

HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ

Dirección de Planeación

Subdirección de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional

Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SERVICIOS MÉDICOS 2019

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc
C.P. 06720, Ciudad de México
Conmutador: (55) 5228-9917, ext. 2222 y 2519
www.himfg.edu.mx

Director General

Dr. Jaime Nieto Zermeño

Director de Investigación

Dr. Juan Garduño Espinosa

Director de Enseñanza y Desarrollo Académico

Dr. Sarbelio Moreno Espinoza

Directora Médica

Dra. Mónica Villa Guillén

Encargado del Despacho de la Dirección de Administración

C.P. Luis Márquez Plaza

Directora de Planeación

Dra. Miriam Guadalupe Herrera Segura

Subdirectora de Seguimiento Programático y Diseño Organizacional

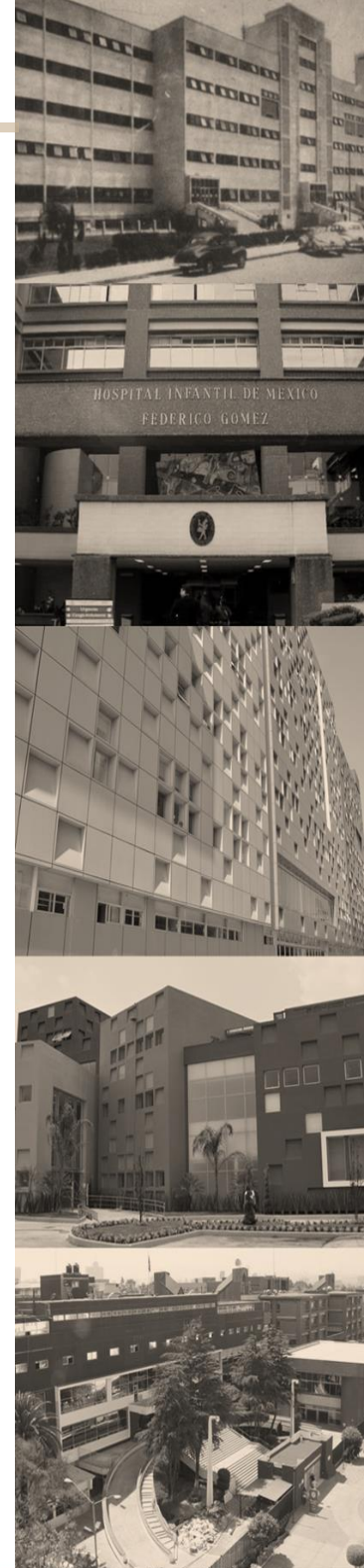
Lic. María del Carmen Medina García

Jefe del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

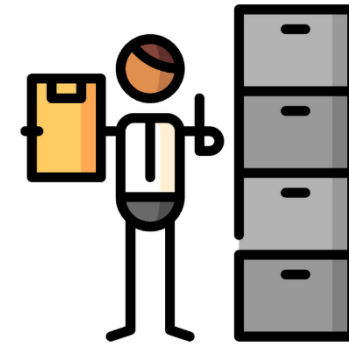
Fernando Paz Camacho

Enlace del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Ing. Carlos Alberto Echeverría Alcántara



Personal Técnico



1. Aguilar Anaya Efrén Israel
2. Aragón Moreno Gerardo Gustavo
3. Carrillo Avilés Juan Manuel
4. Chávez Leal Virginia
5. Chícharo Escobar Rubén
6. Cruz Sánchez Antonio
7. Díaz Rodríguez María Alejandra
8. Echeverría Montalvo Carolina Lizeth
9. González Alatraste Claudia
10. González Romero Emmanuel
11. Hernández Bustos Pedro
12. Hernández Espinosa Adrián Daniel
13. Jiménez Espinosa Omar Said
14. Juárez Ángeles José
15. Lescas Nava Isaac
16. López Murillo Arturo
17. Luis Cerón Edgar Sergio
18. Maldonado Morales Agustín
19. Martínez Rodríguez Enrique
20. Méndez Arizmendi Sandra Carolina

21. Morán Caporal Irma Sonia
22. Morales Ceron Luz Andrea
23. Olguín Morales Elizabeth
24. Pérez Méndez Rogelio
25. Perea Cobo Tania Yansulet
26. Pinzón Torres Victorina Nerea
27. Ramírez Castrejón Gustavo
28. Rodríguez Navarro Víctor Manuel
29. Romero Gómez Silvia
30. Sanabria Estrada Octavio
31. Sandoval Martínez Rolando Emmanuel
32. Santana Casas Griselda
33. Solana Barbosa Sandra Esmeralda
34. Solís Nieves María del Socorro
35. Soriano Galicia Rene Eduardo
36. Trejo Ruiz Luz María
37. Viguera Valle Telesforo Eduardo
38. Watanabe Matsuo Nicolás Yutaka
39. Yee-ben Rosales Jorge Alberto



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

Dentro de este marco de necesidades, se encuentra el interés por la atención a la salud. El Hospital Infantil de México Federico Gómez, está comprometido con la promoción, desarrollo y difusión de la investigación científica-tecnológica y en brindar servicios de salud, con el fin de contribuir a mejorar la calidad de vida de los pacientes; en este sentido, la institución a través del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, publica el Anuario Estadístico de Servicios Médicos, donde revela las actividades competentes al año 2019.

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

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



Capítulo I

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

Capítulo II

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

Capítulo III

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

Capítulo IV

Refiere las actividades de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento.

Capítulo V

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

Anexo I

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

Anexo II

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

Anexo III

De acuerdo a la selección de los indicadores de salud relevantes, se generan cuadros estadísticos que analizan su tendencia desde el año 2015 a 2019.

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 2019** 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).

	Página
Presentación de Resultados	11
Capítulo I. Recursos para la Salud	12
1.1 Recursos humanos	13
1.1.1 Personal, según grandes categorías	14
1.1.2 Personal médico, según estatus	15
1.1.3 Personal de enfermería, según estatus	16
1.1.4 Personal médico residente pediatra (parte I)	17
Personal médico residente pediatra (parte II)	18
1.2 Recursos Físicos y Materiales	19
1.2.1 Recursos físicos y materiales básicos y de alta tecnología	20
1.2.2 Camas por servicio	21
Capítulo II. Población Solicitante y Atendida	22
2.1 Total de Población Atendida por Grupo Etario	23
2.2 Población solicitante de primera vez según entidad federativa de procedencia	24
2.3 Estudios socioeconómicos	25
2.4 Población Solicitante en Filtro y Consulta de Urgencias, por Grupo Etario	26
2.5 Consulta según área de Filtro y consulta de Urgencias por mes de solicitud	27
Capítulo III: Servicios Otorgados	28
3.1 Consulta Externa	29
3.1.1 Consulta externa de primera vez según mes, edad y sexo	30
3.1.2 Consulta externa por tipo y área	31
3.1.3 Consulta externa por especialidad (parte I)	32
Consulta externa por especialidad (parte II)	33
3.2 Servicios de Urgencias	34
3.2.1 Urgencias	35
3.3 Hospitalización	36
3.3.1 Egresos hospitalarios por grupo etario y sexo	37
3.3.2 Egresos hospitalarios por grupo etario, sexo y condición de salida	38
3.3.3 Egresos hospitalarios por condición de salida y sexo	39
3.3.4 Egresos hospitalarios según especialidad y condición de salida	40

	Página
3.3.5 Intervenciones quirúrgicas por grupo etario y sexo	41
3.3.6 Intervenciones quirúrgicas según mes y tipo	42
3.3.7 Intervenciones quirúrgicas según especialidad	43
3.3.8 Anestesia según servicio	44
3.3.9 Servicio de terapia	45
3.3.10 Promedio de días estancia	46
3.3.11 Porcentaje de ocupación hospitalaria	47
Capítulo IV. Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización	48
4.1 Medicina transfusional	49
4.2 Unidad de alimentación y dietética	50
4.3 Genética	51
4.4 Infectología (parte I)	52
Infectología (parte II)	53
4.5 Audiología y foniatría	54
4.6 Rehabilitación	55
4.7 Alergia e inmunología (parte I)	56
Alergia e inmunología (parte II)	57
4.8 Patología	58
4.9 Laboratorio clínico central (parte I)	59
Laboratorio clínico central (parte II)	60
4.10 Farmacia y unidad de farmacia	61
4.11 Hemato-oncología (parte I)	62
Hemato-oncología (parte II)	63
4.12 Nefrología (parte I)	64
Nefrología (parte II)	65
4.13 Electroencefalografía	66
4.14 Imagenología	67
4.15 Medicina nuclear	68
4.16 Cardiología	69

	Página
4.17 Gastroenterología	70
4.18 Nutrición	71
4.19 Epidemiología hospitalaria	72
Capítulo V. Atención a Daños a la Salud.	73
5.1 Diez principales causas de consulta externa de primera vez (según categoría de la CIE-10)	74
5.2 Veinte principales causas de consulta externa de primera vez (según categoría de la CIE-10)	75
5.3 Diez principales causas de egresos hospitalarios (según capítulos de la CIE-10)	76
5.4 Diez principales causas de mortalidad hospitalaria (según capítulos de la CIE-10)	77
5.5 Veinte principales causas de mortalidad hospitalaria (según categorías de la CIE-10)	78
5.6 Veinte principales causas de morbilidad hospitalaria (según categorías de la CIE-10)	79
5.7 Defunciones hospitalarias según edad y sexo	80
5.8 Veinte principales procedimientos quirúrgicos	81
Anexo I. Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidad Médica	82
Morbi-Mortalidad de cardiología	83
Morbilidad de endocrinología	84
Morbi-Mortalidad de hematología	85
Morbi-Mortalidad de nefrología	86
Morbi-Mortalidad de oncología	87
Morbi-Mortalidad de infectología	88
Morbi-Mortalidad de pediatría mixta	89
Morbi-Mortalidad de reumatología	90
Morbi-Mortalidad de neonatología	91
Morbi-Mortalidad de cirugía cardiovascular	92
Morbi-Mortalidad de cirugía general	93
Morbilidad de cirugía plástica y maxilofacial	94
Morbilidad de estomatología	95
Morbilidad de oftalmología	96
Morbi-Mortalidad de ortopedia	97
Morbilidad de otorrinolaringología	98
Morbilidad de urología	99
Morbilidad de adolescentes	100

	Página
Morbilidad de alergia e inmunología	101
Morbilidad de dermatología	102
Morbilidad de neumología	103
Morbi-Mortalidad de neurología	104
Morbi-Mortalidad de gastroenterología y nutrición	105
Morbi-Mortalidad de neurocirugía	106
Morbi-Mortalidad de cirugía de tórax	107
Morbilidad de pediatría general	108
Morbilidad de genética	109
Morbilidad de tumores	110
Morbilidad de trasplante de medula ósea	111
Morbi-Mortalidad de trasplantes	112
Morbi-Mortalidad de medicina interna	113
Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades	114
Apartado A. Consulta Externa	115
A.1 Causas de consulta externa según lista mexicana y edad	116
Apartado B. Egresos Hospitalarios	123
B.1 Causas de egresos hospitalarios según lista mexicana y edad	124
Apartado C. Mortalidad Hospitalaria	133
C.1 Causas de mortalidad hospitalaria según lista mexicana y edad	134
Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud	137
a) Promedio de consultas por hora médico	138
b) Consultas subsecuentes por cada consulta de primera vez	139
c) Promedio de días estancia	140
d) Porcentaje de ocupación hospitalaria	141
e) Índice de rotación de camas	142
f) Promedio diario de egresos hospitalarios	143
g) Porcentaje de intervenciones quirúrgicas mayores por egreso	144
h) Intervenciones quirúrgicas diarias por sala	145
i) Exámenes de laboratorio en pacientes de consulta externa	146
j) Promedio de exámenes de laboratorio por pacientes hospitalizados	147
Agradecimientos	148

Presentación de Resultados 2019

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc
C.P. 06720, Ciudad de México
Conmutador: (55) 5228-9917, ext. 2222 y 2519
www.himfg.edu.mx

Capítulo I

Recursos para la Salud



1.1 Recursos Humanos



1.1.1 Personal, según grandes categorías

El personal de salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez, se distingue por su compromiso y profesionalismo en el desarrollo de sus actividades facilitando el logro de las metas institucionales. Durante 2019, la plantilla de trabajadores aumento a 2,929 funcionarios: en primer lugar, el personal médico y paramédico que, en conjunto, representan el 62.3% del total; después, el personal administrativo con un 19.9%; seguido del personal afín con 15.4%.

Personal, según grandes categorías, HIMFG, 2019		
Concepto	Número	Porcentaje
Directivo (de estructura)	18	0.6%
Administrativo	583	19.9%
Médico	414	14.1%
Paramédico*	1,412	48.2%
Investigadores	50	1.7%
Personal Afín*	452	15.4%
Total	2,929	100%
Fuente: Departamento de Selección, Contratación y Seguimiento de Capital Humano		
*Paramédico, incluye: personal de enfermería, nutricionista, psicólogo, laboratorista, químico, trabajador social, técnico y auxiliar.		
*Personal Afín, incluye: personal veterinario, camillero, cocinero, lavandera, afanador y operador.		

1.1.2 Personal Médico según Estatus

El porcentaje más elevado, hablando del personal médico exclusivamente, lo ocupan médicos residentes con 40.3%, seguido por médicos especialistas "A" con 29.6%; también figuran los jefes de servicio e investigadores quienes en conjunto abarcan 21%. El porcentaje más bajo corresponde a la categoría de cirujano dentista "C" con 0.2%.

Personal Médico según Estatus, HIMFG, 2019		
Concepto	Número	Porcentaje
Médico General "A"	4	0.8%
Médico General "B"	2	0.4%
Médicos Residentes	192	40.3%
Jefes de Servicio	50	10.5%
Médico Especialista "A"	141	29.6%
Médico Especialista "B"	3	0.6%
Médico Especialista "C"	12	2.5%
Cirujano Dentista Especializado	7	1.5%
Cirujano Dentista "B"	3	0.6%
Cirujano Dentista "C"	1	0.2%
Investigadores	50	10.5%
Médicos de Estructura	12	2.5%
Total	477	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, 2019		
Concepto	Número	Porcentaje
Enfermera Jefe de Servicios	32	4.1%
Enfermera Especialista "A"	63	8.0%
Enfermera General Titulada "A"	15	1.9%
Enfermera General Titulada "B"	69	8.8%
Enfermera General Técnica	2	0.3%
Enfermera Especialista B	36	4.6%
Enfermera General Titulada C	325	41.3%
Enfermera Especialista C	212	26.9%
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 Residente Pediatra (Parte I)

Personal Médico Residente Pediatra, HIMFG, 2019							
N°	Especialidad	HIMFG	SSA U. 610	No. Becario	Total	Nacionales	Extranjeros
1	Alergia e inmunología Clínica Pediátrica	5	4	3	12	10	2
2	Anestesiología Pediátrica	4	4	3	11	9	2
3	Cardiología Pediátrica	4	2	4	10	7	3
4	Cirugía Cardiotorácica Pediátrica	0	2	0	2	2	0
5	Cirugía Pediátrica	15	0	2	17	15	2
6	Dermatología Pediátrica	2	5	10	17	11	6
7	Endocrinología Pediátrica	5	2	4	11	7	4
8	Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	4	2	2	8	6	2
9	Genética Médica	0	6	3	9	8	1
10	Hematología Pediátrica	0	2	2	4	2	2
11	Infectología	4	4	4	12	9	3
12	Medicina Crítica Pediátrica	9	0	3	12	10	2
13	Nefrología Pediátrica	4	4	4	12	8	4
14	Neonatología	8	2	0	10	10	0
15	Neumología Pediátrica	1	1	4	6	2	4
16	Neurocirugía Pediátrica	2	2	0	4	4	0
17	Neurología Pediátrica	1	8	7	16	10	6
18	Oncología Pediátrica	3	3	1	7	6	1
19	Otorrinolaringología Pediátrica	4	0	4	8	4	4
20	Patología Pediátrica	1	2	0	3	3	0
21	Pediatría	106	26	7	139	134	5
22	Reumatología Pediátrica	3	0	2	5	3	2
23	Urgencias Pediátricas	6	0	2	8	6	2
Subtotal		191	81	71	343	286	57

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

En el 2019 se reportaron un total de 393 médicos pediatras con especialidad, subespecialidad y alta especialidad.

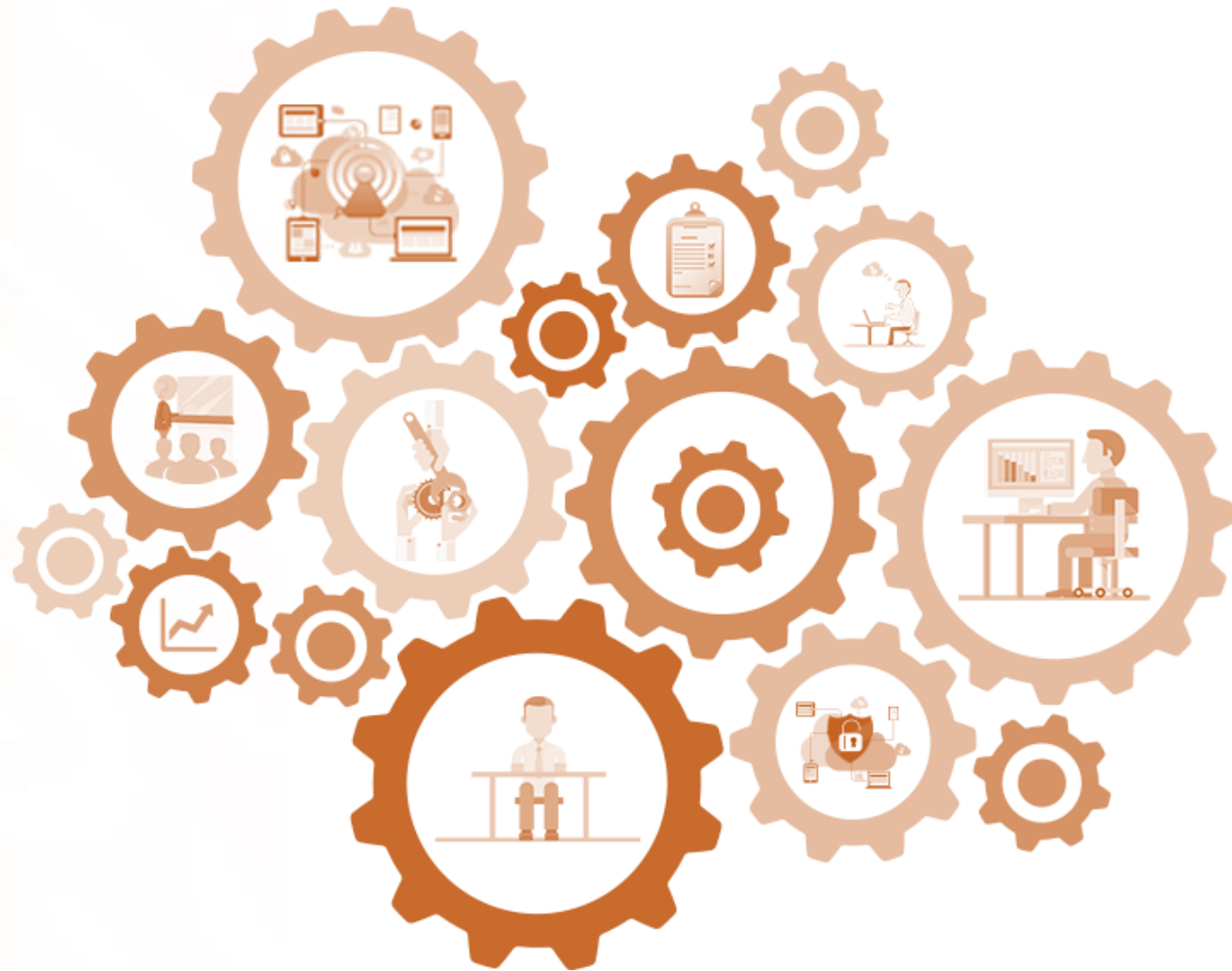
Fuente: Departamento de Educación Pre y Posgrado

1.1.4.1 Personal Médico Residente Pediatra (Parte II)

Personal Médico Residente de Pediatría, HIMFG, 2019							
N°	Especialidad	HIMFG	SSA U. 610	No. de Becarios	Total	Nacionales	Extranjeros
24	Calidad Integral en la Atención Pediátrica	0	1	0	1	1	0
25	Cardiología Intervencionista Pediátrica	0	2	1	3	2	1
26	Cirugía Neonatal	0	1	1	2	1	1
27	Cirugía Oncológica Pediátrica	0	1	0	1	1	0
28	Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente	0	1	0	1	1	0
29	Ecocardiografía Pediátrica	0	1	1	2	1	1
30	Endoscopia Digestiva y Respiratoria Pediátrica	0	2	1	3	2	1
31	Foniatría Pediátrica	0	1	0	1	1	0
32	Medicina del Enf. Ped. Cardio. en Estado Crítico	0	1	0	1	1	0
33	Medicina Nuclear	0	1	0	1	1	0
34	Neurofisiología Otológica Pediátrica	0	1	1	2	1	1
35	Oftalmología Pediátrica	0	1	1	2	2	0
36	Ortopedia Pediátrica	0	1	1	2	1	1
37	Pediatría del Desarrollo	0	2	1	3	2	1
38	Imagenología	0	1	1	2	1	1
39	Radiología - Oncológica Pediátrica	0	1	1	2	1	1
40	Rehabilitación Pediátrica	0	1	0	1	1	0
41	Trasplante Renal	0	0	0	0	0	0
42	Urología Pediátrica	0	2	1	3	3	0
43	Estomatología Pediátrica	0	0	8	8	8	0
44	Ortodoncia	0	0	9	9	9	0
Subtotal		0	22	28	50	41	9
Total		191	103	99	393	327	66

Fuente: Departamento de Educación Pre y Posgrado

1.2 Recursos Físicos y Materiales



Recursos Físicos según Tipo, HIMFG, 2019	
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, 2019
Gamma Cámara
Resonancia Magnética
Laser de Oftalmología
Hemodiálisis
Manometría Esofágica y Anorectal
Sistema de Quirófano Integrado para Cirugía Endoscópica
Acelerador Lineal
Fuente: Dirección de Planeación

Nº	Unidades de Investigación, HIMFG, 2019
1	Medicina Basada en Evidencias
2	Enfermedades Oncológicas
3	Epidemiología Clínica
4	Neurodesarrollo
5	Virología y Cáncer
6	Biología Computacional y Diseño de Fármacos
7	Oficina de Apoyo a la Investigación Clínica
8	Diagnóstico en Nefrología y Metabolismo Mineral Óseo
9	Enfermedades Infecciosas
Fuente: Dirección de Investigación	

1.2.1 Recursos Físicos y Materiales Básicos y de Alta Tecnología

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

Nº	Laboratorios de Investigación, HIMFG, 2019
1	Inmunoquímica
2	Biología del Desarrollo y Teratogénesis Experimental
3	Farmacología y Toxicología
4	Parasitología
5	Genómica, Genética y Bioinformática
6	Inmunología y Proteómica
7	Patología Experimental
8	Ingeniería de Tejidos
9	Enfermedades Metabólicas: Obesidad y Diabetes
10	Bacteriología Intestinal
11	Neurociencias
12	Patogenicidad Bacteriana
13	Cardiopatías Congénitas
14	Infectología Clínica
15	Biología Molecular
Fuente: Dirección de Investigación	

1.2.2 Camas por Servicio

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

La cantidad de camas no censables es de 120, cifra similar a la reportada en 2018, el 43.3% están ubicadas en el área de Procedimientos Ambulatorios, 25% forma parte del área de Urgencias y 31.7% corresponde a Terapias.

Camas Censables, según Servicio, HIMFG, 2019	
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

Camas No Censables, según Servicio, HIMFG, 2019	
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 Pacientes atendidos, según área, edad y sexo, por Grupo Etario

En 2019 el HIMFG atendió en el área de filtro y consulta de urgencias a 11,426 pacientes, de los cuales 5,087 pertenecen al grupo etario de escolares de 5 a 14 años.

En hospitalización se atendió a 4,355 pacientes, el 43% corresponden al grupo etario de escolares.

En consulta externa (1ª. Vez, subsecuentes y preconsulta) se atendió a 35,449 pacientes de los cuales el 72.8% fue en consulta subsecuente.

En urgencias se atendieron 2,648 pacientes, 43.7% fueron del género femenino.

Pacientes atendidos, según área, edad y sexo, HIMFG, 2019																		
Pacientes																		
Servicio	Totales			Recién Nacidos			Lactantes			Preescolar			Escolares			Adolescentes		
	Mujer	Hombre	Total	< de 28 días			28 a < de 1 año			de 1 a 4 años			de 5 a 14 años			15 años y más		
				Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Filtro y Consulta de Urgencias	5,181	6,245	11,426	0	0	0	574	806	1,380	1,781	2,317	4,098	2,397	2,690	5,087	429	432	861
Egresos	2,003	2,352	4,355	54	66	120	238	343	581	553	676	1,229	909	1,020	1,929	249	247	496
Urgencias	1,157	1,491	2,648	89	128	217	159	217	376	333	425	758	445	575	1,020	131	146	277
Consultas Subsecuentes	12,079	13,741	25,820	68	75	143	343	446	789	2,381	2,926	5,307	6,960	7,962	14,922	2,327	2,332	4,659
Preconsultas	3,040	3,460	6,500	65	71	136	596	771	1,367	837	995	1,832	1,379	1,476	2,855	163	147	310
Consulta de 1ra Vez	1,519	1,610	3,129	8	2	10	274	333	607	434	520	954	728	687	1,415	75	68	143
Total	19,798	22,654	42,452	968	342	626	5,830	2,110	3,720	15,622	5,542	10,080	33,861	11,720	22,141	8,825	2,940	5,885

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

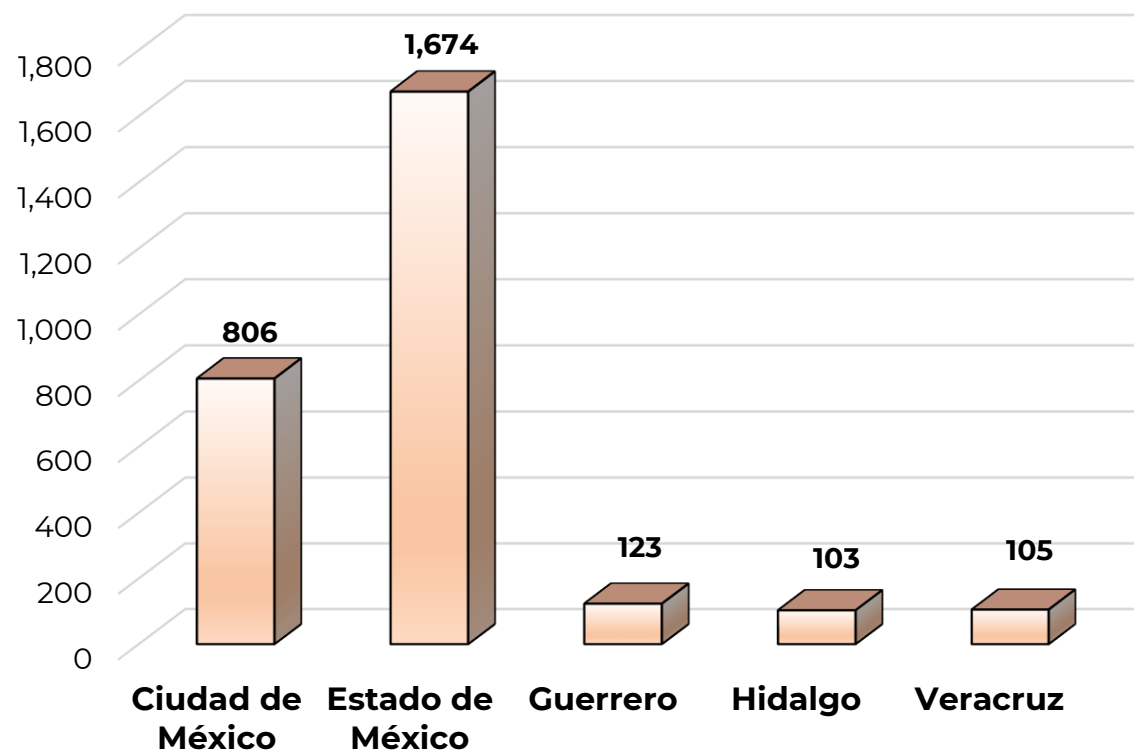
Consultas de primera Vez, según Entidad Federativa de Procedencia, HIMFG, 2019		
Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	3	0.1%
Baja California Norte	3	0.1%
Baja California Sur	4	0.1%
Campeche	3	0.1%
Chiapas	21	0.7%
Chihuahua	2	0.1%
Ciudad de México	806	25.8%
Colima	1	0.0%
Durango	12	0.4%
Estado de México	1,674	53.5%
Guanajuato	19	0.6%
Guerrero	123	3.9%
Hidalgo	103	3.3%
Jalisco	5	0.2%
Michoacán	33	1.1%
Morelos	22	0.7%
Nayarit	1	0.0%
Nuevo León	3	0.1%
Oaxaca	48	1.5%
Puebla	47	1.5%
Querétaro	31	1.0%
Quintana Roo	3	0.1%
San Luis Potosí	7	0.2%
Sinaloa	4	0.1%
Sonora	2	0.1%
Tabasco	6	0.2%
Tamaulipas	4	0.1%
Tlaxcala	25	0.8%
Veracruz	105	3.4%
Yucatán	2	0.1%
Zacatecas	7	0.2%
Total	3,129	100%

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

El Estado de México es la entidad federativa que demanda mayor atención médica; en este periodo reportó 53.5% del total de consultas de primera vez; en segundo lugar, la Ciudad de México con 25.8%; Guerrero ocupa el tercer lugar con 3.9%.

Consultas de primera Vez, según Entidad Federativa de Procedencia, HIMFG, 2019



2.3 Estudios Socioeconómicos

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.

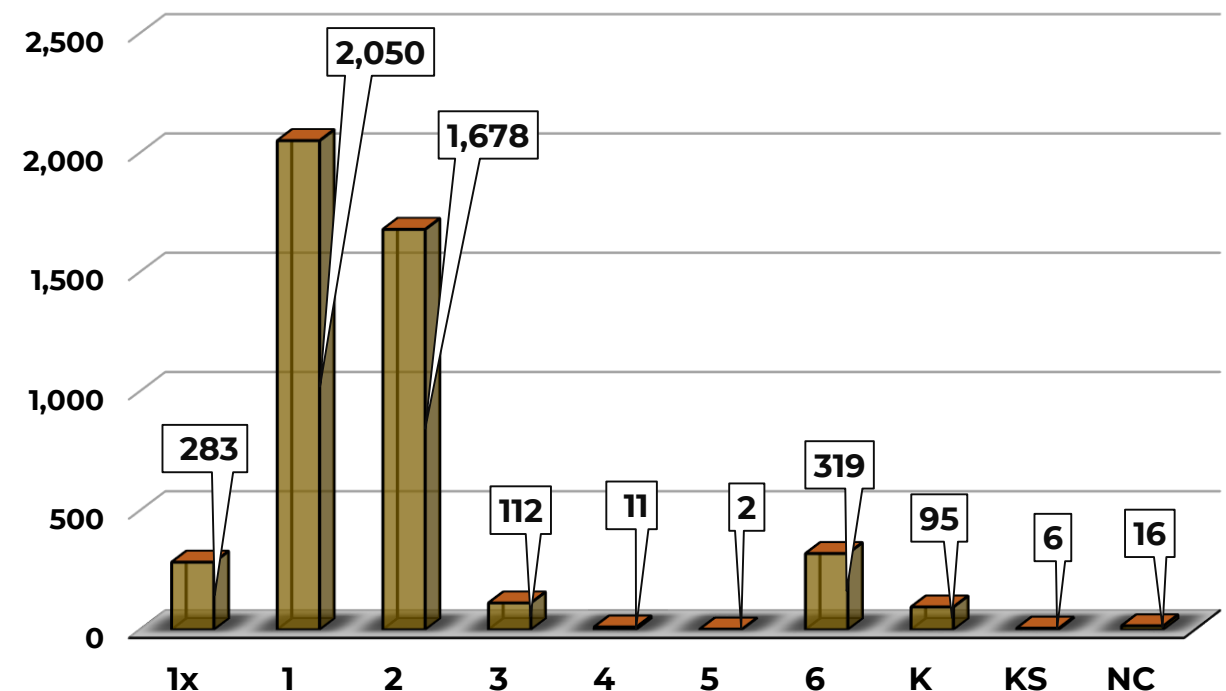
El nivel 1x hace referencia al 6.2% del total de pacientes que están exentos de pago, 81.5% de los pacientes compete a los niveles uno y dos que corresponden a los niños admitidos con la aportación más baja, porcentaje que tiende a incrementarse en función a la economía del país.

El 2.6% de los pacientes conforman los niveles tres y cuatro, mientras que el nivel cinco y seis representa 7% de pacientes que poseen los ingresos económicos más altos, 2.5% hace referencia a pacientes subrogados y no clasificados.

