



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

# *Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2010*





## *Directorio*

### *Director General*

Dr. José Alberto García Aranda

### *Director Médico*

Dr. Alejandro Serrano Sierra

### *Director de Enseñanza y Desarrollo Académico*

Dr. Jaime Nieto Zermeño

### *Director de Investigación*

Dr. Onofre Muñoz Hernández

### *Director de Planeación*

Dr. Pedro Francisco Valencia Mayoral

### *Director de Administración*

Lic. Esteban López Escorcía



## *Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico*

### *Jefe de Departamento*

María Magdalena López Simental

### *Jefe de Servicio*

Lic. Ciro López Mendoza

### *Personal Técnico*

*Aguilar Anaya Efrén Israel*

*Alfaro Aguilar María Antonieta*

*Alfaro Díaz Luis Guillermo*

*Aragón Moreno Gerardo Gustavo*

*Carrillo Avilés Juan Manuel*

*Chávez Leal Virginia*

*Chicharo Escobar Rubén*

*Cruz Sánchez Antonio*

*Díaz Rodríguez María Alejandra*

*García Ortiz Miguel Fernando*

*García Reyes Susana*

*González Romero Emmanuel*

*Hernández Bustos Pedro*

*Jiménez Espinosa Omar Said*

*Juárez Ángeles José*

*Lescas Nava Isaac*

*López Murillo Arturo*

*Luis Cerón Edgar Sergio*

*Maldonado Morales Agustín*

*Méndez Arizmendi Sandra Carolina*

*Meza Adán Araceli*

*Nogales Neyra Jaime*

*Perea Cobo Tania Yansulet*

*Pérez Méndez Rogelio*

*Pinzón Torres Victorina Nerea*

*Ramírez Castrejón Gustavo*

*Rodríguez Navarro Víctor Manuel*

*Rojas Ontiveros Susana*

*Romero Gómez Silvia*

*Sanabria Estrada Octavio*

*Segundo Cuevas Eduardo*

*Solana Barbosa Sandra Esmeralda*

*Solis Nieves María Del Socorro*

*Trejo Ruiz Luz María*

*Vigueras Valle Telesforo Eduardo*

*Watanabe Matsuo Nicolás Yutaka*



## *Presentación*

Con el propósito de dar cuenta de los aspectos relevantes y significativos de los hechos y acciones a favor de la salud de la infancia mexicana a través de la atención médica brindada con esmero y entusiasmo por el personal de salud del Hospital Infantil de México Federico Gómez; la Dirección de Planeación a través del Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, presenta el Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2010 como testimonio del alcance de los servicios de salud, en una colección de datos y cuadros estadísticos cuya utilidad es por demás relevante al dar profundidad histórica, marcar tendencias y comparar resultados para fines informativos, de investigación y de educación, así como la adecuada toma de decisiones de sus directivos, encaminados a la excelencia.

Estructurado en cinco capítulos y tres anexos, el Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2010 muestra la productividad de los Servicios de Salud efectuada a lo largo del año y cuyo contenido se detalla a continuación:

### *Capítulo I*

Presenta información básica sobre Recursos para la Salud, como: Recursos humanos y Recursos físicos y materiales. Personas y bienes materiales con que cuenta nuestra organización para alcanzar sus objetivos.

### *Capítulo II*

Refiere las características de la población solicitante de servicios de salud de acuerdo a su distribución por edad y sexo, entidad federativa de procedencia, nivel socioeconómico y destino según clasificación.

### *Capítulo III*

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



## *Capítulo IV*

*Describe las actividades de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento así como otros servicios hospitalarios.*

## *Capítulo V*

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

## *Anexo I*

*Muestra la información respectiva a los daños a la salud de la población atendida, es decir a la morbilidad y mortalidad hospitalaria, a través de la descripción de las diez principales causas de atención en Consulta Externa, Egresos Hospitalarios y mortalidad por especialidad médica.*

## *Anexo II*

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

## *Anexo III*

*A partir de la selección de los indicadores de salud relevantes, se generan cuadros estadísticos que analizan su tendencia desde el año 2000, refiriéndose a los resultados del año 2010.*



*Nuevamente, siguiendo la pauta de las publicaciones que le anteceden, en este trabajo se consideraron en lo posible, cuadros estadísticos por grupos de edad y sexo de los pacientes, delineando así la dimensión demográfica con la intención de que las cifras reportadas sean más precisas y de mayor utilidad para lograr el óptimo conocimiento de la prestación de servicios médicos otorgados a los niños de nuestro país.*

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

- 1) Capítulo I: Información proporcionada por la Dirección de Enseñanza y la Dirección de Administración.*
- 2) Capítulos II, III, Anexo I, II y, III: Información obtenida de las bases de datos administradas por el Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico (El Departamento de Epidemiología proporcionó la información sobre infecciones nosocomiales)*
- 3) Capítulo IV: Reportes múltiples obtenidos de las diversas áreas del Hospital en la información mensual remitida al DBAC.*
- 4) Capítulo V: Proceso de codificación y captura de los datos generados a través de los formatos fuente de las áreas de Consulta Externa, Hospitalización y Urgencias.*

*Merece la pena señalar que las cifras reportadas en Consulta Externa se registran en su totalidad, por lo que puede conocerse en forma íntegra las atenciones brindadas en Pediatría Ambulatoria, sin embargo solamente se reflejan la morbilidad para las consultas de primera vez; limitante consecuente de nuestros sistemas de información.*



