Comedor	0	16,551	25,198	8,423	5,079	7,801	63,052
Julio	Paciente	17,638	6,957	7,165	5,983	2,904	17,811	58,458
	Comedor	0	14,893	22,753	6,956	4,890	7,754	57,246
Agosto	Paciente	17,646	7,474	7,784	5,144	1,782	18,473	58,303
	Comedor	0	16,252	20,818	6,707	4,310	8,045	56,132
Septiembre	Paciente	18,363	7,225	7,535	4,705	2,651	18,610	59,089
	Comedor	0	16,035	23,337	7,592	4,903	7,801	59,668
Octubre	Paciente	16,554	7,255	7,565	4,705	2,651	18,381	57,111
	Comedor	0	15,431	23,100	7,289	4,791	8,954	59,565
Noviembre	Paciente	16,460	7,210	7,430	5,228	2,489	18,055	56,872
	Comedor	0	15,202	22,065	7,117	4,771	8,956	58,111
Diciembre	Paciente	16,547	7,123	7,473	4,415	2,188	18,426	56,172
	Comedor	0	13,672	18,423	6,429	4,393	7,632	50,549
Total		208,778	282,595	367,756	154,042	92,487	308,024	1,413,682

Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

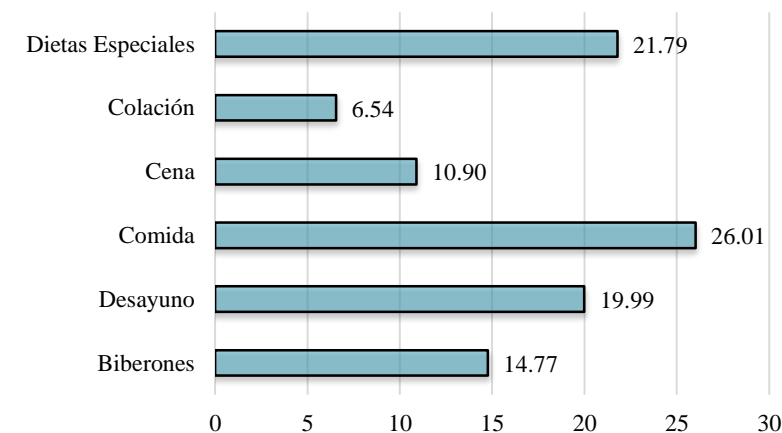
4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

Se consumieron 1,413,682 raciones alimenticias, esto es, 0.6% más que el año anterior; cabe señalar que 47.8% se consume en la comida y dietas especiales.

En el mismo sentido 14.8% de la productividad tiene lugar en la producción de biberones.

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

Unidad de Alimentación y Dietética según Categoría, HIMFG, 2017



4.3 Servicio de Genética

Se realizaron 887 estudios, de los cuales 81.5% corresponde a exámenes de cariotipo, 15.1% a pruebas de tamiz; mientras que 3.4% restante fueron pruebas de Hibridación Fluorescente In Situ (FIHS).

Servicio de Genética, según Exámenes, HIMFG, 2017								
Mes	Cariotipo		Tamiz Metabólico		Repeticiones Cariotipo	Tamiz Metabólico Repetición	FIHS *Incluye repeticiones	Total
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	
Enero	27	5	2	6	3	0	0	43
Febrero	42	4	3	1	8	0	3	61
Marzo	36	6	3	0	5	0	3	53
Abril	42	8	0	0	8	0	2	60
Mayo	16	4	26	3	10	1	1	61
Junio	56	9	7	3	4	2	0	81
Julio	58	7	7	3	9	2	1	87
Agosto	59	4	19	3	8	0	5	98
Septiembre	69	8	19	3	6	0	4	109
Octubre	52	12	6	1	7	0	2	80
Noviembre	59	12	6	1	2	0	5	85
Diciembre	40	10	6	1	8	0	4	69
Total	556	89	104	25	78	5	30	887

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 6,577 vacunas.

Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2017 (Parte I)										
Vacunas	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
D.P.T.	Primera	0	0	0	0	0	36	10	0	46
Rotavirus	Primera	7	215	0	0	0	0	0	0	222
	Segunda	4	223	0	0	0	0	0	0	227
Rabia	Dosis	0	0	0	0	0	1	5	0	6
T.D. Adulto	Primera	0	0	0	0	0	0	86	72	158
	Segunda	0	0	0	0	0	0	40	36	76
Tripleviral (SPR)	Primera	0	0	296	18	3	0	0	0	317
	Segunda	0	0	0	0	0	2	191	0	193
Pentavalente (DPT Hib HBV)	Primera	0	332	7	0	0	0	0	0	339
	Segunda	0	261	23	5	0	0	0	0	289
	Tercera	0	212	27	15	11	2	0	0	267
	Cuarta	0	0	170	60	19	14	0	0	263
Subtotal		11	1,243	523	98	33	55	332	108	2,403

Fuente: Departamento de Vacunas

Servicio de Infectología (Parte II)

Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, 2017 (Parte II)										
Vacunas	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	27	143	5	0	0	0	0	0	175
Hepatitis "A" Y "B" PEDIATRICA	Primera	0	0	0	0	0	0	3	2	5
	Segunda	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Hepatitis "B" PEDIATRICA	Primera	17	326	29	20	29	16	45	6	488
	Segunda	0	277	28	17	15	10	22	4	373
	Tercera	0	190	49	30	18	15	3	1	306
Hepatitis "B" ADULTO	Primera	0	0	0	0	0	0	9	14	23
	Segunda	0	0	0	0	0	0	1	5	6
Hepatitis "A" PEDIATRICA	Primera	0	0	40	20	10	9	4	0	83
	Segunda	0	0	12	12	12	3	1	0	40
PPD	Única	0	24	39	43	41	47	90	78	362
Conjugada 13 valente contra Neumococo	Primera	0	306	9	1	0	0	8	0	324
	Segunda	0	241	14	7	0	0	0	0	262
	Tercera	0	19	226	45	6	3	2	0	301
Varicela	Primera	0	0	33	18	12	3	11	2	79
	Segunda	0	0	0	0	1	0	3	1	5
Influenza Estacional	Primera	0	151	130	25	7	2	0	0	315
	Segunda	0	76	53	27	0	0	0	0	156
	Campaña	0	0	50	80	71	71	334	203	809
	Otras	0	0	0	0	0	39	19	2	60
	Subtotal	44	1,753	717	345	222	218	557	318	4,174
	Total	55	2,996	1,240	443	255	273	889	426	6,577

Fuente: Departamento de Vacunas

4.5 Servicio de Audiología y Foniatría

Durante este periodo, se realizaron 6,696 estudios: 69.8% audiológicos, 24.9% neurofisiológicos y 5% foniátricos para 5,806 pacientes. De ellos, 93.4% fueron ambulatorios y 6.6% hospitalizados.

Asimismo, se otorgaron 4,610 sesiones de Terapia del Lenguaje a un total de 4,575 pacientes.

Servicio de Audiología y Foniatría, HIMFG, 2017																				
Audiología, Neurofisiología, Foniatría																				
Mes	Pacientes							Estudios							Terapia de Lenguaje					
	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniátricos		Total	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniátricos		Total	Tratamiento		Procedimientos			
	Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp		Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp		Pacientes	Sesiones	Pacientes	Sesiones	Total Pacientes	Total Sesiones
Enero	141	1	86	24	119	8	379	312	1	82	24	15	0	434	304	293	0	0	304	293
Febrero	214	3	128	21	145	11	522	418	3	0	0	145	11	577	463	614	0	0	463	614
Marzo	151	1	99	27	99	7	384	320	1	99	27	18	0	465	408	396	0	0	408	396
Abril	258	4	143	22	121	11	559	518	4	153	22	17	11	725	373	360	0	0	373	360
Mayo	199	0	149	19	107	12	486	381	0	135	19	16	12	563	357	355	0	0	357	355
Junio	204	1	156	14	137	9	521	285	1	152	14	0	0	469	448	456	0	0	448	456
Julio	218	0	165	25	155	7	570	459	0	165	25	19	7	675	403	416	0	0	403	416
Agosto	244	2	143	11	163	9	572	484	2	159	11	13	0	669	382	365	0	0	382	365
Septiembre	198	1	112	20	129	11	471	383	1	125	20	20	0	549	350	336	0	0	350	336
Octubre	221	3	122	17	127	14	504	415	3	126	17	14	0	575	471	443	0	0	471	443
Noviembre	181	3	132	31	120	12	479	360	3	121	31	16	0	531	384	358	0	0	384	358
Diciembre	143	1	107	18	85	5	359	320	1	120	18	5	0	464	232	218	0	0	232	218
Total	2,372	20	1,542	249	1,507	116	5,806	4,655	20	1,437	228	315	41	6,696	4,575	4,610	0	0	4,575	4,610

Fuente: Departamento de Audiología y Foniatría

Servicio de Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2017

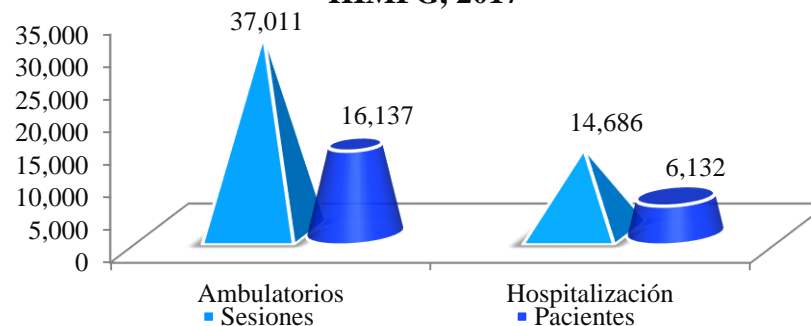
Mes	Sesiones de Tratamiento				Estudios de Electrofisiología Neuromuscular			
	Sesiones		Pacientes		Estudios		Pacientes	
	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización
Enero	2,063	1,155	898	489	65	5	15	4
Febrero	3,091	1,241	1,391	511	138	24	36	5
Marzo	2,963	1,018	1,295	444	71	34	23	9
Abril	3,247	1,202	1,419	524	117	47	31	13
Mayo	2,692	1,157	1,174	517	94	9	23	4
Junio	3,189	1,171	1,378	482	141	6	36	2
Julio	3,387	1,391	1,485	587	204	31	53	7
Agosto	3,778	1,562	1,725	606	93	7	22	2
Septiembre	3,269	1,270	1,429	491	143	14	35	6
Octubre	3,567	1,558	1,558	633	160	9	39	6
Noviembre	3,603	988	1,500	430	163	25	45	7
Diciembre	2,162	973	885	418	82	25	24	6
Total	37,011	14,686	16,137	6,132	1,471	236	382	71

Fuente: Departamento de Rehabilitación

4.6 Servicio de Rehabilitación
Se realizaron 51,697 sesiones de rehabilitación a 22,269 pacientes; es decir, más de dos sesiones por paciente.

71.6% de las sesiones se aplicaron a pacientes ambulatorios y 28.4% a hospitalizados. Además se realizaron 1,707 estudios de Electrofisiología Neuromuscular.

Servicio de Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2017



4.7 Servicio de Alergia e Inmunología (Parte I)

En el 2017 se efectuaron 8,805 exámenes siendo 4,794 de preparación de hiposensibilización. Las pruebas cutáneas reflejan 15.1% y las pruebas de hiposensibilización apenas 8.9%.

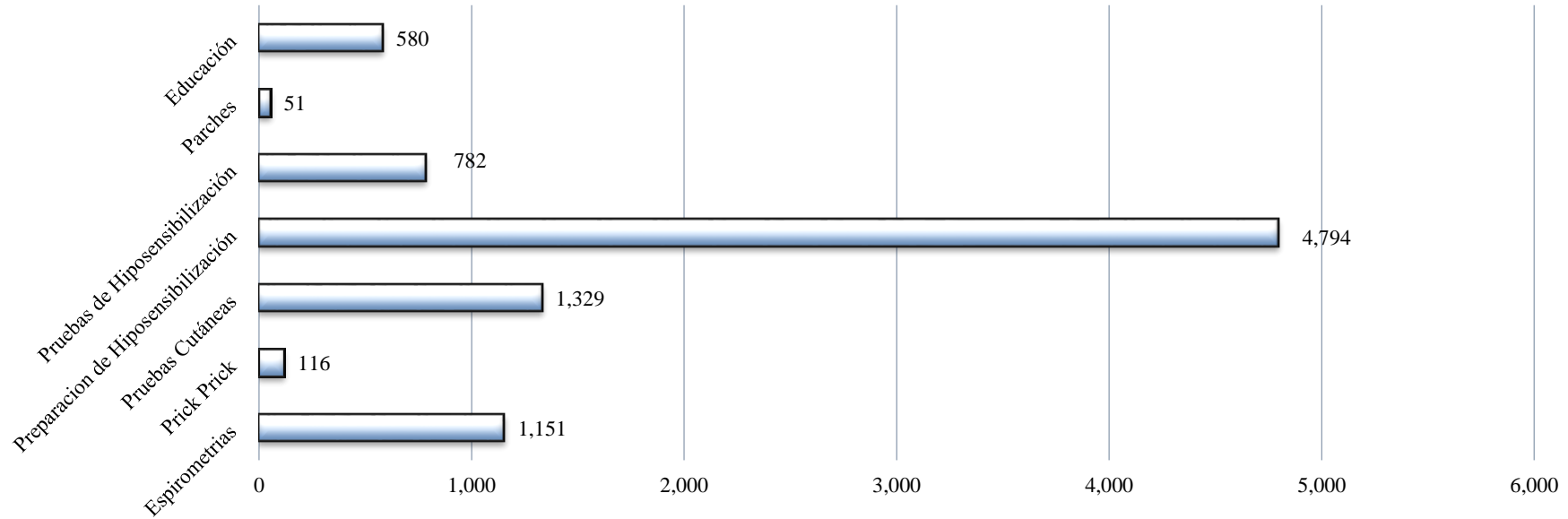
De igual modo, tuvieron lugar en promedio 734 exámenes mensuales, cifra que disminuye en 6.3% en comparación al 2016.

Servicio de Alergia e Inmunología, HIMFG,2017									
Exámenes									
Mes	Espirometrias	Prick Prick	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hiposensibilización	Pruebas de Hiposensibilización	Parches	Educación	Med. Pre. PIMAX y PEMAX	Total
Enero	71	7	64	227	48	2	52	2	473
Febrero	87	8	57	401	69	5	82	0	709
Marzo	99	8	105	436	103	3	68	0	822
Abril	103	7	83	486	85	4	53	0	821
Mayo	90	10	74	438	62	1	68	0	743
Junio	101	13	106	411	107	11	62	0	811
Julio	114	15	55	576	57	5	31	0	853
Agosto	95	10	126	463	65	0	50	0	809
Septiembre	111	10	108	514	52	5	45	0	845
Octubre	94	14	418	40	43	9	15	0	633
Noviembre	101	12	85	492	70	4	54	0	818
Diciembre	85	2	48	310	21	2	0	0	468
Total	1,151	116	1,329	4,794	782	51	580	2	8,805

Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínico

Servicio de Alergia e Inmunología (Parte II)

Exámenes de Alergia e Inmunología, según Tipo
HIMFG, 2017



4.8 Servicio de Patología según Productividad

En este periodo se efectuaron 2,771 estudios histológicos, citológicos y postmortem, del total de defunciones solo el 1.8% corresponde a autopsias; este año el Departamento de Patología no reporto estudios especiales.

Servicio de Patología según Productividad, HIMFG 2017

Mes	Patología Quirúrgica								Estudios postmortem (Autopsias)
	Estudios Histológicos				Estudios Citológicos				
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	
Enero	72	78	72	78	11	12	11	12	5
Febrero	107	98	107	98	8	14	8	14	4
Marzo	99	86	99	85	11	7	11	7	2
Abril	103	91	103	91	9	6	9	6	2
Mayo	90	114	90	114	4	11	4	11	3
Junio	96	108	96	108	12	7	12	7	3
Julio	86	153	86	153	12	18	12	18	6
Agosto	123	102	123	102	12	7	12	7	5
Septiembre	123	102	123	102	12	7	12	7	5
Octubre	107	125	107	125	12	11	12	11	5
Noviembre	117	109	117	109	30	11	30	11	8
Diciembre	82	88	82	88	10	8	10	8	2
Total	1,205	1,254	1,205	1,253	143	119	143	119	50

Fuente: Departamento de Patología

4.9 Laboratorio Clínico Central (Parte I)

Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2017																							
Mes	Tipo de Examen																						Total
	Bacteriología		Coagulación		Hematología		Micología		Parasitología		Química		Inmunología		Urianálisis		Farmacología		Cartometría de Flujo		Biología Molecular		
	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	Amb	Hos	
Enero	1,402	1,894	1,798	2,679	2,453	2,683	32	387	612	387	21,938	39,457	2,983	2,648	748	796	245	454	29	66	448	415	84,554
Febrero	1,410	1,875	1,952	2,526	3,555	2,582	35	362	504	465	22,826	42,375	3,260	2,798	654	782	245	438	52	37	412	443	89,588
Marzo	1,350	1,945	1,865	2,623	3,295	2,790	38	361	523	453	22,632	40,720	3,319	2,329	715	753	215	444	51	48	396	463	87,328
Abril	1,398	1,978	1,933	2,598	3,172	2,989	44	355	674	304	27,548	35,955	3,682	2,975	680	815	252	406	57	48	435	424	88,722
Mayo	1,497	1,999	1,412	3,078	2,596	2,995	50	348	561	407	26,203	34,116	3,383	2,177	690	705	249	401	45	49	440	413	83,814
Junio	1,325	1,655	2,150	2,331	2,732	3,790	98	299	556	413	26,304	35,398	2,230	3,077	859	635	251	398	50	49	430	425	85,455
Julio	999	1,996	2,198	2,278	2,335	3,685	103	296	546	383	27,450	34,730	3,585	1,656	472	999	260	369	43	47	287	572	85,289
Agosto	854	2,523	2,484	2,116	2,783	3,589	112	287	593	415	27,260	36,007	3,675	2,755	553	995	375	294	36	64	300	559	88,629
Septiembre	1,048	2,142	2,358	2,225	2,507	3,598	114	285	581	379	18,615	43,422	2,868	3,213	423	906	273	326	38	61	356	503	86,241
Octubre	982	2,014	1,710	2,879	2,649	3,239	147	252	559	416	25,925	38,640	1,971	3,165	521	798	248	411	58	32	302	557	87,475
Noviembre	1,012	1,785	2,843	1,653	3,362	2,533	247	153	416	563	23,915	36,525	2,075	2,751	492	827	258	411	45	54	315	545	82,780
Diciembre	1,115	1,682	2,723	1,768	3,258	2,605	209	170	530	418	19,220	24,554	2,559	2,268	535	770	235	360	30	50	312	541	65,912
Total	14,392	23,488	25,426	28,754	34,697	37,078	1,229	3,555	6,655	5,003	289,836	441,899	35,590	31,812	7,342	9,781	3,106	4,712	534	605	4,433	5,860	1,015,787

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Se efectuaron 1,015,787 exámenes de laboratorio, aplicados a 257,209 pacientes; es decir el 58.3% de tales exámenes se realizaron a pacientes hospitalizados, un promedio de 2,783 exámenes diario y 3.9 estudios por persona.