Estudios Socioeconómicos realizados, HIMFG, 2019		
Clasificación	Número	Porcentaje
1x	283	6.2%
1	2,050	44.8%
2	1,678	36.7%
3	112	2.4%
4	11	0.2%
5	2	0.0%
6	319	7.0%
K	95	2.1%
KS	6	0.1%
NC	16	0.3%
Total	4,572	100%

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

Estudios Socioeconómicos según nivel, HIMFG, 2019



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

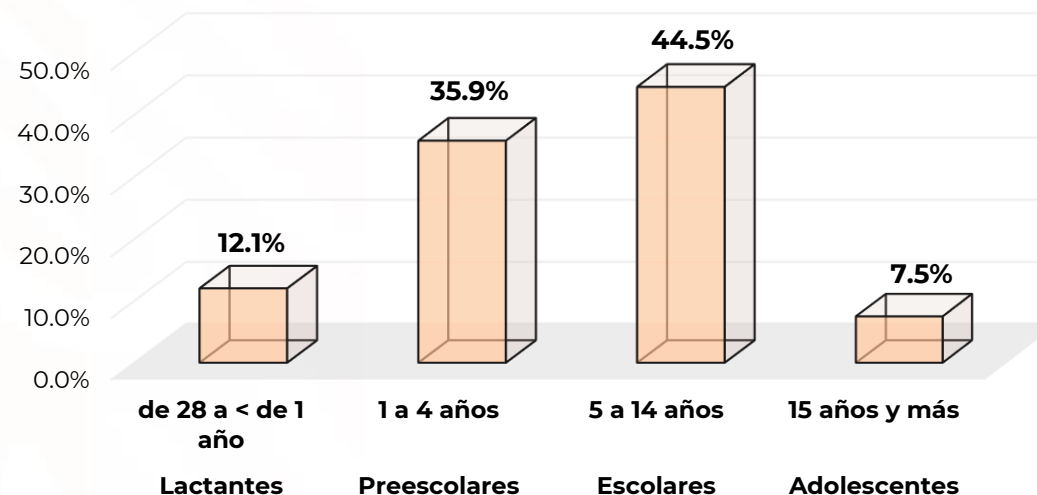
En 2019 se brindó atención médica a 11,426 pacientes; en este sentido, el indicador muestra que la población más vulnerable en el periodo analizado corresponde al género femenino con 54.7%, mientras el mayor índice de atención médica en esta Institución, lo ocupan los escolares con 44.5%.

El grupo de lactantes y adolescentes suman en conjunto 19.6%, mientras preescolares y escolares suman 80.4% de la población atendida; en este periodo no se registro actividad correspondiente a pacientes recién nacidos.

Población Solicitante en Filtro y Consulta de Urgencias, por Grupo Etario, HIMFG, 2019					
	Lactantes de 28 a < de 1 año	Preescolares 1 a 4 años	Escolares 5 a 14 años	Adolescentes 15 años y más	Total
Hombres	574	1,781	2,397	429	5,181
Mujeres	806	2,317	2,690	432	6,245
Total	1,380	4,098	5,087	861	11,426

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Población Solicitante en Filtro y Consulta de Urgencias, por Grupo Etario, HIMFG, 2019



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

Consulta según área de Filtro y Consulta de Urgencias por mes de solicitud, HIMFG, 2019					
Mes	Referidos a otro nivel	Atendidos en Consulta Externa	Consultas de apoyo a especialidades	Enviados a Urgencias	Total
Enero	139	605	79	177	1,000
Febrero	192	762	63	154	1,171
Marzo	197	760	61	189	1,207
Abril	236	643	44	197	1,120
Mayo	202	585	29	110	926
Junio	163	590	19	172	944
Julio	142	595	100	151	988
Agosto	172	538	45	119	874
Septiembre	148	523	41	91	803
Octubre	136	513	43	135	827
Noviembre	146	439	53	151	789
Diciembre	124	438	53	162	777
Total	1,997	6,991	630	1,808	11,426

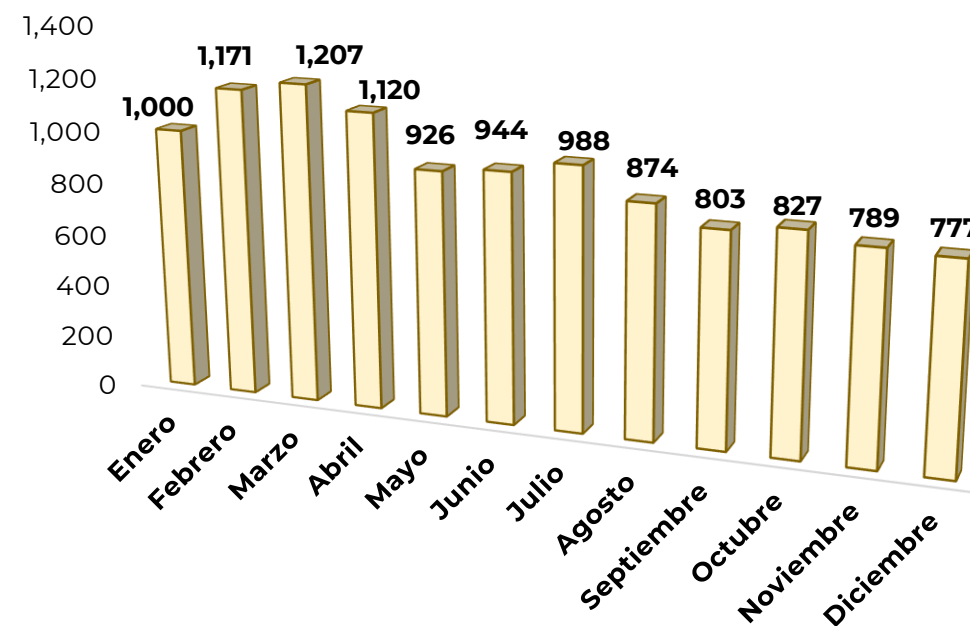
Fuente: Departamento de Urgencias

En 2019 se reporta un total de 11,426 consultas médicas. El mes con mayor número de pacientes atendidos le corresponde a marzo, seguido por febrero; que en conjunto, suman el 20.8% de la consulta, el mes de diciembre refleja la minoría en atención médica por este servicio.

En promedio para el 2019 se reportan 952 consultas mensuales, 17.5% de los pacientes son referidos a otro nivel de atención médica.

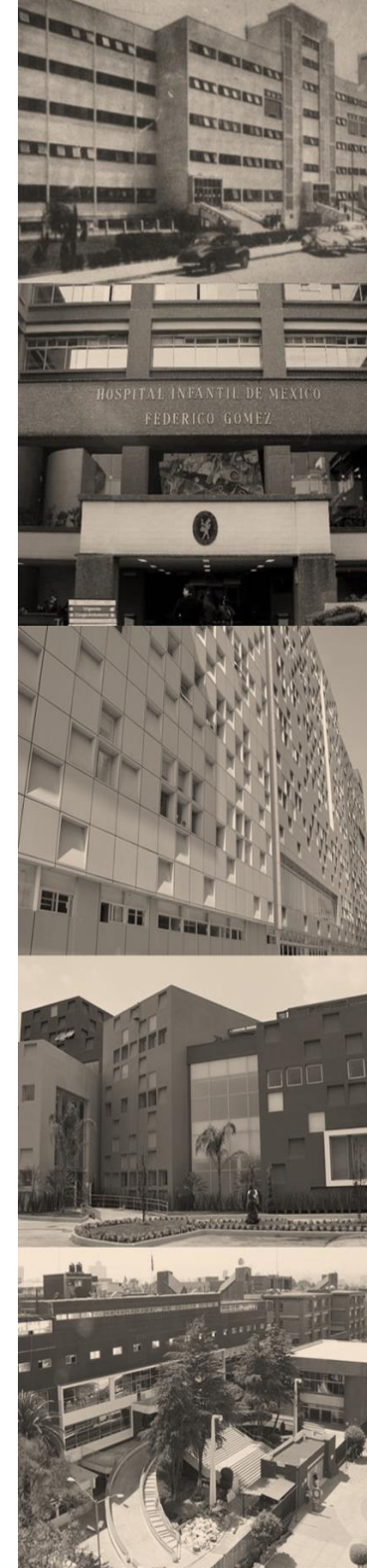
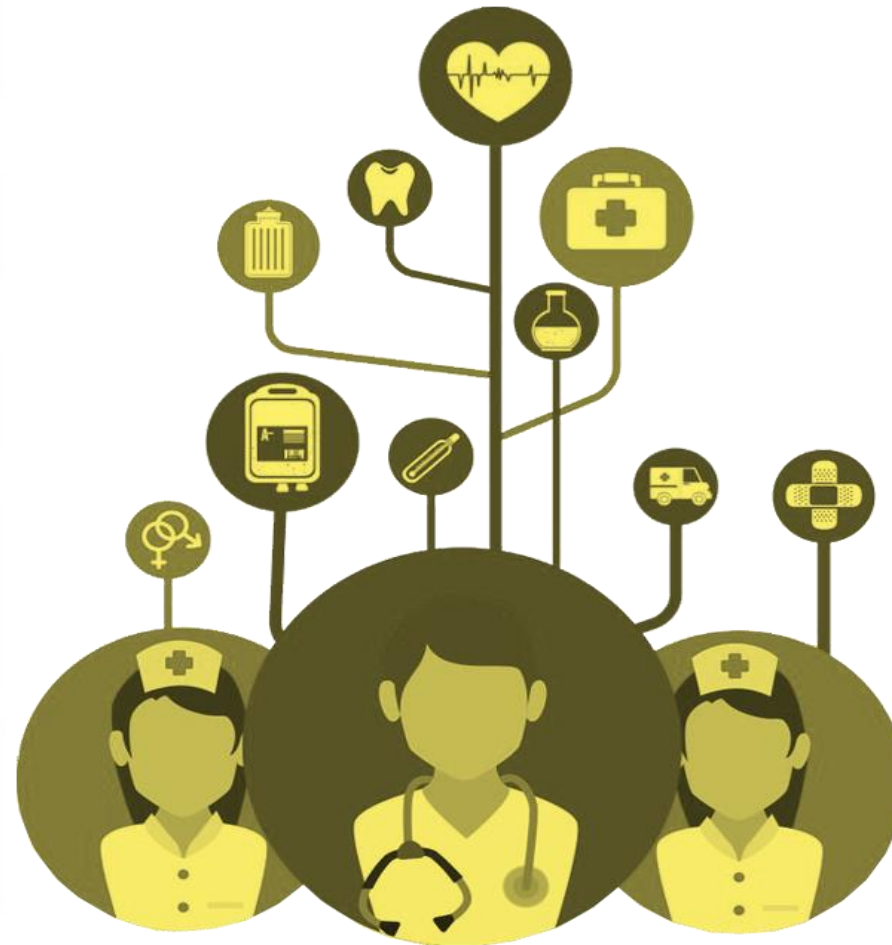
83 de cada 100 pacientes que solicitan asistencia médica en esta Institución, son atendidos por el HIMFG, el 61.2% son remitidos a Consulta Externa y el otro 21.3% son enviados a Urgencias y Consultas de Apoyo de Especialidad.

Consulta de Filtro y Consulta de Urgencias, según mes de solicitud, HIMFG, 2019



Capítulo III

Servicios Otorgados



3.1 Consulta Externa



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

Consultas Externa de Primera Vez, según Mes y Sexo, HIMFG, 2019			
Mes	Mujeres	Hombres	Total
Enero	155	160	315
Febrero	166	167	333
Marzo	143	189	332
Abril	132	116	248
Mayo	143	147	290
Junio	129	156	285
Julio	148	143	291
Agosto	115	134	249
Septiembre	130	132	262
Octubre	125	142	267
Noviembre	82	68	150
Diciembre	51	56	107
Total	1,519	1,610	3,129

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Se reportaron un total de 3,129 consultas de primera vez en 2019, 51.5% corresponde al género masculino, 48.5% restante al femenino.

Se observa una mayor demanda al mes de febrero con 333 consultas, mientras que el mes de diciembre refleja la cantidad más baja con 107.

En el periodo analizado, el 45.2% 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 19.4%, seguido de los adolescentes con 4.6%, el 0.3% restante corresponde a recién nacidos.

Consultas Externa de Primera Vez, según Edad y Sexo, HIMFG, 2019						
Consultas	Recién nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
	< 28 días	de 28 a < de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más	
Hombres	2	333	520	687	68	1,610
Mujeres	8	274	434	728	75	1,519
Total	10	607	954	1,415	143	3,129

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

Consulta Externa, según Tipo y Área, HIMFG, 2019				
Área	Tipo			Total
	Preconsulta	Primera Vez	Subsecuente	
Asistencia Médica	8,304	2,119	80,179	90,602
Asistencia Quirúrgica	3,903	1,010	57,544	62,457
Total	12,207	3,129	137,723	153,059

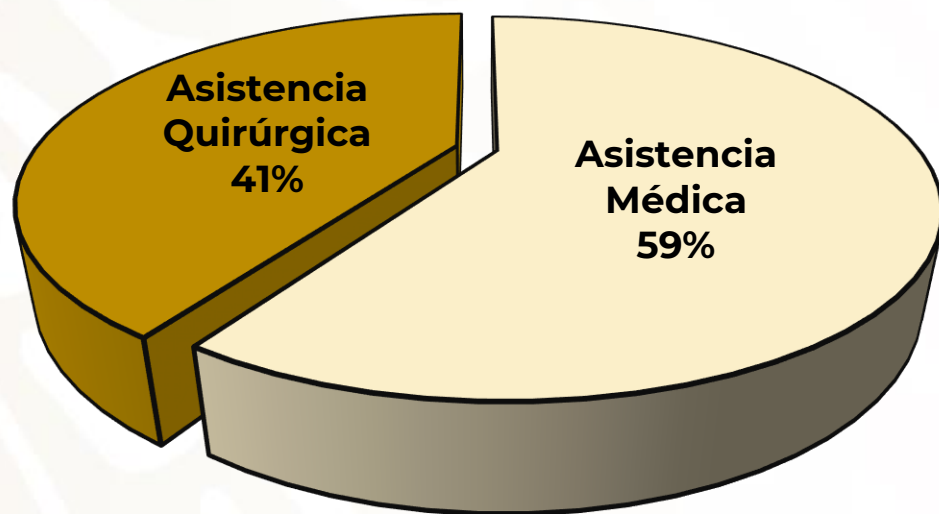
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico
 *No incluye sesiones de Rehabilitación, Foniatría, Audiología y Terapia del Lenguaje.

El número total de consultas realizadas en 2019 fue de 153,059 la consulta con mayor actividad se observa en las consultas subsecuentes con 90%, las pre-consultas abarcan un 8%, en tanto que el porcentaje más bajo lo representan las consultas de primera vez con 2%.

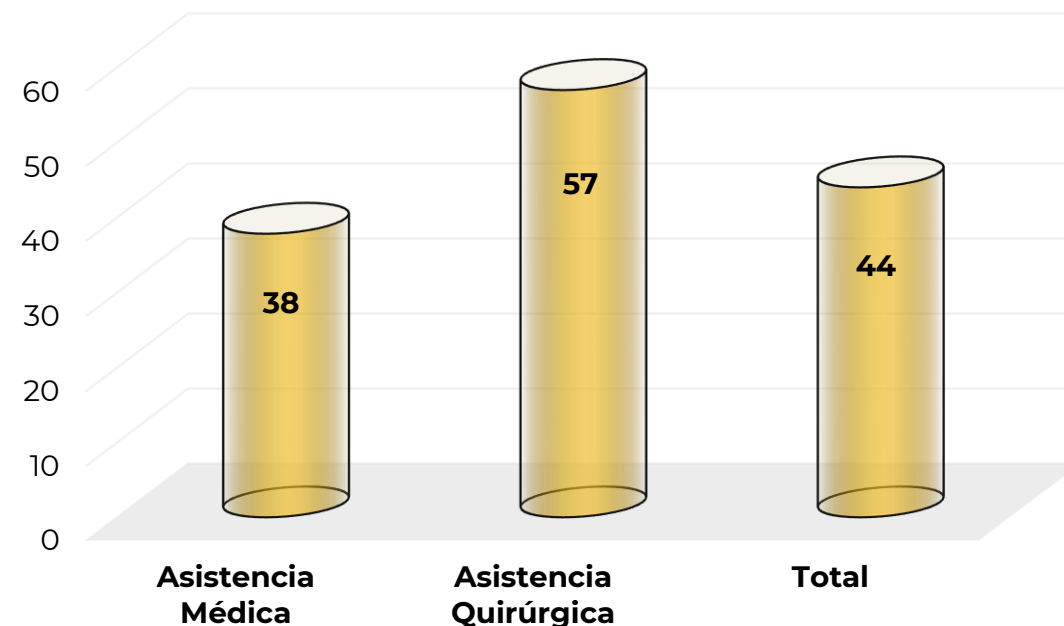
En este periodo la cifra más elevada de consultas subsecuentes por cada una de primera vez le corresponden al área de Asistencia Quirúrgica con 57, mientras que el área de Asistencia Médica se realizan 38.

Al igual que en 2018, el área con mayor demanda corresponde a Asistencia Médica, que en este periodo reporta 59%, mientras que Asistencia Quirúrgica un 41% del total de la consulta.

Consulta Externa, Según Área HIMFG, 2019



Consultas, según Área y relación Subsecuentes primera vez, HIMFG, 2019



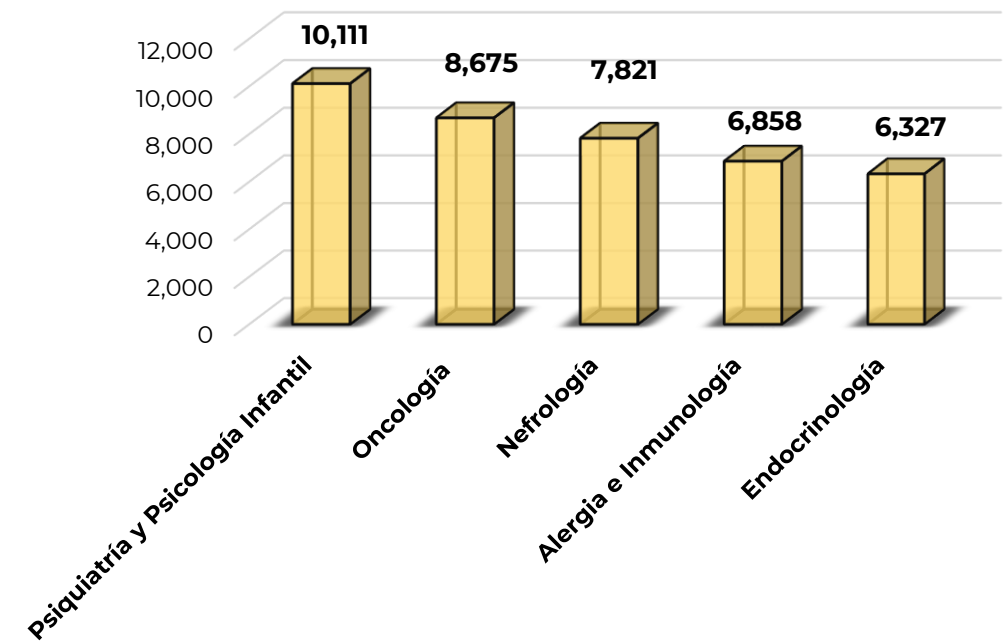
3.1.3 Consulta Externa por Especialidad (Parte I)

Consulta Externa por Especialidad, HIMFG, 2019				
Servicio	Preconsulta	Ira. Vez	Subsecuentes	Total
Adolescentes	365	83	2,199	2,647
Alergia e Inmunología	464	270	6,124	6,858
Cardiología	771	217	4,218	5,206
Pediatría	196	184	839	1,219
Dermatología	1,086	266	4,355	5,707
Endocrinología	930	149	5,248	6,327
Hematología	181	30	2,767	2,978
Infectología y Enferm. Parasitarias (contagiosos) 1_/	86	29	1,625	1,740
Reumatología (C.E.D.I.)	473	111	2,673	3,257
Nefrología	381	144	7,296	7,821
Neonatología	2	0	1,574	1,576
Neurología	1,001	155	4,578	5,734
Nutrición y Gastroenterología 2_/	418	111	3,976	4,505
Psiquiatría y Psicología Infantil	394	0	9,717	10,111
Oncología (Quimioterapia) 3_/	198	54	8,423	8,675
Neumología	271	62	2,432	2,765
Genética	432	254	3,903	4,589
Audiología 8_/	430	0	3,359	3,789
Foniatría	89	0	1,245	1,334
Rehabilitación	136	0	3,628	3,764
Subtotal de Asistencia Médica	8,304	2,119	80,179	90,602

En 2019, los servicios con mayor recurrencia en Asistencia Médica son: Psiquiatría y Psicología Infantil (11.2%), Oncología (9.6%), Nefrología (8.6%), Alergia e Inmunología (7.6%) y Endocrinología (7.0%).

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

Consulta Externa, Según Mayor Demanda de Asistencia Médica, HIMFG, 2019



Consulta Externa por Especialidad (Parte II)

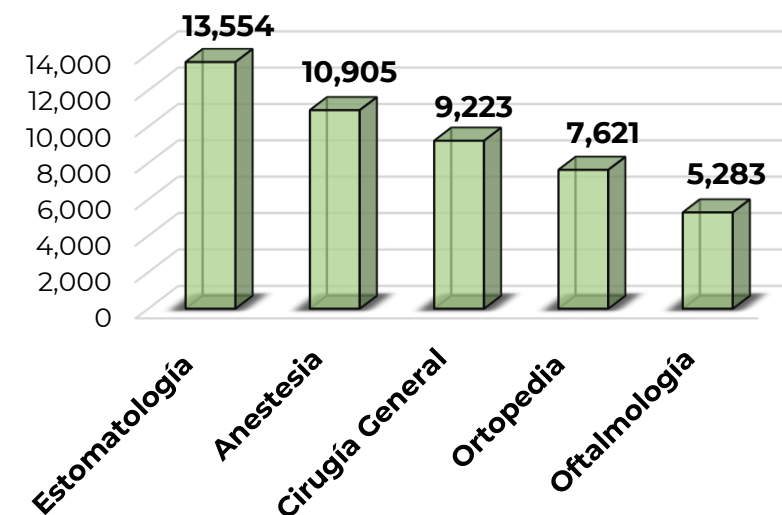
Consulta Externa por Especialidad, HIMFG, 2019				
Servicio	Preconsulta	Ira. Vez	Subsecuentes	Total
Anestesia 9_/	577	0	10,328	10,905
Broncoesofagología (Cirugía de Tórax) (Endoscopia)	166	0	1,255	1,421
Cirugía Cardiovascular	17	0	662	679
Cirugía General 4_/	577	359	8,287	9,223
Cirugía Plástica 5_/	40	25	1,270	1,335
Estomatología 6_/	114	0	13,440	13,554
Neurocirugía	269	38	1,817	2,124
Oftalmología 7_/	537	95	4,651	5,283
Ortopedia	747	130	6,744	7,621
Otorrinolaringología	307	116	4,631	5,054
Urología	542	247	3,450	4,239
Trasplantes 10_/	10	0	1,009	1,019
Subtotal de Asistencia Quirúrgica	3,903	1,010	57,544	62,457
Total	12,207	3,129	137,723	153,059
1_/ Consulta de CLINDI con	1,424	6_/ Consulta de ortodoncia con	8,144.0	
10_/ Postrasplantes	277	8_/ Potenciales	1,259.0	
3_/ Consulta de radioterapia con	1,007	10_/ Pretrasplantes	742.0	
4_/ Consulta de tumores con	1,796	9_/ Valoración preanestésica cx ambulatoria con	7,983.0	
4_/ Consulta de proctología con	1,331	9_/ Valoración preanestésica consulta externa con	1,769.0	

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En 2019, los servicios con mayor recurrencia en Asistencia Quirúrgica son: Estomatología (21.7%), Anestesia (17.5%), Cirugía General (14.8%), Ortopedia (12.2%) y Oftalmología (8.5%).

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

Consulta Externa, Según Mayor Demanda de Asistencia Quirúrgica, HIMFG, 2019



3.2 Servicios de Urgencias

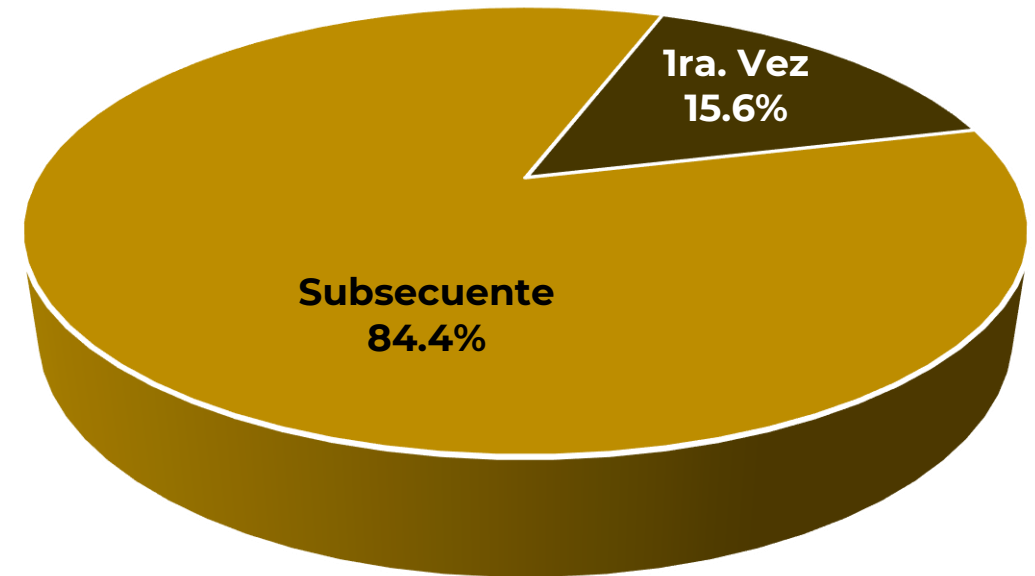


3.2.1 Urgencias

Consulta de Urgencias según Servicio, HIMFG, 2019	
Servicio	Número
a) Urgencias (de 24 hrs.)	4,032
1) 1ra. Vez	630
2) Subsecuente	3,402
b) Filtro y consulta de Urgencias	11,426
1) Referidos a Otro Nivel	1,997
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	6,991
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	630
4) Enviados a Urgencias	1,808
Total	15,458
Fuente: Departamento de Urgencias	

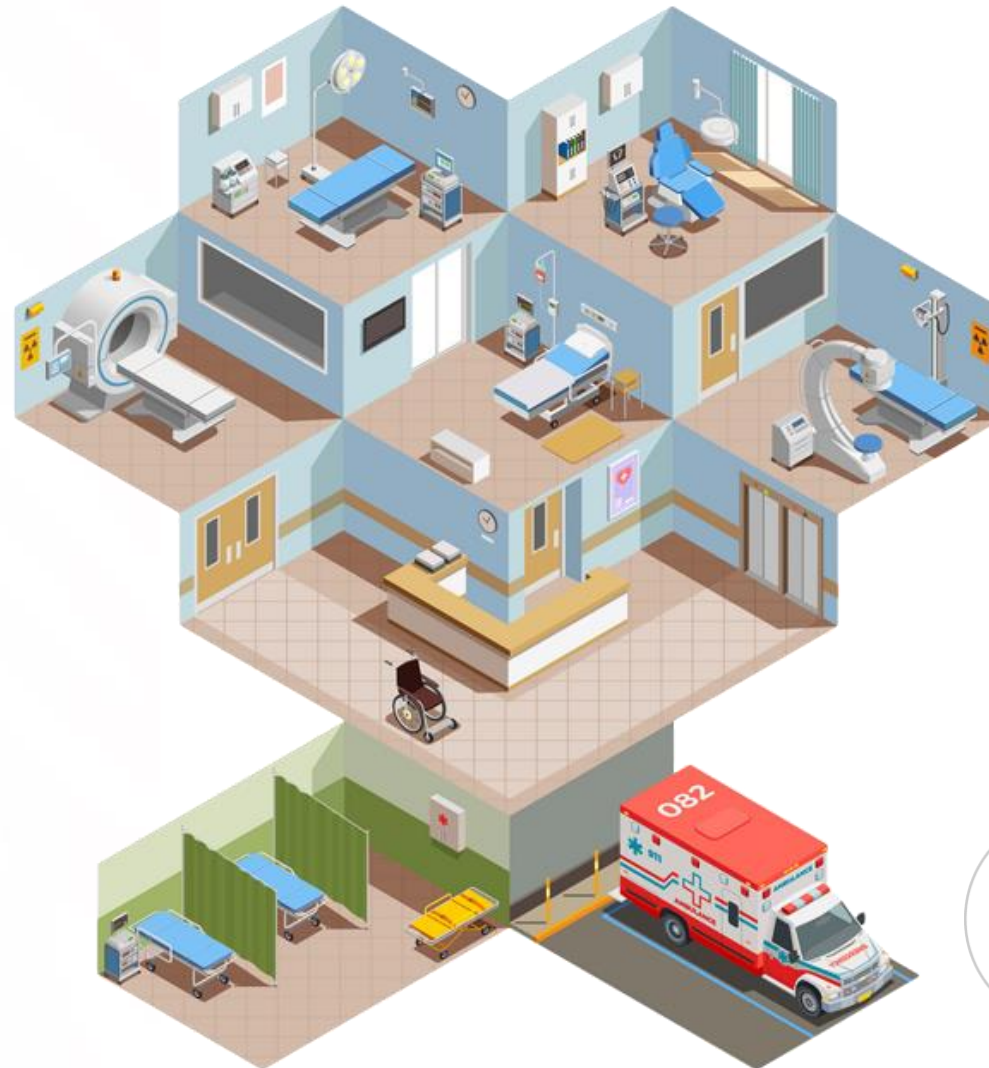
El número de consultas que se otorgaron en el área de Filtro y consulta de Urgencias fue de 11,426, las cuales representan 73.9% del total realizado.

Consulta de Urgencias según Tipo, HIMFG, 2019



De las 4,032 consultas de Urgencias 84.4% son subsecuentes y 15.6% corresponden a pacientes de primera vez.

3.3 Hospitalización



3.3.1 Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo

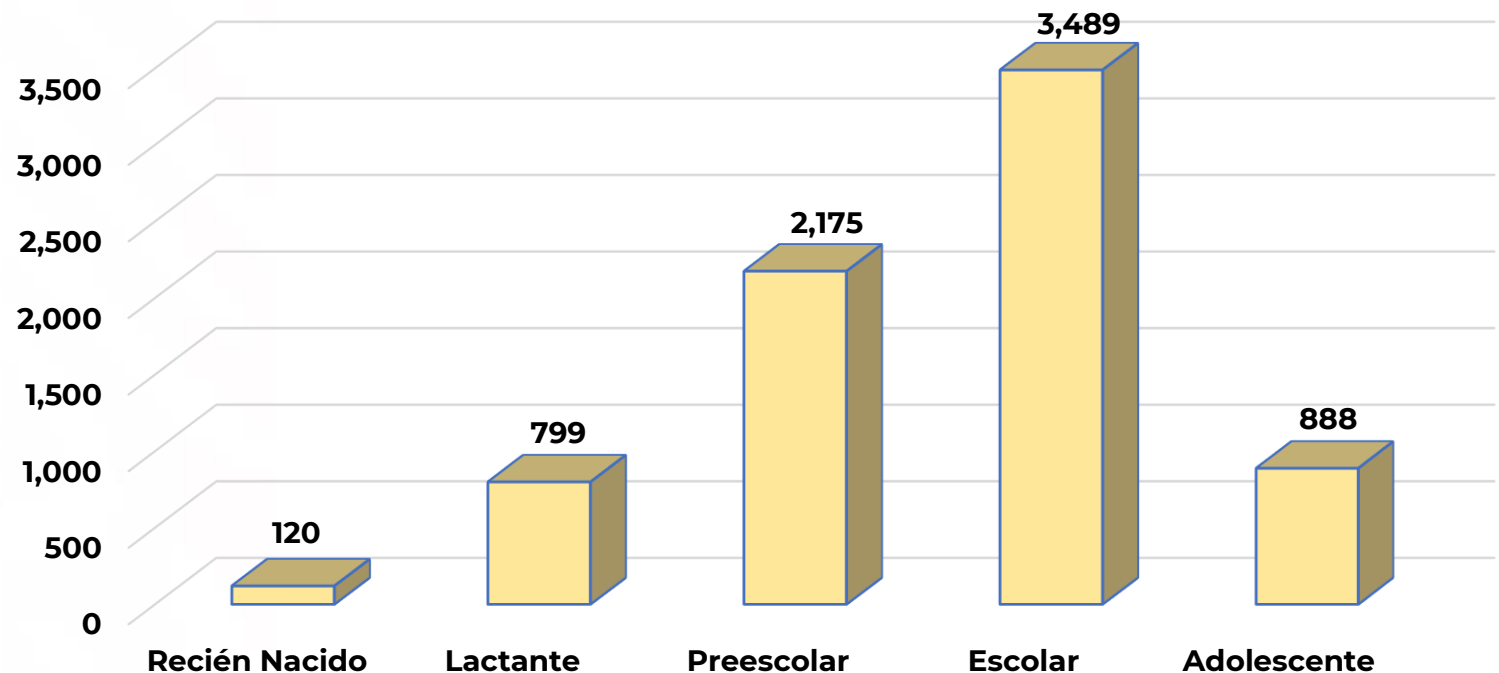
Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo, HIMFG, 2019			
Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	54	66	120
Lactante	344	455	799
Preescolar	922	1,253	2,175
Escolar	1,748	1,741	3,489
Adolescente	433	455	888
Total	3,501	3,970	7,471

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En 2019 se efectuaron 7,471 egresos hospitalarios, cifra 3.9% menor a lo reportado en el año 2018. La diferencia por grupo etario entre mujeres y hombres egresados fue de 6.3%.