*La presente publicación ha sido elaborada con el esmero y la veracidad que amerita la información estadística, y está fundamentada en los datos que emanan de los diversos servicios hospitalarios remitidos al DBAC, no obstante pudiese ser susceptible de errores de interpretación de cifras, motivo por el cual se exhorta a los generadores y usuarios del documento a compartir comentarios o sugerencias así como propuestas que pudiesen dar lugar al mejoramiento de este documento. .*

*El Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2010 es un valioso acervo cultural y patrimonio documental, que da continuidad a la tradición de los compendios institucionales, revelando los sucesos a lo largo del año, poniendo de relieve la noble misión de médicos y paramédicos que atenúan el dolor de la población más desamparada de nuestro país, por lo que hacemos patente un merecido reconocimiento*

*Sin duda, el personal adscrito al Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, con su entusiasta participación a través de su cotidiana labor, hizo posible el diseño de todos y cada uno de los testimonios aquí vertidos, por lo que son dignos de una especial mención de congratulación.*



## Índice

	<i>Pág.</i>
<i>Presentación de Resultados</i>	<i>1</i>
<i>Capítulo I. Recursos para la Salud</i>	<i>2</i>
<i>1.1 Recursos Humanos</i>	<i>3</i>
<i>1.1.1 Personal de Salud</i>	<i>4</i>
<i>1.1.2 Personal Médico</i>	<i>5</i>
<i>1.1.3 Personal de Enfermería</i>	<i>6</i>
<i>1.1.4 Personal Médico Pediatra según Especialidad</i>	<i>7</i>
<i>1.2 Recursos Físicos y Materiales</i>	
<i>1.2.1 Recursos Físicos y Materiales Básicos y de Alta Tecnología</i>	<i>9</i>
<i>1.2.2 Camas por Servicio</i>	<i>10</i>
<i>Capítulo II. Población Solicitante y Atendida</i>	<i>11</i>
<i>2.1 Población Solicitante según Sexo y Edad</i>	<i>12</i>
<i>2.2 Población Solicitante según Entidad Federativa de Procedencia</i>	<i>13</i>
<i>2.3 Población Solicitante según Nivel Socioeconómico</i>	<i>14</i>
<i>2.4 Población de Clasificación según Mes de Solicitud</i>	<i>15</i>



<i>Capítulo III: Servicios Otorgados</i>	16
<i>3.1 Servicios de Consulta Externa</i>	17
3.1.1 <i>Consulta Externa de Primera Vez por Mes, Edad y Sexo</i>	18
3.1.2 <i>Consulta Externa por Tipo y Área</i>	19
3.1.3 <i>Consulta Externa por Especialidad</i>	20
<i>3.2 Servicios de Urgencias</i>	21
3.2.1 <i>Servicio de Urgencia y Clasificación Hospitalaria</i>	22
<i>3.3 Servicios de Hospitalización</i>	23
3.3.1 <i>Egresos Hospitalarios por Grupo Etario y Sexo</i>	24
3.3.2 <i>Egresos Hospitalarios por Grupo Etario, Sexo y Condición de Salida</i>	25
3.3.3 <i>Egresos Hospitalarios según Condición de Salida y Sexo</i>	26
3.3.4 <i>Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida</i>	27
3.3.5 <i>Intervenciones Quirúrgicas por Edad y Sexo</i>	28
3.3.6 <i>Intervenciones Quirúrgicas según Mes y Tipo</i>	29
3.3.7 <i>Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad</i>	30
3.3.8 <i>Anestesia según Servicio</i>	31
3.3.9 <i>Servicio de Terapia según Condición de Salida</i>	32
3.3.10 <i>Promedio de Días Estancia por Servicio</i>	33
3.3.11 <i>Porcentaje de Ocupación Hospitalaria</i>	34



## *Capítulo IV. Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento y Otros Servicios de Hospitalización 35*

<i>4.1 Medicina Transfusional</i>	<i>36</i>
<i>4.2 Unidad de Alimentación y Dietética</i>	<i>37</i>
<i>4.3 Servicio de Genética</i>	<i>38</i>
<i>4.4 Servicio de Virología</i>	<i>39</i>
<i>4.5 Servicio de Infectología. Parte I</i>	<i>40</i>
<i>4.6 Servicio de Infectología. Parte II</i>	<i>41</i>
<i>4.7 Servicio de Audiología y Foniatría</i>	<i>42</i>
<i>4.8 Servicio de Rehabilitación</i>	<i>43</i>
<i>4.9 Servicio de Alergia e Inmunología</i>	<i>44</i>
<i>4.10 Servicio de Patología</i>	<i>45</i>
<i>4.11 Laboratorio Clínico Central. Parte I</i>	<i>46</i>
<i>4.12 Laboratorio Clínico Central. Parte II</i>	<i>47</i>
<i>4.13 Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia</i>	<i>48</i>
<i>4.14 Servicio de Hemato-Oncología. Parte I</i>	<i>49</i>
<i>4.15 Servicio de Hemato-Oncología. Parte II</i>	<i>50</i>
<i>4.16 Laboratorio de Nefrología. Parte I</i>	<i>51</i>
<i>4.17 Laboratorio de Nefrología. Parte II</i>	<i>52</i>
<i>4.18 Laboratorio de Electroencefalografía</i>	<i>53</i>
<i>4.19 Servicio de Imaginología</i>	<i>54</i>
<i>4.20 Servicio de Medicina Nuclear</i>	<i>55</i>
<i>4.21 Servicio de Cardiología</i>	<i>56</i>