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2017

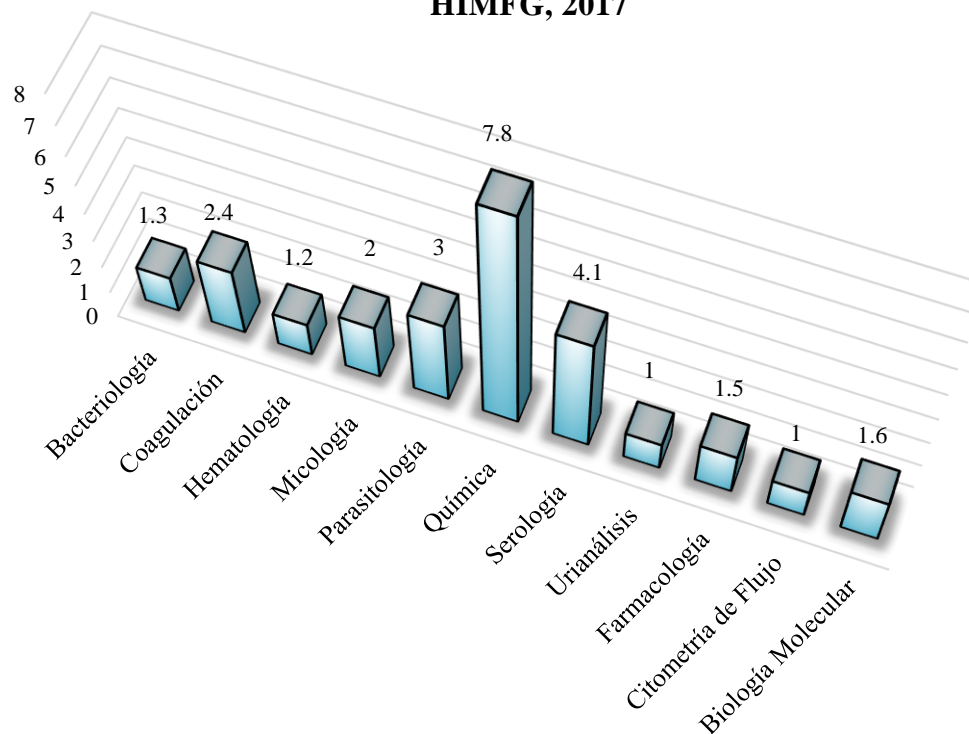
Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	37,880	30,159	1.3
Coagulación	54,180	22,288	2.4
Hematología	71,775	58,597	1.2
Micología	4,784	2,388	2.0
Parasitología	11,658	3,858	3.0
Química	731,735	93,334	7.8
Serología	67,402	16,611	4.1
Urianálisis	17,123	17,123	1.0
Farmacología	7,818	5,125	1.5
Citometría de Flujo	1,139	1,139	1.0
Biología Molecular	10,293	6,587	1.6
Total	1,015,787	257,209	3.9

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Se realizaron 7.8 estudios de química por paciente, además de 4.1 exámenes de Serología por paciente.

Aunado a lo anterior, se aplicaron en promedio 3.9 exámenes de laboratorio por paciente.

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2017



4.10 Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia

En este periodo se atendieron a 7,166 pacientes: 74.3% de hospitalización; además, se expidieron 34,772 recetarios.

La Unidad de Farmacia atendió 86,010 solicitudes de medicamentos, de los cuales 97.9% fue para niños hospitalizados.

Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia, según Principales Actividades, HIMFG, 2017

Mes	Laboratorio de Farmacia								Unidad de Farmacia	
	Fórmulas Magistrales		Fórmulas Oficinales		Recetarios		Pacientes		Hospital	Consulta Externa
	Hospital	Consulta Externa	Hospital	Consulta Externa	Hospital	Consulta Externa	Hospital	Consulta Externa		
Enero	13,286	12,950	23	45	2,582	138	410	138	7,868	138
Febrero	17,039	12,317	36	81	2,694	150	440	150	7,119	150
Marzo	2,602	18,383	40	20	2,602	159	410	159	6,138	159
Abril	15,184	13,200	40	43	2,655	135	415	135	7,054	135
Mayo	18,404	13,508	50	59	3,017	139	450	139	7,495	139
Junio	18,743	14,306	107	38	3,057	138	470	138	7,566	138
Julio	18,826	17,559	40	42	3,116	155	480	155	6,947	155
Agosto	18,462	13,341	49	51	3,181	162	480	162	7,516	162
Septiembre	14,469	14,230	20	45	2,396	174	440	174	6,282	174
Octubre	17,417	15,730	29	55	2,883	159	452	159	7,118	159
Noviembre	15,864	17,105	44	51	2,345	187	435	187	6,618	187
Diciembre	15,591	14,010	33	38	2,405	143	445	143	6,450	143
Total	185,887	176,639	511	568	32,933	1,839	5,327	1,839	84,171	1,839

Fuente: Servicios Farmacéuticos

4.11 Servicio de Hemato-Oncología (Parte I)

Durante el 2017, se practicaron 26,953 procedimientos a 8,931 pacientes; en términos porcentuales: 88.1% de los procedimientos fueron de Quimioterapia Ambulatoria; 11.9% Aspirados de Médula Ósea, Punciones Lumbares QT Intratecal y Biopsias de Médula Ósea.

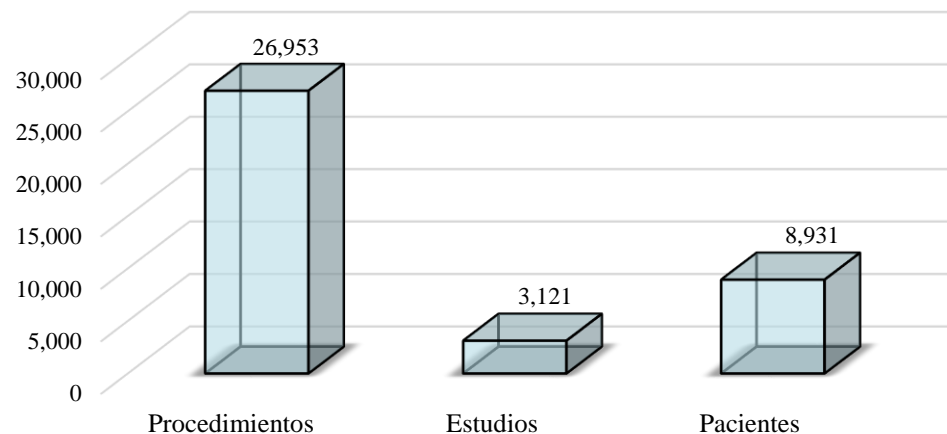
Por otro lado, 3,121 exámenes de laboratorio; 77.9% fueron estudios de Citocentrifuga (LCR).

Servicio de Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG, 2017

Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Estudios de Laboratorio													
Estudios de Citocentrifuga (LCR)	215	217	213	220	221	215	220	205	191	195	179	140	2,431
Lectura e Interpretación de MO	59	57	52	57	37	38	40	32	28	32	25	15	472
Tinciones Especiales MO	12	18	21	18	24	19	23	19	12	18	22	12	218
Total de Estudios	286	292	286	295	282	272	283	256	231	245	226	167	3,121
Total de Pacientes	280	275	270	280	273	262	268	242	225	233	221	195	3,024
Quimioterapia (Aplicaciones)													
Aplicaciones de Quimioterapia Ambulatoria	1,731	1,801	1,835	1,799	1,820	1,875	1,900	1,845	1,847	1,855	1,840	1,615	21,763
Otros Medicamentos Aplicados	190	195	189	180	181	170	165	150	147	149	145	110	1,971
Subtotal de Procedimientos	1,921	1,996	2,024	1,979	2,001	2,045	2,065	1,995	1,994	2,004	1,985	1,725	23,734
Total de Pacientes	321	329	334	329	334	341	353	340	342	350	346	330	4,049
Procedimientos de Medicina del Dolor													
Aspirado de Medula Ósea	77	81	89	91	98	100	96	91	92	96	93	79	1,083
Punciones Lumbares y QT Intratecal	143	147	151	156	160	163	159	147	143	146	141	112	1,768
Biopsias de Medula Ósea	24	27	31	33	37	37	32	29	31	33	31	23	368
Subtotal Procedimientos	244	255	271	280	295	300	287	267	266	275	265	214	3,219
Total pacientes	117	121	126	130	145	149	146	133	136	140	138	129	1,610
Aplicación de Transfusiones													
Total Aplicaciones	23	24	24	27	31	29	35	28	22	29	29	19	320
Total de Pacientes	17	20	20	21	26	23	27	22	17	20	20	15	248

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

**Hemato-Oncología según Principales Actividades,
HIMFG, 2017**



Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG, 2017													
Total General Procedimientos	2,165	2,251	2,295	2,259	2,296	2,345	2,352	2,262	2,260	2,279	2,250	1,939	26,953
Total General Estudios	286	292	286	295	282	272	283	256	231	245	226	167	3,121
Total General Pacientes	735	745	750	760	778	775	794	737	720	743	725	669	8,931

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

4.12 Laboratorio de Nefrología. Parte I

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2017													
Exámenes													
Examen	Clasificación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Electrolitos	Ambulatorios	94	83	65	107	98	94	106	97	86	104	79	42
	Hospitalizados	21	22	14	53	26	33	50	14	20	31	28	30
Creatinina	Ambulatorios	208	221	262	246	261	227	251	239	216	184	156	138
	Hospitalizados	26	31	46	83	35	46	61	39	26	51	30	27
BUN	Ambulatorios	51	50	44	71	55	61	52	59	46	50	47	32
	Hospitalizados	13	13	12	38	16	19	19	12	13	19	6	6
Calcio	Ambulatorios	216	241	226	225	271	237	238	193	218	193	185	148
	Hospitalizados	25	24	34	66	28	38	42	19	21	38	28	20
EGO	Ambulatorios	720	699	704	660	734	760	821	820	716	795	713	577
	Hospitalizados	62	80	91	94	78	133	137	141	91	122	101	40
Proteínas	Ambulatorios	185	183	202	189	228	198	211	205	183	197	135	133
	Hospitalizados	13	22	22	41	41	31	28	46	18	30	27	18
P	Ambulatorios	112	89	112	119	118	96	126	93	103	104	74	70
	Hospitalizados	22	27	33	59	27	37	48	14	19	35	26	19
Co2	Ambulatorios	14	16	21	20	30	24	19	8	26	26	19	11
	Hospitalizados	5	10	9	14	17	14	13	2	10	17	10	4
Pacientes (a quienes se les practicó hemodiálisis)													
Total	Ambulatorios	1,600	1,582	1,636	1,637	1,795	1,697	1,824	1,714	1,594	1,653	1,408	1,151
	Hospitalizados	187	229	261	448	268	351	398	287	218	343	256	164

Fuente: Departamento de Nefrología

Laboratorio de Nefrología. Parte II

En el Laboratorio de Nefrología se realizaron 26 trasplantes renales: 53.8% de donadores cadavérico y 46.2% de vivo relacionado.

Asimismo, 5,217 tratamientos de hemodiálisis a 497 pacientes; es decir, casi 11 tratamientos por paciente.

Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2017													
Acciones Relevantes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Número de Hemodiálisis	406	429	396	419	421	445	456	465	444	477	466	393	5,217
Número de Pacientes en Hemodiálisis	39	40	37	39	40	36	47	46	41	44	42	46	497
Número de Trasplantes	2	2	3	3	4	3	1	4	1	1	1	1	26
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	2	0	1	0	0	3	1	1	1	1	1	1	12
Número de Trasplantes Donador Cadavérico	0	2	2	3	4	0	0	3	0	0	0	0	14

Fuente: Departamento de Nefrología

4.13 Laboratorio de Electroencefalografía

Durante el 2017, se realizaron 1,864 electroencefalografías a 1,710 pacientes. En el mes de octubre se aplicaron la mayor cantidad de estudios con 181. De los estudios, 69.9% se aplicaron a pacientes ambulatorios y 30.1% a hospitalizados.

Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG, 2017					
Mes	Ambulatorios	Hospitalizados	Repetidos	Total de Estudios	Pacientes Estudiados
Enero	69	48	11	128	117
Febrero	89	48	24	161	137
Marzo	98	32	2	132	130
Abril	94	44	10	148	138
Mayo	98	39	12	149	137
Junio	113	37	13	163	150
Julio	112	35	3	150	147
Agosto	111	48	22	181	159
Septiembre	107	44	16	167	151
Octubre	131	50	22	203	181
Noviembre	100	43	8	151	143
Diciembre	73	47	11	131	120
Total	1,195	515	154	1,864	1,710

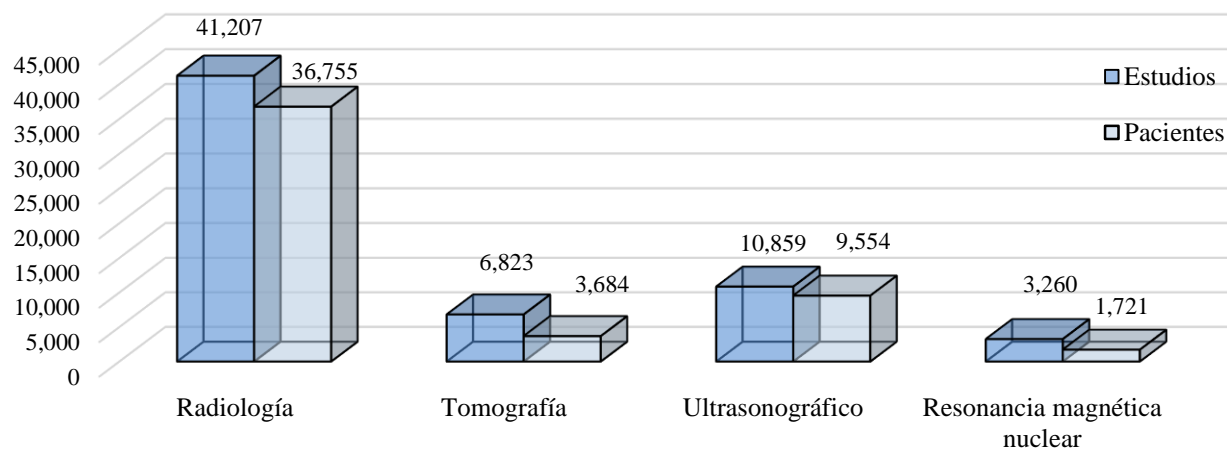
Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video
Fuente: Departamento de Neurología

4.14 Servicio de Imagenología

Mes	Radiología						Tomografía						Ultrasonográfico						Resonancia magnética nuclear					
	Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes		
	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hosp	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total	Amb	Hos	Total
Enero	1,293	1,966	3,259	1,092	1,722	2,814	348	249	597	168	128	296	528	267	795	523	210	733	237	66	303	121	33	154
Febrero	1,319	2,081	3,400	1,067	1,919	2,986	364	231	595	188	128	316	623	254	877	606	204	810	322	63	385	167	33	200
Marzo	1,360	2,054	3,414	1,182	1,845	3,027	295	192	487	150	127	277	577	267	844	502	217	719	256	69	325	140	40	180
Abril	1,388	2,231	3,619	1,195	1,979	3,174	408	229	637	217	139	356	583	342	925	560	291	851	391	62	453	194	35	229
Mayo	1,364	2,287	3,651	1,172	2,119	3,291	328	276	604	153	160	313	603	300	903	587	227	814	255	81	336	121	40	161
Junio	1,650	2,374	4,024	1,387	2,123	3,510	391	258	649	180	156	336	630	317	947	571	230	801	182	73	255	90	41	131
Julio	1,203	2,067	3,270	1,104	1,778	2,882	370	293	663	187	173	360	670	306	976	626	232	858	0	0	0	0	0	0
Agosto	1,541	1,998	3,539	1,433	1,818	3,251	328	290	618	172	169	341	516	305	821	505	252	757	0	0	0	0	0	0
Septiembre	1,358	2,117	3,475	1,214	1,912	3,126	410	268	678	209	157	366	851	338	1,189	587	257	844	0	0	0	0	0	0
Octubre	1,451	2,025	3,476	1,300	1,847	3,147	327	256	583	165	139	304	541	262	803	557	281	838	361	98	459	190	54	244
Noviembre	1,465	1,677	3,142	1,310	1,545	2,855	224	180	404	129	113	242	624	312	936	601	238	839	328	92	420	194	53	247
Diciembre	1,268	1,670	2,938	1,145	1,547	2,692	138	170	308	76	101	177	552	291	843	472	218	690	259	65	324	140	35	175
Total	16,660	24,547	41,207	14,601	22,154	36,755	3,931	2,892	6,823	1,994	1,690	3,684	7,298	3,561	10,859	6,697	2,857	9,554	2,591	669	3,260	1,357	364	1,721

Fuente: Departamento de Imagenología

Imagenología, según Principales Actividades, HIMFG, 2017



Se efectuaron 62,149 estudios a 51,714 pacientes; por lo tanto, en este año hubo una disminución con respecto al anterior de 1.9%.