De los egresos reportados, 46.7% corresponde a pacientes en etapa escolar, seguido de los preescolares con 29.1%, los lactantes, adolescentes y recién nacidos en conjunto suman 24.2%.

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario HIMFG, 2019



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

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario, Sexo y Condición de salida, HIMFG, 2019						
Condición de salida de acuerdo a sexo	Grupo Etario					Total
	Recien Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	
	< a 28 días	28 días a < 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más	
Curado	1	3	3	2	0	9
Femenino	0	0	3	0	0	3
Masculino	1	3	0	2	0	6
Mejorado	104	752	2,125	3,422	864	7,267
Femenino	47	325	897	1,713	421	3,403
Masculino	57	427	1,228	1,709	443	3,864
Traslado	0	2	1	1	2	6
Femenino	0	1	0	1	2	4
Masculino	0	1	1	0	0	2
Defunciones	15	39	41	61	21	177
Femenino	7	16	20	33	9	85
Masculino	8	23	21	28	12	92
Alta Voluntaria	0	3	5	3	1	12
Femenino	0	2	2	1	1	6
Masculino	0	1	3	2	0	6
Total	120	799	2,175	3,489	888	7,471
Mujeres	54	344	922	1,748	433	3,501
Hombres	66	455	1,253	1,741	455	3,970

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.3 Egresos Hospitalarios por Condición de Salida y Sexo

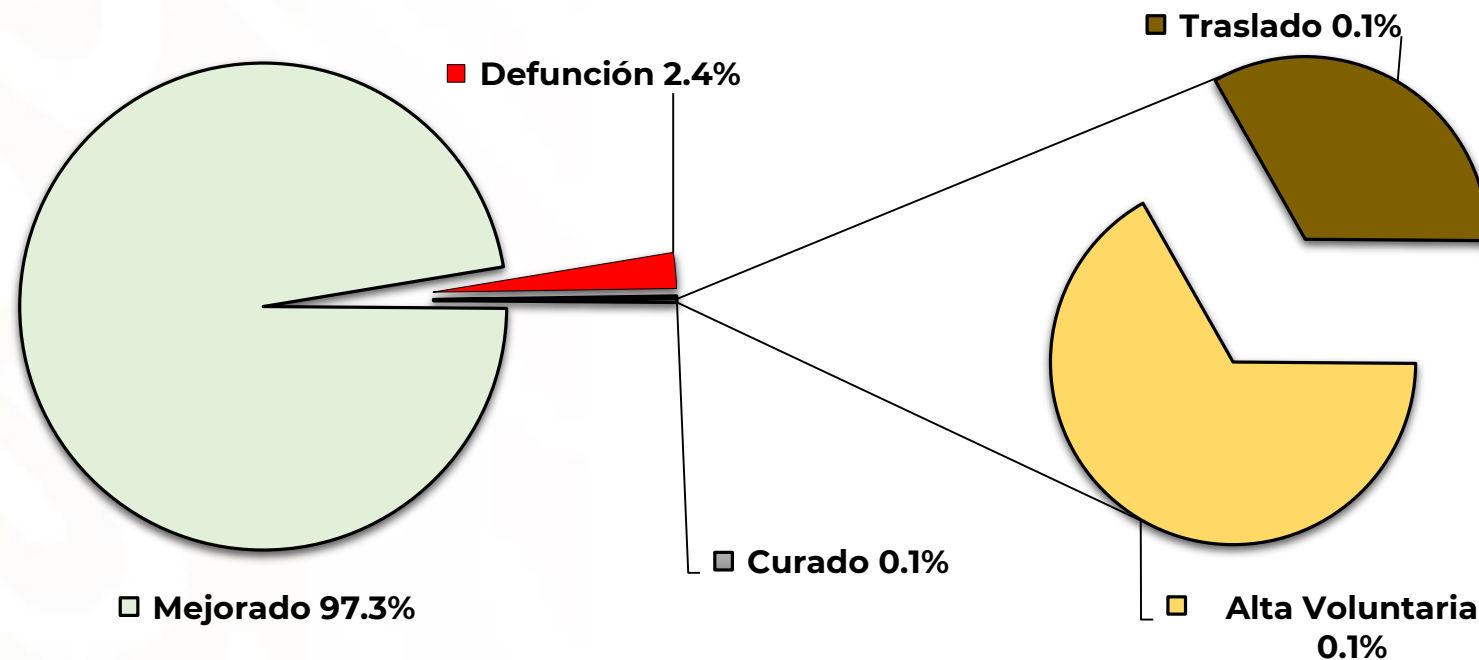
Egresos Hospitalarios según condición de Salida y Sexo, HIMFG, 2019			
Condición	Mujeres	Hombres	Total
Mejorado	3,403	3,864	7,267
Defunción	85	92	177
Curado	3	6	9
Alta Voluntaria	6	6	12
Traslado	4	2	6
Total	3,501	3,970	7,471

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El 97.3% de pacientes hospitalizados egresan en condición de mejorados; en este sentido, el número de egresos de hombres por mejoría supera al de mujeres en 6.3%.

En este periodo se reporta un total de 177 defunciones, cifra similar a la ocurrida en 2018; del total de óbitos acaecidos, 48% corresponde a mujeres y 52% hombres.

Egresos Hospitalarios, según Condición de Salida y Sexo, HIMFG, 2019



3.3.4 Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida

Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2019							
Especialidad	Curados	Mejorados	Traslado	Alta Voluntaria	Defunciones		Total
					Antes de 48 hrs.	Después de 48 hrs.	
Cardiología	1	225	0	0	1	15	242
Endocrinología	0	98	0	0	0	0	98
Hematología	0	110	0	0	1	6	117
Nefrología	0	419	1	0	0	5	425
Oncología	0	1,736	1	1	4	38	1,780
Medicina Interna	0	246	1	1	1	10	259
Infectología	0	226	0	0	0	4	230
Pediatría mixta	0	177	0	2	1	3	183
Neumología	0	47	0	0	0	2	49
Reumatología	0	74	0	0	0	5	79
Neurología	0	129	0	3	0	3	135
Gastroenterología	1	268	0	1	0	14	284
Trasplante de Médula Ósea	0	68	0	0	0	0	68
Neonatología U.C.I.N.	2	237	1	0	4	21	265
Subtotal Asistencia Médica	4	4,060	4	8	12	126	4,214
Cirugía Cardiovascular	0	203	0	0	1	14	218
Cirugía de Tórax y Endoscopia	1	244	2	0	1	1	249
Cirugía General	0	783	0	0	0	13	796
Cirugía Plástica	0	159	0	0	0	0	159
Estomatología	3	114	0	0	0	0	117
Neurocirugía	0	284	0	0	1	5	290
Oftalmología	1	232	0	2	0	0	235
Ortopedia	0	355	0	1	1	0	357
Otorrinolaringología	0	422	0	0	0	0	422
Urología	0	266	0	1	0	0	267
Trasplante de Hígado	0	89	0	0	0	2	91
Trasplantes de Riñón	0	56	0	0	0	0	56
Subtotal Asistencia Quirúrgica	5	3,207	2	4	4	35	3,257
Total	9	7,267	6	12	16	161	7,471

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En 2019 hubo 7,471 egresos, de los cuales 23.8% corresponde a pacientes oncológicos, cifra que revela un decremento de 2.2% en comparación con el año 2018.

En segundo lugar, el servicio de Cirugía General, con un 10.7% de los egresos totales.

Por otro lado, el servicio de Oncología presentó el mayor número de defunciones con 42, seguido de Neonatología con 25 y Cardiología con 16.

3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Grupo etario y Sexo

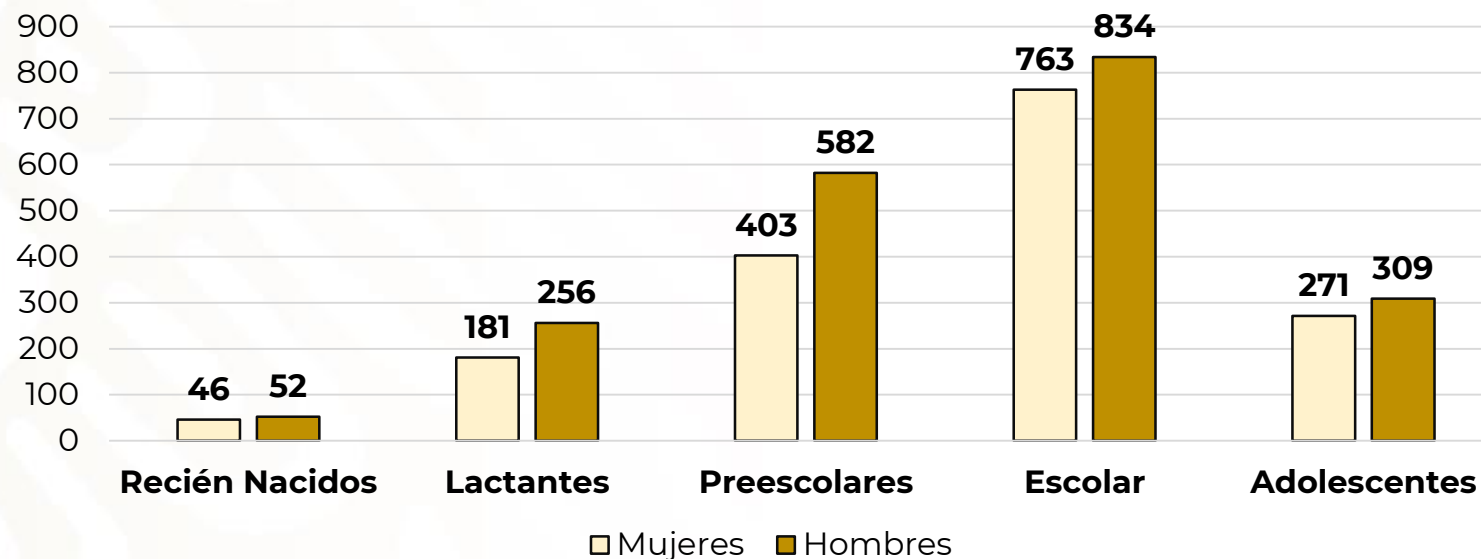
En este periodo, se realizaron 3,697 cirugías; 45% corresponden al género femenino y 55% al masculino.

Por grupo etario, los escolares y preescolares suman en conjunto 69.8% de las intervenciones quirúrgicas, actividad menor 2.8% en comparación con el año anterior.

Intervenciones Quirúrgicas por Grupo etario y Sexo, HIMFG, 2019			
Grupo etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacidos (< de 28 días)	46	52	98
Lactantes (28 días a < de 1 año)	181	256	437
Preescolares (1 a 4 años)	403	582	985
Escolar (5 a 14 años)	763	834	1,597
Adolescentes (15 años y más)	271	309	580
Total	1,664	2,033	3,697

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Cirugías según Grupo etario y Sexo, HIMFG, 2019



3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo

En este período se realizaron 3,697 intervenciones quirúrgicas, de las cuales 81% fueron cirugías mayores incluye laparoscópicas; las cirugías menores representaron el 19%.

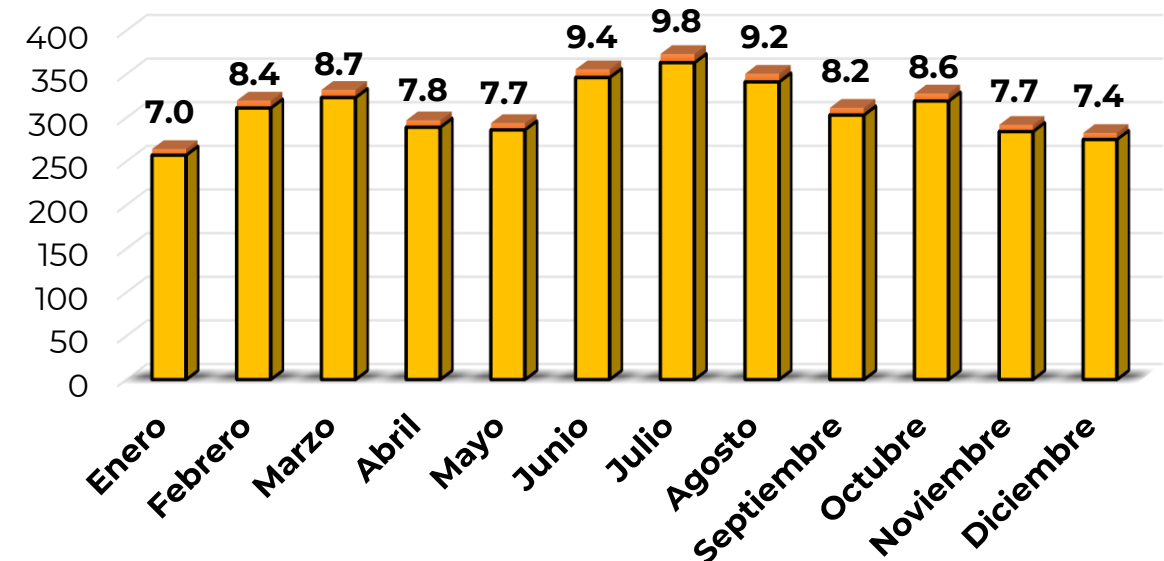
En 2019 se realizaron 379 cirugías ambulatorias, cifra menor en un 5.7% en comparación con el año anterior.

En suma, los meses con mayor número de intervenciones quirúrgicas fueron junio, julio y agosto que en conjunto suman 28.4%, el porcentaje más alto reportado, ocurre en julio con el 9.8%, mientras el mes más bajo fue enero con 7%, como se muestra en la gráfica.

Intervenciones Quirúrgicas, según Mes y Tipo, HIMFG, 2019					
Meses	Cirugías Mayores	Laparoscópicas	Cirugías Menores	Total	Cirugías Ambulatorias
Enero	195	8	54	257	19
Febrero	236	8	67	311	33
Marzo	255	6	62	323	34
Abril	219	9	61	289	31
Mayo	215	19	52	286	38
Junio	256	14	76	346	38
Julio	276	15	72	363	40
Agosto	263	18	60	341	42
Septiembre	232	16	55	303	22
Octubre	259	13	47	319	30
Noviembre	230	6	48	284	19
Diciembre	217	10	48	275	33
Total	2,853	142	702	3,697	379

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Intervenciones Quirúrgicas, según Mes y Tipo, HIMFG, 2019



3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas Según Especialidad

En este periodo se realizaron 3,697 intervenciones quirúrgicas, cifra menor al año 2018 en 7.7%.

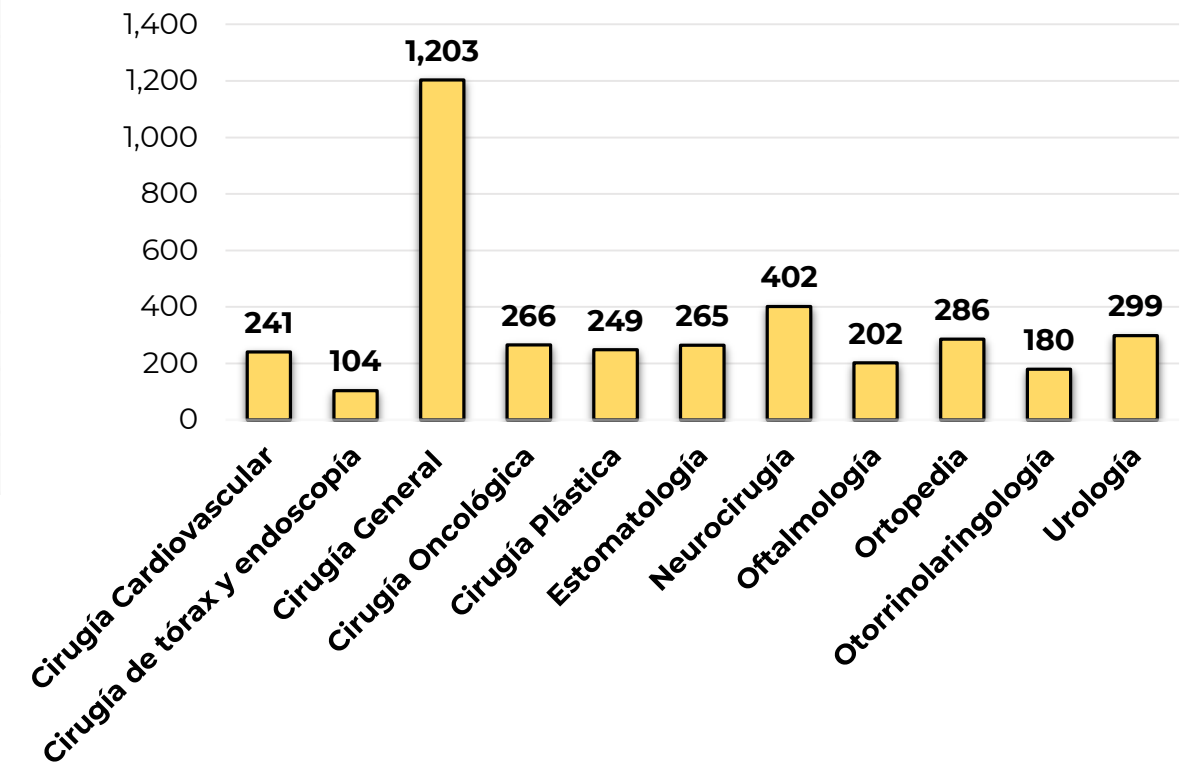
El servicio de Cirugía General efectuó el mayor número de procedimientos quirúrgicos con 32.5%, Neurocirugía ocupa el segundo lugar con 10.9% y Urología el tercer sitio con 8.1%.

Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad, HIMFG, 2019				
Especialidad	Laparoscopias	Cirugías		Total
		Mayores	Menores	
Cirugía Cardiovascular	1	236	4	241
Cirugía de tórax y endoscopia	3	79	22	104
Cirugía General *	123	727	353	1,203
Cirugía Oncológica	2	190	74	266
Cirugía Plástica	1	245	3	249
Estomatología	0	105	160	265
Neurocirugía	1	340	61	402
Oftalmología	0	199	3	202
Ortopedia	0	284	2	286
Otorrinolaringología	0	177	3	180
Urología	11	271	17	299
Total	142	2,853	702	3,697

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

*Cirugías de Nefrología y Dermatológicas, se incluye en Cirugía General

Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad, HIMFG, 2019



3.3.8 Anestesia según Servicio

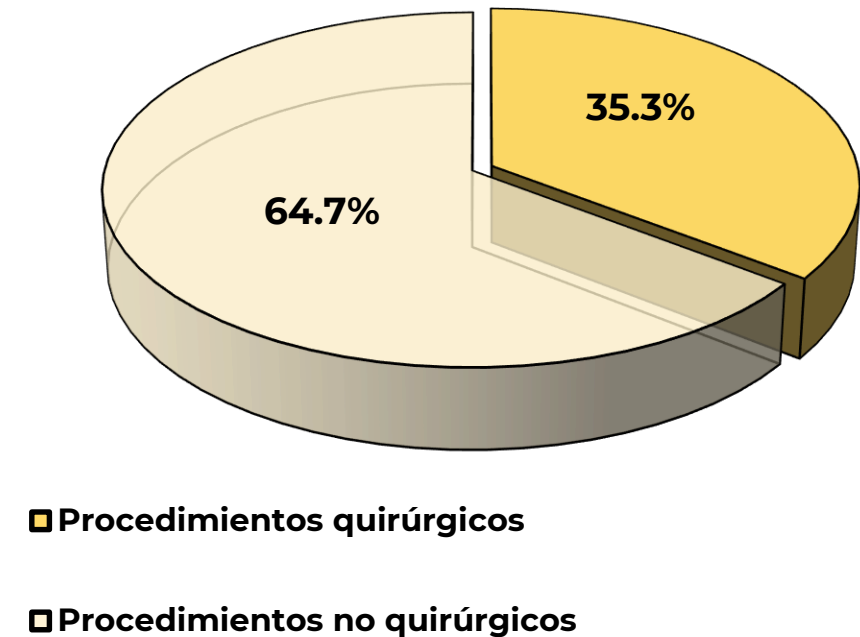
Anestesia según Servicio, HIMFG, 2019	
Servicios	Total
Cirugía Cardiovascular	241
Cirugía de Tórax	104
Cirugía General	1,203
Cirugía Oncológica	266
Cirugía Plástica	249
Estomatología	265
Neurocirugía	402
Oftalmología	202
Ortopedia	286
Otorrinolaringología	180
Urología	299
Procedimientos quirúrgicos	3,697
Procedimientos no quirúrgicos	6,767
Total	10,464

Fuente: Departamento de Anestesia y Algología

Se administraron ante el servicio de Cirugía General 32.5% de anestésicos.

El 64.7% realizado, impacta en los procedimientos no quirúrgicos, el 35.3% restante compete a procedimientos quirúrgicos.

Procedimientos según Tipo, HIMFG, 2019



3.3.9 Terapia

Pacientes de Terapia según Condición de Egreso, HIMFG, 2019			
Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica (U.T.I.P.)	457	42	499
Terapia Quirúrgica	527	0	527
Recuperación Posoperatoria Avanzada	823	0	823
Recuperación Posoperatoria	1,563	0	1,563
Total	3,370	42	3,412

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

El 98.8% de los pacientes que egresan de las terapias médicas lo hicieron por mejoría.

La ocupación hospitalaria con mayor frecuencia, ocurrió en el servicio de Terapia Intensiva Pediátrica (U.T.I.P.) con 94%; en contraste, la cifra más baja se registró en Recuperación Posoperatoria Avanzada, con el 52.4%.

Servicio de Terapias según Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2019	
Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	71.7
Recuperación Posoperatoria	54.1
Recuperación Posoperatoria Avanzada	52.4
Terapia Intensiva Pediátrica (U.T.I.P.)	94.0
Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (U.C.I.N.)	68.1

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Servicio de Terapias, según Indicadores Generales, HIMFG, 2019			
Tipo de Terapia	Días Estancia	Número de Egresos	Promedio de Días Estancia
Terapia Quirúrgica	2,043	527	4
Recuperación Posoperatoria	1,800	1,563	1
Recuperación Posoperatoria Avanzada	1,432	823	2
Terapia Intensiva Pediátrica (U.T.I.P.)	3,334	499	7
Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (U.C.I.N.)	7,644	265	29

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2019			
Servicio	Egresos	Días estancia	Promedio de días de estancia
Cardiología	242	2,656	11.0
Endocrinología	98	811	8.3
Hematología	117	1,477	12.6
Nefrología	425	4,512	10.6
Oncología	1,780	16,374	9.2
Medicina Interna	259	4,568	17.6
Infectología	230	3,123	13.6
Pediatría mixta	183	2,229	12.2
Neumología	49	978	20.0
Reumatología	79	928	11.7
Neurología	135	1,828	13.5
Gastroenterología	284	2,516	8.9
Trasplante de Médula Ósea	68	944	13.9
Neonatología U.C.I.N.	265	7,644	28.8
Subtotal Asistencia Médica	4,214	50,588	12.0
Cirugía Cardiovascular	218	3,226	14.8
Cirugía de Torax	249	1,253	5.0
Cirugía General	796	8,659	10.9
Cirugía Plástica	159	644	4.1
Estomatología	117	347	3.0
Neurocirugía	290	3,496	12.1
Oftalmología	235	586	2.5
Ortopedia	357	1,702	4.8
Otorrinolaringología	422	1,633	3.9
Urología	267	1,279	4.8
Trasplantes	147	1,366	9.3
Subtotal Asistencia Quirúrgica	3,257	24,191	7.4
Total	7,471	74,779	10.0

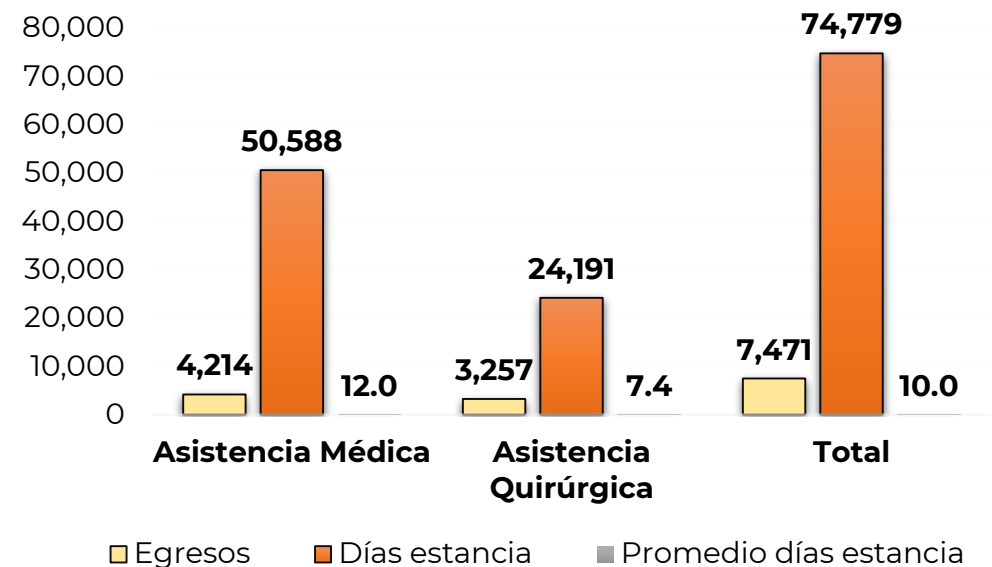
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

3.3.10 Promedio de Días Estancia

Se registraron 74,779 días estancia y 7,471 egresos hospitalarios para un promedio de 10 días estancia.

Las especialidades que presentaron mayor promedio de días estancia fueron: Neonatología (28.8), Neumología (20), Medicina Interna (17.6), Cirugía Cardiovascular (14.8) y Trasplante de Medula Ósea (13.9).

Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2019



Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2019	
Servicio	Porcentaje
Cardiología	97.8
Endocrinología	99.6
Hematología	77.5
Nefrología	96.5
Oncología	98.8
Medicina Interna	113.7
Infectología	99.0
Transición	96.5
Neumología	105.9
Reumatología	104.2
Neurología	119.7
Gastroenterología	64.5
Trasplante de Médula Ósea	82.6
Neonatología U.C.I.N.	57.0
Subtotal Asistencia Médica	88.3
Cirugía Cardiovascular	60.7
Cirugía de Torax	74.1
Cirugía General	101.4
Cirugía Plástica	24.2
Estomatología	32.9
Neurocirugía	82.3
Oftalmología	25.1
Ortopedia	39.6
Otorrinolaringología	55.3
Urología	56.4
Trasplantes	44.1
Subtotal de Asistencia Quirúrgica	64.8
Total	79.1

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

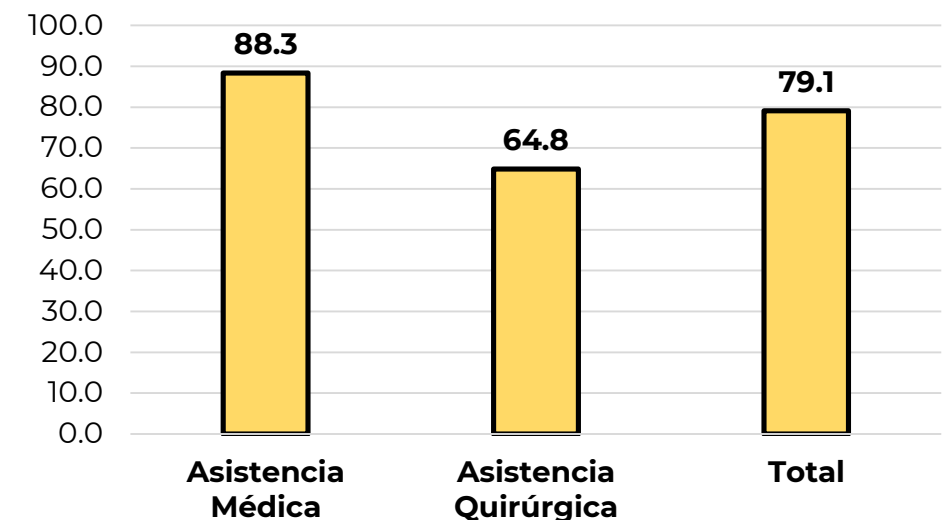
3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

La ocupación hospitalaria disminuyó 7.5 puntos porcentuales respecto al 2018.

El área de Asistencia Médica registró 88.3% de ocupación hospitalaria, en tanto que Asistencia Quirúrgica 64.8%.

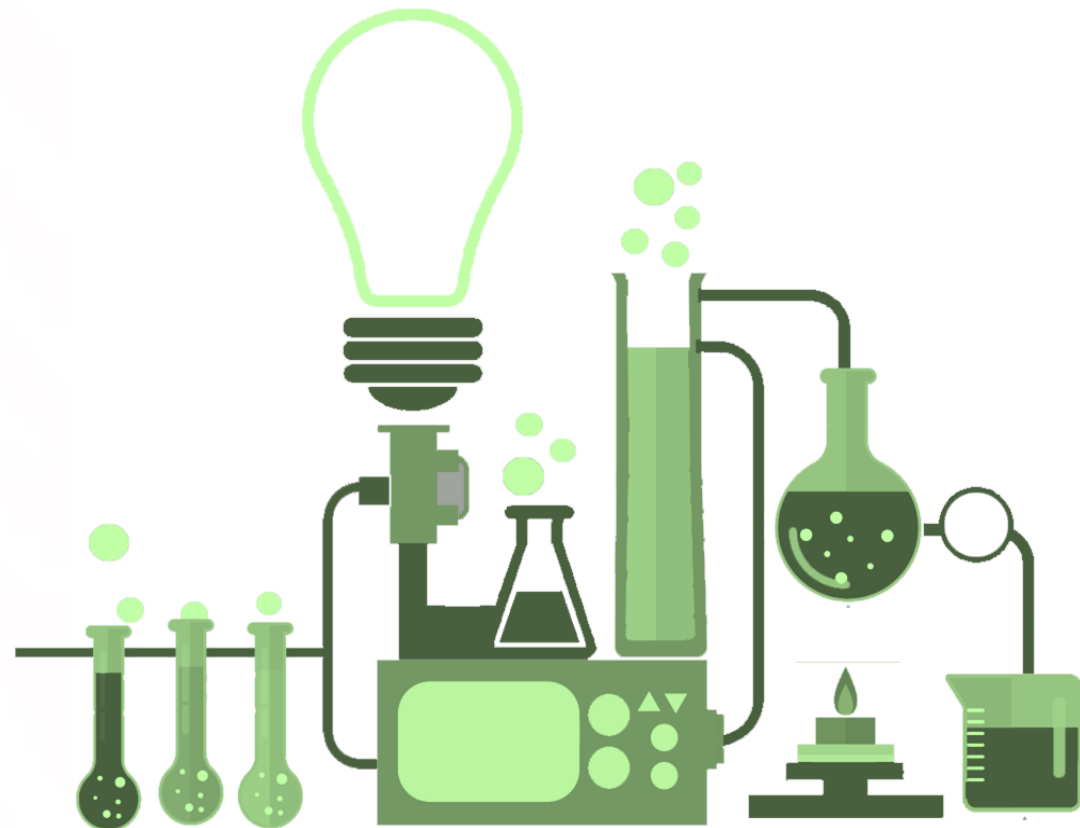
Como resultado de la alta demanda que presenta el HIMFG, se reportaron porcentajes de ocupación hospitalaria superiores al 100%, tal es el caso de Neurología, Medicina Interna, Neumología, Reumatología y Cirugía General.

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, según Área, HIMFG, 2019



Capítulo IV

Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización



4.1 Medicina Transfusional

Se efectuaron 87,097 exámenes: 99.3% corresponde a donadores y 0.7% a pacientes ambulatorios y hospitalizados. A su vez, fueron realizados 17,232 exámenes de compatibilidad y 9,602 unidades pediátricas entregadas.