<i>Capítulo V. Atención a Daños a la Salud. Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria</i>	<i>57</i>
<i>5.1 Servicio de Epidemiología</i>	<i>58</i>
<i>5.2 Diez Principales Causas de Consulta Externa de Primera Vez (Según Capítulos de la CIE-10)</i>	<i>59</i>
<i>5.3 Veinte Principales Causas de Consulta Externa (Según Categorías de la CIE-10)</i>	<i>60</i>
<i>5.4 Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Capítulos de la CIE-10)</i>	<i>61</i>
<i>5.5 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria (Según Capítulos de la CIE-10)</i>	<i>62</i>
<i>5.6 Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir de Certificados de defunción (Según Capítulos de la CIE-10)</i>	<i>63</i>
<i>5.7 Veinte Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Categorías de la CIE-10)</i>	<i>64</i>
<i>5.8 Veinte Principales Causas de Mortalidad Hospitalarios (Según Categorías de la CIE-10)</i>	<i>65</i>
<i>5.9 Mortalidad Hospitalaria según Edad y Sexo</i>	<i>66</i>
<i>5.10 Principales Procedimientos Quirúrgicos</i>	<i>67</i>
<i>Anexo I. Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidades Médicas</i>	<i>68</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología</i>	<i>69</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Endocrinología</i>	<i>70</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Hematología</i>	<i>71</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología</i>	<i>72</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología</i>	<i>73</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Infectología</i>	<i>74</i>



<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Transición</i>	<i>75</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología</i>	<i>76</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología</i>	<i>77</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular</i>	<i>78</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General</i>	<i>79</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial</i>	<i>80</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Estomatología</i>	<i>81</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Oftalmología</i>	<i>82</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Ortopedia</i>	<i>83</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología</i>	<i>84</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Urología</i>	<i>85</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Adolescentes</i>	<i>86</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología</i>	<i>87</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas</i>	<i>88</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Dermatología</i>	<i>89</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Labio y Paladar Hendido</i>	<i>90</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología</i>	<i>91</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Neurología</i>	<i>92</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición</i>	<i>93</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Neurocirugía</i>	<i>94</i>
<i>Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía de Tórax</i>	<i>95</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Pediatría General</i>	<i>96</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Genética</i>	<i>97</i>
<i>Morbilidad del Servicio de Tumores</i>	<i>98</i>



<i>Anexo II: Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria. Lista Mexicana de Enfermedades</i>	99
<i>Apartado A. Consulta Externa</i>	100
<i>A.1 Causas de Consulta Externa según Lista Mexicana y Edad</i>	101
<i>Apartado B. Egresos Hospitalarios</i>	106
<i>B.1 Causas de Egresos Hospitalarios según Lista Mexicana y Edad</i>	107
<i>Apartado C. Mortalidad Hospitalaria</i>	114
<i>C.1 Causas de Mortalidad Hospitalaria según Lista Mexicana y Edad</i>	115
<i>Anexo III. Indicadores Seleccionados de Salud</i>	118
<i>a) Promedio de Consultas por Hora Médico</i>	119
<i>b) Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez</i>	120
<i>c) Promedio de Días Estancia</i>	121
<i>d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria</i>	122
<i>e) Índice de Rotación de Camas</i>	123
<i>f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios</i>	124
<i>g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso</i>	125
<i>h) Intervenciones Quirúrgicas por Sala</i>	126
<i>i) Exámenes de Laboratorio en Pacientes de Consulta Externa</i>	127
<i>j) Promedio de Exámenes de Laboratorio en Pacientes Hospitalizados</i>	128
<i>Agradecimiento</i>	129



# *Presentación de Resultados*



# *Capítulo I*

## *Recursos para la Salud*



## *1.1 Recursos Humanos*

## 1.1.1 Personal de Salud

*La experiencia y profesionalismo característicos en el Personal de Salud de nuestro Hospital, conforma su capital más valioso. En el año 2010 se contó con una plantilla de 2,737 personas. Como el año que le antecede el personal médico y paramédico ocupa en conjunto un 63.3% de la totalidad de trabajadores, seguido por el personal administrativo en el segundo lugar y Personal Afín con un porcentaje de 10.6 en tercer lugar. En relación con el año pasado destaca el aumento en personal paramédico con 93 plazas más, y la disminución del Personal Afín.*

### Personal de Salud, según Grandes Categorías, HIMFG, 2010

Concepto	Número	Porcentaje
Directivo (de estructura)	81	3.0
Administrativo	581	21.2
Médico	387	14.1
Paramédico	1346	49.2
Investigadores	51	1.9
Personal Afín *	291	10.6
<b>Total</b>	<b>2,737</b>	<b>100.0</b>

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

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



## 1.1.2 Personal Médico

### Personal Médico según Status, HIMFG, 2010

Concepto	Número	Porcentaje
Médico General "A"	1	0.2
Médico General "C"	1	0.2
Médicos Residentes	192	39.7
Jefes de Servicio	50	10.3
Médico Especialista "A"	126	26.0
Médico Especialista "B"	2	0.4
Médico Especialista "C"	2	0.4
Cirujano Dentista Especializado	7	1.4
Cirujano Dentista "B"	3	0.6
Cirujano Dentista "C"	2	0.4
Investigadores	51	10.5
Médicos de Estructura	47	9.7
<b>TOTAL</b>	<b>484</b>	<b>100.0</b>