Es de mencionarse que 66.3% de los estudios de imagenología se realizaron en radiología.

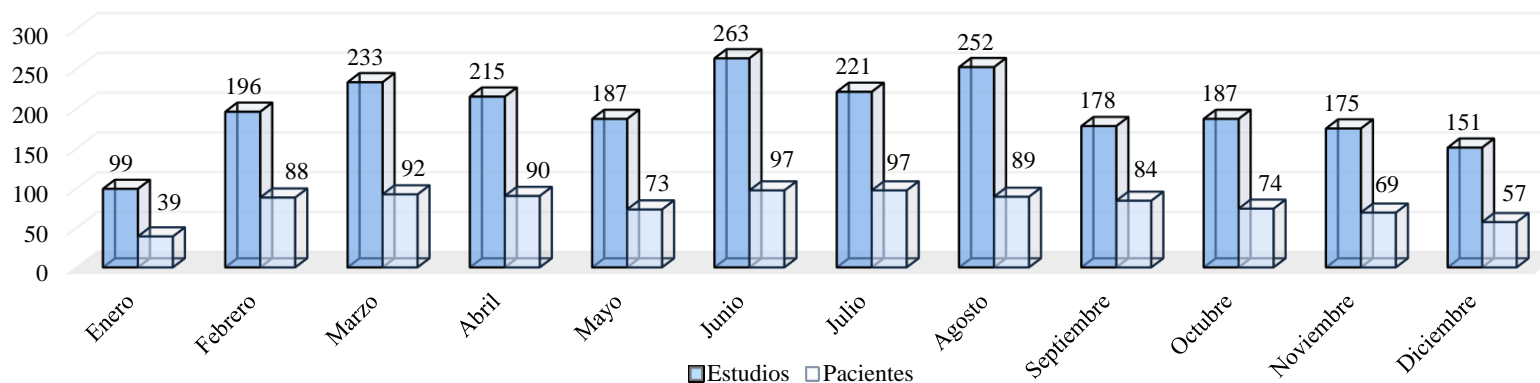
Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2017

Mes	Estudios		Total	Pacientes		Total	Aplicaciones Terapéuticas
	Ambulatorios	Hospitalizados		Ambulatorios	Hospitalizados		
Enero	77	22	99	32	7	39	0
Febrero	167	29	196	80	8	88	5
Marzo	197	36	233	79	13	92	4
Abril	181	34	215	76	14	90	5
Mayo	132	55	187	56	17	73	2
Junio	206	57	263	83	14	97	1
Julio	162	59	221	76	21	97	5
Agosto	160	92	252	66	23	89	8
Septiembre	133	45	178	67	17	84	5
Octubre	137	50	187	53	21	74	3
Noviembre	130	45	175	53	16	69	1
Diciembre	85	66	151	36	21	57	0
Total	1,767	590	2,357	757	192	949	39

Fuente: Servicio de Medicina Nuclear Molecular

4.15 Servicio de Medicina Nuclear
Se efectuaron 2,357 estudios para 1,026 pacientes; en promedio 196 exámenes por mes. La demanda disminuyó un 5.1% con respecto al año anterior.

**Estudios y Pacientes, según mes
Servicio de Medicina Nuclear, HIMFG, 2017**



Cardiología según Principales Actividades, HIMFG, 2017

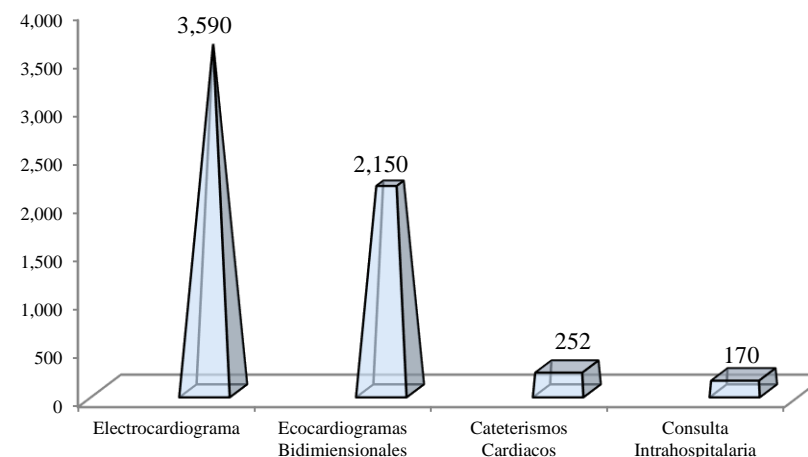
Mes	Estudios			
	Electrocardiograma	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos	Consulta Intrahospitalaria
Enero	349	243	0	0
Febrero	268	122	27	16
Marzo	293	173	21	24
Abril	318	199	21	28
Mayo	288	171	14	12
Junio	313	201	24	16
Julio	283	172	19	9
Agosto	330	198	29	15
Septiembre	272	179	21	16
Octubre	314	200	32	21
Noviembre	282	155	21	9
Diciembre	280	137	23	4
Total	3,590	2,150	252	170

Fuente: Departamento de Cardiología

4.16 Servicio de Cardiología
Se practicaron 6,162 estudios: 58.3% electrocardiogramas; 34.9% ecocardiogramas, 4.1% cateterismos cardíacos y 2.8% de consulta intrahospitalaria.

En promedio, 514 estudios mensuales, cifra menor en un 1.8% en comparación al año anterior.

Cardiología ,según Principales Actividades HIMFG, 2017



Capítulo V

Atención a daños a la Salud

5.1 Laboratorio de Gastroenterología

Laboratorio de Gastroenterología, HIMFG, 2017																										
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	2	7	3	0	1	1	6	1	3	3	2	1	30	2	7	3	0	1	1	6	1	3	3	2	1	30
Agf Elisa	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
Cultivo Hp	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
Ureasa	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
Anticuerpos Anti Lkm-1	2	6	6	4	5	6	2	2	4	3	7	9	56	2	6	6	4	5	6	2	2	4	3	7	9	56
Anticuerpos Anticitoplasma del Neutrofilo (Anca)	1	2	1	0	0	3	2	1	4	5	0	3	22	1	2	0	0	0	3	2	1	3	3	0	3	18
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lgg	1	2	1	0	0	3	2	1	4	4	0	3	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lga	1	2	1	0	0	3	2	1	4	4	0	3	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anticuerpos Anti Andomisio Igg	11	4	7	4	4	10	5	2	3	9	5	13	77	11	4	7	3	4	10	5	2	3	8	5	11	73
Anticuerpos Anti Endomisio Iga	11	4	7	4	4	10	5	2	3	9	4	13	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticuerpos Anti Antitransglutaminasa Iga	11	4	7	4	4	10	5	2	3	9	4	13	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calprotectina Fecal	13	16	21	19	5	13	15	16	16	21	12	7	174	13	16	21	19	5	13	0	16	16	21	12	7	159
Galactosa Total	1	2	1	2	2	6	4	0	8	4	2	3	35	1	2	1	2	2	6	4	0	8	4	2	3	35
Lipasa Acida Lisosomal	0	6	0	6	6	6	12	0	0	0	6	6	48	0	6	0	6	6	6	12	0	0	0	6	6	48
Total	54	55	55	43	31	71	60	30	52	71	44	76	642	30	47	38	34	23	45	31	24	37	42	36	42	429

Fuente: Laboratorio de Gastroenterología

5.2 Laboratorio de Nutrición

Laboratorio de Nutrición, HIMFG, 2017																										
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	11	4	15	8	11	10	7	10	16	10	7	15	124	11	4	15	8	11	10	7	10	16	10	7	14	123
Electrolitos en Sudor	6	3	7	5	5	4	8	7	5	9	4	9	72	3	3	4	4	3	3	7	6	3	5	4	4	49
D-Xilosa	4	3	5	1	1	3	4	7	9	3	2	3	45	0	3	0	0	0	2	1	3	6	0	2	0	17
Sustancias Reductoras	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Balance de Grasa	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
Elastasa Fecal	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	6
Alfa-1 Antitripsina Fecal	1	0	2	0	1	0	3	2	1	2	2	2	16	1	0	2	0	1	0	3	2	1	0	2	0	12
Actividad Triptica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	22	10	29	14	19	17	25	31	34	24	15	31	271	15	10	21	12	16	15	21	24	29	15	15	19	212

Fuente: Laboratorio de Nutrición

5.3 Epidemiología Hospitalaria

Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2017	
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)	5.1
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1,000 Días Estancia (por paciente)	7.1
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)	6.7
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1,000 Días Estancia (por episodios)	6.4
Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado	5.0
Número de Brotes por Infección Nosocomial	2.0
Fuente: Departamento de Epidemiología Hospitalaria	

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

Díez Principales Causas de Consulta Externa de Primera Vez según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2017															
No.	C A U S A *	CIE 10		0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Total	
				Recién Nacido		Lactante		Pre Escolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	5	1	233	202	188	147	153	150	11	10	1100	27.9%
2	Tumores (neoplasias)	C00	D48	0	0	31	29	75	56	91	79	14	12	387	9.8%
3	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	0	17	27	30	39	59	106	15	24	317	8.1%
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	0	0	28	15	69	55	88	39	4	4	302	7.7%
5	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	25	15	36	29	78	76	9	16	284	7.2%
6	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	0	0	4	5	42	18	98	48	3	3	221	5.6%
7	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00	R99	0	0	22	13	32	26	49	43	9	8	202	5.1%
8	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00	H59	1	1	20	13	32	26	41	36	3	5	178	4.5%
9	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	L00	L99	0	0	8	2	18	17	33	46	3	13	140	3.6%
10	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	0	0	1	0	13	12	35	55	5	10	131	3.3%
		Demás		0	0	52	48	141	99	163	141	21	9	674	17%
		Total		6	2	441	369	676	524	888	819	97	114	3,936	100%

Es preciso señalar que la codificación referente a la Consulta Externa y Hospitalización se realiza a partir de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, en su Décima Revisión (CIE-10).

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

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

Veinte Principales Causas de Consulta Externa según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2017					
No.	Clave CIE 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%	
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	88	2.2	
2	D69.0	Púrpura alérgica	72	1.8	
3	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	68	1.7	
4	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	61	1.5	
5	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	55	1.4	
6	K59.0	Constipación	54	1.4	
7	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	53	1.3	
8	J45.9	Asma, no especificado	53	1.3	
9	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	53	1.3	
10	Q17.2	Microtia	52	1.3	
11	Q25.0	Conducto arterioso permeable	49	1.2	
12	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	48	1.2	
13	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	47	1.2	
14	H50.9	Estrabismo, no especificado	47	1.2	
15	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	46	1.2	
16	J31.0	Rinitis crónica	45	1.1	
17	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	43	1.1	
18	K02.9	Caries dental, no especificada	42	1.1	
19	Q89.7	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	42	1.1	
20	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	42	1.1	
			Demás	2,876	73.1
			Total	3,936	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

5.6 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, 2017

No.	Causa *	CIE 10		0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Total	
				Recién Nacido		Lactante		Pre Escolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1	Tumores (neoplasias)	C00	D48	6	5	34	38	360	340	787	734	167	110	2581	33.3%
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	82	43	174	115	330	229	254	206	36	41	1510	19.5%
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	1	2	56	41	79	87	158	148	34	35	641	8.3%
4	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	1	27	11	56	49	123	110	50	27	454	5.9%
5	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	2	0	59	38	108	54	67	50	20	9	407	5.3%
6	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00	T98	4	0	12	17	62	60	77	60	19	18	329	4.2%
7	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo	D50	D89	0	0	8	7	29	45	69	61	12	4	235	3.0%
8	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	Z00	Z99	1	2	6	1	22	24	39	47	60	25	227	2.9%
9	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00	H59	1	1	22	9	44	43	46	28	5	10	209	2.7%
10	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	0	0	5	0	12	8	33	71	21	44	194	2.5%
Demás				69	53	63	50	117	109	203	190	45	63	962	12.4%
Total				166	107	466	327	1,219	1,048	1,856	1,705	469	386	7,749	100.0%

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

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

Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2017

No.	Causa *	CIE 10		0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Total	
				Recién Nacido		Lactante		Pre Escolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1	Tumores (neoplasias)	C00	D48	0	1	1	0	9	9	20	21	11	1	73	42.7%
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	16	8	5	5	3	4	8	4	1	0	54	31.6%
3	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00	P96	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5.8%
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	0	1	2	2	2	2	0	0	0	0	9	5.3%
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo inmunológico	D50	D89	0	0	0	0	1	2	1	3	0	0	7	4.1%
6	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	5	2.9%
7	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	1.8%
8	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1.2%
9	Enfermedades del sistema circulatorio	I00	I99	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1.2%
10	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1.2%
Demás				0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	4	2.3%
Total				25	12	10	9	15	22	31	33	12	2	171	100.0%

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

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

Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir del Certificado de Defunción, (Según Categorías de la CIE-10), HIMFG, 2017				
No.	Clave Cie-10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	Tasa
1	C91.0	Leucemia linfoblastica aguda	27	124.4
2	C92.0	Leucemia mieloide aguda	8	36.9
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	7	32.3
4	Q24.9	Malformación congénita del corazón	6	27.6
5	P07.2	Inmaduridad extrema	5	23.0
6	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	4	18.4
7	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	4	18.4
8	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	4	18.4
9	J18.9	Neumonía no especificada	4	18.4
10	C71.9	Tumor maligno del encéfalo	4	18.4
		Demás	144	663.6
		Total	217	1,000

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Siguiendo la metodología del Sistema Nacional de Salud y las recomendaciones de la OMS/OPS, se considera como documento legal el Certificado de Defunción como el documento con el que se determina la causa básica de defunción a nivel de subcategorías (cuatro caracteres).

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

Veinte Principales Causas de Morbilidad Hospitalaria (Según Categorías de la CIE-10), HIMFG, 2017				
No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1,006	13.0
2	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	225	2.9
3	J18.9	Neumonía, no especificada	139	1.8
4	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	123	1.6
5	C69.2	Tumor maligno de la retina	108	1.4
6	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	101	1.3
7	Z94.0	Trasplante de riñón	87	1.1
8	C92.0	leucemia mieloide aguda	73	0.9
9	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	70	0.9
10	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	67	0.9
11	Q54.9	Hipospadias, no especificada	66	0.9
12	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	62	0.8
13	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	60	0.8
14	A41.9	Septicemia, no especificada	56	0.7
15	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	55	0.7
16	H50.9	Estrabismo, no especificado	53	0.7
17	K35.8	Otras Apendicitis agudas, y las no especificadas	53	0.7
18	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	53	0.7
19	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	52	0.7
20	D14.1	Tumor benigno de la laringe	51	0.7
Demás			5,189	67.0
Total			7,749	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

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

Veinte Principales Causas de Mortalidad a según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2017				
No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	27	15.8
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	8	4.7
3	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	7	4.1
4	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	5	2.9
5	P07.2	Inmadurez extrema	5	2.9
6	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	4	2.3
7	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	4	2.3
8	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	3	1.8
9	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	3	1.8
10	Q20.3	Discordancia de la conexión ventrículo arterial	3	1.8
11	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	3	1.8
12	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	3	1.8
13	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	3	1.8
14	C22.2	Hepatoblastoma	2	1.2
15	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartílago articular, no especificado	2	1.2
16	C49.5	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la pelvis	2	1.2
17	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	2	1.2
18	C83.7	Tumor de Burkitt	2	1.2
19	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	2	1.2
20	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	2	1.2
		Demás	79	46.2
		Total	171	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El indicador determina las causas de defunción a través de las notas de alta de cada egreso hospitalario.

La información aparece desagregada en función de los capítulos de la CIE-10.