Medicina Transfusional, HIMFG, 2019														
Mes	Exámenes		Total	Personas		Total	Transfusiones				Total	Procedimientos Especiales		Total
	Donadores	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Donadores	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Exámenes de Compatibilidad	Pacientes Transfundidos	Unidades Pediátricas Entregadas	Solicitud de Transfusiones Entregadas		Plasmaferesis	Leucoferesis	
enero	6,688	51	6,739	821	35	856	1,536	202	903	684	3,325	135	21	156
febrero	7,356	34	7,390	900	28	928	1,648	209	808	738	3,403	137	13	150
marzo	7,165	84	7,249	878	65	943	1,364	196	720	669	2,949	104	15	119
abril	6,445	69	6,514	804	57	861	1,518	195	834	606	3,153	134	13	147
mayo	6,144	39	6,183	723	30	753	1,370	175	710	553	2,808	104	10	114
junio	7,680	50	7,730	935	42	977	1,538	184	786	584	3,092	116	23	139
julio	7,309	54	7,363	897	42	939	1,640	191	830	649	3,310	123	41	164
agosto	8,225	50	8,275	959	43	1,002	1,508	240	842	514	3,104	112	19	131
septiembre	8,756	56	8,812	1,026	51	1,077	1,556	203	811	492	3,062	128	13	141
octubre	8,629	51	8,680	990	41	1,031	1,295	273	857	502	2,927	127	16	143
noviembre	7,131	50	7,181	870	38	908	1,249	244	848	483	2,824	128	18	146
diciembre	4,944	37	4,981	719	29	748	1,010	245	653	432	2,340	106	19	125
Total	86,472	625	87,097	10,522	501	11,023	17,232	2,557	9,602	6,906	36,297	1,454	221	1,675

Fuente: Servicio de Banco de Sangre y Medicina Transfusional

4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

Unidad de Alimentación y Dietética, HIMFG, 2019								
Mes	Usuario	Banco de Leche	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Dietas Especiales	Total
enero	Paciente	12,719	7,245	7,645	4,537	2,283	16,891	51,320
	Comedor	0	14,834	19,405	6,645	4,481	7,536	52,901
febrero	Paciente	14,117	8,062	8,263	4,993	2,315	16,953	54,703
	Comedor	0	16,860	21,801	6,911	4,866	7,536	57,974
marzo	Paciente	16,649	8,294	8,594	5,334	2,889	18,714	60,474
	Comedor	0	12,751	15,871	5,783	3,567	6,513	44,485
abril	Paciente	12,872	8,201	8,496	5,215	2,213	16,392	53,389
	Comedor	0	15,503	21,646	7,358	4,522	6,720	55,749
mayo	Paciente	12,475	8,007	8,264	4,758	2,194	15,470	51,168
	Comedor	0	15,053	20,308	6,872	4,328	7,152	53,713
junio	Paciente	13,920	7,838	8,128	4,376	1,887	15,444	51,593
	Comedor	0	17,763	23,618	8,249	5,459	7,147	62,236
julio	Paciente	13,722	8,920	9,240	5,190	2,374	15,444	54,890
	Comedor	0	15,289	21,222	6,979	4,299	7,264	55,053
agosto	Paciente	14,135	8,379	8,728	5,123	2,414	14,721	53,500
	Comedor	0	14,020	19,136	6,847	4,266	7,312	51,581
septiembre	Paciente	13,514	8,058	8,339	4,385	2,101	15,242	51,639
	Comedor	0	15,971	22,643	7,316	4,266	7,522	57,718
octubre	Paciente	13,905	8,441	8,751	4,649	2,991	15,832	54,569
	Comedor	0	15,473	22,017	7,251	4,284	7,264	56,289
noviembre	Paciente	9,934	8,048	8,348	5,013	2,144	15,641	49,128
	Comedor	0	14,803	20,082	6,843	4,188	7,313	53,229
diciembre	Paciente	13,210	7,431	7,741	5,124	2,204	16,009	51,719
	Comedor	0	13,038	16,712	6,053	3,495	7,152	46,450
Total		161,172	278,282	344,998	141,804	80,030	279,184	1,285,470

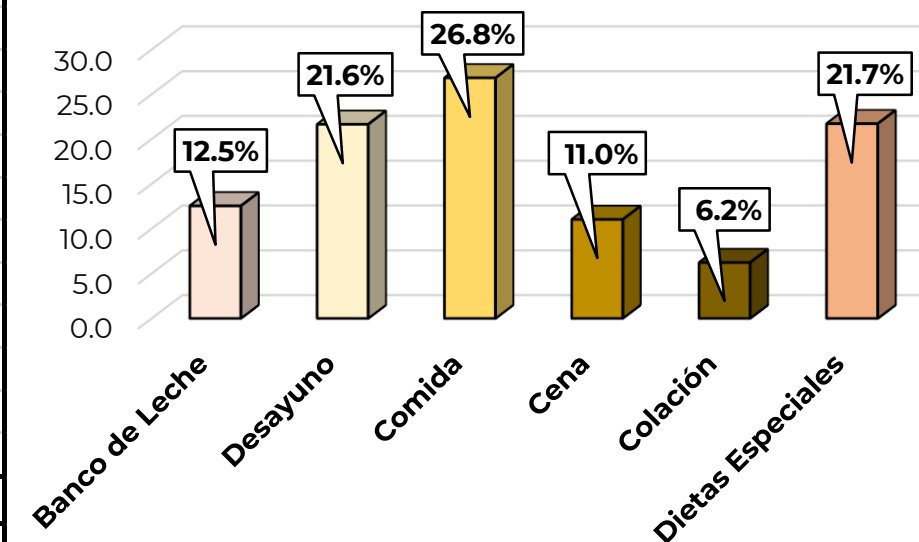
Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

Se elaboraron 1,285,470 raciones alimenticias, esto es, 8% menos que el año anterior; cabe señalar que 48.6% se consume en la comida y dietas especiales.

En el mismo sentido 12.5% de la productividad tiene lugar en la producción del banco de leche.

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

Unidad de Alimentación y Dietética, según Categoría, HIMFG, 2019



Se realizaron 592 estudios, de los cuales 90.7% corresponde a exámenes de cariotipo, 1.2% a pruebas de tamiz; mientras que 8.1% restante fueron pruebas de Hibridación Fluorescente In Situ (FISH -Fluorescent in situ Hybridization- por sus siglas en inglés) incluye repeticiones.

Mes	Genética según Exámenes, HIMFG, 2019							Total
	Cariotipo		Tamiz Metabólico		Repeticiones Cariotipo	Tamiz Metabólico Repetición	FISH	
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	
enero	20	3	0	0	1	0	2	26
febrero	64	7	0	0	6	0	10	87
marzo	29	4	0	0	3	0	4	40
abril	38	6	0	0	0	4	0	48
mayo	57	4	0	0	3	0	8	72
junio	45	1	0	0	0	0	3	49
julio	34	6	0	0	1	0	2	43
agosto	48	9	0	0	2	0	10	69
septiembre	35	10	0	0	2	0	5	52
octubre	41	4	2	1	0	0	0	48
noviembre	21	7	0	0	0	0	3	31
diciembre	23	2	0	0	1	0	1	27
Total	455	63	2	1	19	4	48	592

Fuente: Departamento de Genética

4.4 Infectología (Parte I)

El esquema de vacunación constituye una medida preventiva sanitaria en beneficio de los niños; en este periodo se aplicaron 5,860 vacunas.

Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, (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	137	31	0	168
Rotavirus	Primera	15	170	0	0	0	0	0	0	185
	Segunda	12	221	0	0	0	0	0	0	233
	Tercera	8	16	0	0	0	0	0	0	24
Rabia	Dosis	0	0	0	0	0	0	4	0	4
T.D. Adulto	Primera	0	0	0	0	0	5	68	52	125
	Segunda	0	0	0	0	0	16	52	48	116
Tripleviral (SPR)	Primera	0	0	138	13	7	1	6	0	165
	Segunda	0	0	0	0	0	0	163	0	163
Pentavalente (DPT Hib HBV)	Primera	0	75	5	0	0	0	0	0	80
	Segunda	0	77	15	2	0	0	0	0	94
	Tercera	0	55	21	3	2	1	0	0	82
	Cuarta	0	17	72	23	8	7	0	1	128
Subtotal		35	631	251	41	17	167	324	101	1,567

Vacunas según Tipo y Edad de Aplicación, HIMFG, (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	16	88	6	0	0	0	0	0	110
Hapatitis "A" Adulto	Primera	0	0	0	0	0	0	6	11	17
	Segunda	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Hepatitis "B" Pediatrica	Primera	22	139	41	20	17	9	9	0	257
	Segunda	0	112	47	22	19	12	3	0	215
	Tercera	0	71	73	43	21	14	1	0	223
Hepatitis "B" Adulto	Primera	0	0	0	0	0	0	72	51	123
	Segunda	0	0	0	0	0	0	38	30	68
Hepatitis "A" Pediatrica	Primera	0	0	37	24	16	10	11	2	100
	Segunda	0	0	0	9	9	6	10	0	34
PPD	Única	0	2	19	19	21	26	160	108	355
Hexavalente (DPaT,Hib,HBV,IPV)	Primera	0	100	9	0	0	0	0	0	109
	Segunda	0	73	9	6	0	2	0	0	90
	Tercera	0	66	8	7	2	0	0	0	83
	Cuarta	0	0	56	31	14	3	0	0	104
Conjugada 13 valente contra Neumococo	Primera	0	194	9	4	0	0	3	0	210
	Segunda	0	182	16	7	2	0	0	0	207
	Tercera	0	16	201	51	1	1	0	0	270
Neumococo 23v	Primera	0	0	0	0	2	2	9	5	18
	Subsecuente	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	Primera	0	0	33	15	10	22	21	9	110
	Segunda	0	0	2	3	3	5	5	3	21
Influenza Estacional	Primera	0	109	109	59	22	15	0	0	314
	Segunda	0	35	47	17	7	2	0	0	108
	Subsecuente	0	0	42	55	40	68	403	321	929
	Campaña	0	0	0	2	10	8	53	38	111
Influenza A H1 N1	Única	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumococo 10v	Única	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumococo 13v	Única	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TDPa	Única	0	0	0	0	0	15	45	45	105
Subtotal		38	1,187	764	394	216	220	850	624	4,293
Total		73	1,818	1,015	435	233	387	1,174	725	5,860

Fuente: Departamento de Vacunas

4.5 Audiología y Foniatría

Durante este periodo, se realizaron 7,020 estudios: 63.9% audiológicos, 31.8% neurofisiológicos y 4.3% foniátricos para 3,960 pacientes. De ellos, 94.4% fueron ambulatorios y 5.6% hospitalizados.

Asimismo, se otorgaron 4,684 sesiones de Terapia del Lenguaje a un total de 4,197 pacientes.

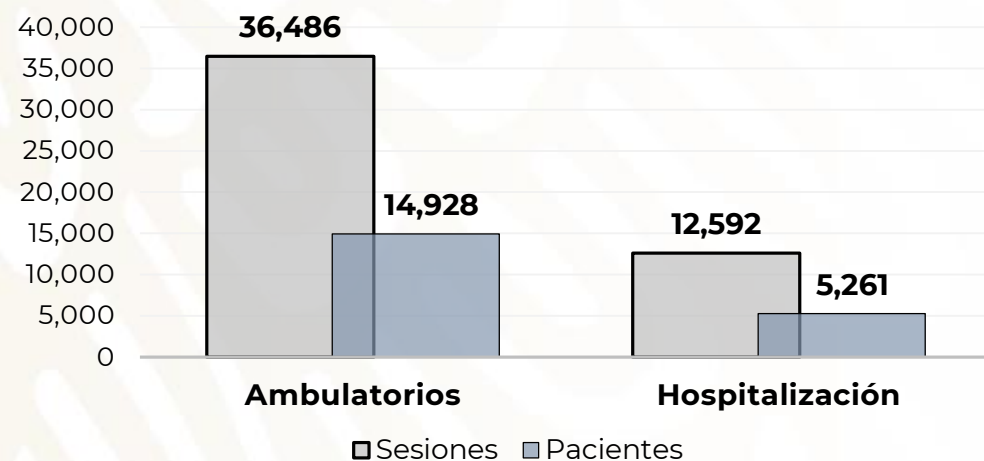
Audiología y Foniatría según Principales Actividades, HIMFG, 2019														
Audiología, Neurofisiología, Foniatría														
Mes	Pacientes						Estudios						Terapia de Lenguaje	
	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniátricos	Total	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniátricos	Total	Tratamiento	
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.		Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.		Pacientes	Sesiones
Enero	129	3	69	19	11	231	277	3	81	19	11	391	291	323
Febrero	188	1	83	21	17	310	386	1	87	21	17	512	420	464
Marzo	177	2	77	33	13	302	322	2	114	33	13	484	408	468
Abril	184	1	88	14	11	298	418	1	108	14	11	552	354	374
Mayo	194	0	102	16	15	327	441	0	131	16	15	603	361	409
Junio	218	1	118	17	15	369	470	1	146	17	15	649	452	492
Julio	266	0	83	15	17	381	573	0	104	15	17	709	393	416
Agosto	253	1	76	11	18	359	542	1	89	11	18	661	354	390
Septiembre	274	1	94	22	13	404	502	2	117	22	13	656	307	342
Octubre	269	1	93	18	16	397	602	1	97	18	16	734	375	463
Noviembre	190	0	94	15	15	314	421	0	129	15	15	580	286	310
Diciembre	176	1	71	10	10	268	363	1	97	18	10	489	196	233
Total	2,518	12	1,048	211	171	3,960	5,317	13	1,300	219	171	7,020	4,197	4,684

Fuente: Departamento de Audiología y Foniatría

Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2019												
Mes	Sesiones de Tratamiento						Estudios de Electrofisiología Neuromuscular					
	Sesiones			Pacientes			Estudios			Pacientes		
	Ambulatorios	Hospitalización	Total	Ambulatorios	Hospitalización	Total	Ambulatorios	Hospitalización	Total	Ambulatorios	Hospitalización	Total
Enero	2,212	1,262	3,474	895	533	1,428	81	6	87	24	2	26
Febrero	2,706	944	3,650	1,091	415	1,506	155	13	168	40	3	43
Marzo	2,517	954	3,471	1,019	412	1,431	136	11	147	39	3	42
Abril	2,846	1,130	3,976	1,128	483	1,611	144	7	151	36	5	41
Mayo	2,995	873	3,868	1,225	368	1,593	136	0	136	40	0	40
Junio	3,304	1,127	4,431	1,364	488	1,852	100	19	119	29	4	33
Julio	3,507	979	4,486	1,428	427	1,855	135	28	163	38	7	45
Agosto	3,247	1,011	4,258	1,329	429	1,758	136	20	156	49	5	54
Septiembre	3,567	1,235	4,802	1,474	504	1,978	134	17	151	54	5	59
Octubre	3,695	1,430	5,125	1,556	568	2,124	168	29	197	55	11	66
Noviembre	3,388	953	4,341	1,398	376	1,774	166	26	192	50	6	56
Diciembre	2,502	694	3,196	1,021	258	1,279	157	23	180	44	7	51
Total	36,486	12,592	49,078	14,928	5,261	20,189	1,648	199	1,847	498	58	556

Fuente: Departamento de Rehabilitación

Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2019



Se realizaron 49,078 sesiones de rehabilitación a 20,189 pacientes; es decir, más de dos sesiones por paciente.

74.3% de las sesiones se aplicaron a pacientes ambulatorios y 25.7% a hospitalizados.

Además se realizaron 1,847 estudios de Electrofisiología Neuromuscular, superior en 5.3% a lo reportado en 2018.

4.7 Alergia e Inmunología (Parte I)

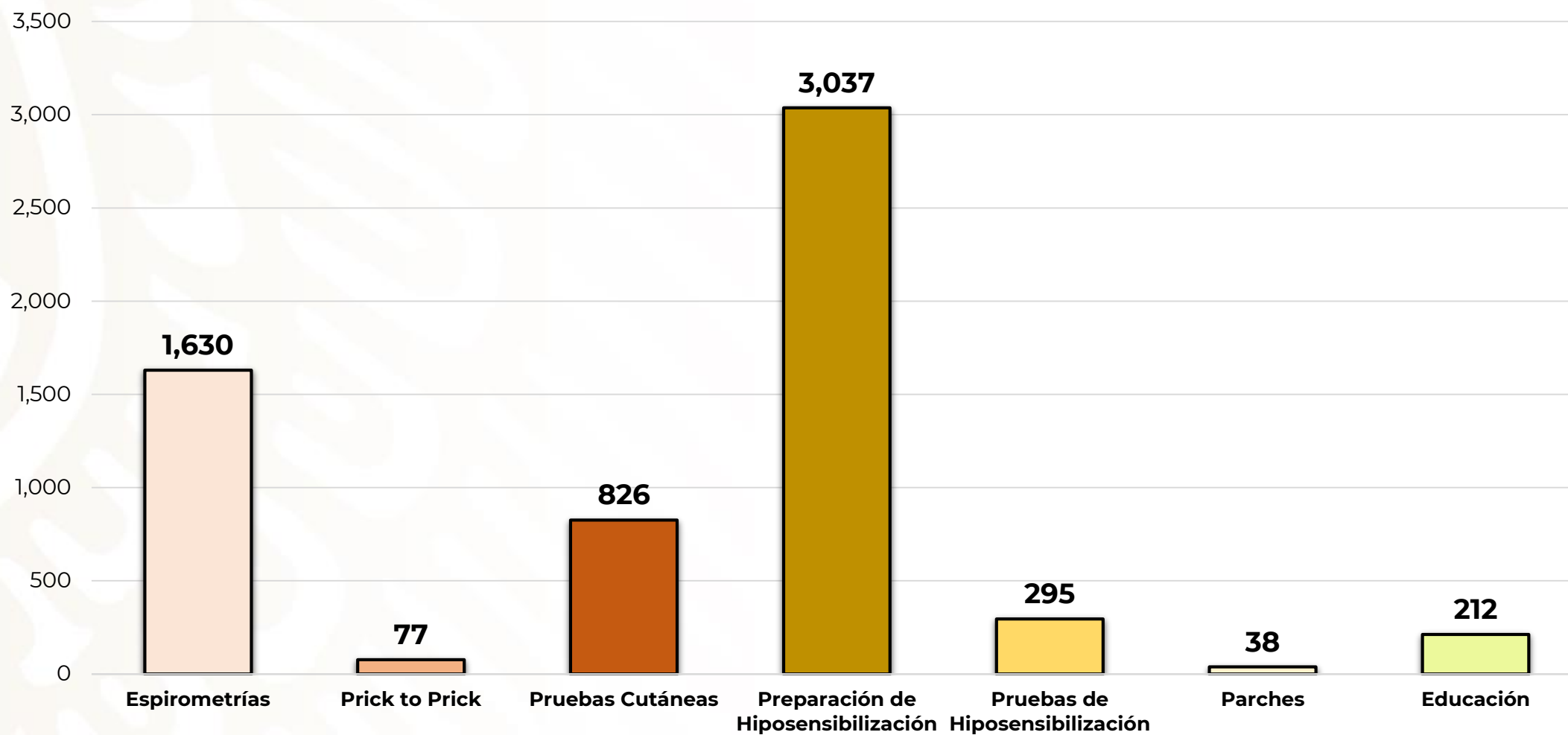
En el 2019 se efectuaron 6,115 pruebas, 3,037 de preparación de hiposensibilización. Las pruebas cutáneas reflejan 13.5% y las pruebas de hiposensibilización 4.8%.

Este periodo refleja un promedio mensual de 510 exámenes, cifra que disminuye en 23.1% en comparación al 2018.

Alergia e Inmunología, HIMFG, 2019								
Exámenes								
Mes	Espirometrías	Prick to Prick	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hiposensibilización	Pruebas de Hiposensibilización	Parches	Educación	Total
Enero	124	4	88	298	47	2	23	586
Febrero	144	5	88	282	56	1	47	623
Marzo	144	6	73	311	43	2	38	617
Abril	172	8	81	327	51	3	50	692
Mayo	133	6	83	301	30	6	21	580
Junio	121	7	79	248	11	5	21	492
Julio	145	8	90	252	15	3	10	523
Agosto	153	12	99	280	15	4	0	563
Septiembre	135	6	52	222	13	1	2	431
Octubre	156	6	37	198	2	4	0	403
Noviembre	104	4	38	184	10	4	0	344
Diciembre	99	5	18	134	2	3	0	261
Total	1,630	77	826	3,037	295	38	212	6,115

Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica

Exámenes de Alergia e Inmunología, según Tipo, HIMFG, 2019



4.8 Patología

Se efectuaron 2,593 estudios histológicos, citológicos y de postmortem. En 2019, ocurrieron 177 defunciones; al 26.6% se le realizó autopsia.

Patología según Productividad, HIMFG, 2019									
Mes	Patología								Estudios posmortem (Autopsias)
	Histológicos				Citológicos				
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	
Enero	93	79	111	61	14	11	14	11	6
Febrero	110	85	110	85	7	11	7	11	2
Marzo	124	67	124	67	27	7	27	7	6
Abril	111	72	111	72	27	5	27	5	3
Mayo	126	54	126	54	15	6	15	6	1
Junio	117	82	117	82	8	9	8	9	5
Julio	105	120	105	120	8	13	8	13	1
Agosto	110	92	110	92	17	4	17	4	5
Septiembre	80	90	80	90	8	11	8	11	11
Octubre	74	131	74	131	9	10	9	10	2
Noviembre	81	90	81	90	8	8	8	8	2
Diciembre	90	99	90	99	10	11	10	11	3
Total	1,221	1,061	1,239	1,043	158	106	158	106	47

Fuente: Departamento de Patología

4.9 Laboratorio Clínico Central (Parte I)

Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2019												
Mes	Tipo de Examen											Total
	Bacteriología		Coagulación		Hematología		Micología		Parasitología		Química	
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	
Enero	1,575	1,975	1,543	3,398	2,673	2,980	263	198	712	385	25,456	41,158
Febrero	1,675	1,875	1,669	3,258	2,879	3,875	256	182	720	344	27,263	43,996
Marzo	1,678	1,895	1,527	3,412	2,736	3,962	230	209	785	294	28,125	44,853
Abril	715	1,700	1,071	2,311	2,306	2,045	12	98	589	125	24,175	35,147
Mayo	654	1,582	1,017	1,508	4,601	1,582	24	111	535	100	23,889	35,603
Junio	834	1,483	973	1,541	2,607	1,686	30	117	462	95	23,865	33,693
Julio	851	1,907	1,963	2,832	3,347	2,833	16	93	743	112	21,794	36,491
Agosto	1,205	1,675	1,715	2,418	2,518	3,654	213	118	853	125	22,530	37,024
Septiembre	976	1,809	1,694	2,580	2,367	3,643	136	238	750	123	24,475	38,791
Octubre	1,150	1,825	1,875	2,675	2,289	3,762	153	260	812	195	25,325	40,321
Noviembre	1,178	1,835	2,495	2,425	2,387	3,915	35	158	903	144	24,544	40,019
Diciembre	1,370	1,563	2,230	2,656	2,723	3,642	24	103	859	168	20,244	35,582
Subtotal	13,861	21,124	19,772	31,014	33,433	37,579	1,392	1,885	8,723	2,210	291,685	462,678
Tipo de Examen												
Mes	Inmunología		Urianálisis		Farmacología		Citometría de Flujo		Biología Molecular		Química	Total
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Hosp.	
Enero	757	940	3,446	2,704	444	317	57	46	398	542	41,856	51,507
Febrero	720	855	3,582	3,105	510	246	52	46	401	535	47,014	57,066
Marzo	795	830	2,733	3,482	359	372	56	47	443	513	41,125	50,755
Abril	437	637	1,351	3,661	215	137	77	8	144	67	31,068	37,802
Mayo	348	757	2,236	802	204	175	69	0	98	56	29,581	34,326
Junio	420	753	2,293	877	202	236	91	0	151	94	29,811	34,928
Julio	401	738	2,684	2,615	307	325	77	15	379	527	41,299	49,367
Agosto	813	519	2,246	3,159	489	103	79	20	333	440	30,305	38,506
Septiembre	597	713	2,557	3,991	227	360	71	28	450	398	33,275	42,667
Octubre	625	758	2,152	3,325	298	398	68	28	423	395	39,550	48,020
Noviembre	730	680	2,001	3,199	293	416	48	58	208	683	38,042	46,358
Diciembre	785	645	2,148	3,035	193	461	37	51	305	635	26,984	35,279
Subtotal	7,428	8,825	29,429	33,955	3,741	3,546	782	347	3,733	4,885	429,910	526,581
Total	21,289	29,949	49,201	64,969	37,174	41,125	2,174	2,232	12,456	7,095	721,595	989,259

Fuente: Laboratorio Clínico Central

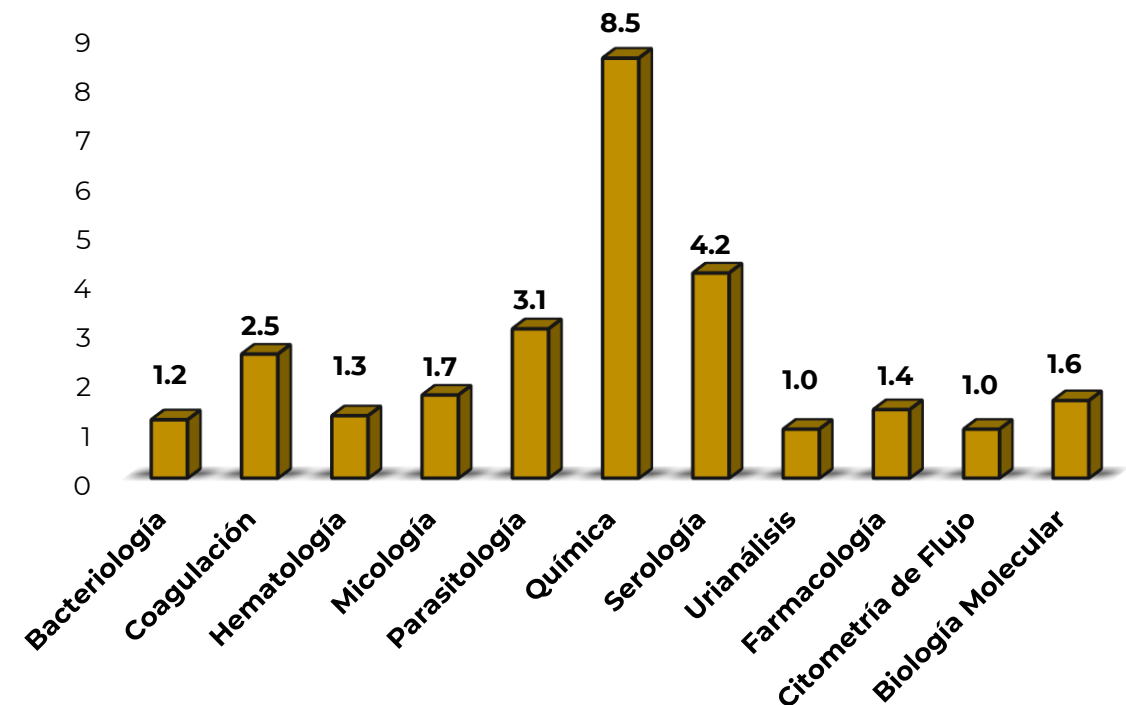
Se efectuaron 989,259 exámenes de laboratorio, aplicados a 238,423 pacientes; es decir el 58.2% de exámenes realizados se practican a pacientes hospitalizados; en promedio 2,710 exámenes diarios, 4.1 estudios por persona.

Laboratorio Clínico Central (Parte II)

En promedio, los tipos de exámenes con mayor repetición, corresponden a Química con 8.5 estudios por paciente, seguido de Serología con 4.2., Parasitología 3.1 y Coagulación 2.5, como se muestra en la gráfica.

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2019			
Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	34,985	29,334	1.2
Coagulación	50,786	20,028	2.5
Hematología	71,012	55,685	1.3
Micología	3,277	1,930	1.7
Parasitología	10,933	3,582	3.1
Química	721,595	84,671	8.5
Serología	63,384	15,166	4.2
Urianálisis	16,253	16,253	1.0
Farmacología	7,287	5,206	1.4
Citometría de Flujo	1,129	1,129	1.0
Biología Molecular	8,618	5,439	1.6
Total	989,259	238,423	4.1
Fuente: Laboratorio Clínico Central			

Promedio de Exámenes según Tipo , Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2019



4.10 Farmacia y Unidad de Farmacia

En este periodo se atendieron a 7,293 pacientes: 75.6% de hospitalización; además, se expidieron 26,312 recetas.

La Unidad de Farmacia atendió 85,015 solicitudes de medicamentos, de los cuales 97.4% fue para niños hospitalizados.

Farmacia y Unidad de Farmacia, según Principales Actividades, HIMFG, 2019										
Mes	Laboratorio de Farmacia								Unidad de Farmacia	
	Fórmulas Magistrales		Fórmulas Oficinales		Recetas		Pacientes		Solicitudes	
	Hospitalización	Consulta Externa	Hospitalización	Consulta Externa	Hospitalización	Consulta Externa	Hospitalización	Consulta Externa	Hospitalización	Consulta Externa
Enero	11,787	12,868	11,787	12,868	1,857	172	431	172	6,793	172
Febrero	11,238	13,451	11,238	13,451	1,896	183	447	183	6,363	183
Marzo	10,031	12,598	10,031	12,598	1,756	162	422	162	6,172	162
Abril	12,153	12,765	12,153	12,765	1,942	202	462	202	7,185	202
Mayo	9,933	13,221	9,933	13,221	1,685	183	422	188	6,784	183
Junio	12,425	11,329	12,425	11,329	2,202	175	471	189	6,968	175
Julio	13,031	14,811	13,031	14,811	2,283	198	483	89	7,235	198
Agosto	12,647	11,353	12,647	11,353	2,054	172	491	93	6,914	172
Septiembre	12,442	11,458	12,442	11,458	2,062	189	453	97	6,651	189
Octubre	12,753	12,558	12,753	12,558	2,187	198	473	105	6,872	198
Noviembre	12,566	12,587	12,566	12,587	2,055	164	472	147	7,356	164
Diciembre	13,236	13,292	13,236	13,292	2,153	182	485	154	7,542	182
Total	144,242	152,291	144,242	152,291	24,132	2,180	5,512	1,781	82,835	2,180

Fuente: Servicios Farmacéuticos

4.11 Hemato-Oncología (Parte I)

Durante el 2019, se practicaron 25,892 procedimientos a 8,098 pacientes; en términos porcentuales: 86.9% de los procedimientos fueron de Quimioterapia Ambulatoria; 9% Aspirados de Médula Ósea, Punciones Lumbares QT Intratecal y Biopsias de Médula Ósea.

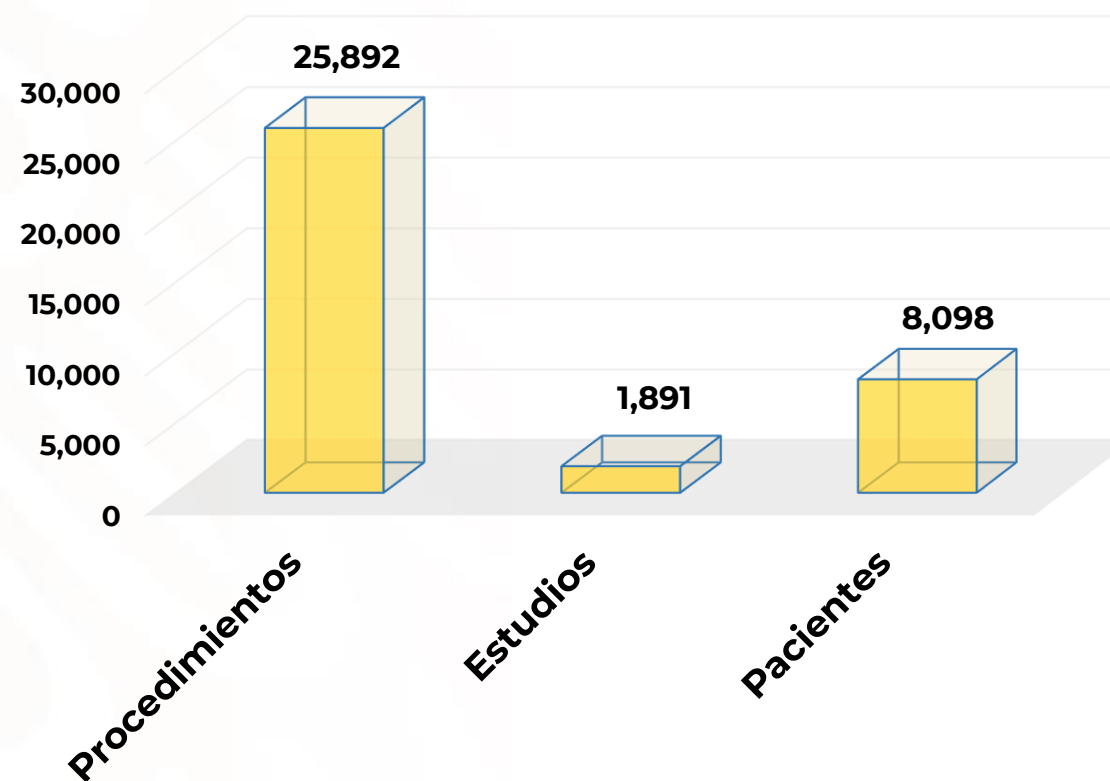
Por otro lado, de 1,891 exámenes de laboratorio; 57.1% fueron estudios de Citocentrifuga (LCR).