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

*Destaca el importante compromiso del personal médico residente que se ubica con 39.7 puntos porcentuales del total de 484 profesionales de la salud, responsables de la atención infantil.*

*Con un comportamiento semejante al año anterior, los médicos especialistas "A" ocupan el segundo lugar y el grupo de investigadores se ubica en el tercero.*

*Los médicos generales "A" y "C" figuran en el grupo minoritario al igual que el año pasado.*

### 1.1.3 Personal de Enfermería

#### Personal de Enfermería, según Status, HIMFG, 2010

Concepto	Número	Porcentaje
Enfermera Jefe de Servicio	30	4.3
Enfermera Especialista "A"	52	7.4
Enfermera General Titulada "A"	195	27.9
Enfermera General Titulada "B"	147	21.1
Enfermera General Técnica	5	0.7
Enfermera Especialista B	16	2.3
Enfermera Titulada C	188	26.9
Enfermera Especialista C	34	4.9
Jefe de Enfermeras E	29	4.2
Subjefe de Enfermeras	1	0.1
Jefe de Departamento	1	0.1
<b>Total</b>	<b>698</b>	<b>100</b>

*Resulta indudable la meritoria colaboración del cuerpo de enfermería para el logro de objetivos institucionales. En el 2010 el personal de enfermería continúa ostentando una cuarta parte de la totalidad del personal que contiene la plantilla del HIMFG.*

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

*La relación médico-enfermera ha permanecido sin variación en los últimos tres años mostrando un indicador de 1.4, cifra que aumentaría, si se relacionara solamente con los médicos que brinden directamente atención médica.*

## 1.1.4 Personal Médico Pediatra Según Especialidad

La pluralidad de las subespecialidades pediátricas hace posible la heterogénea atención médica a favor de los niños mexicanos. En este año 337 médicos en continua educación a través cursos de posgrado de alta especialidad impartidos en el HIMFG, fortalecen a la institución, formando médicos especialistas de alta calidad.

Personal Médico por Especialidad, HIMFG, 2010					
No.	Especialidad	HIMFG	SSAU. 610	No Becario	Total
1	Alergia e inmunología Clínica Pediátrica	4	4	5	13
2	Anestesiología Pediátrica	6	6	0	12
3	Cardiología Pediátrica	4	2	3	9
4	Cirugía Cardiorábrica Pediátrica	2	2	0	4
5	Cirugía Pediátrica	7	0	0	7
6	Dermatología Pediátrica	4	2	2	8
7	Endocrinología Pediátrica	4	2	9	15
8	Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	4	2	2	8
9	Genética Médica	1	8	0	9
10	Hematología Pediátrica	1	1	0	2
11	Infectología	4	4	0	8
12	Medicina del Enfermo Pediátrico en Estado Crítico	6	0	4	10
13	Nefrología Pediátrica	3	3	0	6
14	Neonatología	6	2	2	10
15	Neumología Pediátrica	2	0	2	4
16	Neurocirugía Pediátrica	2	1	1	4
17	Neurología Pediátrica	3	8	2	13
18	Oncología Pediátrica	2	3	1	6
19	Otorrinolaringología Pediátrica	4	0	2	6
20	Patología Pediátrica	2	2	0	4
21	Pediatría	90	31	1	122
<b>Subtotal</b>		<b>161</b>	<b>83</b>	<b>36</b>	<b>280</b>

Fuente: Subdirección de Enseñanza

Personal Médico por Especialidad, HIMFG, 2010					
No.	Especialidad	HIMFG	SSAU. 610	No Becario	Total
1	Reumatología Pediátrica	2	2	0	4
	Urgencias Pediátricas	5	0	1	6
	Algología y Cuidados Paliativos Pediátricos	0	0	0	0
2	Calidad de la Atención Pediátrica	1	1	0	2
3	Cardiología Intervencionista Pediátrica	0	1	0	1
4	Cirugía Oncológica Pediátrica	0	0	0	0
5	Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente	0	1	0	1
6	Eccardiografía Pediátrica	0	2	0	2
7	Endoscopia Diagnóstica y Terapéutica Pediátrica	0	3	0	3
8	Foniatría Pediátrica	0	2	0	2
9	Oftalmología Pediátrica	0	2	0	2
10	Ortopedia Pediátrica	0	3	0	3
11	Radiología Pediátrica	0	2	0	2
	Radiología Oncología Pediátrica	0	0	0	0
	Recursos Auxiliares para el Diagnóstico y Tratamiento				
12	en Dermatología Pediátrica	0	3	0	3
13	Rehabilitación Pediátrica	0	2	0	2
14	Trasplante Renal	0	1	0	1
15	Urología Pediátrica	0	1	0	1
16	Estomatología Pediátrica	0	0	13	13
17	Ortodoncia	0	0	9	9
<b>Subtotal</b>		<b>8</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>57</b>
<b>Total</b>		<b>169</b>	<b>109</b>	<b>59</b>	<b>337</b>

Fuente: Subdirección de Enseñanza



## *1.2 Recursos Físicos y Materiales*

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

*La suficiencia de los recursos físicos es indispensable para el otorgamiento adecuado de servicios de salud.*

*En este apartado se muestra la disponibilidad de recursos básicos de atención así como el equipamiento de alta tecnología con la que cuenta nuestro Hospital, garantizando la prestación de servicios médicos de alto nivel.*

### Recursos Físicos, según Tipo, HIMFG, 2010

Concepto	Número
No. de Consultorios	132
No. Camas Censables	212
No. Camas No Censables	116
No. de Sillones de Hemodiálisis	8
No. de Salas de Quirofano	9
No. de Laboratorios*	10