Defunciones Hospitalarias Según Edad y Sexo, HIMFG, 2017

Defunciones	Mujer	Hombre	Total	%
Recién nacidos	8	16	24	14.0
Lactantes	12	19	31	18.1
Preescolares	22	15	37	21.6
Escolares	34	31	65	38.0
Adolescentes	2	12	14	8.2
Total	78	93	171	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

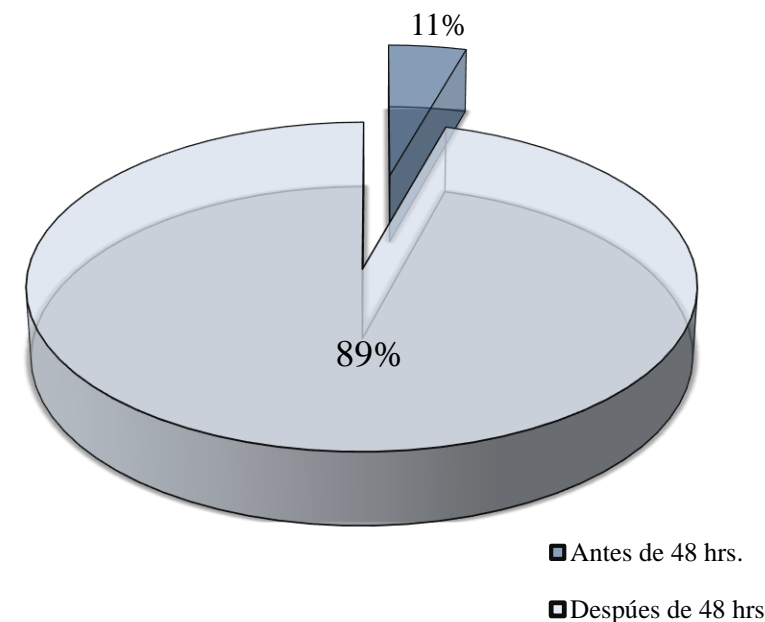
El área de hospitalización reporta 152 defunciones ocurridas después de 48 horas, lo cual constituye el 88.9% del total de los fallecidos.

5.11 Defunciones Hospitalarias según Edad y Sexo

Durante el año 2017 se registraron 171 defunciones; de estas, el 46% corresponde a mujeres mientras que el 54% restante a varones. Esta cifra es menor por 19 decesos en comparación con 2016.

Es importante mencionar, que el 38% de los fallecimientos fue de pacientes escolares.

Defunciones, según Momento de Ocurrencia, HIMFG, 2017



5.12 Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos

Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2017				
No.	Qx	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	38.93	Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	440	10.5
2	58.45	Reparación de hipospadias o epispadias	108	2.6
3	54.21	Laparoscopia	101	2.4
4	23.19	Otra extracción quirúrgica de diente	100	2.4
5	02.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	86	2.0
6	62.50	Orquiopexia	72	1.7
7	15.40	Operaciones sobre dos o más músculos extraoculares, uno o ambos ojos	70	1.6
8	38.95	Cateterismo venoso para diálisis renal	63	1.5
9	02.20	Ventriculostomía	55	1.3
10	01.24	Otras craneotomías	47	1.1
11	53.0C	Reparación laparoscópica de hernia inguinal con injerto o prótesis sin otra especificación	47	1.1
12	35.72	Otra reparación no especificada de tabique interventricular	46	1.1
13	49.99	Otra operación sobre ano	38	0.9
14	86.30	Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	38	0.9
15	02.42	Sustitución de derivación ventricular	37	0.8
16	55.51	Nefroureterectomía	37	0.8
17	13.43	Facofragmentación mecánica y otra aspiración de catarata.	36	0.8
18	02.01	Apertura de sutura craneal	34	0.8
19	40.11	Biopsia de estructura linfática	33	0.7
20	97.65	Extracción de sonda uretral	33	0.7
Demás			2,640	61.3
Total			4,161	100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Codificación realizada a partir de la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE-9-MC.

Anexo I

Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad Según Especialidad Médica

Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	49	156.1
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	37	117.8
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	37	117.8
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	21	66.9
5	R55	Síncope y colapso	13	41.4
6	Q25.1	Coartación de la aorta	12	38.2
7	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra especificación	10	31.8
8	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	9	28.7
9	I47.1	Taquicardia supraventricular	8	25.5
10	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	8	25.5
Demás			110	350.3
Total			314	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.1	Defecto del tabique auricular	23	125.7
2	Q25.1	Coartación de la aorta	19	103.8
3	Q25.0	Conducto arterioso permeable	12	65.6
4	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	11	60.1
5	Q21.3	Tetralogía de Fallot	8	43.7
6	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra especificación	8	43.7
7	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	7	38.3
8	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	7	38.3
9	I45.6	Síndrome de preexcitación, Síndrome de Wolf Parkinson White	6	32.8
10	I47.1	Taquicardia supraventricular	6	32.8
Demás			76	415.3
Total			183	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	2	200.0
2	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	2	200.0
3	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	1	100.0
4	Q20.9	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	1	100.0
5	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	1	100.0
6	Q23.2	Estenosis mitral congénita	1	100.0
7	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	1	100.0
8	Y65.8	Otros incidentes especificados durante la atención médica y quirúrgica	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 Endocrinología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	51	195.4
2	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	21	80.5
3	E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	20	76.6
4	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	16	61.3
5	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	16	61.3
6	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	14	53.6
7	E30.1	Pubertad precoz	13	49.8
8	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	13	49.8
9	E14.9	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	12	46.0
10	E66.9	Obesidad, no especificada	12	46.0
Demás			73	279.7
Total			261	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	1	1000.0
Total			1	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis	18	187.5
2	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	9	93.8
3	E23.0	Hipopituitarismo	7	72.9
4	E14.1	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	6	62.5
5	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	5	52.1
6	E04.1	Nódulo tiroideo solitario no tóxico	3	31.3
7	E16.1	Otras hipoglicemia	3	31.3
8	E16.2	Hipoglicemia, no especificada	3	31.3
9	R35	Poliuria	3	31.3
10	R63.1	Polidipsia	3	31.3
Demás			36	375
Total			96	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D58.0	Esferocitosis hereditaria	6	142.9
2	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	5	119.0
3	D69.6	Trombocitopenia no especificada	5	119.0
4	D58.9	Anemia hemolítica hereditaria, sin otra especificación	4	95.2
5	D69.4	Otras trombocitopenias primarias	4	95.2
6	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	3	71.4
7	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	3	71.4
8	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	2	47.6
9	R17	Ictericia no especificada	2	47.6
10	D47.3	Trombocitopenia (hemorrágica) esencial	1	23.8
Demás			7	166.7
Total			42	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	45	387.9
2	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	19	163.8
3	D69.4	Otras trombocitopenias primarias	12	103.4
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	4	34.5
5	D67	Deficiencia hereditaria del factor IX	4	34.5
6	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	25.9
7	D61.0	Anemia aplásica constitucional	3	25.9
8	C71.7	Tumor maligno del pedículo cerebral	2	17.2
9	C81.2	Enfermedad de Hodgkin con celularidad mixta	2	17.2
10	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	2	17.2
Demás			20	172.4
Total			116	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	600.0
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	200.0
3	D76.1	Linfocitosis hemofagocítica	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 Nefrología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	28	154.7
2	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	23	127.1
3	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	13	71.8
4	D69.0	Púrpura alérgica	11	60.8
5	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	11	60.8
6	N20.0	Cálculo del riñón	10	55.2
7	Q61.1	Riñón poliquístico, tipo infantil	8	44.2
8	N02.9	Hematuria recurrente y persistente no especificada	7	38.7
9	R31	Hematuria, no especificada	7	38.7
10	N28.1	Quiste de riñón, adquirido	6	33.1
Demás			57	314.9
Total			181	1,000

*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	118	277.0
2	Z94.0	Trasplante de riñón	64	150.2
3	N04.9	Síndrome nefrótico no especificado	53	124.4
4	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñón	22	51.6
5	N04.1	Síndrome nefrótico con lesiones glomerulares focales y segmentarias	19	44.6
6	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	13	30.5
7	D69.0	Púrpura alérgica	10	23.5
8	T85.6	Complicación mecánica de otros dispositivos protésicos, implantes e injertos internos especificados	10	23.5
9	N12	Nefritis tubulointersticial, no especificada como aguda o crónica	7	16.4
10	T88.8	Otras complicaciones especificadas de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	7	16.4
Demás			103	241.8
Total			426	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J11.0	Influenza con neumonía, virus no identificado	1	333.3
2	N01.9	Síndrome nefrótico rápidamente progresivo no especificado	1	333.3
3	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	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 Oncología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	18	346.2
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	3	57.7
3	C22.2	Hepatoblastoma	2	38.5
4	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	2	38.5
5	C80.9	Tumor maligno, sitio primario no especificado	2	38.5
6	D40.1	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del testículo	2	38.5
7	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	2	38.5
8	C43.9	Melanoma maligno de piel, sitio no especificado	1	19.2
9	C49.3	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del tórax	1	19.2
10	C56	Tumor maligno del ovario	1	19.2
Demás			18	346.2
Total			52	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	951	478.9
2	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	193	97.2
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	69	34.7
4	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	49	24.7
5	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	41	20.6
6	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	36	18.1
7	C22.2	Hepatoblastoma	33	16.6
8	C69.2	Tumor maligno de la retina	33	16.6
9	C62.9	Tumor maligno del testículo, no especificado	29	14.6
10	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	27	13.6
Demás			525	264.4
Total			1,986	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	23	396.6
2	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	4	69.0
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	4	69.0
4	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartílago articular, no especificado	2	34.5
5	C49.5	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la pelvis	2	34.5
6	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	2	34.5
7	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	2	34.5
8	C40.9	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares de los miembros, sin otra especificación	1	17.2
9	C41.2	Tumor maligno de la columna vertebral	1	17.2
10	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	1	17.2
Demás			16	275.9
Total			58	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, 2017				
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
Total			33	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	38	15.7
2	A41.9	Septicemia, no especificada	32	13.2
3	J18.9	Neumonía, no especificada	27	11.2
4	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	12	5
5	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	11	97.5
6	B02.9	Herpes zoster sin complicaciones	7	25.4
7	B23.8	Enfermedad por VIH, resultante en otras afecciones especificadas	7	3
8	J12.9	Neumonía viral, no especificada	6	21.2
9	A09.0	Gastroenteritis infecciosa	5	2.1
10	J09	Influenza debida a virus AH1-N1, humana o porcina	5	2.1
Demás			92	38.0
Total			242	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	A07.2	Criptosporidiosis	1	500.0
3	C83.7	Tumor de Burkitt	1	500.0
Total			2	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria del Servicio de Pediatría Mixta

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	52	224.1
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	13	56.0
3	A41.9	Septicemia, no especificada	11	47.4
4	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	11	47.4
5	J12.9	Neumonía viral, no especificada	10	43.1
6	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	7	30.2
7	J46	Estado asmático	7	30.2
8	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	6	25.9
9	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	6	25.9
10	J09	Influenza debida a virus AH1-N1, humana o porcina	5	21.6
		Demás	104	448.3
		Total	232	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.0	Púrpura alérgica	60	454.5
2	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	32	242.4
3	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	11	83.3
4	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	4	30.3
5	I77.6	Arteritis, no especificada , (Valvulopatía)	3	22.7
6	M35.9	Compromiso sistemático del tejido conjuntivo, no especificado	3	22.7
7	I73.0	Síndrome de Raynaud	2	15.2
8	M25.9	Trastorno articular, no especificado	2	15.2
9	M33.1	Otras dermatomiositis	2	15.2
10	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	2	15.2
Demás			11	83.3
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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.1	Lupus eritematoso sistemático con compromiso de órganos o sistemas	33	370.8
2	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	15	168.5
3	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	10	112.4
4	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	7	78.7
5	D69.0	Púrpura alérgica	4	44.9
6	M33.0	Dermatomiositis juvenil	3	33.7
7	I77.6	Arteritis, no especificada , (Valvulopatía)	2	22.5
8	L92.9	Trastorno granulomatoso de la piel y del tejido subcutáneo, no especificado	2	22.5
9	M31.4	Síndrome del cayado de la aorta [Takayasu]	2	22.5
10	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra especificación	2	22.5
Demás			9	101.1
Total			89	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.1	Lupus eritematoso sistemático con compromiso de órganos o sistemas	1	500.0
2	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	1	500.0
Total			2	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	30	109.5
2	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	24	87.6
3	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	21	76.6
4	Q79.3	Gastrosquisis	21	76.6
5	P74.1	Deshidratación del recién nacido	9	32.8
6	Q41.9	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada	7	25.5
7	P21.9	Asfixia del nacimiento, no especificada	6	21.9
8	P22.1	Taquipnea transitoria del recién nacido	6	21.9
9	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	6	21.9
10	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	6	21.9
Demás			138	503.6
Total			274	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P07.2	Inmadurez extrema	5	142.9
2	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	5	142.9
3	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	4	114.3
4	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	3	85.7
5	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	2	57.1
6	E83.1	Trastornos del metabolismo del hierro	1	28.6
7	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	28.6
8	P96.0	Insuficiencia renal congénita	1	28.6
9	Q04.0	Malformaciones congénitas del cuerpo calloso	1	28.6
10	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	1	28.6
Demás			11	314.3
Total			35	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	42	217.6
2	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	20	103.6
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	16	82.9
4	Q21.3	Tetralogía de Fallot	14	72.5
5	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	10	51.8
6	Q25.0	Conducto arterioso permeable	8	41.5
7	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	7	36.3
8	Q25.1	Coartación de la aorta	6	31.1
9	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	6	31.1
10	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	6	31.1
Demás			58	300.5
Total			193	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	2	125.0
2	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	2	125.0
3	Q21.3	Tetralogía de Fallot	2	125.0
4	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	2	125.0
5	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	1	62.5
6	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	1	62.5
7	Q20.5	Discordancia de la conexión auriculoventricular	1	62.5
8	Q20.9	Malformación congénita de las cámaras cardiacas y sus conexiones, no especificada	1	62.5
9	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar	1	62.5
10	Q22.2	Insuficiencia congénita de la válvula pulmonar	1	62.5
Demás			2	125
Total			16	1,000

*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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	53	172.1
2	K59.0	Constipación	41	133.1
3	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	14	45.5
4	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	13	42.2
5	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	12	39.0
6	Q53.1	Testículo no descendido, unilateral	9	29.2
7	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	7	22.7
8	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	7	22.7
9	K44.9	Hernia diafragmática sin obstrucción ni gangrena	6	19.5
10	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	6	19.5
Demás			140	454.5
Total			308	1,000

*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez
Nota: No incluye el servicio de Tumores con 160 consultas.

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	2	222.2
2	C22.0	Carcinoma de células hepáticas	1	111.1
3	C22.2	Hepatoblastoma	1	111.1
4	C38.0	Tumor maligno del corazón	1	111.1
5	D13.4	Tumor benigno del hígado	1	111.1
6	E23.2	Diabetes insípida	1	111.1
7	I63.9	Infarto cerebral, no especificado	1	111.1
8	Q41.9	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada	1	111.1
Total			9	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	79	81.8
2	K35.8	Otras Apendicitis agudas, y las no especificadas	53	54.9
3	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	34	35.2
4	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	29	30.0
5	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	26	26.9
6	Q40.0	Estenosis hipertrófica congénita del píloro	22	22.8
7	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	21	21.7
8	N44	Torsión del testículo	20	20.7
9	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	20	20.7
10	K56.1	Invaginación	19	19.7
Demás			643	665.6
Total			966	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	11	282.1
2	L91.0	Cicatriz queloide	3	76.9
3	Q70.9	Sindactilia, no especificada	3	76.9
4	D48.9	Tumor de comportamiento incierto o desconocido, de sitio no especificado	2	51.3
5	Q83.8	Otras malformaciones congénitas de la mama	2	51.3
6	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	1	25.6
7	D48.5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la piel	1	25.6
8	H02.8	Otros trastornos especificados del párpado	1	25.6
9	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	1	25.6
10	Q17.0	Oreja supernumeraria, (Apéndice preauricular)	1	25.6
Demás			13	333.3
Total			39	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	34	153.2
2	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	30	135.1
3	Q17.2	Microtia	19	85.6
4	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	8	36.0
5	L91.0	Cicatriz queloide	8	36.0
6	Q36.9	Labio leporino, unilateral	8	36.0
7	Q17.0	Oreja supernumeraria, (Apéndice preauricular)	7	31.5
8	D22.3	Nevo melanocítico de otras partes y de las no especificadas de la cara	5	22.5
9	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	5	22.5
10	Q70.1	Membrana interdigital de la mano	5	22.5
Demás			93	418.9
Total			222	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	44	338.5
2	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	27	207.7
3	Q35.1	Fisura del paladar duro, unilateral	7	53.8
4	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	6	46.2
5	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	5	38.5
6	K07.1	Anomalías de la relación maxilobasilar	5	38.5
7	K10.8	Otras enfermedades especificadas de los maxilares	4	30.8
8	K10.1	Granuloma central de células gigantes	3	23.1
9	Q38.1	Anquiloglosia	3	23.1
10	K09.2	Otros quistes de los maxilares	2	15.4
Demás			24	184.6
Total			130	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad del Servicio de Oftalmología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	46	215.0
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	29	135.5
3	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	15	70.1
4	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	7	32.7
5	H02.4	Blefaroptosis	7	32.7
6	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	7	32.7
7	H35.0	Retinopatías del fondo y cambios vasculares retinianos	7	32.7
8	Q12.0	Catarata congénita	7	32.7
9	H35.1	Retinopatía de la prematuridad	6	28.0
10	H33.2	Desprendimiento seroso de la retina	5	23.4
Demás			78	364.5
Total			214	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	74	220.9
2	H50.9	Estrabismo, no especificado	53	158.2
3	Q12.0	Catarata congénita	22	65.7
4	H26.9	Catarata, no especificada	21	62.7
5	H02.4	Blefaroptosis	16	47.8
6	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	14	41.8
7	Q15.0	Glaucoma congénito	14	41.8
8	H27.0	Afaquia	8	23.9
9	H40.9	Glaucoma, no especificado	7	20.9
10	H52.1	Miopía	7	20.9
Demás			99	295.5
Total			335	1,000