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG, 2019													
Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Estudios de Laboratorio													
Estudios de Citocentrifuga (LCR)	95	89	95	99	103	98	89	79	87	91	83	71	1,079
Tinciones de Wright (MO y LCR)	0	0	0	0	60	53	43	41	40	49	42	36	364
Lectura e Interpretación de MO	16	20	23	21	30	22	19	9	25	29	21	17	252
Tinciones Especiales MO	8	12	18	12	18	21	23	20	17	22	16	9	196
Total Estudios	119	121	136	132	211	194	174	149	169	191	162	133	1,891
Total pacientes	102	111	120	116	145	162	151	139	156	169	150	120	1,641
Quimioterapia (Aplicaciones)													
Aplicaciones de Quimioterapia Ambulatoria	1,745	1,801	1,845	1,850	1,906	1,915	1,930	1,901	1,940	1,922	1,900	1,833	22,488
Otros Medicamentos Aplicados	102	104	99	94	90	78	84	79	87	91	85	73	1,066
Subtotal Procedimientos	1,847	1,905	1,944	1,944	1,996	1,993	2,014	1,980	2,027	2,013	1,985	1,906	23,554
Total pacientes	335	341	351	354	367	371	379	366	386	379	362	345	4,336
Procedimientos de Medicina del Dolor													
Aspirado de Médula Ósea	62	64	69	70	76	79	65	63	67	69	67	60	811
Punciones Lumbares y QT Intratecal	96	92	95	92	98	95	93	90	95	89	86	82	1,103
Biopsias de Médula Ósea	29	31	33	31	31	35	39	38	44	41	39	33	424
Subtotal Procedimientos	187	187	197	193	205	209	197	191	206	199	192	175	2,338
Total pacientes	131	136	140	143	150	155	165	156	171	166	162	155	1,830
Transfusiones													
Total Aplicaciones	18	22	29	31	33	37	33	27	36	40	41	34	381
Total Pacientes	15	18	21	23	27	29	26	23	25	29	33	22	291

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG, 2019													
Total General Procedimientos	2,034	2,092	2,141	2,137	2,201	2,202	2,211	2,171	2,233	2,212	2,177	2,081	25,892
Total General Estudios	119	121	136	132	211	194	174	149	169	191	162	133	1,891
Total General Pacientes	583	606	632	636	689	717	721	684	738	743	707	642	8,098
Fuente: Departamento de Hemato-Oncología													

Hemato-Oncología, según Principales Actividades, HIMFG, 2019



4.12 Nefrología. Parte I

Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2019													
Exámenes													
Examen	Clasificación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Electrolitos	Ambulatorios	40	66	92	82	56	84	64	89	60	62	57	61
	Hospitalizados	3	7	50	29	10	36	32	44	20	26	32	28
Creatitina	Ambulatorios	164	179	174	239	248	183	160	166	155	140	124	136
	Hospitalizados	14	10	71	39	9	45	41	51	32	26	49	52
BUN: Nitrógeno Ureico en la Sangre (BUN por sus siglas en inglés)	Ambulatorios	20	30	53	36	22	39	32	37	18	19	35	29
	Hospitalizados	4	3	30	16	4	21	19	20	8	9	24	17
Calcio	Ambulatorios	177	176	215	205	183	194	192	210	185	169	151	151
	Hospitalizados	17	8	59	36	11	32	38	51	27	19	35	36
Examen General de Orina	Ambulatorios	755	740	729	787	669	1,053	723	678	754	708	580	622
	Hospitalizados	41	79	98	44	97	115	55	42	38	66	55	45
Proteínas	Ambulatorios	276	282	306	267	236	269	277	262	272	205	226	228
	Hospitalizados	11	14	25	11	24	18	26	20	5	26	36	34
P (fósforo)	Ambulatorios	44	54	110	127	58	88	83	93	61	58	47	54
	Hospitalizados	6	7	54	33	12	38	37	51	23	19	34	32
CO2 (Dióxido de Carbono)	Ambulatorios	4	6	21	15	3	15	15	15	6	4	13	13
	Hospitalizados	1	2	17	12	2	10	9	13	3	2	12	12
Hemodiálisis													
Total	Ambulatorios	1,480	1,533	1,700	1,758	1,475	1,925	1,546	1,550	1,511	1,365	1,233	1,294
	Hospitalizados	97	130	404	220	169	315	257	292	156	193	277	256
	Total	1,577	1,663	2,104	1,978	1,644	2,240	1,803	1,842	1,667	1,558	1,510	1,550

Fuente: Departamento de Nefrología

En el Servicio de Nefrología se atendió a 21 pacientes con trasplante renal, 4.5% menos que el año pasado: 52.4% corresponde a donadores cadavérico y 47.6% son de vivo relacionado.

Asimismo, 5,206 estudios para 462 pacientes de hemodiálisis; es decir cerca de 11 tratamientos por paciente.

Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2019													
Acciones Relevantes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Número de Hemodiálisis	472	462	462	509	493	459	455	426	408	368	382	310	5,206
Número de Pacientes en Hemodiálisis	45	41	41	44	36	42	42	37	39	32	33	30	462
Número de Trasplantes	0	0	3	0	2	2	3	2	1	1	2	5	21
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	0	0	0	0	2	0	1	2	0	1	1	3	10
Número de Trasplantes Donador Cadavérico	0	0	3	0	0	2	2	0	1	0	1	2	11
Fuente: Laboratorio de Nefrología													

4.13 Electroencefalografía

Durante 2019, se realizaron 1,748 estudios de electroencefalografía a 1,619 pacientes; de estos, 75.8% se aplicaron a pacientes ambulatorios y 24.2% a hospitalizados.

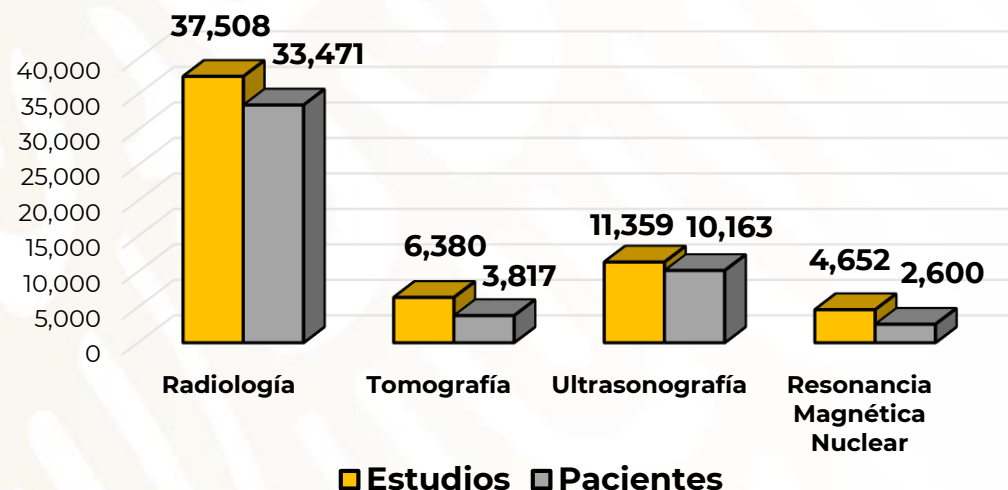
Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG, 2019					
Mes	Ambulatorios	Hospitalizados	Repetidos	Total de Estudios	Pacientes
Enero	130	31	15	161	146
Febrero	127	30	10	157	143
Marzo	122	34	12	156	144
Abril	119	32	11	151	140
Mayo	118	29	2	147	145
Junio	110	41	21	151	130
Julio	91	47	12	138	126
Agosto	107	27	6	134	128
Septiembre	143	52	24	195	171
Octubre	98	39	10	137	127
Noviembre	83	24	2	107	105
Diciembre	77	37	2	114	114
Total	1,325	423	127	1,748	1,619
Incluye: Estudios de Electroencefalografía y Video					
Fuente: Departamento de Neurología					

4.14 Imagenología

Imagenología según Principales Actividades, HIMFG, 2019																								
Mes	Radiología						Tomografía						Ultrasonografía						Resonancia Magnética Nuclear					
	Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes		
	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total
Enero	1,470	1,679	3,149	1,343	1,465	2,808	275	261	536	144	149	293	567	430	997	556	334	890	307	75	382	191	38	229
Febrero	1,637	2,048	3,685	1,448	1,847	3,295	325	240	565	177	125	302	598	426	1,024	597	285	882	312	90	402	180	46	226
Marzo	1,669	1,872	3,541	1,526	1,675	3,201	260	229	489	147	136	283	586	358	944	584	271	855	317	66	383	195	38	233
Abril	1,741	1,715	3,456	1,521	1,509	3,030	333	204	537	166	113	279	637	323	960	621	243	864	292	64	356	189	37	226
Mayo	1,323	1,549	2,872	1,218	1,362	2,580	286	160	446	161	94	255	604	273	877	586	212	798	260	61	321	157	35	192
Junio	1,468	1,620	3,088	1,330	1,428	2,758	338	191	529	189	112	301	618	335	953	618	223	841	275	64	339	170	37	207
Julio	1,558	1,494	3,052	1,409	1,338	2,747	243	204	447	152	115	267	624	379	1,003	634	267	901	314	95	409	175	55	230
Agosto	1,360	1,428	2,788	1,195	1,288	2,483	331	207	538	182	113	295	605	345	950	605	248	853	385	56	441	184	32	216
Septiembre	1,418	1,551	2,969	1,238	1,395	2,633	287	233	520	168	131	299	627	353	980	626	233	859	384	84	468	195	47	242
Octubre	1,503	1,597	3,100	1,346	1,442	2,788	565	317	882	556	223	779	537	406	943	536	325	861	404	53	457	203	28	231
Noviembre	1,391	1,638	3,029	1,197	1,486	2,683	252	229	481	132	118	250	592	329	921	592	239	831	274	47	321	157	25	182
Diciembre	1,296	1,483	2,779	1,136	1,329	2,465	226	184	410	114	100	214	511	296	807	503	225	728	321	52	373	157	29	186
Total	17,834	19,674	37,508	15,907	17,564	33,471	3,721	2,659	6,380	2,288	1,529	3,817	7,106	4,253	11,359	7,058	3,105	10,163	3,845	807	4,652	2,153	447	2,600

Fuente: Departamento de Imagenología

Imagenología, según Principales Actividades, HIMFG, 2019



Se efectuaron 59,899 estudios a 50,051 pacientes; por lo tanto, en este año hubo un decremento de 5.3% respecto al anterior.

Es de importancia referir que el 62.6% de los estudios de Imagenología fueron efectuados en Radiología.

4.15 Medicina Nuclear

Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2019							
Mes	Estudios		Total	Pacientes		Total	Terapia con Radionúclidos
	Ambulatorios	Hospitalizados		Ambulatorios	Hospitalizados		
Enero	158	38	196	60	10	70	3
Febrero	199	27	226	66	10	76	1
Marzo	236	66	302	81	20	101	5
Abril	152	69	221	58	17	75	2
Mayo	145	41	186	44	10	54	1
Junio	180	12	192	69	6	75	4
Julio	173	25	198	66	10	76	6
Agosto	144	31	175	54	11	65	3
Septiembre	128	41	169	52	66	118	4
Octubre	190	45	235	60	14	74	3
Noviembre	130	58	188	42	14	56	4
Diciembre	103	37	140	32	9	41	0
Total	1,938	490	2,428	684	197	881	36

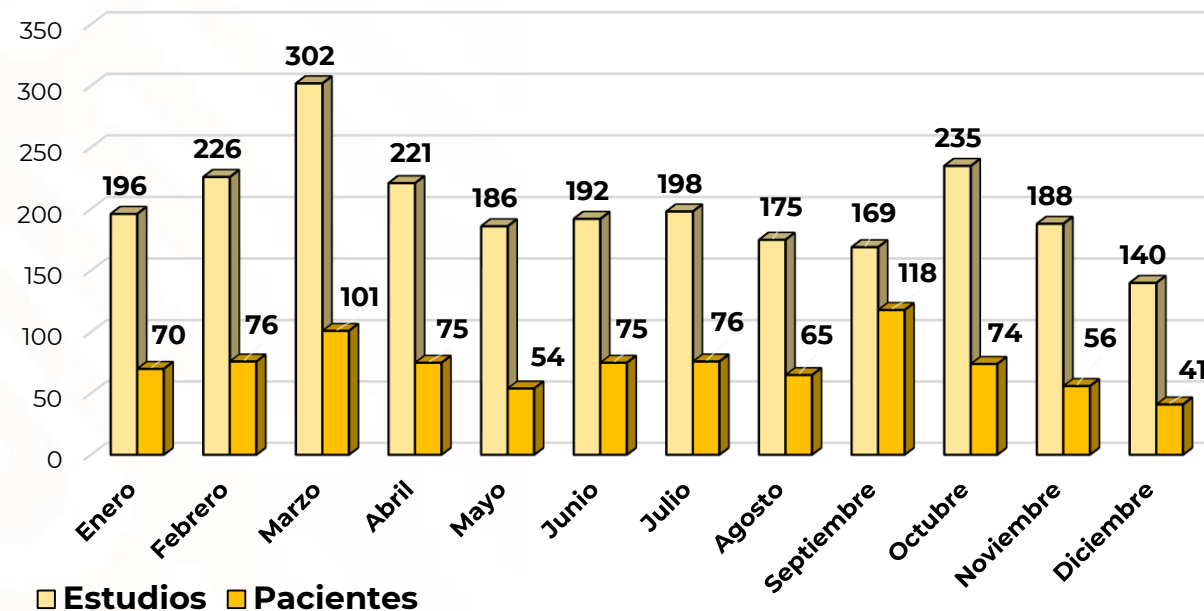
Fuente: Departamento de Medicina Nuclear Molecular

Se efectuaron 2,428 estudios a 881 pacientes; en promedio 2.8 exámenes por paciente.

La demanda disminuye un 5.7% en relación al año anterior.

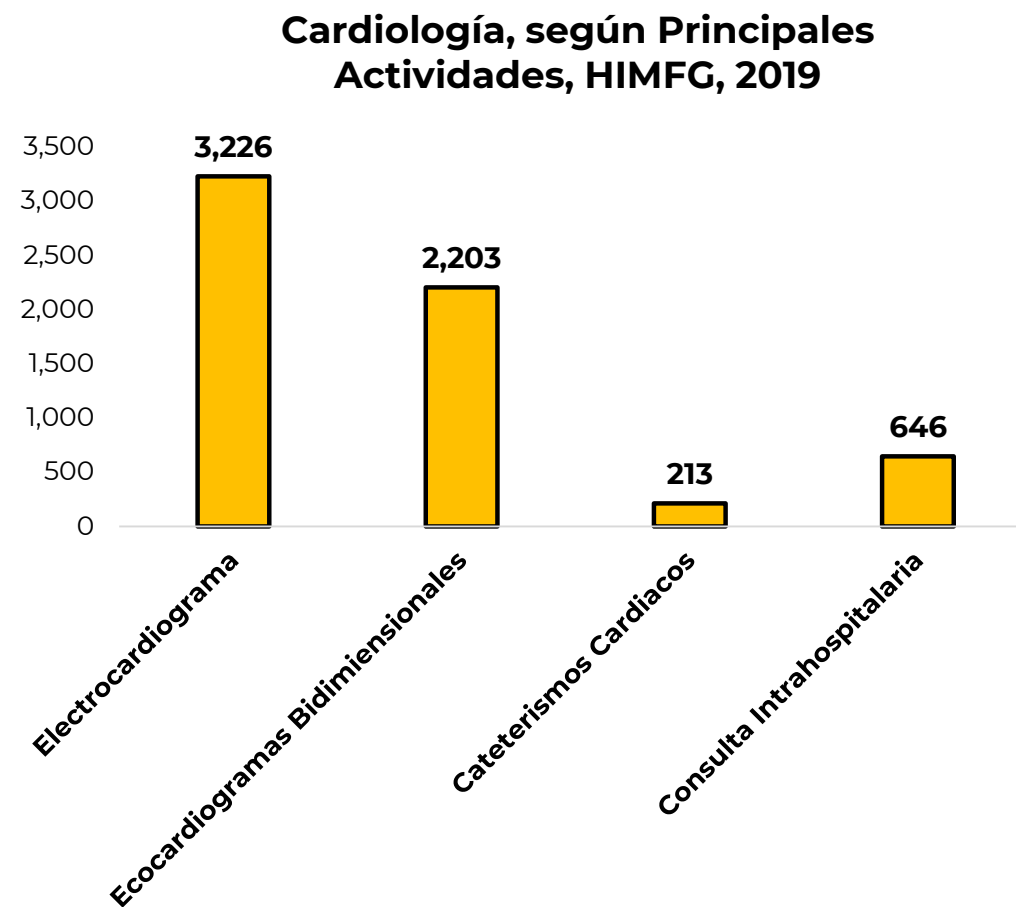
En este año aumenta la aplicación de terapias con Radionúclidos en un 27.8%, en comparación con el año anterior.

Estudios y Pacientes, según mes
Servicio de Medicina Nuclear, HIMFG, 2019



Cardiología según Principales Actividades, HIMFG, 2019				
Mes	Estudios			Consulta Intrahospitalaria
	Electrocardiograma	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos	
Enero	298	161	0	23
Febrero	284	166	16	27
Marzo	260	142	15	13
Abril	300	178	17	25
Mayo	308	181	27	18
Junio	283	168	18	22
Julio	274	193	22	36
Agosto	255	185	20	23
Septiembre	213	230	22	49
Octubre	270	232	23	141
Noviembre	242	193	19	169
Diciembre	239	174	14	100
Total	3,226	2,203	213	646

Fuente: Departamento de Cardiología



En 2019, se aplicaron 5,642 estudios, 57.2% fueron electrocardiogramas, 39% ecocardiogramas bidimensionales y 3.8% cateterismos cardíacos.

En promedio se realizaron 470 estudios por mes. Además, se otorgaron 646 interconsultas.

4.17 Gastroenterología

Gastroenterología, HIMFG, 2019													
Gastroenterología	Estudios												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Urea Esp C13	1	2	4	3	3	3	0	5	5	6	1	0	33
Agfa Elisa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cultivo Hp	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6
Ureasa	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6
Anticuerpos Anti Lkm-1	5	2	4	3	5	7	5	5	5	8	5	4	58
Anticuerpos Anticitoplasma Del Neutrofilo (Anca)	3	2	2	1	0	2	0	1	0	3	1	1	16
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lgg	3	2	2	1	0	1	0	1	0	3	1	1	15
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lga	1	2	2	1	0	1	0	1	0	3	1	1	13
Anticuerpos Anti Endomisiko Igg	4	7	7	7	5	5	9	6	6	5	5	2	68
Anticuerpos Anti Endomisiko Iga	4	7	7	7	5	5	9	6	6	5	5	2	68
Anticuerpos Anti Antitransglutaminasa Iga	4	7	7	7	5	5	9	6	6	5	5	2	68
Calprotectina Fecal	0	0	10	0	0	0	0	0	3	3	1	2	19
Galactosa Total	4	3	1	5	0	1	4	3	0	0	0	4	25
Lipasa Acida Lisosomal	0	6	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	24
Total	29	40	52	35	29	38	40	34	37	41	25	19	419
Gastroenterología	Pacientes												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Urea Esp C13	1	2	4	3	3	3	0	5	5	6	1	0	33
Agfa Elisa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cultivo Hp	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6
Ureasa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticuerpos Anti Lkm-1	5	2	4	3	4	7	5	5	5	8	5	4	57
Anticuerpos Anticitoplasma Del Neutrofilo (Anca)	1	2	2	1	0	2	0	1	0	3	1	1	14
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lgg	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Anticuerpos Anti Sacharomyces Cerevisiae (Asca) Lga	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Anticuerpos Anti Endomisiko Igg	4	7	7	7	5	5	9	6	6	5	5	2	68
Anticuerpos Anti Endomisiko Iga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticuerpos Anti Antitransglutaminasa Iga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calprotectina Fecal	0	0	10	0	0	0	0	0	3	3	1	2	19
Galactosa Total	4	3	1	5	0	1	4	3	0	0	0	4	25
Lipasa Acida Lisosomal	0	6	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	24
Total	15	22	34	21	18	22	20	20	25	25	13	13	248
Fuente : Laboratorio de Gastroenterología													

Nutrición, HIMFG, 2019

Nutrición	Estudios												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Sudan III	5	8	14	10	8	12	11	9	8	8	6	6	105
Electrolitos en Sudor	2	5	5	3	5	7	3	7	5	2	3	2	49
D-Xilosa	3	3	4	2	0	5	4	1	3	2	1	0	28
Sustancias Reductoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balance de Grasa	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Elastasa Fecal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfa-1 Antitripsina Fecal	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	2	1	12
Actividad Triptica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	17	25	15	13	24	18	17	17	18	12	9	196
Nutrición	Pacientes												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Sudan III	2	3	8	10	5	6	7	8	4	6	4	5	68
Electrolitos en Sudor	2	5	4	2	5	7	3	6	3	2	1	2	42
D-Xilosa	2	3	4	0	0	3	4	1	2	2	1	0	22
Sustancias Reductoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balance de Grasa	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Elastasa Fecal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfa-1 Antitripsina Fecal	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	1	1	11
Actividad Triptica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	12	18	12	10	16	14	15	10	16	7	8	145

Fuente: Laboratorio de Nutrición

Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2019	
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)	5.5
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1,000 Días Estancia (por paciente)	6.3
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)	5.7
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1,000 Días Estancia (por episodios)	5.7
Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado	44.1
Número de Brotes por Infección Nosocomial	2
Fuente: Departamento de Epidemiología Hospitalaria	

Capítulo V

Atención a daños a la Salud



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

Diez Principales Causas de Consulta Externa de Primera Vez según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2019															
No.	Causa *	CIE 10		0-28 días		29 días < 1 año		de 1 a 4 años		de 5 a 14 años		> de 15 años		Total	
				Recién Nacido		Lactante		Pre Escolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	1	6	184	157	175	138	127	117	5	5	915	29%
2	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	2	39	12	33	30	68	81	9	11	285	9%
3	Tumores (neoplasias)	C00	D48	1	0	19	22	45	41	68	63	6	8	273	9%
4	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	0	11	15	25	22	49	81	11	17	231	7%
5	Enfermedades del sistema	K00	K93	0	0	16	15	34	34	48	39	4	4	194	6%
6	Enfermedades del sistema	J00	J99	0	0	4	1	25	23	72	55	1	2	183	6%
7	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	L00	L99	0	0	8	3	24	24	32	47	11	6	155	5%
8	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	0	0	4	2	20	10	50	34	3	2	125	4%
9	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00	R99	0	0	3	4	21	26	33	31	2	4	124	4%
10	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	H60	H95	0	0	6	7	27	16	23	29	3	0	111	4%
Demás				0	1	39	35	91	70	117	151	13	16	533	17%
Total				2	9	333	273	520	434	687	728	68	75	3,129	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.

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

Veinte Principales Causas de Consulta Externa de primera vez según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2019				
No.	Clave CIE 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	80	2.6
2	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	71	2.3
3	H91.9	Hipoacusia, no especificada	70	2.2
4	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	69	2.2
5	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	54	1.7
6	Q17.2	Microtia	51	1.6
7	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	46	1.5
8	K59.0	Constipación	45	1.4
9	J45.9	Asma, no especificado	42	1.3
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	41	1.3
11	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	38	1.2
12	Q25.0	Conducto arterioso permeable	37	1.2
13	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	32	1.0
14	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	32	1.0
15	H50.9	Estrabismo, no especificado	31	1.0
16	R06.2	Silbido	31	1.0
17	Q21.1	Defecto del tabique auricular	28	0.9
18	D69.0	Púrpura alérgica	27	0.9
19	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	27	0.9
20	Q54.9	Hipospadias, no especificada	26	0.8
			Demás	2,251
			Total	3,129
				100

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios según Capítulos de la CIE-10, HIMFG, 2019															
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		PreEscolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1	Tumores (neoplasias)	C00	D48	2	2	35	40	372	297	635	667	155	136	2,341	32.1
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	52	55	141	103	283	213	258	208	49	44	1,406	19.3
3	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	1	1	52	27	86	56	134	196	40	34	627	8.6
4	Enfermedades del sistema genitourinario	N00	N99	0	0	23	8	101	48	138	122	42	41	523	7.2
5	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	1	1	50	21	86	73	95	73	13	12	425	5.8
6	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00	T98	0	0	7	9	65	58	60	46	12	15	272	3.7
7	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	0	2	4	4	10	7	57	87	22	40	233	3.2
8	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	0	0	6	6	38	35	60	45	7	13	210	2.9
9	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	Z00	Z99	1	0	4	5	32	18	34	41	42	25	202	2.8
10	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	1	9	15	19	12	49	49	12	15	181	2.5
Demás				70	50	37	29	140	85	195	182	42	44	874	12.0
Total				127	112	368	267	1,232	902	1,715	1,716	436	419	7,294	100%

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

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

Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria, según Capítulos, HIMFG, 2019															
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		PreEscolar		Escolar		Adolescente			
				Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1	Tumores (neoplasias)	C00	D48	0	0	1	0	9	5	17	18	8	4	62	35.0
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00	Q99	7	3	7	5	5	8	4	5	2	2	48	27.1
3	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00	P96	6	5	2	3	0	0	0	0	0	0	16	9.0
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00	K93	0	0	2	3	3	0	2	1	0	0	11	6.2
5	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo inmunológico	I00	I99	0	0	2	0	0	0	2	2	1	0	7	4.0
6	Enfermedades del sistema respiratorio	J00	J99	0	0	2	1	0	2	0	2	0	0	7	4.0
7	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00	M99	0	0	0	0	0	1	1	3	0	2	7	4.0
8	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00	E90	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	5	2.8
9	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo inmunológico	D50	D89	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	4	2.3
10	Enfermedades del sistema nervioso	G00	G99	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	4	2.3
Demás				0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	6	3.4
Total				13	8	19	16	20	19	28	33	12	9	177	100

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

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

Veinte Principales Causas de Mortalidad según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2019				
No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	14	7.9
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	7	4.0
3	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	7	4.0
4	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	7	4.0
5	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	6	3.4
6	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	5	2.8
7	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	4	2.3
8	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	4	2.3
9	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	4	2.3
10	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	4	2.3
11	C22.2	Hepatoblastoma	3	1.7
12	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	3	1.7
13	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	3	1.7
14	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	3	1.7
15	Q20.9	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	3	1.7
16	Q21.3	Tetralogía de Fallot	3	1.7
17	C38.3	Tumor maligno del mediastino, parte no especificada	2	1.1
18	C69.2	Tumor maligno de la retina	2	1.1
19	C80.9	Tumor maligno, sitio primario no especificado	2	1.1
20	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	2	1.1
Demás			89	50.3
Total			177	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.

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

Veinte Principales Causas de Consulta Externa de primera vez según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2019				
No.	Clave CIE 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	80	2.6
2	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	71	2.3
3	H91.9	Hipoacusia, no especificada	70	2.2
4	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	69	2.2
5	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	54	1.7
6	Q17.2	Microtia	51	1.6
7	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	46	1.5
8	K59.0	Constipación	45	1.4
9	J45.9	Asma, no especificado	42	1.3
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	41	1.3
11	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	38	1.2
12	Q25.0	Conducto arterioso permeable	37	1.2
13	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	32	1.0
14	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	32	1.0
15	H50.9	Estrabismo, no especificado	31	1.0
16	R06.2	Silbido	31	1.0
17	Q21.1	Defecto del tabique auricular	28	0.9
18	D69.0	Púrpura alérgica	27	0.9
19	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	27	0.9
20	Q54.9	Hipospadias, no especificada	26	0.8
Demás			2,251	71.9
Total			3,129	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.

5.7 Defunciones Hospitalarias según Edad y Sexo

Defunciones Hospitalarias Según Edad y Sexo, HIMFG, 2019				
Defunciones	Femenino	Masculino	Totales	%
Recién nacidos (< de 28 días)	7	8	15	8.5
Lactantes (28 días a < de 1 año)	16	23	39	22.0
Preescolares (de 1 año a 4 años)	20	21	41	23.2
Escolares (de 5 años a 14 años)	33	28	61	34.5
Adolescentes (15 años y más)	9	12	21	11.9
Total	85	92	177	100

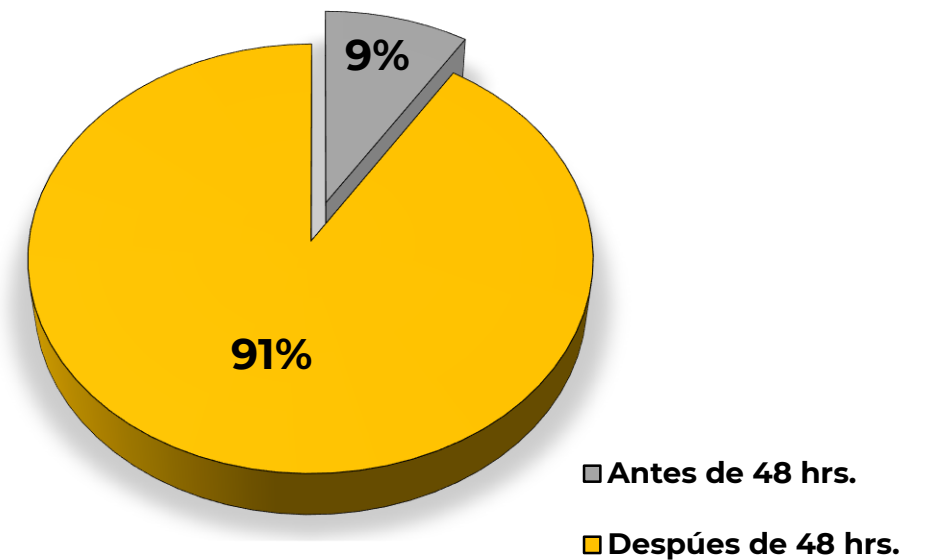
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

En hospitalización se reporta 161 defunciones ocurridas después de 48 horas, refiriéndose al 91% del total de fallecidos.

Durante el año 2019 se registraron 177 defunciones; de estas, el 52% corresponde a varones mientras que el 48% restante a mujeres. La cifra total es similar a la reportada en 2018.

Es importante mencionar, que el porcentaje más alto de defunciones, ocurre en pacientes escolares, con 34.5%.