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*La integridad de la atención es posible gracias a la infraestructura de tecnología innovadora con que cuenta el Hospital Infantil de México Federico Gómez situándolo a la vanguardia de las instituciones de salud en México.*

### Equipo de Alta Tecnología, HIMFG, 2010

Actualización Gamma Cámara

Actualización de Resonancia Magnética

Equipo de Laser de Oftalmología

Equipos de Hemodiálisis

Equipo para Manometría Esofágica y Anorectal

Sistema de Quirófano Integrado para Cirugía Endoscópica

Ventiladores

Fuente: Dirección de Planeación



### Camas Censables, según Servicio HIMFG, 2010

Servicio	Camas
Cardiología	7
Endocrinología	2
Hematología	4
Nefrología	12
Oncología	22
Medicina Interna	12
Infectología	8
Transición	6
Neumología	2
Reumatología	2
Neurología	4
Neonatología	30
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>122</b>
Cirugía Cardiovascular	12
Cirugía de Torax	4
Cirugía General	30
Cirugía Plástica	6
Estomatología	2
Neurocirugía	11
Oftalmología	4
Ortopedia	10
Otorrinolaringología	6
Urología	5
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>90</b>
<b>Totales</b>	<b>212</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 1.2.2 Camas por Servicio

Las salas de hospitalización tienen una capacidad instalada que garantiza la disponibilidad de camas para internamientos. Este año se cuenta con 212 camas censables, distribuidas para la Asistencia Médica con un 57.5% y Asistencia Quirúrgica con 42.5%.

Así mismo se cuenta con 116 camas no censables que se fraccionan con el 47.3% en el área de Procedimientos Ambulatorios, el 28.8% se ubican en Urgencias y el resto en las diferentes áreas de Terapia.

### Camas No Censables, según Servicio HIMFG, 2010

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# *Capítulo II*

## *Población Solicitante y Atendida*

## 2.1 Población Solicitante según Sexo y Edad

*Durante el año 2010, la población atendida en el HIMFG ascendió a 33,289 pacientes, cifra que arroja un aumento de 7.2 puntos porcentuales en relación al año 2009. El análisis de la estructura por edad y sexo muestra que la población masculina fue nuevamente la más demandante con un 54.2 %. El grupo etario más atendido fue el de los escolares con un 45.4% y los recién nacidos representan el 4.2%. Al igual que el año anterior, los niños menores de 28 días y los lactantes en conjunto conforman la cuarta parte de la población general mientras que el grupo más numeroso corresponde a la suma de preescolares y escolares con un 68.8%. Los adolescentes mayores de 15 años presentan un 7.4%.*

### Población Solicitante, según Edad y Sexo, HIMFG, 2010

Población	Recien Nacidos	Lactantes	Preescolares	Escolares	Adolescentes	Total
Hombres	733	3,560	4,300	8,274	1,198	18,065
Mujeres	648	3,000	3,488	6,839	1,249	15,224
Total	1,382	6,560	7,787	15,113	2,447	33,289

Fuente: Servicio de Clasificación

Nota: La información fue estimada con base en el comportamiento del año 2009

### Consultas de 1ra. Vez, según Entidad Federativa, HIMFG, 2010

Procedencia	Número	Porcentaje
Aguascalientes	7	0.2%
Baja California	5	0.1%
Baja California Sur	2	0.0%
Campeche	2	0.0%
Chiapas	23	0.6%
Chihuahua	0	0.0%
Coahuila	5	0.1%
Distrito Federal	1219	30.4%
Durango	1	0.0%
Edo. de México	2151	53.6%
Guanajuato	45	1.1%
Guerrero	99	2.5%
Hidalgo	104	2.6%
Jalisco	4	0.1%
Michoacan	53	1.3%
Morelos	21	0.5%
Oaxaca	49	1.2%
Puebla	48	1.2%
Querétaro	37	0.9%
Quintana Roo	4	0.1%
San Luis Potosi	16	0.4%
Sinaloa	4	0.1%
Sonora	2	0.0%
Tabasco	7	0.2%
Tamaulipas	3	0.1%
Tlaxcala	24	0.6%
Veracruz	76	1.9%
Yucatán	2	0.0%
Zacatecas	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>4,013</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Consulta Externa (Pacientes de Primera Vez)

## 2.2 Población Solicitante, según Entidad Federativa de Procedencia

La frecuencia más alta en el número de atenciones desagregado por procedencia fue el Estado de México con un 53.6%, seguido del Distrito Federal con un 30.4%, generando en conjunto el 84% de la totalidad de las atenciones otorgadas en el Hospital.

El tercer lugar de referencia lo ocupa el Estado de Hidalgo con un 2.6% y el cuarto sitio es ocupado por el Estado de Guerrero con un 2.5%.

La menor frecuencia se observa en los Estados de Baja California, Coahuila, Jalisco, Quintana Roo, Sinaloa y Tamaulipas.

Los Estados de Baja California Sur, Campeche, Durango, Sonora, Yucatán y Zacatecas a diferencia del año anterior, no presentaron datos de referencia.