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

Morbi-Mortalidad del Servicio de Ortopedia

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	46	293.0
2	Q66.0	Talipes equinovarus	24	152.9
3	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	16	101.9
4	M41.1	Escoliosis idiopática juvenil	8	51.0
5	M41.0	Escoliosis idiopática infantil	6	38.2
6	D16.9	Tumor benigno del hueso y del cartílago articular, sitio no especificado	5	31.8
7	Q78.0	Osteogenesis imperfecta	4	25.5
8	M41.9	Escoliosis, no especificada	3	19.1
9	M85.0	Displasia fibrosa (monostótica)	3	19.1
10	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	2	12.7
Demás			40	254.8
Total			157	1,000

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	53	142.5
2	Q66.0	Talipes equinovarus	51	137.1
3	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	41	110.2
4	Q65.0	Luxación congénita de la cadera, unilateral	22	59.1
5	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	21	56.5
6	M21.7	Longitud desigual de los miembros (adquirida)	11	29.6
7	Q78.0	Osteogenesis imperfecta	10	26.9
8	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	9	24.2
9	M93.0	Deslizamiento de la epífisis femoral superior (no traumático)	8	21.5
10	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	8	21.5
Demás			138	371.0
Total			372	1,000

*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	1	1,000
Total			1	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q17.2	Microtia	32	235.3
2	H66.9	Otitis media, no especificada	17	125.0
3	Q31.5	Laringomalasia Congénita	17	125.0
4	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación	6	44.1
5	H91.9	Hipoacusia, no especificada	6	44.1
6	D10.6	Tumor benigno de la nasofaringe	3	22.1
7	D14.1	Tumor benigno de la laringe	3	22.1
8	D38.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de laringe	3	22.1
9	J33.9	Pólipo nasal, no especificado	3	22.1
10	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	3	22.1
Demás			43	316.2
Total			136	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D14.1	Tumor benigno de la laringe	51	135.3
2	H66.9	Otitis media, no especificada	47	124.7
3	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	21	55.7
4	H65.0	Otitis media aguda serosa	20	53.1
5	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	19	50.4
6	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	18	47.7
7	J34.2	Desviación del tabique nasal	15	39.8
8	H91.9	Hipoacusia, no especificada	13	34.5
9	Q31.5	Laringomalasia Congénita	13	34.5
10	J34.3	Hipertrofia de los cornetes nasales	12	31.8
Demás			148	392.6
Total			377	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	32	164.1
2	Q54.9	Hipospadias, no especificada	30	153.8
3	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	26	133.3
4	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	12	61.5
5	Q64.8	Otras malformaciones congénitas del aparato urinario, especificadas	9	46.2
6	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	8	41.0
7	N20.0	Cálculo del riñón	6	30.8
8	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	6	30.8
9	Q55.6	Otras malformaciones congénitas del pene	6	30.8
10	N50.8	Otros trastornos especificados de los órganos genitales masculinos	5	25.6
Demás			55	282.1
Total			195	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	66	220.0
2	Q54.1	Hipospadias peneana	22	73.3
3	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	18	60.0
4	Q54.2	Hipospadias penoscrotal	14	46.7
5	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	12	40.0
6	Q54.0	Hipospadias del glándula	12	40.0
7	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	11	36.7
8	Q62.1	Atresia y estenosis del uréter	10	33.3
9	Q64.8	Otras malformaciones congénitas del aparato urinario, especificadas	10	33.3
10	N28.8	Otros trastornos especificados del riñón y del ureter	7	23.3
Demás			118	393.3
Total			300	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N62	Hipertrofia de la mama	12	95.2
2	E28.2	Síndrome de ovario poliquístico	11	87.3
3	R59.9	Adenomegalia, no especificada (adenopatía S.A.I.)	7	55.6
4	T74.2	Abuso sexual	7	55.6
5	N93.9	Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada	5	39.7
6	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	4	31.7
7	N94.6	Dismenorrea, no especificada	4	31.7
8	D24	Tumor benigno de la mama	3	23.8
9	N60.1	Mastopatía quística difusa	3	23.8
10	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	3	23.8
Demás			67	531.7
Total			126	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	67	220.4
2	J45.9	Asma, no especificado	50	164.5
3	J31.0	Rinitis crónica	44	144.7
4	H10.8	Otras conjuntivitis	22	72.4
5	R06.2	Silbido	22	72.4
6	J45.0	Asma predominantemente alérgica	17	55.9
7	L50.9	Urticaria, no especificada	14	46.1
8	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	11	36.2
9	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	10	32.9
10	J46	Estado asmático	8	26.3
Demás			39	128.3
Total			304	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	25	757.6
2	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	7	212.1
3	T74.2	Abuso sexual	1	30.3
Total			33	1,000
*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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	27	121.1
2	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	17	76.2
3	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	14	62.8
4	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	13	58.3
5	L80	Vitíligo	13	58.3
6	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	10	44.8
7	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	10	44.8
8	L63.9	Alopecia areata, no especificada	8	35.9
9	B08.1	Molusco contagioso	6	26.9
10	D23.9	Tumor benigno de la piel, sitio no especificado	6	26.9
Demás			99	443.9
Total			223	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	28	363.6
2	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	10	129.9
3	J98.4	Otros trastornos del pulmón	7	90.9
4	R06.2	Silbido	6	77.9
5	R05	Tos	4	51.9
6	I27.2	Hipertensión arterial pulmonar	3	39.0
7	Q67.6	tórax excavado	3	39.0
8	R05.0	Tos crónica	3	39.0
9	A16.2	Tuberculosis de pulmón, sin mención de confirmación bacteriológica o histológica	1	13.0
10	G47.4	Narcolepsia y cataplexia	1	13.0
Demás			11	142.9
Total			77	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	8	266.7
2	J18.9	Neumonía, no especificada	7	233.3
3	I27.2	Hipertensión arterial pulmonar	2	66.7
4	J21.0	Bronquiolitis aguda debida a Virus sincitial respiratorio	2	66.7
5	J21.9	Bronquiolitis aguda, no especificada	2	66.7
6	J46	Estado asmático	2	66.7
7	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	2	66.7
8	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	1	33.3
9	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	1	33.3
10	J12.9	Neumonía viral, no especificada	1	33.3
Demás			2	66.7
Total			30	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	1	1,000
Total			1	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	17	150.4
2	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	12	106.2
3	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	8	70.8
4	F89	Trastorno del desarrollo psicológico, no especificado	6	53.1
5	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	4	35.4
6	E75.2	Otras esfingolipidosis	3	26.5
7	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	3	26.5
8	F90.0	Perturbación de la actividad y de la atención	3	26.5
9	G40.0	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos relacionados con local (focales)(parcial)	3	26.5
10	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	3	26.5
Demás			60	531.0
Total			122	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	29.0	257
2	H46	Neuritis óptica	7.0	62
3	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomiелitis, no especificadas (ventriculitis cerebral SAI, ependimitis)	6.0	53
4	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	6.0	53
5	G35	Esclerosis múltiple	5.0	44
6	G36.0	Neuromielitis óptica (Devic)	4.0	35
7	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	3.0	27
8	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	3.0	27
9	I67.9	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	3.0	27
10	E71.3	Trastornos del metabolismo de los ácidos grasos	2.0	18
Demás			45	398.0
Total			113	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.8	Otras encefalitis, mielitis y encefalomiелitis	1	500
2	D40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	1	500
Total			2	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, 2017

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	29	204.2
2	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	16	112.7
3	K59.0	Constipación	13	91.5
4	E66.9	Obesidad, no especificada	8	56.3
5	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	5	35.2
6	K52.9	Colitis y gastroenteritis no infecciosas, no especificadas	5	35.2
7	K62.1	Pólipo rectal	5	35.2
8	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	5	35.2
9	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	3	21.1
10	R10.4	Otros dolores abdominales y los no especificados	3	21.1
Demás			50	352.1
Total			142	1,000

*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K51.9	Colitis Ulcerativa, sin otra especificación	48	183.9
2	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	25	95.8
3	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	22	84.3
4	E43	Desnutrición proteico calórica severa, no especificada	11	42.1
5	K50.9	Enfermedad de Crohn, no especificada	9	34.5
6	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	9	34.5
7	E44.0	Desnutrición proteico calórica moderada	8	30.7
8	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	8	30.7
9	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	7	26.8
10	K63.9	Enfermedad del intestino, no especificada	7	26.8
Demás			107	410.0
Total			261	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	3	272.7
2	C86.2	No se encontró descripción	1	90.9
3	E43	Desnutrición proteico calórica severa, no especificada	1	90.9
4	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	1	90.9
5	K72.0	Insuficiencia hepática aguda o subaguda	1	90.9
6	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	1	90.9
7	K73.9	Hepatitis crónica, no especificada	1	90.9
8	K76.8	Otras enfermedades especificadas del hígado	1	90.9
9	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	1	90.9
Total			11	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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q75.0	Craneosinostosis	10	204.1
2	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la medula espinal	5	102.0
3	G93.0	Quiste cerebral	4	81.6
4	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	3	61.2
5	D36.9	Tumor benigno de sitio no especificado	2	40.8
6	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	2	40.8
7	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	2	40.8
8	Q75.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de los huesos del cráneo y de la cara	2	40.8
9	D35.2	Tumor benigno de la hipófisis	1	20.4
10	D43.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	1	20.4
Demás			17	346.9
Total			49	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q75.0	Craneosinostosis	34	137.7
2	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la medula espinal	33	133.6
3	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	23	93.1
4	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventricular intracraneal	14	56.7
5	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	7	28.3
6	G96.0	Perdida de líquido cefalorraquídeo	7	28.3
7	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	6	24.3
8	Q75.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de los huesos del cráneo y de la cara	6	24.3
9	G06.0	Absceso y granuloma intracraneal	5	20.2
10	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	5	20.2
Demás			107	433.2
Total			247	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	250.0
2	C72.3	Tumor maligno del nervio óptico	1	250.0
3	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	1	250.0
4	Q28.3	Otras malformaciones de los vasos cerebrales	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 Cirugía de Tórax

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	62	273.1
2	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	17	74.9
3	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	12	52.9
4	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	11	48.5
5	R13	Disfagia	9	39.6
6	T54.3	Álcalis cáusticos y sustancias alcalinas similares	9	39.6
7	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	7	30.8
8	T28.1	Quemadura del esófago	7	30.8
9	Q67.6	tórax excavado	5	22.0
10	T17.2	Cuerpo extraño en la faringe	5	22.0
Demás			83	365.6
Total			227	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	W44.9	Cuerpo extraño que penetra por el ojo u orificio natural, lugar no especificado	1	1,000
Total			1	1,000
*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, 2017

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	81	280.3
2	K02.9	Caries dental, no especificada	41	141.9
3	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	41	141.9
4	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	16	55.4
5	Q17.2	Microtia	10	34.6
6	R29.8	Otros síntomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular y los no especificados	10	34.6
7	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	8	27.7
8	D37.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	4	13.8
9	E66.9	Obesidad, no especificada	4	13.8
10	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	10.4
		Demás	71	245.7
		Total	289	1,000

*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, 2017

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	58	152.6
2	Q89.7	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	39	102.6
3	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	18	47.4
4	F89	Trastorno del desarrollo psicológico, no especificado	14	36.8
5	Q87.0	Síndromes de malformaciones congénitas que afectan principalmente la apariencia facial	14	36.8
6	Q02	Microcefalia	11	28.9
7	Q75.0	Craneosinostosis	10	26.3
8	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	10	26.3
9	Q56.4	Sexo indeterminado, sin otra especificación	9	23.7
10	Q96.9	Síndrome de Turner, no especificado	9	23.7
		Demás	188	494.7
		Total	380	1,000

*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, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	36	225.0
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	32	200.0
3	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	23	143.8
4	D48.1	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del tejido conjuntivo y otro tejido blando	19	118.8
5	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	9	56.3
6	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	8	50.0
7	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	5	31.3
8	D37.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	2	12.5
9	Q89.2	Malformaciones congénitas de otras glándulas endocrinas	2	12.5
10	R59.0	Adenomegalia localizada	2	12.5
Demás			22	137.5
Total			160	1,000

*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad del Servicio de Trasplante de Hígado

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z94.4	Trasplante de hígado	24	328.8
2	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	8	109.6
3	T86.4	Falla y rechazo de trasplante de hígado	5	68.5
4	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	4	54.8
5	I81	Trombosis de la vena porta	3	41.1
6	C22.2	Hepatoblastoma	2	27.4
7	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	2	27.4
8	K83.0	Colangitis	2	27.4
9	Q44.4	Quiste del colédoco	2	27.4
10	Q44.7	Otras malformaciones congénitas del hígado	2	27.4
Demás			19	260.3
Total			73	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C22.2	Hepatoblastoma	1	500.0
2	Q44.7	Otras malformaciones congénitas del hígado	1	500.0
Total			2	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbi-Mortalidad del Servicio de Medicina Interna

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	44	251.4
2	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	14	80.0
3	A41.9	Septicemia, no especificada	8	45.7
4	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	8	45.7
5	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	7	40.0
6	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	4	22.9
7	A86	Encefalitis viral, no especificada	3	17.1
8	I10	Hipertensión esencial (primaria)	3	17.1
9	A04.7	Enterocolitis debida a Clostridium difficile	2	11.4
10	A18.3	Tuberculosis de los intestinos, el peritoneo y los ganglios mesentéricos	2	11.4
Demás			80	457.1
Total			175	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	200.0
2	D81.9	Inmunodeficiencia combinada, no especificada	1	200.0
3	K72.0	Insuficiencia hepática aguda o subaguda	1	200.0
4	M30.0	Poliarteritis nudosa	1	200.0
5	Q82.0	Linfedema hereditario	1	200.0
Total			5	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad del Servicio de Trasplante de Riñón

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z94.0	Trasplante de riñón	22	468.1
2	Z52.4	Donante de riñón	13	276.6
3	D59.3	Síndrome hemolítico-urémico	11	234.0
4	Q60.0	Agenesia renal, unilateral	1	21.3
Total			47	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbi-Mortalidad del Servicio de Trasplante de Medula Ósea

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z94.8	Otros órganos y tejidos trasplantados	17	459.5
2	Z52.0	Donante de sangre	13	351.4
3	T86.0	Rechazo de trasplante de medula ósea	6	162.2
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	1	27.0
Total			37	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2017				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	2	666.7
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	1	333.3
Total			3	1,000
*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 Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres				Total Mujeres					
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
					año	años	años	años		año	años	años	años		año	años	años	años
			Totales	3,936	823	1,195	1,707	211	2,108	449	674	888	97	1,828	374	521	819	114
1	1		Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	38	2	15	19	2	21	0	10	9	2	17	2	5	10	0
2	2		Tuberculosis	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
2	2	02A	Tuberculosis pulmonar	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
3	3		Otras enfermedades bacterianas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
3	3	03Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
04	04		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	11	0	5	6	0	7	0	3	4	0	4	0	2	2	0
04	04	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	11	0	5	6	0	7	0	3	4	0	4	0	2	2	0
05	05		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	4	0	2	2	0	3	0	2	1	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	05Z	Las demás causas	3	0	2	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0
06	06		Enfermedades víricas	20	2	8	8	2	10	0	5	3	2	10	2	3	5	0
06	06	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	7	2	2	2	1	2	0	1	0	1	5	2	1	2	0
06	06	06J	Hepatitis aguda tipo B	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
06	06	06K	Otras hepatitis virales	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
06	06	06O	Infecciones herpéticas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
06	06	06Z	Las demás causas	10	0	5	4	1	7	0	3	3	1	3	0	2	1	0
08			Tumores (neoplasias)	514	66	165	254	29	281	35	96	135	15	233	31	69	119	14
09	09		Tumores malignos de los órganos	5	0	2	2	1	3	0	1	2	0	2	0	1	0	1
09	09	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	5	0	2	2	1	3	0	1	2	0	2	0	1	0	1
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	11	1	2	7	1	6	0	0	6	0	5	1	2	1	1

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 más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
					año	años	años	años		año	años	años	años		año	años	años	años
			Totales	3,936	823	1,195	1,707	211	2,108	449	674	888	97	1,828	374	521	819	114
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
11	11	11B	Melanoma maligno de la piel	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	6	1	2	2	1	2	0	0	2	0	4	1	2	0	1
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	4	1	1	2	0	2	1	0	1	0	2	0	1	1	0
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	40	6	21	10	3	18	3	9	5	1	22	3	12	5	2
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	29	5	21	3	0	14	3	9	2	0	15	2	12	1	0
13	13	13Z	Las demás causas	7	1	0	3	3	2	0	0	1	1	5	1	0	2	2
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	26	0	9	16	1	19	0	7	11	1	7	0	2	5	0
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
14	14	14C	Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	14	14D	Leucemia	22	0	9	12	1	18	0	7	10	1	4	0	2	2	0
17	17		Tumores benignos	159	35	57	56	11	74	15	29	25	5	85	20	28	31	6
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	26	2	10	10	4	12	2	5	4	1	14	0	5	6	3
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	7	0	1	6	0	0	0	0	0	0	7	0	1	6	0
17	17	17Z	Las demás causas	126	33	46	40	7	62	13	24	21	4	64	20	22	19	3