Defunciones, según Momento de Ocurrencia, HIMFG, 2019

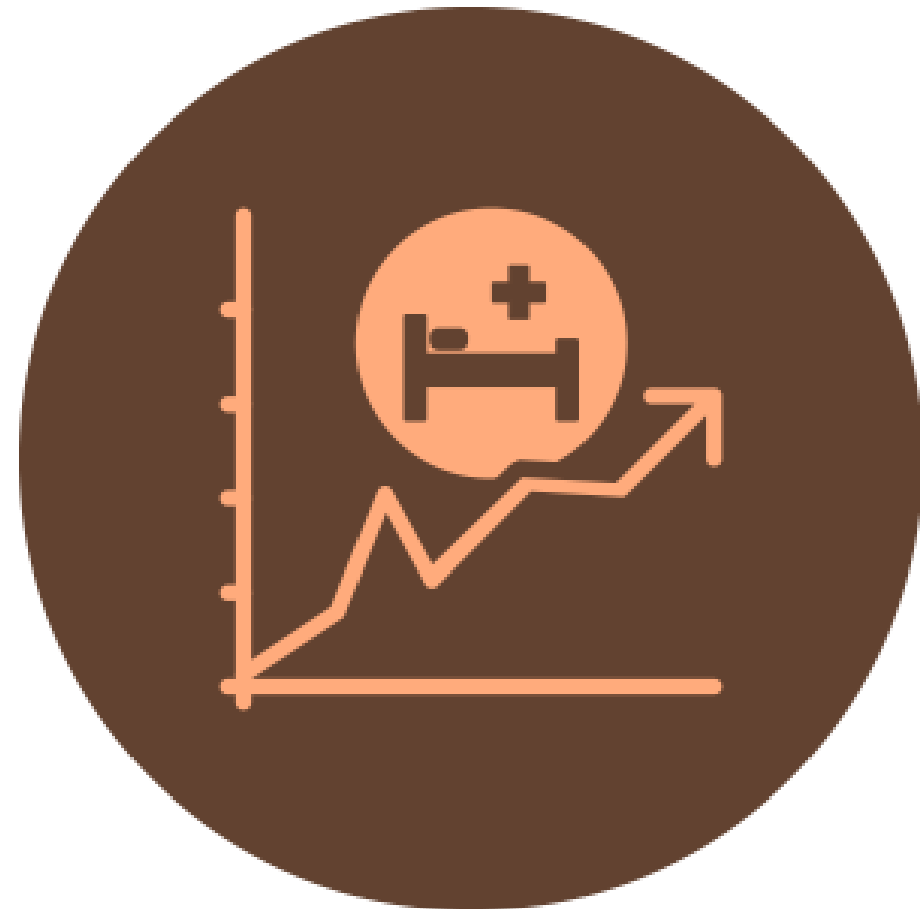


5.8 Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos

Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2019				
No.	Qx	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	86.07	Inserción de dispositivo de acceso vascular [DAV] totalmente implantable	510	13.8
2	23.19	Otra extracción quirúrgica de diente	155	4.2
3	58.45	Reparación de hipospadias o epispadias	110	3.0
4	62.5	Orquiopexia	90	2.4
5	54.21	Laparoscopia	60	1.6
6	3.59	Otras reparaciones de operaciones plásticas sobre estructura del conducto espinal	58	1.6
7	1.24	Otras craneotomías	55	1.5
8	54.11	Laparotomía exploradora	52	1.4
9	15.4	Operaciones sobre dos o más músculos extraoculares, uno o ambos ojos	51	1.4
10	31.1	Traqueostomía temporal	45	1.2
11	2.2	Ventriculostomía	42	1.1
12	47.09	Otra apendicectomía	42	1.1
13	86.3	Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	42	1.1
14	40.11	Biopsia de estructura linfática	39	1.1
15	49.99	Otra operación sobre ano	36	1.0
16	46.52	Cierre de estoma de intestino grueso	35	1.0
17	35.72	Otra reparación no especificada de tabique interventricular	34	0.9
18	54.93	Creación de fístula cutaneoperitoneal	33	0.9
19	1.59	Otras excisiones o destrucciones de lesión tejido cerebral	31	0.8
20	2.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	31	0.8
Demás			2,146	58.1
Total			3,697	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 de Cardiología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	46	212.0
2	Q25.0	Conducto arterioso permeable	36	165.9
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	28	129.0
4	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	10	46.1
5	Q21.3	Tetralogía de Fallot	10	46.1
6	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	7	32.3
7	Q25.1	Coartación de la aorta	7	32.3
8	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	7	32.3
9	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	6	27.6
10	Q20.4	Ventrículo con doble entrada	5	23.0
Demás			55	253.5
Total			217	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.1	Defecto del tabique auricular	31	137.2
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	20	88.5
3	Q25.0	Conducto arterioso permeable	17	75.2
4	Q25.1	Coartación de la aorta	17	75.2
5	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	14	61.9
6	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	9	39.8
7	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	9	39.8
8	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	9	39.8
9	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	8	35.4
10	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	7	31.0
Demás			85	376.1
Total			226	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	3	187.5
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	2	125
3	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	1	62.5
4	Q20.0	Tronco arterioso común	1	62.5
5	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	1	62.5
6	Q20.9	Malformación congénita de las cámaras cardiacas y sus conexiones, no especificada	1	62.5
7	Q21.3	Tetralogía de Fallot	1	62.5
8	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	1	62.5
9	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	62.5
10	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	1	62.5
Demás			3	187.5
Total			16	1,000

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

Morbilidad Endocrinología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	27	181.2
2	E06.3	Tiroiditis autoinmune	14	94.0
3	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	13	87.2
4	E30.1	Pubertad precoz	12	80.5
5	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	9	60.4
6	E04.1	Nódulo tiroideo solitario no tóxico	9	60.4
7	E14.9	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	9	60.4
8	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	8	53.7
9	E66.9	Obesidad, no especificada	8	53.7
10	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	8	53.7
Demás			32	214.8
Total			149	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	21	214.3
2	E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis	15	153.1
3	E14.9	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	15	153.1
4	C73	Tumor maligno de la glándula tiroides	5	51.0
5	E23.0	Hipopituitarismo	5	51.0
6	E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	4	40.8
7	E11.1	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con cetoacidosis	3	30.6
8	E23.2	Diabetes insípida	3	30.6
9	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	2	20.4
10	E05.0	Tirotoxicosis con bocio difuso	2	20.4
Demás			23	234.7
Total			98	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad Hematología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D55.0	Anemia debida a deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa [G6FD]	4	133.3
2	D58.0	Esferocitosis hereditaria	4	133.3
3	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	3	100.0
4	D59.9	Anemia hemolítica adquirida, sin otra especificación	2	66.7
5	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	2	66.7
6	D69.4	Otras trombocitopenias primarias	2	66.7
7	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	2	66.7
8	E76.8	Otros trastornos del metabolismo de los glucosaminoglicanos	2	66.7
9	D50.9	Anemia por deficiencia de hierro sin otra especificación	1	33.3
10	D58.9	Anemia hemolítica hereditaria, sin otra especificación	1	33.3
Demás			7	233.3
Total			30	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	4	571.4
2	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	2	285.7
3	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	1	142.9
Total			7	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	30	272.7
2	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	23	209.1
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	7	63.6
4	D61.9	Anemia aplástica, sin otra especificación	6	54.5
5	D69.4	Otras trombocitopenias primarias	6	54.5
6	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	3	27.3
7	C96.6	Histiocitosis de células Langerhans	3	27.3
8	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	3	27.3
9	C22.2	Hepatoblastoma	2	18.2
10	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	2	18.2
Demás			25	227.3
Total			110	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad de Nefrología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	25	173.6
2	N02.9	Hematuria recurrente y persistente no especificada	11	76.4
3	N20.0	Cálculo del riñon	11	76.4
4	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	10	69.4
5	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	9	62.5
6	D69.0	Púrpura alérgica	8	55.6
7	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	6	41.7
8	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	5	34.7
9	Q61.1	Riñon poliquistico, tipo infantil	5	34.7
10	Q61.4	Displasia renal	5	34.7
Demás			49	340.3
Total			144	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	113	269.0
2	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	61	145.2
3	Z94.0	Trasplante de riñon	48	114.3
4	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	30	71.4
5	N04.1	Síndrome nefrotico con lesiones glomerulares focales y segmentarias	27	64.3
6	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñon	21	50.0
7	D69.0	Púrpura alérgica	14	33.3
8	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	10	23.8
9	N01.9	Síndrome nefrítico rápidamente progresivo no especificado	8	19.0
10	N04.3	Síndrome nefrotico con glomerulonefritis proliferativa mesangial difusa	7	16.7
Demás			81	192.9
Total			420	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	2	400
2	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	1	200
3	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	1	200
4	Q61.4	Displasia renal	1	200
Total			5	1,000

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

Morbi-Mortalidad de Oncología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	16	296.3
2	C81.9	Enfermedad de Hodgkin, no especificada	3	55.6
3	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartílago articular, no especificado	2	37.0
4	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	2	37.0
5	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	2	37.0
6	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	2	37.0
7	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	2	37.0
8	C92.0	leucemia mieloide aguda	2	37.0
9	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	2	37.0
10	D46.9	Síndrome mielodisplásico, sin otra especificación	2	37.0
Demás			19	351.9
Total			54	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	744	428.1
2	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	147	84.6
3	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	87	50.1
4	C92.0	leucemia mieloide aguda	81	46.6
5	C83.7	Tumor de Burkitt	49	28.2
6	C22.2	Hepatoblastoma	47	27.0
7	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	40	23.0
8	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	37	21.3
9	C69.2	Tumor maligno de la retina	30	17.3
10	C61	Tumor maligno de la próstata	28	16.1
Demás			448	257.8
Total			1,738	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	9	214.2857
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	6	142.8571
3	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	3	71.42857
4	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	3	71.42857
5	C38.3	Tumor maligno del mediastino, parte no especificada	2	47.61905
6	C69.2	Tumor maligno de la retina	2	47.61905
7	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	2	47.61905
8	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	2	47.61905
9	C40.0	Tumor maligno del omoplato y de los huesos largos del miembro superior	1	23.80952
10	C41.4	Tumor maligno de los huesos de la pelvis, sacro y cóccix	1	23.80952
Demás			11	261.9
Total			42	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbi-Mortalidad de Infectología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	21	72.41
2	B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	8	27.59
Total			29	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D35.2	Tumor benigno de la hipófisis	1	250
2	E43	Desnutrición proteicoenergética severa, no especificada	1	250
3	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, no especificadas (ventriculitis cerebral SAI, ependimitis)	1	250
4	J18.9	Neumonía, no especificada	1	250
Total			4	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	29	12.83
2	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	21	9.29
3	R50.2	Fiebre y Neutropenia	15	6.64
4	A41.9	Septicemia, no especificada	10	4.42
5	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	10	4.42
6	B01.9	Varicela sin complicaciones	6	2.65
7	B02.9	Herpes zoster sin complicaciones	6	2.65
8	N12	Nefritis tubulointersticial, no especificada como aguda o crónica	6	2.65
9	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	5	2.21
10	J11.0	Influenza con neumonía, virus no identificado	4	1.77
Demás			114	50.4
Total			226	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbi-Mortalidad de Pediatría Mixta

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J12.9	Neumonía viral, no especificada	19	106.1
2	J18.9	Neumonía, no especificada	16	89.4
3	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	11	61.5
4	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	8	44.7
5	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	6	33.5
6	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	5	27.9
7	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	4	22.3
8	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	4	22.3
9	A41.9	Septicemia, no especificada	3	16.8
10	E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis	3	16.8
Demás			100	558.7
Total			179	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C92.0	leucemia mieloide aguda	1	250
2	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	1	250
3	J15.9	Neumonía bacteriana, no especificada	1	250
4	J43.1	Enfisema panlobular	1	250
Total			4	1,000

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

Morbi-Mortalidad de Reumatología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D89.1	Crioglobulinemia	24	216.2
2	D69.0	Púrpura alérgica	19	171.2
3	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	15	135.1
4	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	13	117.1
5	I77.6	Arteritis, no especificada , (Valvulopatía)	8	72.1
6	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	6	54.1
7	I73.0	Síndrome de Raynaud	5	45.0
8	M33.0	Dermatomiositis juvenil	3	27.0
9	M33.1	Otras dermatomiositis	3	27.0
10	D68.6	Otra Trombofilia	2	18.0
Demás			13	117.1
Total			111	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	33	445.9
2	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	8	108.1
3	M32.1	Lupus eritematoso sistemático con compromiso de órganos o sistemas	7	94.6
4	D89.1	Crioglobulinemia	4	54.1
5	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular [Kawasaki]	3	40.5
6	K85.9	Pancreatitis aguda no especificada (SAI)	2	27.0
7	M30.0	Poliarteritis nudosa	2	27.0
8	M32.8	Otras formas de lupus eritematoso sistemático	2	27.0
9	M46.9	Espondilopatía inflamatoria, no especificada	2	27.0
10	D69.0	Púrpura alérgica	1	13.5
Demás			10	135.1
Total			74	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	3	600
2	I64	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	1	200
3	M35.0	Síndrome seco [Sjogren]	1	200
Total			5	1,000

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

Morbi-Mortalidad de Neonatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	23	95.8
2	P74.1	Deshidratación del recién nacido	17	70.8
3	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	13	54.2
4	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	11	45.8
5	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	10	41.7
6	Q79.0	Hernia diafragmática congénita	10	41.7
7	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	8	33.3
8	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	7	29.2
9	P22.1	Taquipnea transitoria del recién nacido	6	25.0
10	P23.8	Neumonía congénita debida a otros organismos	6	25.0
Demás			129	537.5
Total			240	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	7	280
2	P07.2	Inmadurez extrema	2	80
3	I87.1	Compresión de vena	1	40
4	P07.1	Otro peso bajo al nacer	1	40
5	P36.0	Sepsis del recién nacido debida a estreptococo del grupo B	1	40
6	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	40
7	P52.5	Hemorragia subaracnoidea (no traumática) del feto y del recién nacido	1	40
8	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	40
9	Q01.9	Encefalocele, no especificado	1	40
10	Q20.9	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	1	40
Demás			8	320
Total			25	1,000

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

Morbi-Mortalidad de Cirugía Cardiovascular

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	31	152.7
2	Q21.3	Tetralogía de Fallot	20	98.5
3	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	20	98.5
4	Q21.1	Defecto del tabique auricular	12	59.1
5	Q25.0	Conducto arterioso permeable	12	59.1
6	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	12	59.1
7	Q22.6	Síndrome de hipoplasia del corazón derecho	11	54.2
8	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	10	49.3
9	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	10	49.3
10	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	7	34.5
Demás			58	285.7
Total			203	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	3	200.0
2	Q21.3	Tetralogía de Fallot	2	133.3
3	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	2	133.3
4	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	2	133.3
5	I31.1	Pericarditis constrictiva crónica	1	66.7
6	I42.5	Otras cardiomiopatías restrictivas	1	66.7
7	Q20.9	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	1	66.7
8	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	66.7
9	Q25.1	Coartación de la aorta	1	66.7
10	Q25.6	Estenosis de la arteria pulmonar	1	66.7
Total			15	1,000

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

Morbi-Mortalidad de Cirugía General

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K59.0	Constipación	39	152.9
2	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	18	70.6
3	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	15	58.8
4	Q53.1	Testículo no descendido, unilateral	13	51.0
5	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	12	47.1
6	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	11	43.1
7	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	9	35.3
8	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	7	27.5
9	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	7	27.5
10	Q67.6	Tórax excavado	6	23.5
Demás			118	462.7
Total			255	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Nota: no incluye 104 de Tumores que se desglosa en el apartado correspondiente.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C22.2	Hepatoblastoma	3	230.8
2	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	2	153.8
3	C18.0	Tumor maligno del ciego	1	76.9
4	C22.4	Otros sarcomas del hígado	1	76.9
5	C80.9	Tumor maligno, sitio primario no especificado	1	76.9
6	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	1	76.9
7	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	1	76.9
8	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	1	76.9
9	Q79.3	Gastroquisis	1	76.9
10	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	1	76.9
Total			13	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K35.8	Otras Apendicitis agudas, y las no especificadas	65	83.0
2	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	52	66.4
3	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	34	43.4
4	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	24	30.7
5	Z43.3	Atención de colostomía	23	29.4
6	C22.2	Hepatoblastoma	19	24.3
7	I81	Trombosis de la vena porta	18	23.0
8	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	17	21.7
9	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	17	21.7
10	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	16	20.4
Demás			498	636.0
Total			783	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad de Cirugía Plástica y Maxilofacial

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	7	280.0
2	Q69.9	Polidactilia, no especificada	3	120.0
3	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	2	80.0
4	Q36.9	Labio leporino, unilateral	2	80.0
5	D24	Tumor benigno de la mama	1	40.0
6	L91.0	Cicatriz queloide	1	40.0
7	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	1	40.0
8	M71.3	Otros quistes de la bolsa serosa	1	40.0
9	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	1	40.0
10	Q17.0	Oreja supernumeraria, (Apéndice preauricular)	1	40.0
Demás			5	200.0
Total			25	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	20	125.8
2	Q17.2	Microtia	14	88.1
3	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	7	44.0
4	Q36.9	Labio leporino, unilateral	7	44.0
5	D22.3	Nevo melanocítico de otras partes y de las no especificadas de la cara	6	37.7
6	L91.0	Cicatriz queloide	6	37.7
7	D24	Tumor benigno de la mama	5	31.4
8	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	5	31.4
9	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	4	25.2
10	D48.5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la piel	4	25.2
Demás			81	509.4
Total			159	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	45	384.6
2	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	25	213.7
3	Q35.1	Fisura del paladar duro, unilateral	6	51.3
4	M24.6	Anquilosis articular	5	42.7
5	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	4	34.2
6	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	4	34.2
7	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	3	25.6
8	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	2	17.1
9	K07.1	Anomalías de la relación maxilobasilar	2	17.1
10	K07.8	Otras anomalías dentofaciales	2	17.1
Demás			19	162.4
Total			117	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad de Oftalmología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	31	326.3
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	10	105.3
3	H50.1	Estrabismo concomitante divergente	7	73.7
4	B00.5	Oculopatía herpética	3	31.6
5	H18.6	Queratocono	3	31.6
6	H33.2	Desprendimiento seroso de la retina	3	31.6
7	H35.1	Retinopatía de la prematuridad	3	31.6
8	H02.4	Blefaroptosis	2	21.1
9	H26.0	Catarata infantil, juvenil y presenil	2	21.1
10	H26.9	Catarata, no especificada	2	21.1
Demás			29	305.3
Total			95	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H50.9	Estrabismo, no especificado	44	187.2
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	32	136.2
3	H40.9	Glaucoma, no especificado	15	63.8
4	Q15.0	Glaucoma congénito	15	63.8
5	Q12.0	Catarata congénita	11	46.8
6	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	10	42.6
7	H02.4	Blefaroptosis	9	38.3
8	H16.0	Úlcera de la córnea	8	34.0
9	H26.9	Catarata, no especificada	7	29.8
10	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	5	21.3
Demás			79	336.2
Total			235	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad de Ortopedia

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	38	292.3
2	Q66.0	Talipes equinovarus	24	184.6
3	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	9	69.2
4	M41.1	Escoliosis idiopática juvenil	4	30.8
5	D16.9	Tumor benigno del hueso y del cartílago articular, sitio no especificado	3	23.1
6	M41.9	Escoliosis, no especificada	3	23.1
7	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	3	23.1
8	Q74.1	Malformación congénita de la rodilla	3	23.1
9	Q78.0	Osteogenesis imperfecta	3	23.1
10	Q78.4	Encondromatosis, Síndrome de Maffucci	3	23.1
Demás			37	284.6
Total			130	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	L13.9	Trastorno flictenular, no especificado	1	1,000
Total			1	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	47	132.0
2	Q66.0	Talipes equinovarus	45	126.4
3	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartílago articular	39	109.6
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	20	56.2
5	M21.7	Longitud desigual de los miembros (adquirida)	19	53.4
6	Q65.0	Luxación congénita de la cadera, unilateral	13	36.5
7	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	10	28.1
8	M93.0	Deslizamiento de la epífisis femoral superior (no traumático)	9	25.3
9	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	8	22.5
10	M84.4	fractura patológica, no clasificada en otra parte	7	19.7
Demás			139	390.4
Total			356	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad de Otorrinolaringología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q17.2	Microtia	26	224.1
2	H66.9	Otitis media, no especificada	15	129.3
3	Q31.5	Laringomalasia Congénita	10	86.2
4	D14.1	Tumor benigno de la laringe	6	51.7
5	D38.5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros órganos respiratorios	5	43.1
6	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	4	34.5
7	H91.9	Hipoacusia, no especificada	4	34.5
8	Q18.1	Seno y quiste preauricular	4	34.5
9	Q30.0	Atresia de las coanas	3	25.9
10	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	3	25.9
Demás			36	310.3
Total			116	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D14.1	Tumor benigno de la laringe	68	161.1
2	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	39	92.4
3	G47.3	Apnea del sueño	27	64.0
4	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación	19	45.0
5	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	19	45.0
6	H65.0	Otitis media aguda serosa	18	42.7
7	H66.9	Otitis media, no especificada	18	42.7
8	J34.3	Hipertrofia de los cornetes nasales	15	35.5
9	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	15	35.5
10	Q31.5	Laringomalasia Congénita	15	35.5
Demás			169	400.5
Total			422	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad de Urología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	65	263.2
2	Q54.9	Hipospadias, no especificada	26	105.3
3	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	17	68.8
4	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	15	60.7
5	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	12	48.6
6	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	12	48.6
7	Q54.0	Hipospadias del glande	8	32.4
8	N20.0	Cálculo del riñón	7	28.3
9	Q64.8	Otras malformaciones congénitas del aparato urinario, especificadas	7	28.3
10	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	5	20.2
Demás			73	295.5
Total			247	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	85	318.4
2	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	26	97.4
3	N20.0	Cálculo del riñón	15	56.2
4	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	13	48.7
5	Q54.0	Hipospadias del glande	12	44.9
6	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	10	37.5
7	Q62.1	Atresia y estenosis del uréter	8	30.0
8	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	7	26.2
9	N28.8	Otros trastornos especificados del riñón y del ureter	6	22.5
10	N35.9	Estrechez uretral, no especificada	6	22.5
Demás			79	295.9
Total			267	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N93.9	Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada	7	84.3
2	E28.2	Síndrome de ovario poliquístico	4	48.2
3	T74.2	Abuso sexual	4	48.2
4	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	3	36.1
5	N62	Hipertrofia de la mama	3	36.1
6	N76.0	Vaginitis aguda	3	36.1
7	N94.6	Dismenorrea, no especificada	3	36.1
8	D24	Tumor benigno de la mama	2	24.1
9	D48.6	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la mama	2	24.1
10	E88.9	Trastorno metabólico, no especificado	2	24.1
Demás			50	602.4
Total			83	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	78	288.9
2	J45.9	Asma, no especificado	41	151.9
3	R06.2	Silbido	28	103.7
4	J45.0	Asma predominantemente alérgica	22	81.5
5	J31.0	Rinitis crónica	18	66.7
6	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	13	48.1
7	L50.9	Urticaria, no especificada	9	33.3
8	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	9	33.3
9	E66.8	Otros tipos de obesidad	6	22.2
10	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	6	22.2
Demás			40	148.1
Total			270	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	55	206.8
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	21	78.9
3	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	17	63.9
4	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	15	56.4
5	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	14	52.6
6	L80	Vitíligo	13	48.9
7	L63.9	Alopecia areata, no especificada	7	26.3
8	B08.1	Molusco contagioso	6	22.6
9	Q82.8	Otras malformaciones congénitas de la piel, especificadas	5	18.8
10	Q85.9	Facomatosis, no especificada	5	18.8
Demás			108	406.0
Total			266	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbi-Mortalidad de Neumología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	22	354.8
2	Q67.6	tórax excavado	8	129.0
3	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	6	96.8
4	J18.9	Neumonía, no especificada	4	64.5
5	R05	Tos	4	64.5
6	I27.2	Hipertensión arterial pulmonar	3	48.4
7	R06.2	Silbido	3	48.4
8	A16.9	Tuberculosis respiratoria no especificada, sin mención de confirmación bacteriológica o histológica	2	32.3
9	R05.0	Tos crónica	2	32.3
10	E27.2	Crisis addisoniana	1	16.1
Demás			7	112.9
Total			62	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	1	500
2	P25.0	Enfisema intersticial originado en el período perinatal	1	500
Total			2	1,000

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

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	15	319.1
2	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	10	212.8
3	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	2	42.6
4	J11.0	Influenza con neumonía, virus no identificado	2	42.6
5	J12.8	Neumonía debida a otros virus	2	42.6
6	J45.0	Asma predominantemente alérgica	2	42.6
7	J46	Estado asmático	2	42.6
8	J84.1	Otras enfermedades pulmonares intersticiales con fibrosis	2	42.6
9	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, no especificadas (ventriculitis cerebral SAI, ependimitis)	1	21.3
10	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	1	21.3
Demás			8	170.2
Total			47	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbi-Mortalidad de Neurología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	30	193.5
2	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	14	90.3
3	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado	14	90.3
4	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	9	58.1
5	F90.0	Perturbación de la actividad y de la atención	8	51.6
6	F89	Trastorno del desarrollo psicológico, no especificado	5	32.3
7	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	4	25.8
8	G43.0	Migraña sin aura (migraña común)	4	25.8
9	G62.9	Polineuropatía, no especificada	4	25.8
10	G71.0	Distrofia muscular	4	25.8
Demás			59	380.6
Total			155	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G37.9	Enfermedad desmielinizante del sistema nervioso central, no especificada	1	333.3
2	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	1	333.3
3	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	1	333.3
Total			3	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	33	250.0
2	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	18	136.4
3	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	15	113.6
4	G04.9	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, no especificadas (ventriculitis cerebral SAI, ependimitis)	9	68.2
5	H46	Neuritis óptica	9	68.2
6	G04.8	Otras encefalitis, mielitis y encefalomielitis	5	37.9
7	G36.0	Neuromielitis óptica (Devic)	5	37.9
8	G70.0	Miastenia gravis	4	30.3
9	G12.0	Atrofia muscular espinal infantil, tipo I (Werdnig-Hoffman)	3	22.7
10	G12.9	Atrofia muscular espinal, sin otra especificación	3	22.7
Demás			28	212.1
Total			132	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbi-Mortalidad de Gastroenterología y Nutrición

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K51.9	Colitis Ulcerativa, sin otra especificación	52	192.6
2	K63.9	Enfermedad del intestino, no especificada	24	88.9
3	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	18	66.7
4	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	17	63.0
5	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	14	51.9
6	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	11	40.7
7	E43	Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	8	29.6
8	K85.9	Pancreatitis aguda no especificada (SAI)	8	29.6
9	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	8	29.6
10	E74.0	Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	6	22.2
Demás			104	385.2
Total			270	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	16	144.1
2	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	11	99.1
3	E66.9	Obesidad, no especificada	10	90.1
4	E46	Desnutrición proteicoalórica, no especificada	7	63.1
5	K59.0	Constipación	6	54.1
6	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	5	45.0
7	K85.9	Pancreatitis aguda no especificada (SAI)	4	36.0
8	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	4	36.0
9	E43	Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	3	27.0
10	K62.1	Pólipo rectal	3	27.0
Demás			42	378.4
Total			111	1,000

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

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	3	214.3
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	2	142.9
3	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	2	142.9
4	Q20.0	Tronco arterioso común	2	142.9
5	Q20.3	Discordancia de la conexión ventriculoarterial	1	71.4
6	Q20.9	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	1	71.4
7	Q21.3	Tetralogía de Fallot	1	71.4
8	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	1	71.4
9	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	1	71.4
Total			14	1,000

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

Morbi-Mortalidad de Neurocirugía

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q75.0	Craneosinostosis	11	289.5
2	Q05.9	Espina bífida, no especificada	4	105.3
3	D43.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	3	78.9
4	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	3	78.9
5	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	2	52.6
6	Q01.9	Encefalocele, no especificado	2	52.6
7	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la medula espinal	2	52.6
8	D17.9	Tumor benigno lipomatoso, de sitio no especificado	1	26.3
9	D48.5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la piel	1	26.3
10	G31.0	Atrofia cerebral circunscrita	1	26.3
Demás			8	210.5
Total			38	1,000

*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C71.6	Tumor maligno del cerebelo	1	166.7
2	C71.7	Tumor maligno del pedúnculo cerebral	1	166.7
3	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	166.7
4	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	1	166.7
5	I61.5	Hemorragia intraencefálica, intraventricular	1	166.7
6	K25.2	Úlcera gástrica, aguda con hemorragia y perforación	1	166.7
Total			6	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q06.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de la medula espinal	64	225.4
2	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	26	91.5
3	Q75.0	Craneosinostosis	24	84.5
4	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventricular intracraneal	11	38.7
5	D43.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	10	35.2
6	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	10	35.2
7	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	8	28.2
8	Q05.9	Espina bífida, no especificada	8	28.2
9	G93.0	Quiste cerebral	7	24.6
10	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	7	24.6
Demás			109	383.8
Total			284	1,000

*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	64	259.1
2	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	19	76.9
3	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	16	64.8
4	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	14	56.7
5	K22.2	Obstrucción del esófago	10	40.5
6	Q67.6	tórax excavado	10	40.5
7	K85.9	Pancreatitis aguda no especificada (SAI)	8	32.4
8	T17.5	Cuerpo extraño en bronquios	8	32.4
9	T17.9	Cuerpo extraño en las vías respiratorias, parte no especificada	7	28.3
10	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	6	24.3
Demás			85	344.1
Total			247	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E84.1	Fibrosis quística con manifestaciones intestinales	1	500
2	J95.5	Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	1	500
Total			2	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	64	347.8
2	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	26	141.3
3	K02.9	Caries dental, no especificada	21	114.1
4	Q17.2	Microtia	19	103.3
5	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	6	32.6
6	H90.3	Hipoacusia neurosensorial, bilateral	4	21.7
7	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	3	16.3
8	H90.2	Hipoacusia conductiva, sin otra especificación	3	16.3
9	H90.5	Hipoacusia neurosensorial, sin otra especificación	3	16.3
10	E46	Desnutrición proteicoenergética, no especificada	2	10.9
Demás			33	179.3
Total			184	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	51	200.8
2	Q89.7	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	24	94.5
3	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	13	51.2
4	Q85.0	Neurofibromatosis (no maligna)	10	39.4
5	Q87.0	Síndromes de malformaciones congénitas que afectan principalmente la apariencia facial	8	31.5
6	Q02	Microcefalia	7	27.6
7	P94.2	Hipotonía congénita	6	23.6
8	Q96.9	Síndrome de Turner, no especificado	6	23.6
9	Q17.2	Microtia	5	19.7
10	Q77.4	Acondroplasia	5	19.7
Demás			119	468.5
Total			254	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	17	163.5
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	16	153.8
3	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	12	115.4
4	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	11	105.8
5	D48.1	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del tejido conjuntivo y otro tejido blando	8	76.9
6	Q27.8	Otras malformaciones congénitas del sistema vascular periférico, especificadas	5	48.1
7	Q27.9	Malformación congénita del sistema vascular periférico, no especificada	5	48.1
8	Q89.9	Malformación congénita, no especificada	5	48.1
9	R59.0	Adenomegalia localizada	3	28.8
10	C56	Tumor maligno del ovario	2	19.2
Demás			20	192.3
Total			104	1,000
*Tasa por cada 1,000 Consultas de Primera Vez				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z94.8	Otros órganos y tejidos trasplantados	18	264.7
2	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	13	191.2
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	5	73.5
4	T86.0	Rechazo de trasplante de medula ósea	4	58.8
5	C69.2	Tumor maligno de la retina	3	44.1
6	M34.9	Esclerosis sistémica, no especificada	3	44.1
7	C48.0	Tumor maligno del retroperitoneo	2	29.4
8	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	2	29.4
9	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	2	29.4
10	Z52.0	Donante de sangre	2	29.4
Demás			14	205.9
Total			68	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	I81	Trombosis de la vena porta	16	110.3
2	Z94.0	Trasplante de riñón	16	110.3
3	N18.5	Enfermedad renal crónico-terminal	13	89.7
4	Z52.4	Donante de riñón	13	89.7
5	D59.3	Síndrome hemolítico-urémico	12	82.8
6	Z94.4	Trasplante de hígado	11	75.9
7	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	10	69.0
8	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	7	48.3
9	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	6	41.4
10	T86.4	Falla y rechazo de trasplante de hígado	4	27.6
Demás			37	255.2
Total			145	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.				
91 egresos de hígado y 56 de riñón				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	2	1,000.0
Total			2	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	44	177.4
2	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	14	56.5
3	A41.9	Septicemia, no especificada	10	40.3
4	J46	Estado asmático	9	36.3
5	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	8	32.3
6	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	6	24.2
7	R50.2	Fiebre y Neutropenia	6	24.2
8	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	5	20.2
9	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	5	20.2
10	J11.0	Influenza con neumonía, virus no identificado	4	16.1
Demás			137	552.4
Total			248	1,000
*Tasa por cada 1,000 Egresos, no incluye egresos por defunción.				
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico				

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2019				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	2	181.8
2	C41.9	Tumor maligno del hueso y del cartílago articular, no especificado	1	90.9
3	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	1	90.9
4	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	90.9
5	D69.6	Trombocitopenia no especificada	1	90.9
6	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	1	90.9
7	J11.0	Influenza con neumonía, virus no identificado	1	90.9
8	J11.8	Influenza con otras manifestaciones, virus no identificado	1	90.9
9	M32.1	Lupus eritematoso sistemático con compromiso de órganos o sistemas	1	90.9
10	P53	Enfermedad hemorrágica del feto y del recién nacido	1	90.9
Total			11	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	Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
	Cap	Cap		Total	3,129	625	946	1,415	143	1,610	339	516	687	68	1,519	286	430	728
			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	45	2	29	14	0	21	1	14	6	0	24	1	15	8	0
01	01		Enfermedades infecciosas intestinales	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
01	01	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
02	02		Tuberculosis	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
02	02	02A	Tuberculosis pulmonar	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
03	03		Otras enfermedades bacterianas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
03	03	03F	Escarlatina y erisipela	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
04	04		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	15	0	14	1	0	6	0	5	1	0	9	0	9	0	0
04	04	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	15	0	14	1	0	6	0	5	1	0	9	0	9	0	0
05	05		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	4	0	2	2	0	1	0	1	0	0	3	0	1	2	0
05	05	05C	Micosis	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
05	05	05Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
06	06		Enfermedades víricas	22	2	11	9	0	11	1	7	3	0	11	1	4	6	0
06	06	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	8	2	4	2	0	3	1	2	0	0	5	1	2	2	0
06	06	06O	Infecciones herpéticas	3	0	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0
06	06	06P	Varicela y herpes zoster	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
06	06	06Z	Las demás causas	10	0	4	6	0	5	0	3	2	0	5	0	1	4	0
			Tumores (neoplasias)	371	51	108	195	17	192	27	61	96	8	179	24	47	99	9
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	8	1	1	6	0	3	0	1	2	0	5	1	0	4	0
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
11	11	11C	Otros tumores malignos de la piel	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	5	1	1	3	0	2	0	1	1	0	3	1	0	2	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	4	0	1	2	1	2	0	1	1	0	2	0	0	1	1
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	17	2	12	3	0	9	2	5	2	0	8	0	7	1	0
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	4	0	3	1	0	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	10	1	8	1	0	4	1	2	1	0	6	0	6	0	0
13	13	13Z	Las demás causas	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0

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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	29	1	6	19	3	18	1	3	12	2	11	0	3	7	1
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	6	0	2	3	1	4	0	1	2	1	2	0	1	1	0
14	14	14D	Leucemia	18	0	4	13	1	12	0	2	9	1	6	0	2	4	0
14	14	14Z	Las demás causas	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
17	17		Tumores benignos	121	25	42	49	5	49	9	20	19	1	72	16	22	30	4
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	23	1	10	12	0	10	1	5	4	0	13	0	5	8	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	6	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6	0	0	4	2
17	17	17Z	Las demás causas	92	24	32	33	3	39	8	15	15	1	53	16	17	18	2
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	94	14	23	52	5	58	9	14	32	3	36	5	9	20	2
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	98	8	23	64	3	53	6	17	28	2	45	2	6	36	1
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	19	19B	Otras anemias	18	2	6	8	2	12	1	5	5	1	6	1	1	3	1
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	33	3	7	23	0	19	2	6	11	0	14	1	1	12	0
19	19	19Z	Las demás causas	46	3	9	33	1	21	3	5	12	1	25	0	4	21	0
			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	603	60	174	328	41	305	27	100	158	20	298	33	74	170	21
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	215	25	39	123	28	87	10	21	45	11	128	15	18	78	17
20	20	20B	Tirotoxicosis	13	0	1	8	4	1	0	0	1	0	12	0	1	7	4
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	63	12	14	30	7	19	4	7	6	2	44	8	7	24	5
20	20	20D	Diabetes mellitus	16	0	0	13	3	7	0	0	5	2	9	0	0	8	1
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	4	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	0	0	2	1
20	20	20F	Obesidad	27	0	3	21	3	16	0	2	12	2	11	0	1	9	1
20	20	20G	Depleción del volumen	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	91	13	20	48	10	42	6	11	20	5	49	7	9	28	5
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	16	1	8	7	0	9	1	4	4	0	7	0	4	3	0
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	14	1	8	5	0	7	1	4	2	0	7	0	4	3	0
21	21	21E	Otras deficiencias vitamínicas	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	52	1	19	31	1	36	0	13	22	1	16	1	6	9	0
22	22	22F	Trastornos del humor (afectivos)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
22	22	22H	Síndrome del comportamiento asociados con alteraciones fisiológicas y factores	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
22	22	22Z	Las demás causas	50	1	19	29	1	36	0	13	22	1	14	1	6	7	0