## 2.3 Población Solicitante, según Nivel Socioeconómico

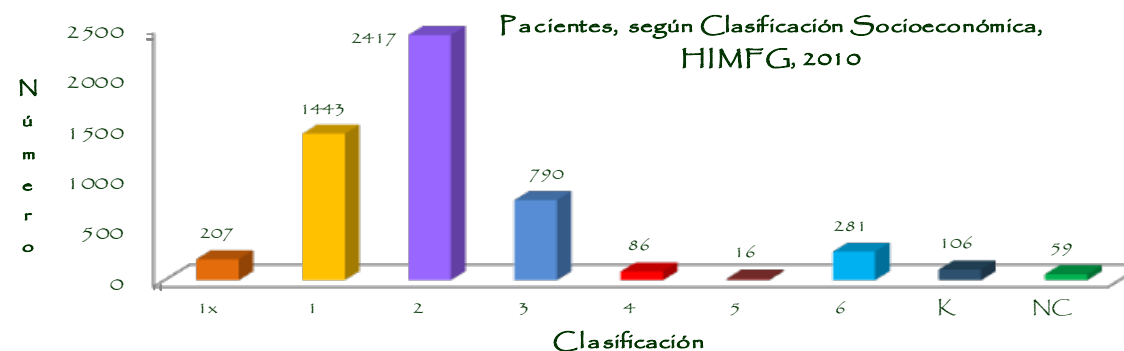
Pacientes, según Clasificación Socioeconómica HIMFG, 2010

Clasificación	Número	Porcentaje
1x	207	3.8%
1	1443	26.7%
2	2417	44.7%
3	790	14.6%
4	86	1.6%
5	16	0.3%
6	281	5.2%
K	106	2.0%
NC	59	1.1%
Total	5,405	100.0%

Fuente: Departamento de Trabajo Social.

La asignación del nivel socioeconómico se realiza cuando un paciente es aceptado por el Hospital Infantil de México Federico Gómez. El Departamento de Trabajo Social lo determina analizando los ingresos familiares. Para el 2010, el nivel uno y dos en conjunto presentan el 71.4% de los pacientes admitidos con la aportación más baja, cifra que aumentó ligeramente en comparación con el año 2009. El 3.8% de pacientes están exentos de pago.

En el nivel 6 en el que se ubica a la población con mayor alcance económico, incluyendo a la que cuenta con seguridad social, corresponde al 5.2 % de la totalidad.

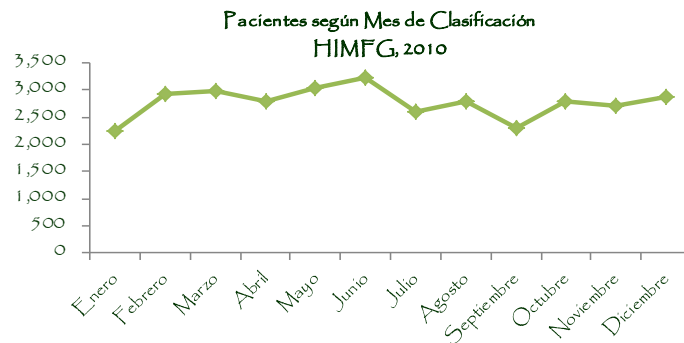


Fuente: Departamento de Trabajo Social.

## 2.4 Población de Clasificación según mes de solicitud

Consultas, según Clasificación. HIMFG, 2010					
Mes	Referidos a Otro Nivel	Atendidos en Consulta Externa	Consultas de Apoyo a Especialidades	Enviados a Urgencias	Total
Enero	598	735	538	372	2,243
Febrero	644	1,271	661	362	2,938
Marzo	793	1,093	774	323	2,983
Abril	894	1,066	500	320	2,780
Mayo	889	1,266	548	327	3,030
Junio	951	1,364	529	384	3,228
Julio	733	1,002	558	315	2,608
Agosto	758	1,226	509	306	2,799
Septiembre	593	991	433	283	2,300
Octubre	858	1,143	515	284	2,800
Noviembre	747	950	681	333	2,711
Diciembre	881	741	847	400	2,869
<b>Totales</b>	<b>9,339</b>	<b>12,848</b>	<b>7,093</b>	<b>4,009</b>	<b>33,289</b>

Fuente: Servicio de Clasificación



Fuente: Servicio de Clasificación

El primer contacto con el paciente es el Servicio de Clasificación que acepta a aquellos que ameritan un tercer nivel de atención. Para este año se observa una distribución mensual homogénea, con un total de 33,289 consultas, siendo el mes de junio el de mayor demanda, seguido por el mes de mayo, mientras que la de menor demanda se presentó durante el mes de julio.

El promedio de atenciones fue de 2,774 consultas mensuales. Los pacientes enviados a otro nivel de atención, representan el 28.0%, al ser referidos a otras unidades médicas 9,339 enfermos en el año 2010.

De cada cuatro pacientes que solicitan atención en el HIMFG, tres son aceptados, de los cuales el 38.59% son remitidos a Consulta Externa en tanto que el 33.37% son enviados a Urgencias y consultas de apoyo de especialidad.