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 más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
					año	años	años	años		año	años	años	años		año	años	años	años
			Totales	3,936	823	1,195	1,707	211	2,108	449	674	888	97	1,828	374	521	819	114
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	142	19	37	77	9	89	14	27	41	7	53	5	10	36	2
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	127	4	36	84	3	70	2	23	44	1	57	2	13	40	2
19	19	19B	Otras anemias	26	3	11	12	0	14	2	8	4	0	12	1	3	8	0
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	3	0	3	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	98	1	22	72	3	54	0	13	40	1	44	1	9	32	2
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	788	112	257	361	58	390	57	139	168	26	398	55	118	193	32
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	312	44	64	165	39	117	17	26	59	15	195	27	38	106	24
20	20	20A	Trastornos tiroideos relacionados con la deficiencia de yodo	4	0	1	3	0	2	0	0	2	0	2	0	1	1	0
20	20	20B	Tirotoxicosis	20	0	0	14	6	4	0	0	3	1	16	0	0	11	5
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	81	28	25	22	6	24	8	9	5	2	57	20	16	17	4
20	20	20D	Diabetes mellitus	55	0	1	42	12	23	0	1	15	7	32	0	0	27	5
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20	20	20F	Obesidad	33	0	10	19	4	19	0	8	11	0	14	0	2	8	4
20	20	20Z	Las demás causas	118	16	27	65	10	44	9	8	23	4	74	7	19	42	6
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	5	0	5	0	0	4	0	4	0	0	1	0	1	0	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	5	0	5	0	0	4	0	4	0	0	1	0	1	0	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	70	4	30	33	3	44	3	20	19	2	26	1	10	14	1
22	22	22F	Trastornos del humor (afectivos)	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	22	22I	Retraso mental	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 más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
					año	años	años	años		año	años	años	años		año	años	años	años
			Totales	3,936	823	1,195	1,707	211	2,108	449	674	888	97	1,828	374	521	819	114
22	22	22Z	Las demás causas	66	4	30	31	1	41	3	20	17	1	25	1	10	14	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	98	13	36	42	7	63	6	26	26	5	35	7	10	16	2
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	9	1	3	4	1	6	0	1	4	1	3	1	2	0	0
23	23	23G	Epilepsia	45	7	20	16	2	32	4	17	10	1	13	3	3	6	1
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	23	23Z	Las demás causas	40	5	13	19	3	23	2	8	11	2	17	3	5	8	1
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	178	36	57	77	8	97	21	32	41	3	81	15	25	36	5
24	24	24A	Inflamación del parpado	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	9	1	2	5	1	5	0	2	2	1	4	1	0	3	0
24	24	24C	Glaucoma	3	2	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
24	24	24D	Catarata	6	2	2	2	0	5	2	2	1	0	1	0	0	1	0
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	5	2	1	2	0	5	2	1	2	0	0	0	0	0	0
24	24	24H	Conjuntivitis	30	0	8	22	0	17	0	3	14	0	13	0	5	8	0
24	24	24I	Otros trastornos de la conjuntiva	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	9	4	1	4	0	9	4	1	4	0	0	0	0	0	0
24	24	24K	Estrabismo	67	6	35	23	3	31	2	18	9	2	36	4	17	14	1
24	24	24Z	Las demás causas	45	18	8	15	4	24	10	5	9	0	21	8	3	6	4
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	125	15	65	44	1	65	10	31	23	1	60	5	34	21	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 más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
					año	años	años	años		año	años	años	años		año	años	años	años
			Totales	3,936	823	1,195	1,707	211	2,108	449	674	888	97	1,828	374	521	819	114
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	20	0	5	14	1	12	0	4	7	1	8	0	1	7	0
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	8	0	1	7	0	3	0	1	2	0	5	0	0	5	0
25	25	25C	Pérdida de la audición	95	14	59	22	0	48	9	26	13	0	47	5	33	9	0
25	25	25Z	Las demás causas	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	82	5	18	49	10	44	2	9	24	9	38	3	9	25	1
26	26		Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
26	26	26B	Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
27	27		Enfermedad hipertensiva	7	0	0	5	2	4	0	0	2	2	3	0	0	3	0
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	5	0	0	3	2	2	0	0	0	2	3	0	0	3	0
27	27	27Z	Las demás causas	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
28	28		Enfermedad isquémica del corazón	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
28	28	28Z	Las demás causas	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	48	4	10	30	4	25	2	5	14	4	23	2	5	16	0
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	27	0	4	21	2	15	0	1	12	2	12	0	3	9	0
29	29	29Z	Las demás causas	21	4	6	9	2	10	2	4	2	2	11	2	2	7	0
30	30		Enfermedad cerebrovascular	3	0	0	2	1	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0
30	30	30C	Infarto cerebral	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	30	30D	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	22	0	8	12	2	12	0	4	6	2	10	0	4	6	0
31	31	31B	Otras enfermedades vasculares periféricas	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	5	0	1	4	0	2	0	0	2	0	3	0	1	2	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 más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
						año	años	años	años		año	años	años	años		año	años	años	años
				Totales	3,936	823	1,195	1,707	211	2,108	449	674	888	97	1,828	374	521	819	114
31	31	31E		Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
31	31	31Z		Otras enfermedades del sistema circulatorio	14	0	6	6	2	9	0	3	4	2	5	0	3	2	0
32				Enfermedades del sistema respiratorio	221	9	60	146	6	147	4	42	98	3	74	5	18	48	3
32	32			Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	130	3	45	80	2	93	2	34	55	2	37	1	11	25	0
32	32	32D		Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	4	0	2	2	0	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0
32	32	32E		Desviación del tabique nasal y polipos nasales	4	0	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0
32	32	32F		Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	114	0	41	71	2	83	0	32	49	2	31	0	9	22	0
32	32	32H		Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0
32	32	32I		Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32Z		Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	4	2	0	2	0	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0
33	33			Otras enfermedades del aparato respiratorio	91	6	15	66	4	54	2	8	43	1	37	4	7	23	3
33	33	33B		Neumonía	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
33	33	33E		Asma	78	0	12	63	3	49	0	6	42	1	29	0	6	21	2
33	33	33J		Otras enfermedades de la pleura	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
33	33	33Z		Las demás causas	11	5	3	2	1	4	2	2	0	0	7	3	1	2	1
34				Enfermedades del sistema digestivo	573	54	184	296	39	305	37	100	156	12	268	17	84	140	27
34	34			Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	63	0	39	23	1	39	0	25	14	0	24	0	14	9	1
34	34	34A		Caries dental	42	0	35	6	1	24	0	22	2	0	18	0	13	4	1
34	34	34B		Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	10	0	2	8	0	7	0	2	5	0	3	0	0	3	0
34	34	34C		Enfermedades de los maxilares	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	1	0	0	1	0

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

Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres				Total Mujeres					
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
				año	años	años	años	años	año	años	años	años	años	año	años	años	años	años
			Totales	3,936	823	1,195	1,707	211	2,108	449	674	888	97	1,828	374	521	819	114
34	34	34Z	Las demás causas	6	0	2	4	0	4	0	1	3	0	2	0	1	1	0
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	239	43	85	104	7	150	28	44	74	4	89	15	41	30	3
35	35	35A	Enfermedades del esófago	16	4	4	8	0	9	1	3	5	0	7	3	1	3	0
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	4	0	1	2	1	3	0	1	1	1	1	0	0	1	0
35	35	35F	Hernia inguinal	56	16	18	21	1	40	15	8	17	0	16	1	10	4	1
35	35	35G	Otras hernias	9	0	5	3	1	5	0	2	3	0	4	0	3	0	1
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	57	1	25	31	0	33	0	12	21	0	24	1	13	10	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	10	3	2	5	0	5	0	1	4	0	5	3	1	1	0
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	20	1	11	8	0	18	1	10	7	0	2	0	1	1	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	61	18	19	20	4	35	11	7	14	3	26	7	12	6	1
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	140	10	35	79	16	62	8	18	33	3	78	2	17	46	13
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
36	36	36B	Dermatitis y eczema	46	3	15	23	5	21	2	8	10	1	25	1	7	13	4
36	36	36Z	Las demás causas	93	7	19	56	11	40	6	9	23	2	53	1	10	33	9
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	131	1	25	90	15	54	1	13	35	5	77	0	12	55	10
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	36	0	7	27	2	15	0	4	11	0	21	0	3	16	2
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	3,936	823	1,195	1,707	211	2,108	449	674	888	97	1,828	374	521	819	114
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	40	0	10	25	5	11	0	3	7	1	29	0	7	18	4
37	37	37F	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
37	37	37G	Otras dorsopatías	24	0	1	20	3	13	0	1	10	2	11	0	0	10	1
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	7	0	2	2	3	3	0	1	1	1	4	0	1	1	2
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	10	0	5	4	1	6	0	4	2	0	4	0	1	2	1
37	37	37J	Osteomielitis	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	9	0	0	9	0	3	0	0	3	0	6	0	0	6	0
38			Enfermedades del sistema genitourinario	284	40	65	154	25	148	25	36	78	9	136	15	29	76	16
38	38		Enfermedades del aparato urinario	217	36	59	107	15	114	23	32	54	5	103	13	27	53	10
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	38	2	8	27	1	22	1	7	13	1	16	1	1	14	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	34	2	4	20	8	15	1	0	12	2	19	1	4	8	6
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	4	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	50	21	9	20	0	29	15	4	10	0	21	6	5	10	0
38	38	38F	Litiasis urinaria	21	0	7	11	3	12	0	3	8	1	9	0	4	3	2
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	70	8	31	29	2	33	4	18	11	0	37	4	13	18	2
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	20	2	4	13	1	20	2	4	13	1	0	0	0	0	0
39	39	39C	Hidrocele y espermatocoele	5	2	2	1	0	5	2	2	1	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
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	12	0	0	11	1	12	0	0	11	1	0	0	0	0	0
40	40		Trastornos de la mama	21	1	1	15	4	14	0	0	11	3	7	1	1	4	1
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	26	1	1	19	5	0	0	0	0	0	26	1	1	19	5

Apartado B

Egresos Hospitalarios

B1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
01			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	179	31	67	58	23	85	16	29	29	11	94	15	38	29	12
01	01		Enfermedades infecciosas intestinales	43	11	22	7	3	26	7	12	5	2	17	4	10	2	1
01	01	01F	Amebiasis	4	0	2	2	0	1	0	0	1	0	3	0	2	1	0
01	01	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	9	4	3	2	0	7	2	3	2	0	2	2	0	0	0
01	01	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	30	7	17	3	3	18	5	9	2	2	12	2	8	1	1
02	02		Tuberculosis	8	0	3	4	1	4	0	2	2	0	4	0	1	2	1
02	02	02D	Tuberculosis de los intestinos, del peritoneo, y de los ganglios mesentéricos	2	0	1	1	0	1	0	1	0	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	5	0	1	3	1	2	0	0	2	0	3	0	1	1	1
03	03		Otras enfermedades bacterianas	64	16	26	18	4	25	8	9	6	2	39	8	17	12	2
03	03	03E	Tos ferina	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
03	03	03F	Escarlatina y erisipela	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
03	03	03H	Otros Tétanos	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
03	03	03I	Septicemia	59	15	25	15	4	22	7	8	5	2	37	8	17	10	2
04	04		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
04	04	04A	Sífilis congénita	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
04	04	04D	Infección gonocócica	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
05	05		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	10	0	2	6	2	7	0	2	5	0	3	0	0	1	2
05	05	05A	Enfermedades no sífilicas causadas por espiroquetas	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
05	05	05C	Micosis	4	0	1	2	1	2	0	1	1	0	2	0	0	1	1
05	05	05K	Otras helmintiasis	3	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1
05	05	05Z	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 Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
					año	años	años	años		año	años	años	años		año	años	años	años
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
06	06		Enfermedades víricas	51	3	13	23	12	20	0	3	11	6	31	3	10	12	6
06	06	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	19	1	5	8	5	7	0	0	6	1	12	1	5	2	4
06	06	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	7	0	2	4	1	4	0	1	2	1	3	0	1	2	0
06	06	06P	Varicela y herpes zoster	21	2	3	11	5	8	0	2	3	3	13	2	1	8	2
06	06	06Z	Las demás causas	4	0	3	0	1	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0
07	07		Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
07	07	07C	Otras rickettsiosis	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
08			Tumores (neoplasias)	2,816	99	766	1,655	296	1,472	48	386	858	180	1,344	51	380	797	116
08	08		Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	10	0	4	5	1	0	0	0	0	0	10	0	4	5	1
09	09		Tumores malignos de los órganos	67	1	38	23	5	58	1	30	23	4	9	0	8	0	1
09	09	09E	Tumor maligno de la unión rectosigmoidea del recto y del ano	6	0	0	2	4	6	0	0	2	4	0	0	0	0	0
09	09	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	61	1	38	21	1	52	1	30	21	0	9	0	8	0	1
10	10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	12	0	12	0	0	1	0	1	0	0	11	0	11	0	0
10	10	10B	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0
10	10	10Z	Las demás causas	5	0	5	0	0	1	0	1	0	0	4	0	4	0	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	393	4	38	312	39	204	0	17	161	26	189	4	21	151	13
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	284	1	3	253	27	161	0	1	139	21	123	1	2	114	6
11	11	11D	Tumor maligno de la mama	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	101	3	35	51	12	43	0	16	22	5	58	3	19	29	7
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	101	6	45	31	19	59	5	32	10	12	42	1	13	21	7
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	21	0	2	12	7	0	0	0	0	0	21	0	2	12	7

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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
12	12	12F	Tumor maligno de la próstata	8	0	8	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	31	0	18	2	11	31	0	18	2	11	0	0	0	0	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	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	40	6	17	17	0	19	5	6	8	0	21	1	11	9	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	407	36	142	201	28	189	15	42	112	20	218	21	100	89	8
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	161	0	36	113	12	73	0	7	58	8	88	0	29	55	4
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	12	0	3	9	0	6	0	0	6	0	6	0	3	3	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	124	25	76	19	4	51	10	26	11	4	73	15	50	8	0
13	13	13Z	Las demás causas	110	11	27	60	12	59	5	9	37	8	51	6	18	23	4
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	1209	1	306	775	127	635	0	173	384	78	574	1	133	391	49
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	28	0	3	15	10	26	0	3	14	9	2	0	0	1	1
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	69	0	7	61	1	49	0	5	43	1	20	0	2	18	0
14	14	14D	Leucemia	1089	0	276	697	116	543	0	149	326	68	546	0	127	371	48
14	14	14Z	Las demás causas	23	1	20	2	0	17	0	16	1	0	6	1	4	1	0
17	17		Tumores benignos	192	23	63	73	33	110	10	41	41	18	82	13	22	32	15
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	21	0	12	7	2	9	0	4	4	1	12	0	8	3	1
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	6	0	0	3	3	0	0	0	0	0	6	0	0	3	3
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 éncéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	5	2	1	2	0	3	1	0	2	0	2	1	1	0	0
17	17	17Z	Las demás causas	159	21	50	61	27	98	9	37	35	17	61	12	13	26	10
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	190	13	45	104	28	98	9	21	58	10	92	4	24	46	18

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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	235	15	73	131	16	118	8	29	69	12	117	7	44	62	4
19	19	19B	Otras anemias	55	5	21	28	1	18	3	2	13	0	37	2	19	15	1
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	179	10	51	103	15	99	5	26	56	12	80	5	25	47	3
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	649	81	199	305	64	342	51	107	156	28	307	30	92	149	36
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	147	17	28	80	22	64	10	12	34	8	83	7	16	46	14
20	20	20B	Tirotoxicosis	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0	5	0	0	3	2
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	9	1	2	6	0	4	0	1	3	0	5	1	1	3	0
20	20	20D	Diabetes mellitus	45	0	4	29	12	20	0	4	11	5	25	0	0	18	7
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
20	20	20F	Obesidad	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	2	2
20	20	20G	Depleción del volumen	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
20	20	20Z	Las demás causas	78	16	20	36	6	37	10	6	18	3	41	6	14	18	3
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	25	12	6	7	0	8	3	3	2	0	17	9	3	5	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	25	12	6	7	0	8	3	3	2	0	17	9	3	5	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
22	22	22G	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	22	22Z	Las demás causas	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	152	16	35	83	18	80	12	22	36	10	72	4	13	47	8
23	23	23A	Meningitis	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	23	5	5	11	2	12	4	2	5	1	11	1	3	6	1