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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	125	6	30	84	5	77	4	20	50	3	48	2	10	34	2
23	23	23E	Esclerosis múltiple	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	9	0	3	6	0	6	0	2	4	0	3	0	1	2	0
23	23	23G	Epilepsia	72	3	20	46	3	44	2	14	26	2	28	1	6	20	1
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	10	1	0	9	0	7	1	0	6	0	3	0	0	3	0
23	23	23Z	Las demás causas	32	2	7	21	2	20	1	4	14	1	12	1	3	7	1
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	84	14	35	31	4	37	6	15	14	2	47	8	20	17	2
24	24	24A	Inflamación del parpado	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	7	1	0	4	2	3	0	0	2	1	4	1	0	2	1
24	24	24C	Glaucoma	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
24	24	24D	Catarata	4	1	3	0	0	1	0	1	0	0	3	1	2	0	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	3	2	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0
24	24	24H	Conjuntivitis	11	0	4	7	0	6	0	2	4	0	5	0	2	3	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
24	24	24K	Estrabismo	41	4	24	11	2	19	3	10	5	1	22	1	14	6	1
24	24	24Z	Las demás causas	13	4	2	7	0	5	1	2	2	0	8	3	0	5	0
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	111	13	43	52	3	59	6	27	23	3	52	7	16	29	0
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	19	0	4	13	2	10	0	3	5	2	9	0	1	8	0
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	4	0	0	4	0	1	0	0	1	0	3	0	0	3	0
25	25	25C	Pérdida de la audición	83	13	39	31	0	47	6	24	17	0	36	7	15	14	0
25	25	25Z	Las demás causas	5	0	0	4	1	1	0	0	0	1	4	0	0	4	0
			Enfermedades del sistema circulatorio	59	2	12	40	5	35	2	7	21	5	24	0	5	19	0
27	27		Enfermedad hipertensiva	4	0	1	2	1	1	0	0	0	1	3	0	1	2	0
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
27	27	27Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	31	2	7	21	1	19	2	5	11	1	12	0	2	10	0
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	12	0	0	11	1	8	0	0	7	1	4	0	0	4	0
29	29	29Z	Las demás causas	19	2	7	10	0	11	2	5	4	0	8	0	2	6	0
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	24	0	4	17	3	15	0	2	10	3	9	0	2	7	0
31	31	31B	Otras enfermedades vasculares periféricas	5	0	0	4	1	2	0	0	1	1	3	0	0	3	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	9	0	1	7	1	4	0	0	3	1	5	0	1	4	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	10	0	3	6	1	9	0	2	6	1	1	0	1	0	0
			Enfermedades del sistema respiratorio	183	5	48	127	3	102	4	25	72	1	81	1	23	55	2

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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	112	3	36	71	2	66	2	19	44	1	46	1	17	27	1
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	98	2	33	62	1	60	2	19	39	0	38	0	14	23	1
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	5	0	0	5	0	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	5	1	1	2	1	2	0	0	1	1	3	1	1	1	0
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	71	2	12	56	1	36	2	6	28	0	35	0	6	28	1
33	33	33B	Neumonía	4	2	0	2	0	3	2	0	1	0	1	0	0	1	0
33	33	33E	Asma	65	0	12	52	1	32	0	6	26	0	33	0	6	26	1
33	33	33F	Bronquiectasia	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
			Enfermedades del sistema digestivo	444	44	127	233	40	200	26	62	94	18	244	18	65	139	22
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	32	1	18	13	0	18	0	9	9	0	14	1	9	4	0
34	34	34A	Caries dental	21	0	16	5	0	12	0	8	4	0	9	0	8	1	0
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	3	1	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	0	1	0
34	34	34Z	Las demás causas	5	0	2	3	0	4	0	1	3	0	1	0	1	0	0
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	162	30	50	74	8	84	16	25	39	4	78	14	25	35	4
35	35	35A	Enfermedades del esófago	12	3	1	8	0	6	0	1	5	0	6	3	0	3	0
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
35	35	35F	Hernia inguinal	18	7	4	6	1	12	5	4	2	1	6	2	0	4	0
35	35	35G	Otras hernias	4	1	1	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	2	0
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	45	2	19	23	1	24	2	8	14	0	21	0	11	9	1
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	16	1	4	10	1	6	0	2	4	0	10	1	2	6	1
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	11	0	5	6	0	5	0	2	3	0	6	0	3	3	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	7	0	0	5	2	4	0	0	3	1	3	0	0	2	1
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	42	16	14	10	2	20	8	7	4	1	22	8	7	6	1
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	155	11	48	79	17	75	8	24	32	11	80	3	24	47	6
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
36	36	36B	Dermatitis y eczema	79	8	30	35	6	42	5	17	17	3	37	3	13	18	3
36	36	36Z	Las demás causas	75	3	17	44	11	32	3	6	15	8	43	0	11	29	3

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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	95	2	11	67	15	23	2	4	14	3	72	0	7	53	12
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	16	0	2	13	1	2	0	0	2	0	14	0	2	11	1
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	4	1	1	2	0	3	1	0	2	0	1	0	1	0	0
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	5	0	0	4	1	1	0	0	0	1	4	0	0	4	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	42	0	4	31	7	5	0	1	4	0	37	0	3	27	7
37	37	37G	Otras dorsopatías	13	0	0	9	4	2	0	0	2	0	11	0	0	7	4
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	5	0	2	3	0	1	0	1	0	0	4	0	1	3	0
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	6	1	1	2	2	6	1	1	2	2	0	0	0	0	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4	0	1	3	0	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0
			Enfermedades del sistema genitourinario	285	53	63	149	20	149	39	33	68	9	136	14	30	81	11
38	38		Enfermedades del aparato urinario	228	49	56	110	13	126	36	29	55	6	102	13	27	55	7
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	40	0	11	26	3	23	0	7	15	1	17	0	4	11	2
38	38	38C	Insuficiencia renal	17	3	1	7	6	9	1	1	4	3	8	2	0	3	3
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	10	3	4	2	1	5	3	1	1	0	5	0	3	1	1
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	85	40	18	26	1	61	30	12	19	0	24	10	6	7	1
38	38	38F	Litiasis urinaria	26	0	6	19	1	11	0	3	7	1	15	0	3	12	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	50	3	16	30	1	17	2	5	9	1	33	1	11	21	0
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	19	3	4	11	1	19	3	4	11	1	0	0	0	0	0
39	39	39C	Hidrocele y espermatocoele	5	3	2	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
39	39	39D	Prepucio redundante y fimosis	6	0	2	4	0	6	0	2	4	0	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	8	0	0	7	1	8	0	0	7	1	0	0	0	0	0
40	40		Transtornos de la mama	8	0	1	5	2	4	0	0	2	2	4	0	1	3	0
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	30	1	2	23	4	0	0	0	0	0	30	1	2	23	4
41	41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	6	0	1	5	0	0	0	0	0	0	6	0	1	5	0
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	4	1	0	1	2	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2
41	41	41H	Trastornos de la menstruación	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	5	0	0	4	1
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	15	0	1	13	1	0	0	0	0	0	15	0	1	13	1
			Embarazo, parto y puerperio	1,050	365	360	309	16	556	192	196	161	7	494	173	164	148	9
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	11	5	5	1	0	5	2	2	1	0	6	3	3	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	10	4	5	1	0	4	1	2	1	0	6	3	3	0	0

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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	915	353	308	244	10	492	187	173	127	5	423	166	135	117	5
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47C	Espina bífida	5	1	1	3	0	2	0	0	2	0	3	1	1	1	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	18	4	9	5	0	6	3	3	0	0	12	1	6	5	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	241	74	92	73	2	112	39	45	27	1	129	35	47	46	1
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	15	11	1	2	1	10	8	0	1	1	5	3	1	1	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	50	26	15	8	1	21	9	8	4	0	29	17	7	4	1
47	47	47I	Testículo no descendido	45	3	20	22	0	45	3	20	22	0	0	0	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	92	31	41	20	0	62	24	27	11	0	30	7	14	9	0
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	41	19	18	4	0	10	5	3	2	0	31	14	15	2	0
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	26	20	4	2	0	19	14	3	2	0	7	6	1	0	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	81	23	26	30	2	45	13	14	16	2	36	10	12	14	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	228	96	67	63	2	124	47	41	35	1	104	49	26	28	1
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	71	43	14	12	2	34	20	9	5	0	37	23	5	7	2
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	124	7	47	64	6	59	3	21	33	2	65	4	26	31	4
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
48	48	48B	Anormalidades cardíacas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1
48	48	48Z	Las demás causas	118	7	47	60	4	56	3	21	31	1	62	4	26	29	3
			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	29	0	12	16	1	18	0	9	9	0	11	0	3	7	1
49	49		Fracturas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
50	50		Luxaciones esguinces y torceduras	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
50	50	50D	Luxaciones, esguinces y torceduras de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	5	0	2	3	0	5	0	2	3	0	0	0	0	0	0
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	4	0	2	2	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0

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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
56	56		Síndromes del maltrato	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	1
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	3	0	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	10	0	6	4	0	7	0	4	3	0	3	0	2	1	0
69			Causas externas de morbilidad y mortalidad	60	43	13	4	0	32	21	9	2	0	28	22	4	2	0
V0	V0		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	60	43	13	4	0	32	21	9	2	0	28	22	4	2	0
V0	V0	V0A	Control de salud de rutina del niño	26	21	5	0	0	18	14	4	0	0	8	7	1	0	0
V0	V0	V0B	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	6	3	3	0	0	1	0	1	0	0	5	3	2	0	0
V0	V0	V0D	Otras personas con riesgos potenciales para la salud relacionados con enfermedades transmisibles	21	18	1	2	0	7	6	0	1	0	14	12	1	1	0
V0	V0	V0K	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	4	0	3	1	0	3	0	3	0	0	1	0	0	1	0
V0	V0	V0Z	Las demás causas	3	1	1	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Apartado B

Egresos Hospitalarios



B1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Cap	Cap		Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
	Total			7,294	870	2,128	3,429	867	3,878	494	1,228	1,713	443	3,416	376	900	1,716	424
			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	116	13	43	41	19	63	8	28	21	6	53	5	15	20	13
01	01		Enfermedades infecciosas intestinales	29	6	13	8	2	19	4	11	3	1	10	2	2	5	1
01	01	01E	Intoxicación alimentaria	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
01	01	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	8	4	1	3	0	5	2	1	2	0	3	2	0	1	0
01	01	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	20	2	11	5	2	13	2	9	1	1	7	0	2	4	1
02	02		Tuberculosis	7	1	0	2	4	3	1	0	1	1	4	0	0	1	3
02	02	02A	Tuberculosis pulmonar	4	1	0	0	3	1	1	0	0	0	3	0	0	0	3
02	02	02D	Tuberculosis de los intestinos, del peritoneo, y de los ganglios mesentéricos	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
02	02	02Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
03	03		Otras enfermedades bacterianas	28	2	11	8	7	15	1	7	5	2	13	1	4	3	5
03	03	03E	Tos ferina	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
03	03	03I	Septicemia	24	1	10	7	6	13	1	6	4	2	11	0	4	3	4
03	03	03Z	Las demás causas	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
04	04		Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	6	1	2	3	0	4	1	0	3	0	2	0	2	0	0
04	04	04A	Sífilis congénita	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
04	04	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	5	0	2	3	0	3	0	0	3	0	2	0	2	0	0
05	05		Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
05	05	05Z	Las demás causas	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
06	06		Enfermedades víricas	45	2	17	20	6	21	0	10	9	2	24	2	7	11	4
06	06	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	20	1	11	8	0	9	0	6	3	0	11	1	5	5	0
06	06	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
06	06	06K	Otras hepatitis virales	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
06	06	06O	Infecciones herpéticas	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
06	06	06P	Varicela y herpes zoster	16	1	3	8	4	7	0	2	3	2	9	1	1	5	2
06	06	06Z	Las demás causas	4	0	2	2	0	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0
			Tumores (neoplasias)	2505	93	703	1395	314	1288	46	392	684	166	1217	47	311	711	148

Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Cap	Cap		Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
08	08		Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe	8	1	0	4	3	7	1	0	3	3	1	0	0	1	0
09	09		Tumores malignos de los órganos	98	6	56	30	6	42	0	24	15	3	56	6	32	15	3
09	09	09D	Tumor maligno del colon	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
09	09	09E	Tumor maligno de la unión rectosigmoidea del recto y del ano	4	0	0	0	4	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2
09	09	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	93	6	56	30	1	39	0	24	15	0	54	6	32	15	1
10	10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	8	4	1	3	0	7	4	1	2	0	1	0	0	1	0
10	10	10Z	Las demás causas	8	4	1	3	0	7	4	1	2	0	1	0	0	1	0
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	318	5	33	216	64	136	1	14	79	42	182	4	19	137	22
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	230	3	13	175	39	91	1	8	55	27	139	2	5	120	12
11	11	11C	Otros tumores malignos de la piel	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	86	2	20	39	25	45	0	6	24	15	41	2	14	15	10
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	99	6	45	27	21	49	6	30	13	0	50	0	15	14	21
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	21	0	0	7	14	0	0	0	0	0	21	0	0	7	14
12	12	12F	Tumor maligno de la próstata	34	4	21	9	0	34	4	21	9	0	0	0	0	0	0
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	9	1	4	4	0	9	1	4	4	0	0	0	0	0	0
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	35	1	20	7	7	6	1	5	0	0	29	0	15	7	7
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	381	36	118	194	33	157	17	45	84	11	224	19	73	110	22
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	187	12	45	119	11	69	1	16	45	7	118	11	29	74	4
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	10	4	3	3	0	3	0	1	2	0	7	4	2	1	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	85	8	62	15	0	34	4	25	5	0	51	4	37	10	0
13	13	13Z	Las demás causas	99	12	8	57	22	51	12	3	32	4	48	0	5	25	18
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	1102	8	312	655	127	634	1	201	352	80	468	7	111	303	47
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	24	0	0	18	6	8	0	0	7	1	16	0	0	11	5
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	140	0	36	83	21	98	0	17	66	15	42	0	19	17	6
14	14	14D	Leucemia	908	8	257	546	97	516	1	175	279	61	392	7	82	267	36
14	14	14Z	Las demás causas	30	0	19	8	3	12	0	9	0	3	18	0	10	8	0

Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Cap	Cap		Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
17	17		Tumores benignos	161	2	64	75	20	86	1	36	41	8	75	1	28	34	12
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	17	0	3	14	0	11	0	3	8	0	6	0	0	6	0
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		Tumor benigno del éncéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	4	0	0	4	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
17	17	17Z	Las demás causas	134	2	61	54	17	73	1	33	31	8	61	1	28	23	9
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	166	13	33	97	23	81	7	17	47	10	85	6	16	50	13
19	19		Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	164	12	41	94	17	89	8	24	48	9	75	4	17	46	8
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
19	19	19B	Otras anemias	51	1	11	30	9	20	0	6	9	5	31	1	5	21	4
19	19		Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	14	2	5	6	1	9	2	5	2	0	5	0	0	4	1
19	19	19Z	Las demás causas	97	8	25	58	6	59	5	13	37	4	38	3	12	21	2
			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	638	52	193	325	68	328	22	109	169	28	310	30	84	156	40
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	167	18	28	95	26	80	5	17	46	12	87	13	11	49	14
20	20	20B	Tirotoxicosis	4	0	0	2	2	1	0	0	1	0	3	0	0	1	2
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	11	1	3	7	0	5	1	2	2	0	6	0	1	5	0
20	20	20D	Diabetes mellitus	75	0	8	52	15	35	0	6	21	8	40	0	2	31	7
20	20		Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
20	20	20F	Obesidad	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
20	20	20G	Depleción del volumen	5	2	0	3	0	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	70	15	17	30	8	34	2	9	19	4	36	13	8	11	4
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	14	7	3	3	1	9	4	2	3	0	5	3	1	0	1
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	14	7	3	3	1	9	4	2	3	0	5	3	1	0	1
22	22		Trastornos mentales y del comportamiento	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	22	22Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	210	11	73	106	20	111	6	38	60	7	99	5	35	46	13
23	23	23A	Meningitis	7	3	2	1	1	6	2	2	1	1	1	1	0	0	0
23	23		Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	23	0	11	11	1	12	0	7	4	1	11	0	4	7	0
23	23	23B																
23	23	23E	Esclerosis múltiple	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	4	0	2	2	0	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0
23	23	23G	Epilepsia	67	5	28	32	2	40	3	17	19	1	27	2	11	13	1
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
23	23		Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
23	23	23J																
23	23	23Z	Las demás causas	103	3	29	57	14	49	1	11	33	4	54	2	18	24	10

Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
24	24		Enfermedades del ojo y sus anexos	153	15	58	69	11	70	6	30	29	5	83	9	28	40	6
24	24	24A	Inflamación del parpado	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	9	1	6	1	1	6	0	5	0	1	3	1	1	1	0
24	24	24C	Glaucoma	19	2	4	12	1	6	0	1	5	0	13	2	3	7	1
24	24	24D	Catarata	10	1	2	7	0	3	0	1	2	0	7	1	1	5	0
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	5	2	1	2	0	4	1	1	2	0	1	1	0	0	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24H	Conjuntivitis	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	24	24I	Otros trastornos de la conjuntiva	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	7	2	4	1	0	3	1	1	1	0	4	1	3	0	0
24	24	24K	Estrabismo	57	1	30	25	1	27	1	15	10	1	30	0	15	15	0
24	24	24Z	Las demás causas	42	6	11	18	7	17	3	6	6	2	25	3	5	12	5
25	25		Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	93	1	31	51	10	57	1	22	30	4	36	0	9	21	6
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	48	1	14	28	5	30	1	11	16	2	18	0	3	12	3
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	21	0	2	14	5	13	0	1	10	2	8	0	1	4	3
25	25	25C	Pérdida de la audición	17	0	13	4	0	11	0	8	3	0	6	0	5	1	0
25	25	25Z	Las demás causas	7	0	2	5	0	3	0	2	1	0	4	0	0	4	0
			Enfermedades del sistema circulatorio	111	7	21	69	14	71	5	12	40	14	40	2	9	29	0
26	26		Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	2	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
26	26	26A	Fiebre reumática aguda	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	26	26B	Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
27	27		Enfermedad hipertensiva	5	1	0	3	1	3	0	0	2	1	2	1	0	1	0
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	5	1	0	3	1	3	0	0	2	1	2	1	0	1	0
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	39	5	3	26	5	24	4	1	14	5	15	1	2	12	0
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	10	2	0	6	2	6	2	0	2	2	4	0	0	4	0
29	29	29D	Insuficiencia cardíaca	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
29	29	29Z	Las demás causas	26	3	3	17	3	15	2	1	9	3	11	1	2	8	0
30	30		Enfermedad cerebrovascular	13	0	6	6	1	7	0	2	4	1	6	0	4	2	0
30	30	30B	Hemorragia intracerebral y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0
30	30	30D	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	3	0	1	1	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0
30	30	30Z	Otras enfermedades cerebrovasculares	7	0	4	3	0	4	0	1	3	0	3	0	3	0	0

Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Cap	Cap		Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	52	1	11	34	6	35	1	8	20	6	17	0	3	14	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	42	0	8	30	4	28	0	6	18	4	14	0	2	12	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	8	0	2	4	2	5	0	1	2	2	3	0	1	2	0
			Enfermedades del sistema respiratorio	425	72	160	168	25	245	51	86	95	13	180	21	74	73	12
32	32		Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	125	2	25	82	16	66	1	8	46	11	59	1	17	36	5
32	32	32C	Laringitis y traqueítis agudas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	13	0	0	9	4	7	0	0	6	1	6	0	0	3	3
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0
32	32	32G	Sinusitis crónica	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoides	64	0	12	50	2	37	0	5	30	2	27	0	7	20	0
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	20	1	4	9	6	10	0	1	5	4	10	1	3	4	2
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	19	1	6	8	4	12	1	2	5	4	7	0	4	3	0
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	300	70	135	86	9	179	50	78	49	2	121	20	57	37	7
33	33	33A	Bronquitis y bronquiolitis aguda	9	6	3	0	0	4	3	1	0	0	5	3	2	0	0
33	33	33B	Neumonía	171	44	87	35	5	104	34	49	20	1	67	10	38	15	4
33	33	33C	Influenza (gripe)	39	14	17	8	0	19	9	6	4	0	20	5	11	4	0
33	33	33E	Asma	26	0	8	18	0	17	0	7	10	0	9	0	1	8	0
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0
33	33	33Z	Las demás causas	50	4	19	23	4	33	3	15	14	1	17	1	4	9	3
			Enfermedades del sistema digestivo	913	95	167	503	148	437	60	104	206	67	476	35	63	297	81
34	34		Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	87	0	26	40	21	42	0	13	18	11	45	0	13	22	10
34	34	34A	Caries dental	46	0	22	21	3	26	0	11	13	2	20	0	11	8	1
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	31	0	1	13	17	12	0	1	3	8	19	0	0	10	9
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0
34	34	34Z	Las demás causas	7	0	2	4	1	3	0	1	1	1	4	0	1	3	0

Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Cap	Cap		Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	540	81	116	289	54	271	53	73	115	30	269	28	43	174	24
35	35	35A	Enfermedades del esófago	44	2	20	18	4	32	2	16	11	3	12	0	4	7	1
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	72	1	7	55	9	29	1	2	24	2	43	0	5	31	7
35	35	35F	Hernia inguinal	33	17	9	7	0	27	15	8	4	0	6	2	1	3	0
35	35	35G	Otras hernias	12	1	4	5	2	6	1	3	1	1	6	0	1	4	1
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	54	0	0	52	2	5	0	0	5	0	49	0	0	47	2
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	60	16	15	23	6	43	13	9	15	6	17	3	6	8	0
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	11	0	1	9	1	3	0	0	2	1	8	0	1	7	0
35	35	35L	Enfermedad alcohólica del hígado	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	39	1	8	22	8	16	0	3	9	4	23	1	5	13	4
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	13	0	1	8	4	3	0	1	1	1	10	0	0	7	3
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	66	4	14	43	5	39	3	10	21	5	27	1	4	22	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	32	0	1	22	9	18	0	1	13	4	14	0	0	9	5
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	100	39	36	22	3	47	18	20	7	2	53	21	16	15	1
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	53	4	8	31	10	31	3	8	17	3	22	1	0	14	7
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	30	4	3	18	5	21	3	3	12	3	9	1	0	6	2
36	36	36Z	Las demás causas	23	0	5	13	5	10	0	5	5	0	13	0	0	8	5
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	233	10	17	143	63	93	4	10	56	23	140	6	7	87	40
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	38	0	2	27	9	9	0	1	7	1	29	0	1	20	8
37	37	37B	Artrosis	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	26	0	0	14	12	14	0	0	8	6	12	0	0	6	6
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	14	1	1	12	0	5	0	0	5	0	9	1	1	7	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	93	4	9	50	30	25	3	5	9	8	68	1	4	41	22
37	37	37G	Otras dorsopatías	9	0	0	5	4	2	0	0	1	1	7	0	0	4	3
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	6	2	1	3	0	4	1	0	3	0	2	1	1	0	0
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	24	2	1	18	3	18	0	1	15	2	6	2	0	3	1
37	37	37J	Osteomielitis	5	1	1	2	1	3	0	1	1	1	2	1	0	1	0
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	17	0	2	12	3	12	0	2	7	3	5	0	0	5	0
			Enfermedades del sistema genitourinario	523	31	148	260	84	304	23	100	139	42	219	8	48	121	42

Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Cap	Cap		Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
38	38		Enfermedades del aparato urinario	493	30	146	244	73	289	23	99	129	38	204	7	47	115	35
38	38	38A	Síndrome nefrítico agudo y síndrome nefrítico rápidamente progresivo	11	0	0	10	1	5	0	0	4	1	6	0	0	6	0
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	113	0	50	57	6	81	0	42	36	3	32	0	8	21	3
38	38	38C	Insuficiencia renal	151	0	26	87	38	72	0	16	39	17	79	0	10	48	21
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	25	7	4	12	2	17	7	1	8	1	8	0	3	4	1
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	35	6	13	14	2	25	5	7	11	2	10	1	6	3	0
38	38	38F	Litiasis urinaria	19	0	7	11	1	12	0	7	5	0	7	0	0	6	1
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	139	17	46	53	23	77	11	26	26	14	62	6	20	27	9
39	39		Enfermedades de los órganos genitales masculinos	14	0	1	10	3	14	0	1	10	3	0	0	0	0	0
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	14	0	1	10	3	14	0	1	10	3	0	0	0	0	0
40	40		Trastornos de la mama	4	0	0	0	4	1	0	0	0	1	3	0	0	0	3
41	41		Enfermedades de los órganos genitales femeninos	12	1	1	6	4	0	0	0	0	0	12	1	1	6	4
41	41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4	1	0	3	0
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	7	0	1	3	3	0	0	0	0	0	7	0	1	3	3
			Embarazo, parto y puerperio	1589	482	520	487	100	885	267	300	266	52	704	215	220	221	48
43	43		Causas obstetricas directas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
43	43	43E	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
44	44		Métodos de parto	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
44	44	44B	Otros parto	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	132	131	1	0	0	77	76	1	0	0	55	55	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	9	9	0	0	0	3	3	0	0	0	6	6	0	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	59	58	1	0	0	38	37	1	0	0	21	21	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	11	11	0	0	0	6	6	0	0	0	5	5	0	0	0
46	46	46H	Otras infecciones específicas del período perinatal	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46I	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	49	49	0	0	0	28	28	0	0	0	21	21	0	0	0

Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Cap	Cap		Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1406	348	499	465	94	783	191	285	257	50	623	157	214	208	44
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	9	2	5	1	1	4	0	3	1	0	5	2	2	0	1
47	47	47C	Espina bífida	11	4	2	5	0	3	3	0	0	0	8	1	2	5	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	75	4	15	49	7	40	3	6	26	5	35	1	9	23	2
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	435	98	125	175	37	230	57	53	100	20	205	41	72	75	17
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	46	10	13	16	7	29	5	9	12	3	17	5	4	4	4
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	9	7	2	0	0	5	4	1	0	0	4	3	1	0	0
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	205	94	87	24	0	94	46	43	5	0	111	48	44	19	0
47	47	47I	Testículo no descendido	53	2	37	14	0	53	2	37	14	0	0	0	0	0	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	159	20	76	55	8	139	17	71	45	6	20	3	5	10	2
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	66	2	36	24	4	10	0	4	5	1	56	2	32	19	3
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	52	21	14	14	3	33	16	10	7	0	19	5	4	7	3
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	123	40	32	32	19	66	18	20	17	11	57	22	12	15	8
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	162	44	55	56	7	76	20	28	25	3	86	24	27	31	4
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	46	3	20	21	2	25	0	14	9	2	21	3	6	12	0
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	24	1	13	9	1	12	0	8	3	1	12	1	5	6	0
48	48	48Z	Las demás causas	22	2	7	12	1	13	0	6	6	1	9	2	1	6	0
			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	273	16	123	106	28	144	7	65	59	13	129	9	58	47	15
49	49		Fracturas	12	1	3	7	1	7	1	1	4	1	5	0	2	3	0
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	4	1	2	1	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
49	49	49E	Fractura de fémur	4	0	1	3	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0
49	49	49F	Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
50	50		Luxaciones esguinces y torceduras	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
50	50	50D	Luxaciones, esguinces y torceduras de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0

Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad

Cap	Sub Sub		Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
	Cap	Cap		Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	19	1	6	11	1	8	0	3	4	1	11	1	3	7	0
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	14	1	5	8	0	7	0	3	4	0	7	1	2	4	0
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
51	51	51D	Traumatismos por aplastamiento y amputaciones traumáticas de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	3	0	0	2	1	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0
52	52		Heridas	13	0	7	6	0	8	0	4	4	0	5	0	3	2	0
52	52	52A	Heridas de la cabeza	7	0	4	3	0	5	0	2	3	0	2	0	2	0	0
52	52	52B	heridas de la muñeca y de la mano	3	0	3	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0
52	52	52C	Las demás heridas del miembro superior	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0
53	53		Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales	133	9	84	39	1	74	5	44	25	0	59	4	40	14	1
54	54		Quemaduras y corrosiones	4	0	3	1	0	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	4	0	3	1	0	3	0	2	1	0	1	0	1	0	0
55	55		Envenenamiento y efectos tóxicos	10	1	6	3	0	6	0	4	2	0	4	1	2	1	0
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	8	1	5	2	0	4	0	3	1	0	4	1	2	1	0
56	56		Síndromes del maltrato	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
58	58		Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	74	3	13	34	24	32	0	6	16	10	42	3	7	18	14
59	59		Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
60	60		Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
			Causas externas de morbilidad y mortalidad	202	10	50	75	67	113	5	32	34	42	89	5	18	41	25
V0	V0		Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	202	10	50	75	67	113	5	32	34	42	89	5	18	41	25
V0	V0	VOA	Control de salud de rutina del niño	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
V0	V0	VOB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	12	2	8	1	1	7	1	6	0	0	5	1	2	1	1
V0	V0	VOK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	69	6	27	12	24	43	3	18	5	17	26	3	9	7	7
V0	V0	VOZ	Las demás causas	118	0	14	62	42	62	0	8	29	25	56	0	6	33	17

Apartado C

Mortalidad Hospitalaria



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

Cap	Sub Sub	Sub Sub	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
	Cap	Cap		Total	177	54	41	61	21	92	31	21	28	12	85	23	20	33
01			Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
06	06		Enfermedades víricas	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
06	06	06K	Otras hepatitis virales	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
08			Tumores (neoplasias)	66	2	17	35	12	36	2	9	17	8	30	0	8	18	4
09	09		Tumores malignos de los órganos	5	0	2	3	0	3	0	2	1	0	2	0	0	2	0
09	09	09D	Tumor maligno del colon	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
09	09	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	4	0	2	2	0	3	0	2	1	0	1	0	0	1	0
10	10		Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
10	10	10Z	Las demás causas	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
11	11		Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama	7	0	0	5	2	2	0	0	1	1	5	0	0	4	1
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	6	0	0	5	1	1	0	0	1	0	5	0	0	4	1
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	12		Tumor maligno de los órganos genitourinarios	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	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	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	13		Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	20	1	7	10	2	10	1	3	6	0	10	0	4	4	2
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	15	0	5	8	2	6	0	2	4	0	9	0	3	4	2
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	3	1	0	2	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0
14	14		Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines	24	0	4	15	5	15	0	3	7	5	9	0	1	8	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
14	14	14D	Leucemia	21	0	4	13	4	13	0	3	6	4	8	0	1	7	0
14	14	14Z	Las demás causas	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
17	17		Tumores benignos	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
17	17	17Z	Las demás causas	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
18	18		Tumores de comportamiento incierto o desconocido	1	0	0	1	0	1	0	0	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	4	1	3	0	0	1	1	0	0	0	3	0	3	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	
19	19	19Z	Las demás causas	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	9	4	2	2	1	6	2	2	2	0	3	2	0	1	
20	20		Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	1	0	0	
20	20	20Z	Las demás causas	4	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	1	0	0	
21	21		Desnutrición y otras deficiencias	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
23	23		Enfermedades del sistema nervioso	4	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2	1	0	1	
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
23	23	23C	Epilepsia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
23	23	23Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
26			Enfermedades del sistema circulatorio	7	2	0	4	1	5	2	0	2	1	2	0	0	2	
29	29		Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	4	1	0	2	1	4	1	0	2	1	0	0	0	0	
29	29	29Z	Las demás causas	4	1	0	2	1	4	1	0	2	1	0	0	0	0	
30	30		Enfermedad cerebrovascular	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
30	30	30B	Hemorragia intracerebral y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
30	30	30D	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
31	31		Otras enfermedades del aparato circulatorio	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
32			Enfermedades del sistema respiratorio	7	3	2	2	0	2	2	0	0	0	5	1	2	2	
33	33		Otras enfermedades del aparato respiratorio	7	3	2	2	0	2	2	0	0	0	5	1	2	2	
33	33	33B	Neumonía	3	1	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	
33	33	33C	Influenza (gripe)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	
33	33	33D	Bronquitis crónica y la no especificada y enfisema	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
33	33	33Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	

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 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años
34			Enfermedades del sistema digestivo	19	6	4	7	2	8	2	3	3	0	11	4	1	4	2
35	35		Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	11	5	3	3	0	7	2	3	2	0	4	3	0	1	0
35	35	35D	Úlcera gástrica y duodenal	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	8	5	2	1	0	5	2	2	1	0	3	3	0	0	0
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
36	36		Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
36	36	36Z	Las demás causas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
37	37		Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	7	0	1	4	2	1	0	0	1	0	6	0	1	3	2
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	7	0	1	4	2	1	0	0	1	0	6	0	1	3	2
38			Enfermedades del sistema genitourinario	4	0	2	2	0	1	0	1	0	0	3	0	1	2	0
38	38		Enfermedades del aparato urinario	4	0	2	2	0	1	0	1	0	0	3	0	1	2	0
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
38	38	38C	Insuficiencia renal	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0
43			Embarazo, parto y puerperio	64	37	14	9	4	33	21	6	4	2	31	16	8	5	2
46	46		Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	16	16	0	0	0	8	8	0	0	0	8	8	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	10	10	0	0	0	4	4	0	0	0	6	6	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	48	21	14	9	4	25	13	6	4	2	23	8	8	5	2
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	31	12	8	7	4	18	8	4	4	2	13	4	4	3	2
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	9	3	4	2	0	1	1	0	0	0	8	2	4	2	0
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0

Anexo III

Indicadores Seleccionados de Salud



Promedio de Consultas por Hora Médico, HIMFG, 2015-2019			
Año	Consultas	Total horas	Indicador
2015	155,046	99,421	1.6
2016	153,823	101,030	1.5
2017	155,701	101,433	1.5
2018	156,687	101,433	1.5
2019	153,059	104,653	1.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

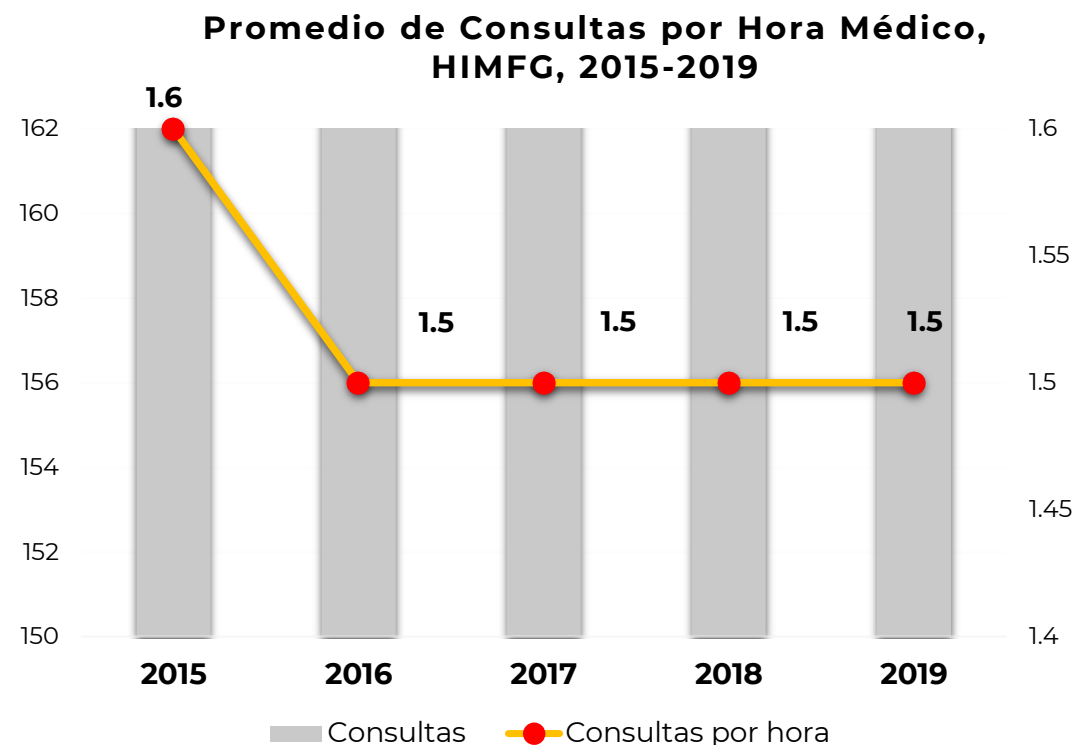
Las horas médico se obtienen al multiplicar el número de médicos por 3.5 horas, y, a su vez, por el número de días hábiles que comprende el periodo.