# *Capítulo III*

## *Servicios Otorgados*



## *3.1 Servicios de Consulta Externa*

### Consultas de Primera Vez, según Mes y Sexo HIMFG, 2010

Mes	Mujeres	Hombres	Total
Enero	107	139	246
Febrero	200	199	399
Marzo	157	182	339
Abril	149	159	308
Mayo	170	182	352
Junio	158	210	368
Julio	170	183	353
Agosto	194	209	403
Septiembre	126	160	286
Octubre	182	190	372
Noviembre	153	163	316
Diciembre	121	150	271
<b>Total</b>	<b>1,887</b>	<b>2,126</b>	<b>4,013</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

*Después de tres preconsultas, se abre un expediente clínico formal, otorgándose entonces la consulta de primera vez.*

*El promedio mensual fue para el ejercicio 2010, de 334 consultas de primera vez. Considerando la perspectiva de género, de las 4,013 consultas totales, el 47.0% corresponde a mujeres, y el 53.0% a hombres. La mayor demanda se observó en el mes de agosto en tanto que en el mes enero se presenta menor solicitud.*

*La estructura por edad y sexo refiere que el 43.20% corresponde a niños en etapa Escolar entre los 5 y 14 años, seguido por los Preescolares de 1 a 4 años con un 30.62%, por lo que en conjunto, esta población compone el mayor número de pequeños atendidos bajo el rubro de primera vez. Los lactantes representan el 22.4%, los adolescentes un 3.38% y los recién nacidos 0.37%.*

Consultas de Primera Vez según Edad y Sexo, HIMFG, 2010						
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	3	471	673	921	58	2126
Mujeres	12	428	556	813	78	1887
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>899</b>	<b>1,229</b>	<b>1,734</b>	<b>136</b>	<b>4,013</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.1.2 Consulta Externa por Tipo y Área

En el año 2010 las consultas alcanzaron la cifra de 144,956 atenciones. Las preconsultas representan un 12.65% mientras que las subsecuentes se ubican con un 84.5%. Las consultas de primera vez muestran un 2.7%. Por cada consulta de primera vez se otorgan 30.5 subsecuentes. La misma relación reporta para el Área Médica 26.5 y para el Área Quirúrgica 43.2. No se incluyen sesiones de Foniatría, Audiología y Rehabilitación.

Consulta Externa, según Tipo y Área  
HIMFG, 2010

Área	Tipo			Total
	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuente	
Asistencia Médica	14,677	3,033	80,245	97,955
Asistencia Quirúrgica	3,672	980	42,349	47,001
<b>Total</b>	<b>18,349</b>	<b>4,013</b>	<b>122,594</b>	<b>144,956</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

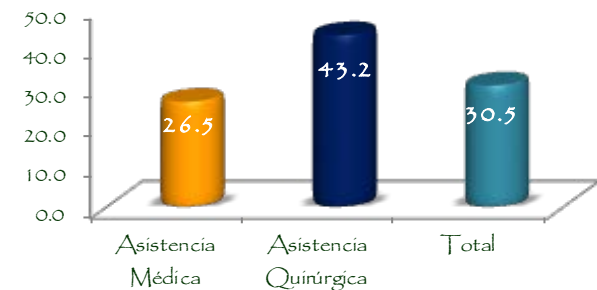
Al igual que el año que le antecede, dos de cada tres consultas pertenecen al área de Asistencia Médica mientras que una tercera parte se otorgan en el área de la Asistencia Quirúrgica.

Consulta Externa, según Área  
HIMFG, 2010



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Consultas, según Área y relación Subsecuentes  
1ra. Vez, HIMFG, 2010



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Consulta Externa, según Especialidad y Tipo				HIMFG, 2010
Servicio	Preconsulta	1ra. Vez	Subsecuentes	Total
Adolescentes	692	104	2,800	3,596
Alergia e Inmunología	1,232	574	5,345	7,151
Cardiología	1,040	237	4,662	5,939
Cons. Ext. de Pacientes Ambulatorios (Medicinas)	909	356	3,859	5,124
Dermatología	2,684	140	3,948	6,772
Endocrinología	1,705	242	5,849	7,796
Hematología	396	53	1,929	2,378
Infectología y Enferm. Parasitarias (contagiosos) 1/	159	29	2,014	2,202
Reumatología (Medicina Interna y C.E.D.I.)	456	127	1,811	2,394
Nefrología	560	134	6,364	7,058
Neonatología	8	0	1,625	1,633
Neurología	1,488	218	5,165	6,869
Nutrición y Gastroenterología 2/	915	177	4,174	5,266
Psiquiatría Infantil	496	0	7,706	8,202
Oncología (Quimioterapia) 3/	437	56	6,431	6,924
Neumología	171	45	1,702	1,918
Genética	887	521	4,959	6,367
Audiología 9/	311	0	2,894	3,205
Foniatría	120	0	1,440	1,560
Rehabilitación	11	0	5,570	5,581
<b>Subtotal de Asistencia Médica</b>	<b>14,677</b>	<b>3,033</b>	<b>80,245</b>	<b>97,955</b>
Broncoesofagología (Cirugía de Torax).	148	0	1,297	1,445
Cirugía Cardiovascular	14	0	942	956
Cirugía General 4/	651	362	7,347	8,360
Cirugía Plástica 5/	32	69	2,386	2,487
Estomatología 6/	85	0	9,890	9,975
Neurocirugía	188	6	1,096	1,290
Oftalmología 7/	484	196	4,965	5,645
Ortopedia 8/	1,004	122	7,087	8,213
Otorrinolaringología	356	64	4,011	4,431
Urología	710	161	3,328	4,199
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>3,672</b>	<b>980</b>	<b>42,349</b>	<b>47,001</b>
<b>Total</b>	<b>18,349</b>	<b>4,013</b>	<b>122,594</b>	<b>144,956</b>

1/ CLINDI con	1,640	5/ Labio y Paladar con	198
2/ Cínica de Hígado con	32	6/ Ortodondia con	4,086
3/ Radioterapia con	955	7/ Ortoptica con	38
4/ Tumores con	1,392	8/ Potenciales con	1,503
4/ Proctología con	605	4/ Transplante Hepático	325