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres				Total Mujeres					
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y más
					año	años	años	años		año	años	años	años		año	años	años	años
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
23	23	23E	Esclerosis múltiple	6	0	0	3	3	3	0	0	1	2	3	0	0	2	1
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	10	0	1	7	2	5	0	1	3	1	5	0	0	4	1
23	23	23G	Epilepsia	49	8	14	22	5	26	5	9	10	2	23	3	5	12	3
23	23	23Z	Las demás causas	61	3	15	37	6	34	3	10	17	4	27	0	5	20	2
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	209	35	85	74	15	118	25	42	46	5	91	10	43	28	10
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	8	1	7	0	0	6	1	5	0	0	2	0	2	0	0
24	24	24C	Glaucoma	13	1	2	10	0	9	0	2	7	0	4	1	0	3	0
24	24	24D	Catarata	29	2	10	13	4	18	1	5	9	3	11	1	5	4	1
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	9	2	5	2	0	9	2	5	2	0	0	0	0	0	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	3	2	0	1	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24H	Conjuntivitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24I	Otros trastornos de la conjuntiva	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	20	6	10	4	0	11	3	4	4	0	9	3	6	0	0
24	24	24K	Estrabismo	65	1	37	22	5	27	1	16	8	2	38	0	21	14	3
24	24	24M	Trastornos de la acomodación y de la refracción	7	0	1	4	2	4	0	0	4	0	3	0	1	0	2
24	24	24Z	Las demás causas	52	20	13	15	4	28	15	5	8	0	24	5	8	7	4
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	113	1	45	58	9	70	1	28	36	5	43	0	17	22	4
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	75	1	24	41	9	47	1	15	26	5	28	0	9	15	4
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	10	0	0	10	0	6	0	0	6	0	4	0	0	4	0
25	25	25C	Pérdida de la audición	16	0	12	4	0	10	0	8	2	0	6	0	4	2	0
25	25	25Z	Las demás causas	12	0	9	3	0	7	0	5	2	0	5	0	4	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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
26			Enfermedades del sistema circulatorio	109	20	21	56	12	61	10	11	34	6	48	10	10	22	6
26	26		Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
26	26	26A	Fiebre reumática aguda	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
27	27		Enfermedad hipertensiva	8	1	0	4	3	6	1	0	4	1	2	0	0	0	2
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	7	1	0	4	2	6	1	0	4	1	1	0	0	0	1
27	27	27Z	Las demás causas	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
28	28		Enfermedad isquémica del corazón	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
28	28	28Z	Las demás causas	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	43	9	6	23	5	26	5	4	15	2	17	4	2	8	3
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	23	5	1	14	3	14	2	0	11	1	9	3	1	3	2
29	29	29D	Insuficiencia cardíaca	3	1	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	0	1	0
29	29	29Z	Las demás causas	17	3	5	7	2	11	3	4	3	1	6	0	1	4	1
30	30		Enfermedad cerebrovascular	14	5	1	6	2	8	3	1	2	2	6	2	0	4	0
30	30	30B	Hemorragia intracéfálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	6	4	0	2	0	5	3	0	2	0	1	1	0	0	0
30	30	30D	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	4	1	1	1	1	2	0	1	0	1	2	1	0	1	0
30	30	30F	Secuelas de enfermedad cerebrovascular	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
30	30	30Z	Otras enfermedades cerebrovasculares	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	41	5	12	23	1	20	1	5	13	1	21	4	7	10	0
31	31	31C	Embolia y trombosis arteriales	5	1	0	4	0	1	1	0	0	0	4	0	0	4	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	5	0	1	3	1	3	0	1	1	1	2	0	0	2	0
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	16	1	8	7	0	8	0	4	4	0	8	1	4	3	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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	15	3	3	9	0	8	0	0	8	0	7	3	3	1	0
32			Enfermedades del sistema respiratorio	407	97	164	117	29	256	59	110	67	20	151	38	54	50	9
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	114	7	31	59	17	78	5	25	37	11	36	2	6	22	6
32	32	32A	Faringitis aguda	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
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	3	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y pólipos nasales	23	0	1	12	10	15	0	1	7	7	8	0	0	5	3
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	43	0	12	29	2	28	0	9	18	1	15	0	3	11	1
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	15	0	2	11	2	12	0	2	8	2	3	0	0	3	0
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	27	7	12	6	2	18	5	9	3	1	9	2	3	3	1
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	293	90	133	58	12	178	54	85	30	9	115	36	48	28	3
33	33	33A	Bronquitis y bronquiolitis aguda	12	11	1	0	0	6	6	0	0	0	6	5	1	0	0
33	33	33B	Neumonía	200	68	94	31	7	125	42	64	14	5	75	26	30	17	2
33	33	33C	Influenza (gripe)	21	9	9	2	1	12	5	5	2	0	9	4	4	0	1
33	33	33E	Asma	12	0	4	8	0	6	0	2	4	0	6	0	2	4	0
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	5	0	2	3	0	1	0	1	0	0	4	0	1	3	0
33	33	33Z	Las demás causas	41	1	23	13	4	28	1	13	10	4	13	0	10	3	0
34			Enfermedades del sistema digestivo	880	105	201	426	148	420	60	99	201	60	460	45	102	225	88
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	98	1	29	48	20	51	1	15	26	9	47	0	14	22	11
34	34	34A	Caries dental	44	0	21	20	3	21	0	10	11	0	23	0	11	9	3

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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	38	0	3	18	17	21	0	2	10	9	17	0	1	8	8
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	9	0	3	6	0	6	0	3	3	0	3	0	0	3	0
34	34	34Z	Las demás causas	7	1	2	4	0	3	1	0	2	0	4	0	2	2	0
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	543	96	140	258	49	277	54	66	132	25	266	42	74	126	24
35	35	35A	Enfermedades del esófago	31	1	15	11	4	13	0	6	7	0	18	1	9	4	4
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	8	0	2	5	1	3	0	1	1	1	5	0	1	4	0
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	55	1	9	40	5	37	0	7	28	2	18	1	2	12	3
35	35	35F	Hernia inguinal	43	24	16	3	0	27	19	6	2	0	16	5	10	1	0
35	35	35G	Otras hernias	16	3	7	4	2	13	3	5	4	1	3	0	2	0	1
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	59	0	13	38	8	23	0	1	15	7	36	0	12	23	1
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	63	22	19	19	3	37	12	12	12	1	26	10	7	7	2
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	14	1	1	12	0	10	1	1	8	0	4	0	0	4	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	45	3	16	25	1	24	2	7	14	1	21	1	9	11	0
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	22	0	1	15	6	7	0	0	4	3	15	0	1	11	3
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	45	4	16	23	2	22	3	9	9	1	23	1	7	14	1
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	30	0	1	23	6	12	0	0	8	4	18	0	1	15	2
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	112	37	24	40	11	49	14	11	20	4	63	23	13	20	7
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	45	3	12	17	13	21	0	6	11	4	24	3	6	6	9
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	21	3	10	5	3	9	0	5	2	2	12	3	5	3	1
36	36	36Z	Las demás causas	24	0	2	12	10	12	0	1	9	2	12	0	1	3	8
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	194	5	20	103	66	71	5	12	32	22	123	0	8	71	44

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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	14	0	1	4	9	4	0	1	1	2	10	0	0	3	7
37	37	37B	Artrosis	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	19	0	1	11	7	7	0	0	2	5	12	0	1	9	2
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	11	1	2	6	2	7	1	2	4	0	4	0	0	2	2
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	96	2	16	49	29	23	2	9	8	4	73	0	7	41	25
37	37	37G	Otras dorsopatías	17	0	0	9	8	8	0	0	4	4	9	0	0	5	4
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	10	0	0	7	3	7	0	0	5	2	3	0	0	2	1
37	37	37J	Osteomielitis	7	1	0	4	2	6	1	0	3	2	1	0	0	1	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	15	0	0	10	5	5	0	0	3	2	10	0	0	7	3
38			Enfermedades del sistema genitourinario	454	39	105	232	78	256	27	56	123	50	198	12	49	109	28
38	38		Enfermedades del aparato urinario	386	36	99	191	60	215	25	50	101	39	171	11	49	90	21
38	38	38A	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	6	0	2	4	0	4	0	2	2	0	2	0	0	2	0
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	101	7	32	55	7	65	6	19	34	6	36	1	13	21	1
38	38	38C	Insuficiencia renal	141	0	28	76	37	62	0	9	32	21	79	0	19	44	16
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	19	2	4	10	3	13	1	3	7	2	6	1	1	3	1
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	24	7	5	11	1	16	4	4	7	1	8	3	1	4	0
38	38	38F	Litiasis urinaria	9	0	5	4	0	6	0	4	2	0	3	0	1	2	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	86	20	23	31	12	49	14	9	17	9	37	6	14	14	3
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	39	2	6	21	10	39	2	6	21	10	0	0	0	0	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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
39	39	39C	Hidrocele y espermatocele	5	1	2	1	1	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	4	0	1	3	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	30	1	3	17	9	30	1	3	17	9	0	0	0	0	0
40	40		Trastornos de la mama	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	27	1	0	19	7	0	0	0	0	0	27	1	0	19	7
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	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
41	41	41F	Prolapso genital femenino	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	1	0	10	2	0	0	0	0	0	13	1	0	10	2
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	11	0	0	7	4	0	0	0	0	0	11	0	0	7	4
42	42		Trastorno del sistema genitourinario consecutivo a procedimientos no clasificados en otra parte	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
43			Embarazo, parto y puerperio	1,699	543	575	491	90	982	333	339	271	39	717	210	236	220	51
44	44		Métodos de parto	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10
44	44	44B	Otros parto	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	128	128	0	0	0	77	77	0	0	0	51	51	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	6	6	0	0	0	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	56	56	0	0	0	31	31	0	0	0	25	25	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	27	27	0	0	0	21	21	0	0	0	6	6	0	0	0
46	46	46I	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	34	34	0	0	0	20	20	0	0	0	14	14	0	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1510	411	560	461	78	876	254	332	253	37	634	157	228	208	41

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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
47	47	47B	Hidrocéfalo congénito	5	3	2	0	0	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0
47	47	47C	Espina bífida	9	5	0	4	0	4	2	0	2	0	5	3	0	2	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	45	5	10	27	3	18	1	9	8	0	27	4	1	19	3
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	365	107	110	126	22	193	65	47	71	10	172	42	63	55	12
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	92	14	47	24	7	50	8	28	12	2	42	6	19	12	5
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	19	13	5	1	0	11	8	2	1	0	8	5	3	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	252	117	80	51	4	154	73	56	22	3	98	44	24	29	1
47	47	47I	Testículo no descendido	51	1	27	22	1	49	1	25	22	1	2	0	2	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	182	26	93	56	7	150	22	77	46	5	32	4	16	10	2
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	73	2	39	28	4	19	1	5	10	3	54	1	34	18	1
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	55	25	10	15	5	37	20	7	7	3	18	5	3	8	2
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	174	51	60	47	16	88	31	30	20	7	86	20	30	27	9
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	188	42	77	60	9	102	21	46	32	3	86	21	31	28	6
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	51	4	15	30	2	29	2	7	18	2	22	2	8	12	0
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
48	48	48Z	Las demás causas	48	4	15	27	2	27	2	7	16	2	21	2	8	11	0
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	329	33	122	137	37	174	16	62	77	19	155	17	60	60	18
49	49		Fracturas	10	3	1	5	1	5	1	0	3	1	5	2	1	2	0
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0
49	49	49B	Fractura del cuello, del tórax o de la pelvis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	3	1	0	1	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
49	49	49E	Fractura de fémur	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	25	7	6	11	1	15	3	4	7	1	10	4	2	4	0
51	51	51A	Traumatismo del ojo y de la órbita	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	21	7	6	8	0	13	3	4	6	0	8	4	2	2	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	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
52	52		Heridas	9	0	1	8	0	6	0	0	6	0	3	0	1	2	0
52	52	52A	Heridas de la cabeza	6	0	1	5	0	4	0	0	4	0	2	0	1	1	0
52	52	52B	heridas de la muñeca y de la mano	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
52	52	52C	Las demás heridas del miembro superior	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
52	52	52Z	Las demás heridas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
53	53		Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales	113	8	66	38	1	46	3	28	14	1	67	5	38	24	0
54	54		Quemaduras y corrosiones	8	0	6	2	0	7	0	5	2	0	1	0	1	0	0
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	8	0	6	2	0	7	0	5	2	0	1	0	1	0	0
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	20	1	15	4	0	10	1	7	2	0	10	0	8	2	0
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	18	1	13	4	0	9	1	6	2	0	9	0	7	2	0
56	56		Síndromes del maltrato	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
57	57		Ciertas complicaciones precoces de los traumatismos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	130	11	23	64	32	77	7	16	39	15	53	4	7	25	17
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	6	0	3	2	1	5	0	2	2	1	1	0	1	0	0
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	6	2	0	3	1	3	1	0	2	0	3	1	0	1	1
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	227	10	46	83	88	128	7	22	38	61	99	3	24	45	27

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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	7,749	1,058	2,266	3,560	865	4,176	627	1,221	1,854	474	3,573	431	1,045	1,706	391
V0	V0		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	227	10	46	83	88	128	7	22	38	61	99	3	24	45	27
V0	V0	V0A	Control de salud de rutina del niño	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
V0	V0	V0B	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	10	5	1	4	0	5	3	1	1	0	5	2	0	3	0
V0	V0	V0K	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	58	5	17	10	26	36	4	12	4	16	22	1	5	6	10
V0	V0	V0Z	Las demás causas	158	0	27	69	62	86	0	8	33	45	72	0	19	36	17

Apartado C

Mortalidad Hospitalaria

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	171	56	36	65	14	93	35	15	31	12	78	21	21	34	2
01			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01	01		Enfermedades infecciosas intestinales	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01	01	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
08			Tumores (neoplasias)	80	2	21	45	12	43	1	10	21	11	37	1	11	24	1
09	09		Tumores malignos de los órganos	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0
09	09	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0
10	10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10	10	10Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	8	0	1	7	0	2	0	1	1	0	6	0	0	6	0
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	5	0	0	5	0	1	0	0	1	0	4	0	0	4	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	3	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	12	0	5	6	1	6	0	3	3	0	6	0	2	3	1
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	7	0	3	4	0	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
13	13	13Z	Las demás causas	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	42	1	9	24	8	26	0	5	13	8	16	1	4	11	0

Causas de Mortalidad Hospitalaria 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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	171	56	36	65	14	93	35	15	31	12	78	21	21	34	2
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	3	0	1	1	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	3	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0
14	14	14D	Leucemia	36	0	7	22	7	22	0	3	12	7	14	0	4	10	0
17	17		Tumores benignos	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
17	17	17Z	Las demás causas	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	3	1	0	1	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	7	0	3	4	0	2	0	1	1	0	5	0	2	3	0
19	19	19B	Otras anemias	4	0	1	3	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	7	2	3	2	0	2	1	0	1	0	5	1	3	1	0
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4	2	0	2	0	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0
20	20	20Z	Las demás causas	4	2	0	2	0	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
23	23	23G	Epilepsia	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
26			Enfermedades del sistema circulatorio	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Causas de Mortalidad Hospitalaria 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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	171	56	36	65	14	93	35	15	31	12	78	21	21	34	2
29	29	29Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	30		Enfermedad cerebrovascular	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
30	30	30C	Infarto cerebral	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
32			Enfermedades del sistema respiratorio	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
33	33	33C	Influenza (gripe)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
34			Enfermedades del sistema digestivo	12	5	4	2	1	4	2	2	0	0	8	3	2	2	1
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	9	5	4	0	0	4	2	2	0	0	5	3	2	0	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	8	4	4	0	0	3	1	2	0	0	5	3	2	0	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1
38			Enfermedades del sistema genitourinario	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
38	38		Enfermedades del aparato urinario	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
38	38	38A	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
43			Embarazo, parto y puerperio	64	44	6	13	1	42	30	3	8	1	22	14	3	5	0
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	10	10	0	0	0	9	9	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	8	8	0	0	0	7	7	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	54	34	6	13	1	33	21	3	8	1	21	13	3	5	0

Causas de Mortalidad Hospitalaria 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
					año	años	años	más		año	años	años	más		año	años	años	más
			Totales	171	56	36	65	14	93	35	15	31	12	78	21	21	34	2
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	38	20	5	12	1	26	16	2	7	1	12	4	3	5	0
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	4	3	1	0	0	1	0	1	0	0	3	3	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	7	7	0	0	0	4	4	0	0	0	3	3	0	0	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
E51	E51		Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
E51	E51	E51C	Cuerpo extraño que penetra accidentalmente por el ojo u orificio natural	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
E58	E58		Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0

Anexo III

Indicadores Seleccionados de Salud

**Promedio de Consultas por Hora Médico,
HIMFG, 2013-2017**

Año	Consultas	Total horas médico	Indicador
2013	155,101	101,432	1.5
2014	161,281	101,435	1.6
2015	155,046	99,421	1.6
2016	153,823	101,030	1.5
2017	155,701	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 periodo se realizaron 155,701 consultas y se otorgaron 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, 2013-2017**



Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2013-2017

Año	Consultas subsecuentes	Consultas de Primera Vez	Indicador
2013	132,208	4,439	29.8
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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

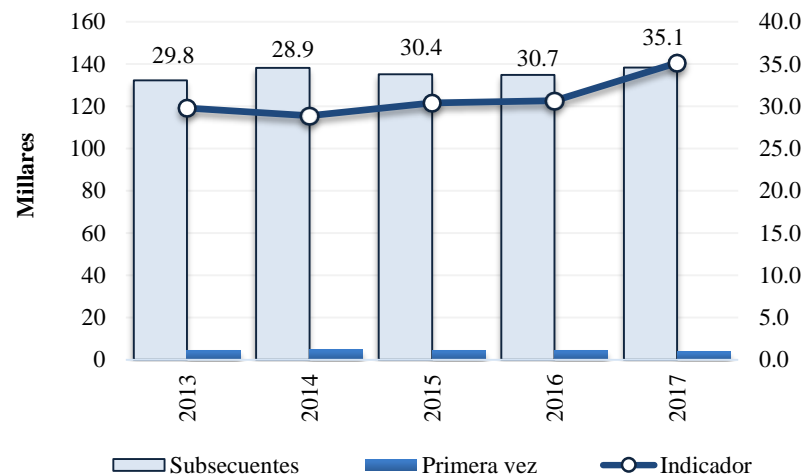
Valor Esperado
25 a 30 Consultas Subsecuentes por
cada Consulta de Primera Vez

b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

Durante el último lustro se otorgaron 31 consultas subsecuentes por cada una de primera vez.