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

a) Promedio de Consultas por Hora Médico

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

En este año se realizaron 153,059 en un total de 104,653 horas médico. El indicador de consultas por hora médico fue 1.5; se mantiene igual respecto al año anterior.



b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez

Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2015-2019			
Año	Consultas subsecuentes	Consultas de Primera Vez	Indicador
2015	135,132	4,446	30.4
2016	134,804	4,397	30.7
2017	138,274	3,936	35.1
2018	139,297	3,700	37.6
2019	137,723	3,129	44.0

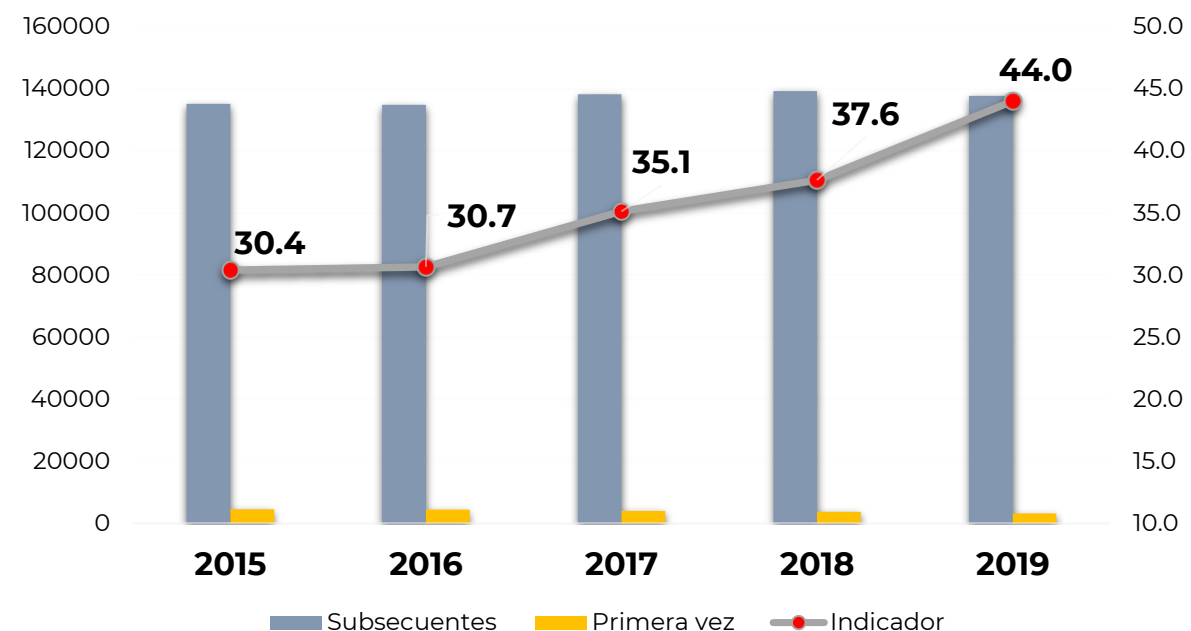
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Durante el último lustro se otorgaron en promedio 35.6 consultas subsecuentes por cada una de primera vez.

En este período se realizaron 44 consultas subsecuentes por cada una de primera vez; cifra que se encuentra fuera del parámetro establecido.

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

Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez, HIMFG, 2015-2019



c) Promedio de Días Estancia

Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2015-2019			
Año	Días estancia	Egresos	Indicador
2015	80,050	7,491	10.7
2016	82,891	7,775	10.7
2017	80,796	7,920	10.2
2018	81,663	7,778	10.5
2019	74,779	7,471	10.0

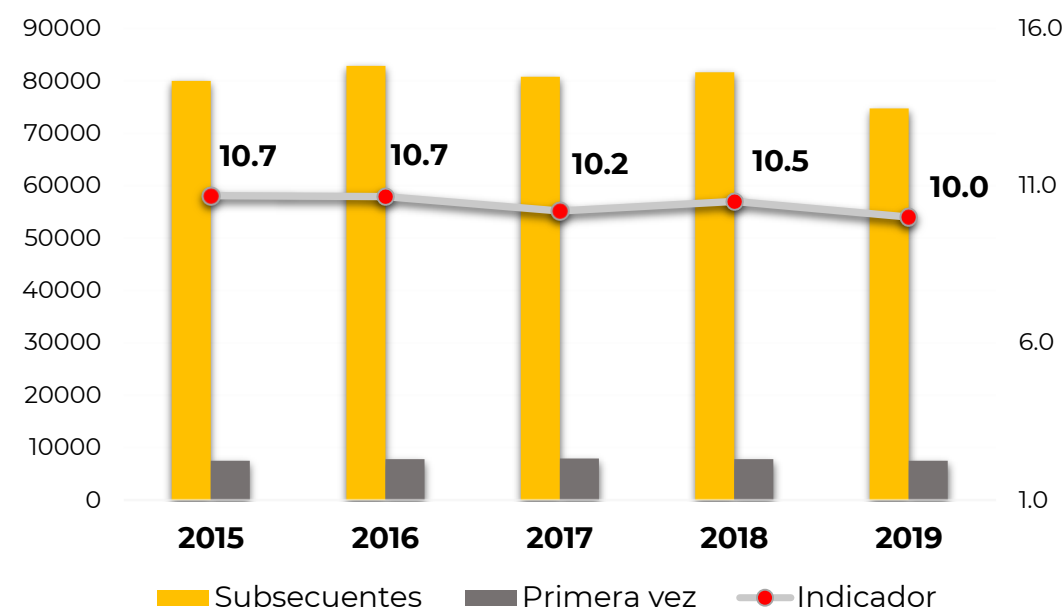
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El promedio de días estancia en el último lustro fue de 10.4.

En 2019 se registraron 74,779 días estancia y 7,471 egresos hospitalarios para un promedio de 10 días estancia, cifra dentro del valor esperado.

**Valor Esperado
8.0 a 10.0 Días Estancia**

Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2015-2019



d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2015-2019			
Año	Días Paciente	Días Cama	Indicador
2015	72,322	83,585	86.5
2016	73,491	83,814	87.7
2017	74,822	83,585	89.5
2018	73,894	83,585	88.4
2019	67,305	83,585	80.5

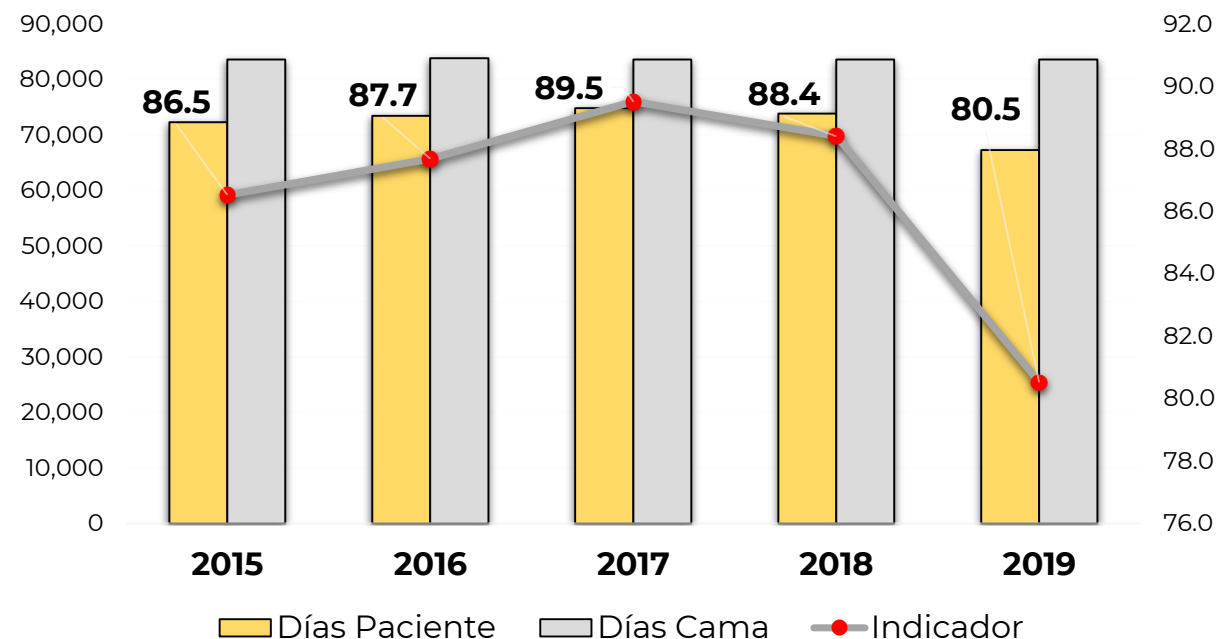
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El promedio de ocupación hospitalaria en el último lustro fue de 86.5%.

En 2019 se contó con 83,585 días camas disponibles de los cuales 67,305 se emplearon al ingresar a un paciente, es decir, el porcentaje de ocupación hospitalaria fue de 80.5%; valor que se encuentra dentro de los parámetros establecidos.

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

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, HIMFG, 2015-2019



e) Índice de Rotación de Camas

Índice de Rotación Anual, HIMFG, 2015-2019			
Año	Egresos	Egresos por día	Indicador
2015	7,491	229	32.7
2016	7,775	229	34.0
2017	7,920	229	34.6
2018	7,778	229	34.0
2019	7,471	229	32.6

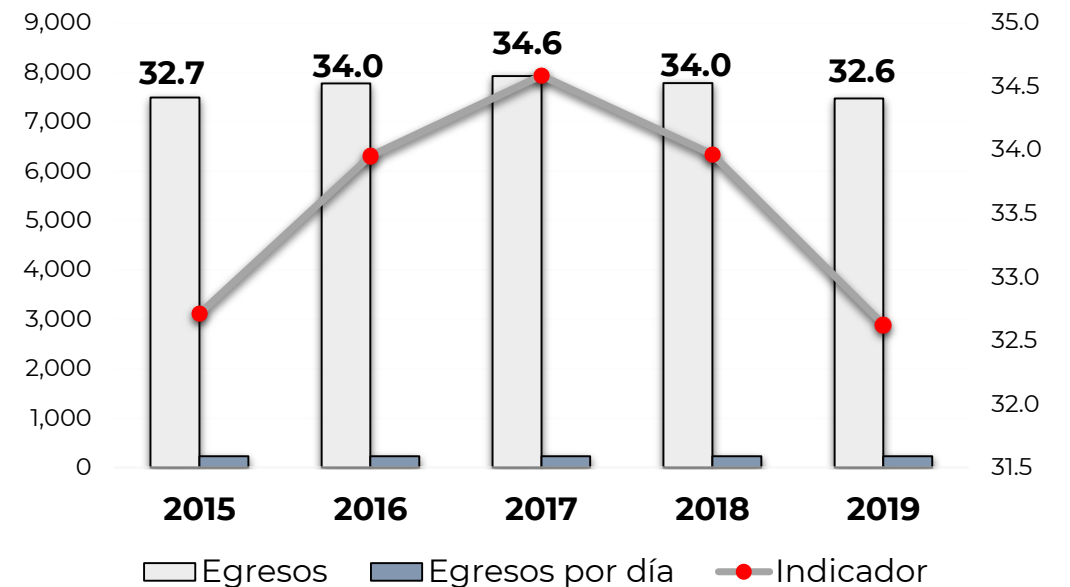
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El promedio de egresos por cama durante el último lustro fue de 33.6.

En este 2019, por cada cama hospitalaria egresaron 32.6 pacientes, cifra que se ubica dentro del valor esperado.

**Valor Esperado
30 a 40 Veces**

Índice de Rotación de Camas, HIMFG, 2015-2019



f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios

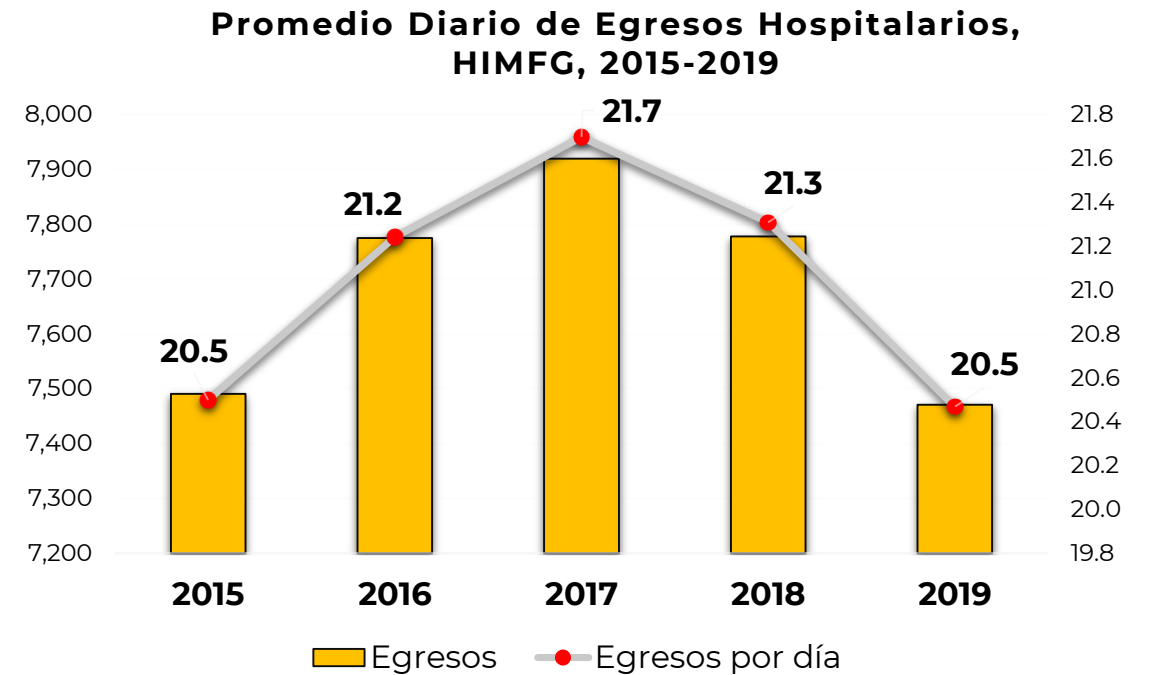
Promedio Diario de Egresos Hospitalarios, HIMFG, 2015-2019		
Año	Egresos	Egresos por día
2015	7,491	20.5
2016	7,775	21.2
2017	7,920	21.7
2018	7,778	21.3
2019	7,471	20.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado
16 a 25 por Día**

En este último lustro se realizaron en promedio 21 egresos por día.

En 2019, se registraron 7,471 egresos con un promedio por día de 20.5. Este indicador se encuentra dentro del valor esperado.



g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso

Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2015-2019			
Año	Intervenciones Quirúrgicas Mayores	Egresos	Indicador
2015	2,896	7,491	38.7
2016	3,238	7,775	41.6
2017	3,444	7,920	43.5
2018	3,329	7,778	42.8
2019	2,995	7,471	40.1

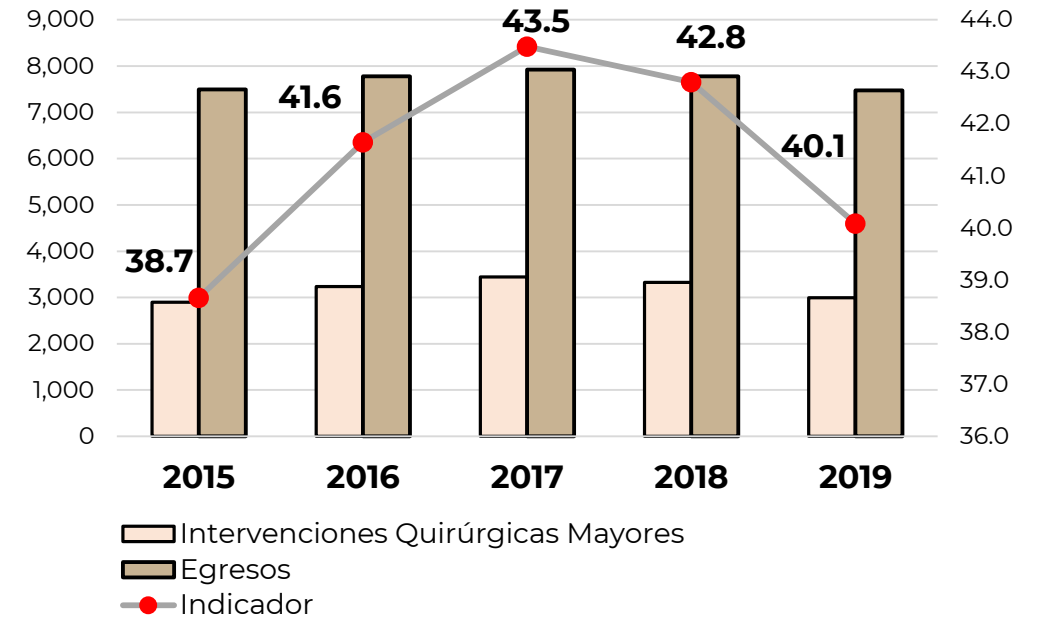
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el último lustro, el promedio de intervenciones quirúrgicas mayores por cada cien egresos fue de 41.3.

En 2019, se registraron 2,995 intervenciones quirúrgicas mayores y 7,471 egresos hospitalarios para 40.1 cirugías por cada 100 egresos. El resultado del indicador se encuentra dentro del rango establecido.

**Valor Esperado
40 a 50 del total de Intervenciones
Quirúrgicas Mayores por 100 Egresos**

Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2015-2019



h) Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala

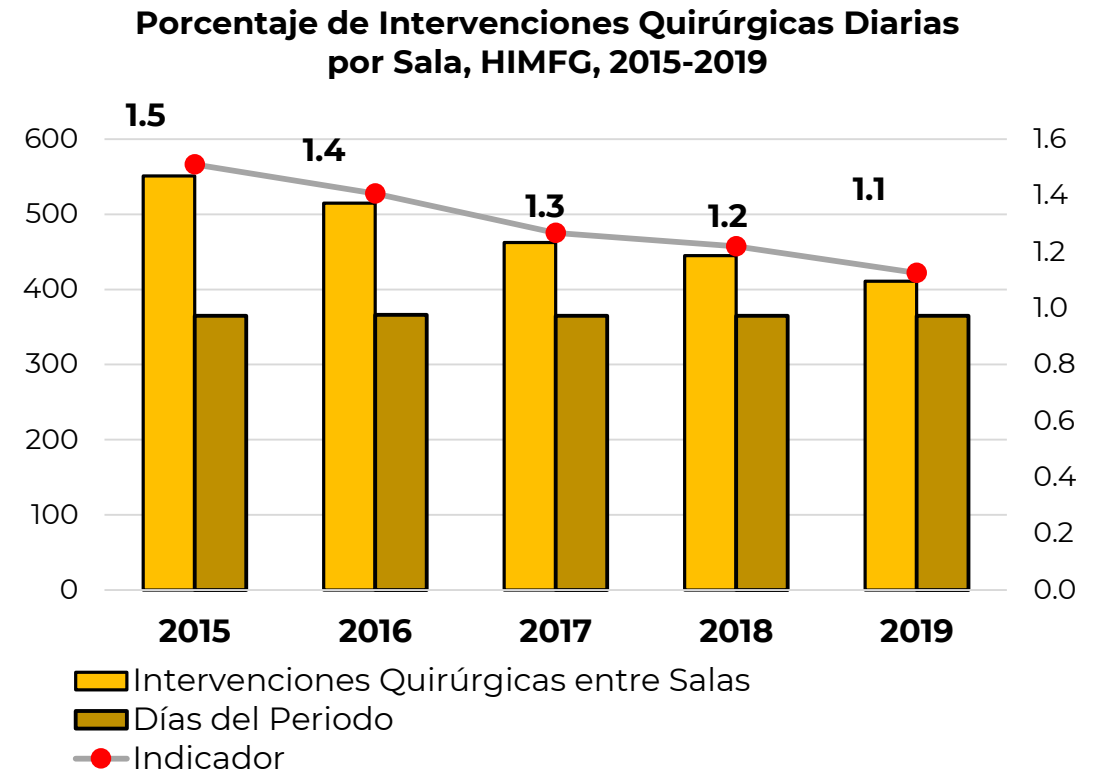
En el último lustro se realizaron 1.3 intervenciones quirúrgicas diarias por sala.

En este periodo, durante los 365 días del año se registraron 3,697 cirugías y estuvieron en operación nueve quirófanos; es decir, se realizaron 1.1 intervenciones quirúrgicas diarias por sala. El resultado del indicador se encuentra dentro del rango establecido.

Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala, HIMFG, 2015-2019			
Año	Intervenciones Quirúrgicas entre Salas	Días del Periodo	Indicador
2015	551	365	1.5
2016	515	366	1.4
2017	462	365	1.3
2018	445	365	1.2
2019	411	365	1.1

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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



i) Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa

Exámenes de Laboratorio por Consulta Externa, HIMFG, 2015-2019			
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	Indicador
2015	375,065	155,046	2.4
2016	406,576	153,823	2.6
2017	423,240	155,701	2.7
2018	465,772	156,687	3.0
2019	313,069	116,582	2.7

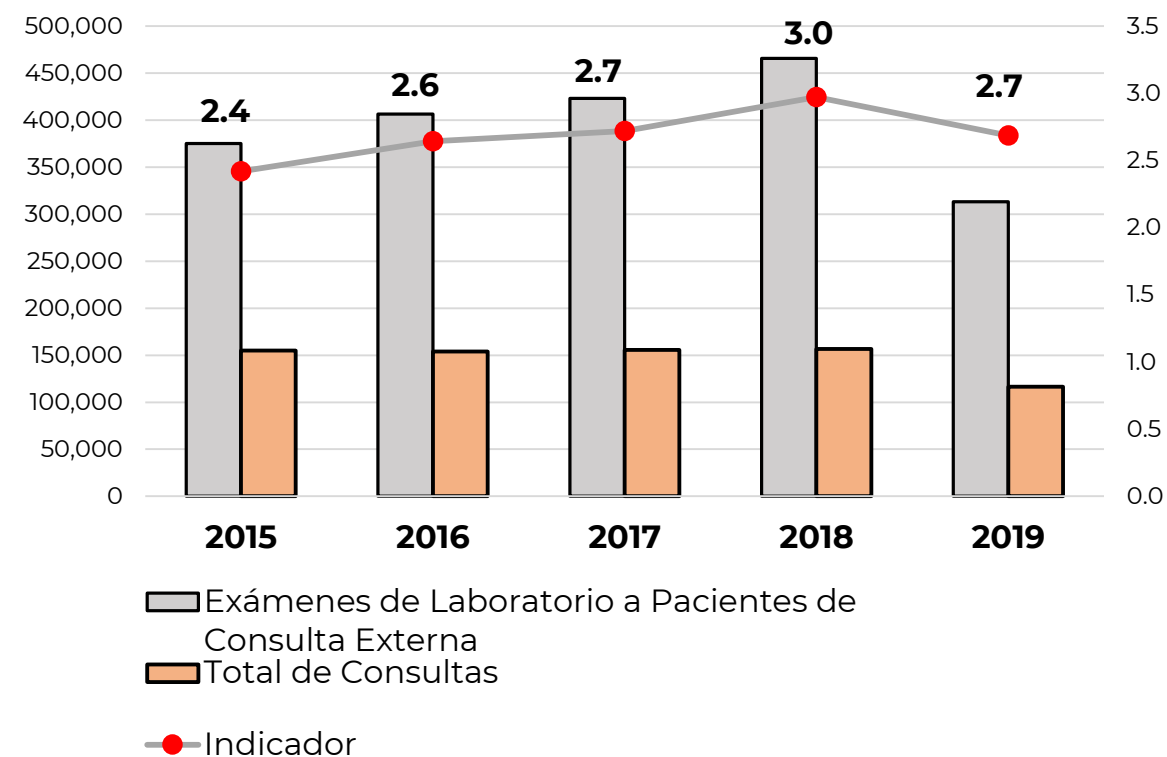
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

En el último lustro se registraron en promedio 2.7 exámenes de laboratorio por cada consulta externa otorgada.

En 2019, se registraron 313,069 exámenes de laboratorio a pacientes ambulatorios y 116,582 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, 2015-2019



j) Promedio de Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados

Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados, HIMFG, 2015-2019			
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	Indicador
2015	612,470	7,491	81.8
2016	597,468	7,775	76.8
2017	592,547	7,920	74.8
2018	598,794	7,778	77.0
2019	430,611	5,603	76.9

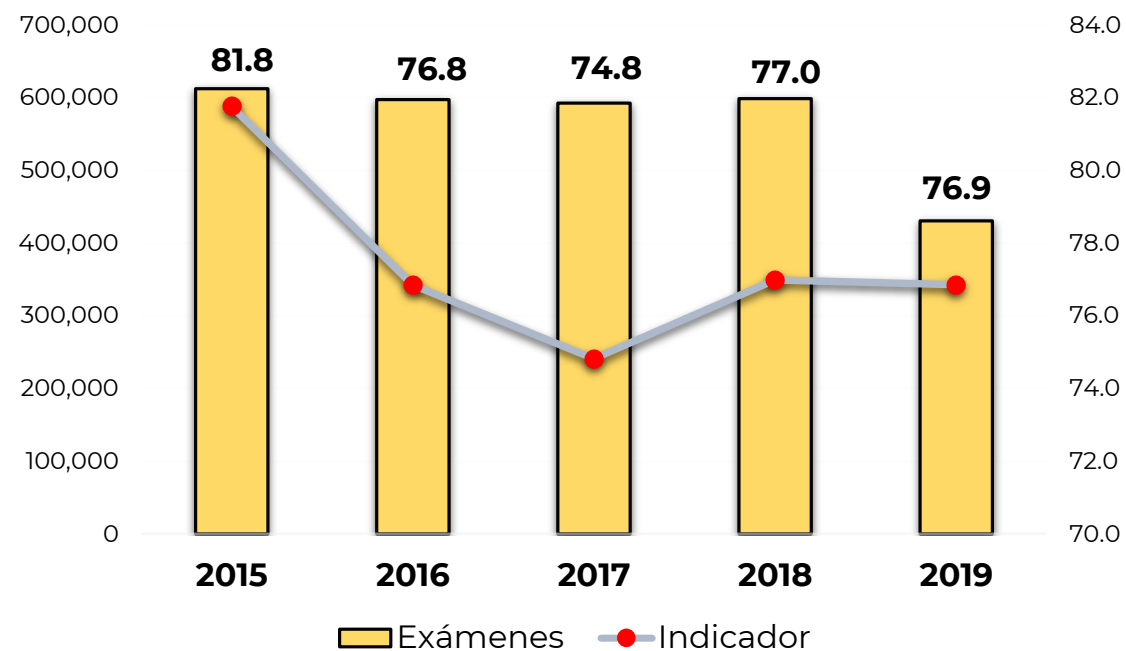
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el último lustro se registraron en promedio 77.5 exámenes de laboratorio por cada egreso hospitalario.

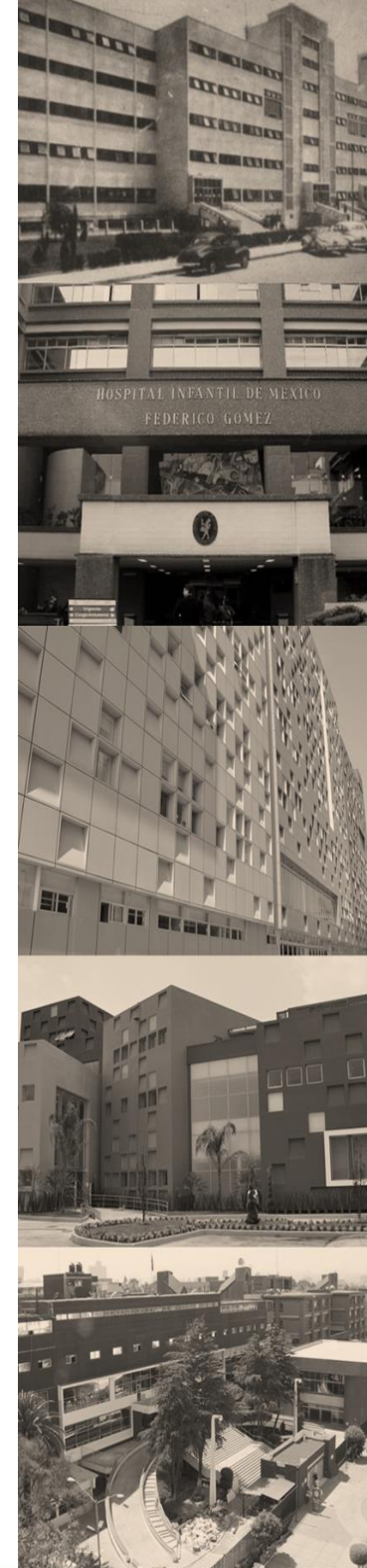
En este periodo, se registraron 430,611 exámenes de laboratorio a pacientes hospitalizados y 5,603 egresos; es decir 76.9 exámenes por egreso. El resultado del indicador se encuentra arriba del valor esperado.

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

Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados, HIMFG, 2015-2019



Agradecimientos





HOSPITAL INFANTIL *de* MÉXICO

FEDERICO GÓMEZ

Instituto Nacional de Salud



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

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

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

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