En este período se realizaron 138,274 consultas subsecuentes y 3,936 de primera vez; es decir, se realizaron 35.1 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, 2013-2017



c) Promedio de Días Estancia

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

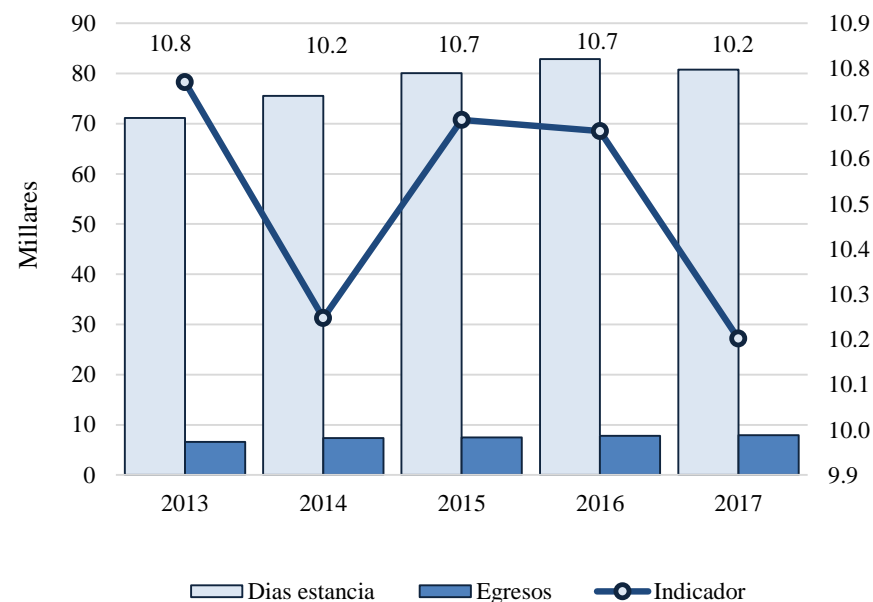
En 2017 se registraron 80,796 días estancia y 7,920 egresos hospitalarios para un promedio de días estancia de 10.2 el cual se encuentra fuera del parámetro establecido como valor esperado.

Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2013-2017			
Año	Días estancia	Egresos	Indicador
2013	71,155	6,607	10.8
2014	75,512	7,369	10.2
2015	80,050	7,491	10.7
2016	82,891	7,775	10.7
2017	80,796	7,920	10.2

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado
8.0 a 10.0 Días Estancia**

Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2013-2017



d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2013-2017			
Año	Días Paciente	Días Cama	Indicador
2013	64,747	77,746	83.3
2014	68,046	82,075	82.9
2015	72,322	83,585	86.5
2016	73,491	83,814	87.7
2017	74,822	83,585	89.5

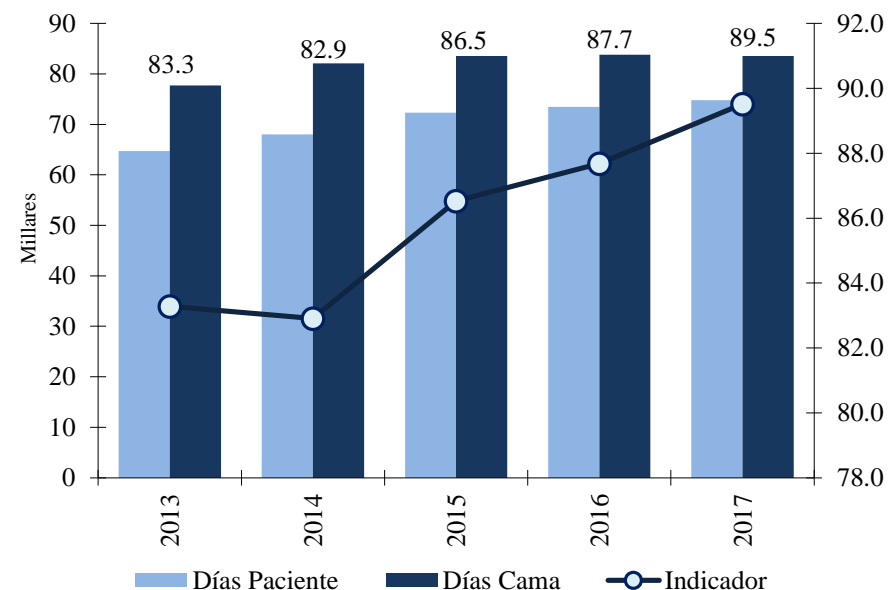
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El porcentaje de ocupación hospitalaria en el último lustro fue de 86%.

En 2017 se contó con 83,585 días camas disponibles de los cuales 74,822 se emplearon al ingresar a un paciente, es decir, el porcentaje de ocupación hospitalaria fue de 89.5%; valor que se encuentra dentro de los parámetros establecidos.

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

**Porcentaje de Ocupación Hospitalaria
HIMFG, 2013-2017**



**Índice de Rotación Anual,
HIMFG, 2013-2017**

Año	Egresos	Camas	Indicador
2013	6,607	218	30.3
2014	7,369	229	32.2
2015	7,491	229	32.7
2016	7,775	229	34.0
2017	7,920	229	34.6

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

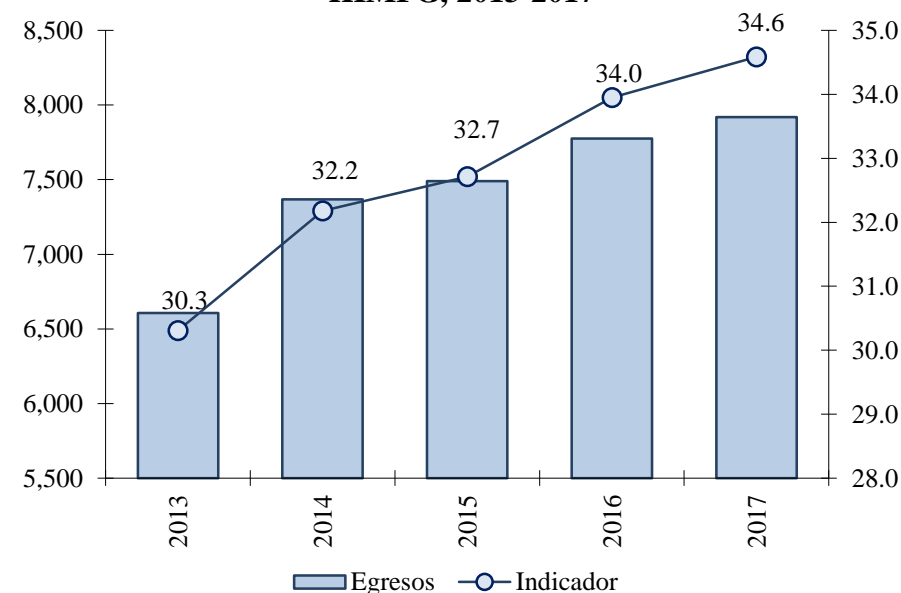
**Valor Esperado
30 a 40 Veces**

e) Índice de Rotación de Camas

El promedio de egresos por cama durante el último lustro fue de 32.7.

En este 2017, por cada cama hospitalaria egresaron 35 pacientes, cifra que se ubica dentro del valor esperado.

**Índice de Rotación de Camas
HIMFG, 2013-2017**



**Promedio Diario de Egresos Hospitalarios,
HIMFG, 2013-2017**

Año	Egresos	Egresos por día
2013	6,607	18.1
2014	7,369	20.2
2015	7,491	20.5
2016	7,775	21.2
2017	7,920	21.7

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

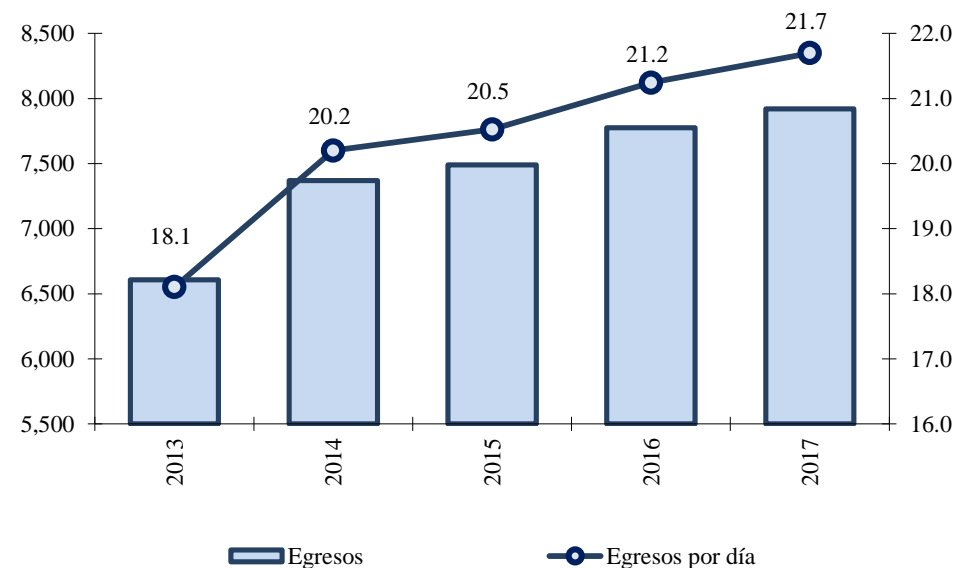
**Valor Esperado
16 a 25 por Día**

f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios

En este último lustro se realizaron en promedio 20.4 egresos por día.

En 2017, se registraron 7,920 egresos con un promedio por día de 21.7. Este indicador se encuentra dentro del valor esperado.

**Promedio Diario de Egresos Hospitalarios
HIMFG, 2013-2017**



Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2013-2017

Año	Intervenciones Quirúrgicas Mayores	Egresos	Indicador
2013	2,660	6,607	40.3
2014	2,740	7,369	37.2
2015	2,896	7,491	38.7
2016	3,238	7,775	41.6
2017	3,444	7,920	43.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

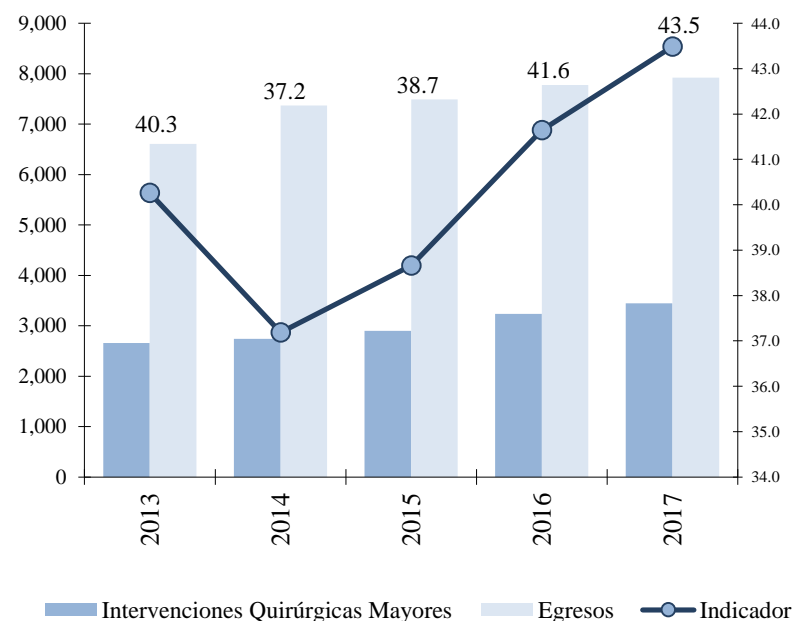
**Valor Esperado
40 a 50 del total de
Intervenciones
Quirúrgicas Mayores por
Egreso**

g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso

En el último lustro, el promedio de intervenciones quirúrgicas mayores por cada cien egresos fue de 40.2.

En 2017, se registraron 3,444 intervenciones quirúrgicas mayores y 7,920 egresos hospitalarios para 43.5 cirugías por cada 100 egresos. El resultado del indicador se encuentra dentro del rango establecido.

Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2013-2017



**Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala,
HIMFG, 2013-2017**

Año	Intervenciones Quirúrgicas entre Salas	Días del periodo	Indicador
2013	535	365	1.5
2014	547	365	1.5
2015	551	365	1.5
2016	515	366	1.4
2017	462	365	1.3

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

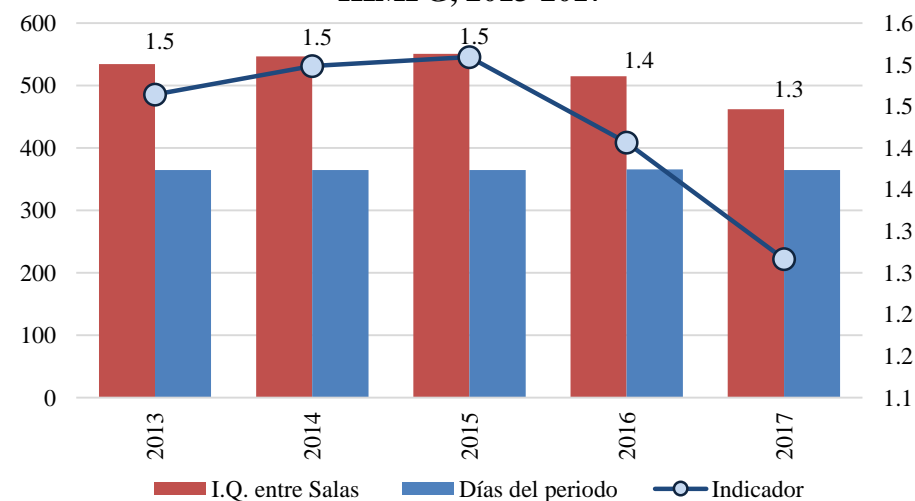
**Valor Esperado
De 1.0 a 2.0 Cirugías Diarias
por Sala**

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 4,161 cirugías y estuvieron en operación nueve quirófanos; es decir, se realizaron 1.3 intervenciones quirúrgicas diarias por sala. El resultado del indicador se encuentra dentro del rango establecido.

**Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala,
HIMFG, 2013-2017**



Exámenes de Laboratorio por Consulta Externa, HIMFG, 2013-2017

Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	Indicador
2013	373,137	155,101	2.4
2014	400,304	161,281	2.5
2015	375,065	155,046	2.4
2016	406,576	153,823	2.6
2017	423,240	155,701	2.7

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado
2.0 a 4.0 Exámenes por Paciente

i) Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa

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

En 2017, se registraron 423,240 exámenes de laboratorio a pacientes ambulatorios y 155,701 consultas; es decir 2.7 exámenes por consulta. El resultado del indicador se encuentra dentro del valor esperado.

Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa, HIMFG, 2013-2017



Exámenes de Laboratorio por Paciente Hospitalizado, HIMFG, 2013-2017

Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	Indicador
2013	560,491	6,607	84.8
2014	552,542	7,369	75.0
2015	612,470	7,491	81.8
2016	597,468	7,775	76.8
2017	592,547	7,920	74.8

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

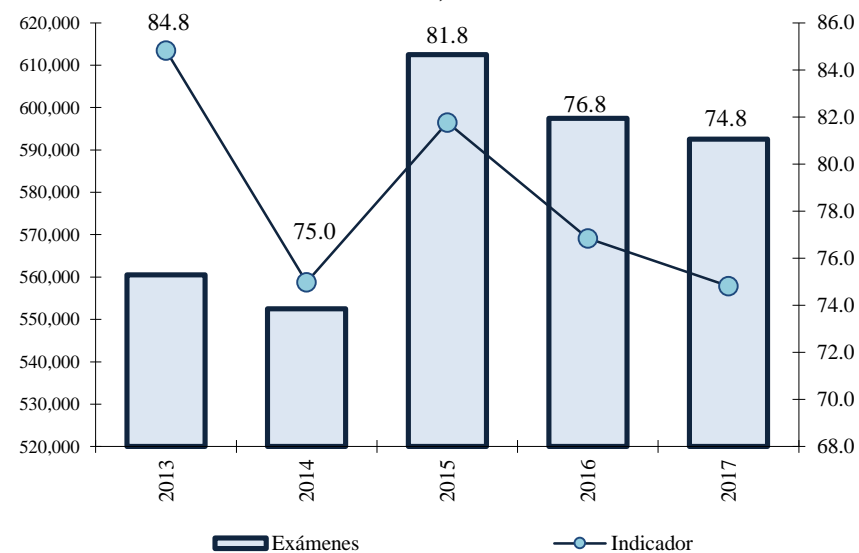
Valor Esperado
25 a 40 Exámenes por Paciente

j) Promedio de Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados

En el último lustro se registraron en promedio 78.6 exámenes de laboratorio por cada egreso hospitalario.

En este periodo, se registraron 592,547 exámenes de laboratorio a pacientes hospitalizados y 7,920 egresos; es decir 74.8 exámenes por egreso. El resultado del indicador se encuentra arriba del valor esperado.

Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados, HIMFG, 2013-2017



Agradecimientos

Agradecimientos:

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

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

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

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