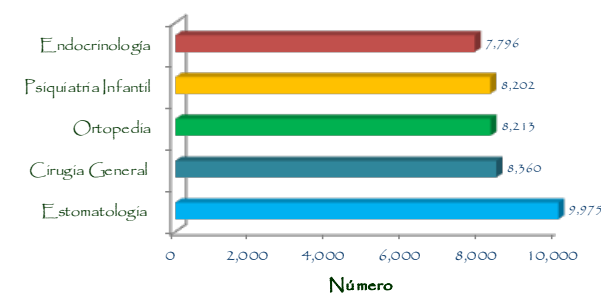
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.1.3 Consulta Externa por Especialidad

El promedio de consultas por cada nuevo paciente, se determina con la relación de consultas de primera vez-subsecuentes, destacando las siguientes especialidades: Neurocirugía con 183 consultas subsecuentes por una de primera vez y Oncología con 115 en la misma relación. Las cifras menores corresponden a Genética y Alergia con 9 consultas por una de primera vez. No se incluyen sesiones de Foniatría, Audiología y Rehabilitación.

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

Consulta Externa según 5 de Mayor Demanda HIMFG, 2010



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## *3.2 Servicios de Urgencias*

El cuadro estadístico aquí presentado comprende tanto las atenciones del servicio de Urgencias como las otorgadas en el servicio de Clasificación Hospitalaria. Estas últimas sumaron 33,289 consultas, arrojando el 88% del total que asciende a 37,670 consultas por ambos conceptos.

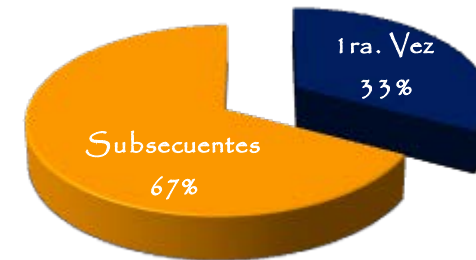
### Consultas, según Servicio de Urgencias y Clasificación HIMFG, 2010

Servicio	Número
<b>a) Urgencias (de 24 hrs.)</b>	<b>4,381</b>
1) 1ra. Vez	1,432
2) Subsecuente	2,949
<b>b) Clasificación Hospitalaria</b>	<b>33,289</b>
1) Referidos a Otro Nivel	9,339
2) Atendidos en Consulta o Ingresados	12,848
3) Consulta de Apoyo a Especialidades	7,093
4) Enviados a Urgencias	4,009
<b>Total</b>	<b>37,670</b>

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

## 3.2.1 Servicio de Urgencias y Clasificación Hospitalaria

Consulta de Urgencias según Tipo HIMFG, 2010



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

La gráfica presentada denota que el 67% de las 4,381 consultas de Urgencias son subsecuentes y el 33% restante de primera vez. Con un total de 37,670 consultas tanto en Urgencias como en Clasificación se perfila la atención de primer contacto.



### *3.3 Servicios de Hospitalización*

### 3.3.1 Egresos Hospitalarios Por Grupo Etario y Sexo

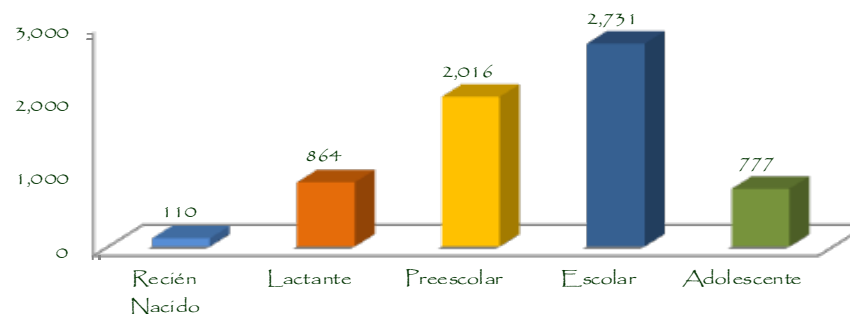
Egresos Hospitalarios según Grupo Etario y Sexo HIMFG, 2010			
Grupo Etario	Mujeres	Hombres	Total
Recién Nacido	47	63	110
Lactante	382	482	864
Preescolar	875	1141	2,016
Escolar	1262	1469	2,731
Adolescente	343	434	777
<b>Total</b>	<b>2,909</b>	<b>3,589</b>	<b>6,498</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el 2010 se registraron 6,498 egresos hospitalarios, cifra que rebasa en 2.2 puntos porcentuales a la del año pasado. La distribución por sexo fue superior en hombres con 55.23%, comportamiento semejante al año anterior.

El mayor porcentaje de egresos es de 42.02% y corresponde al grupo etario de niños en etapa Escolar (5 a 14 años), seguido de los preescolares con 31.02%. Los niños recién nacidos representan solo el 1.6% de la suma total de egresos, datos congruentes a la pirámide poblacional del 2010.

Egresos Hospitalarios según Grupos Etario  
HIMFG, 2010



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Egresos Hospitalarios según Grupo Etario, Condición de Salida y Sexo						HIMFG, 2010
Condición de Salida Sexo	Grupo Etario					Total
	Recién nacidos < 28 días	Lactantes 28 días a < 1 año	Preescolares 1 a 4 años	Escolares 5 a 14 años	Adolescentes 15 años y más	
<b>Curado</b>						
Femenino	18	64	89	95	17	283
Masculino	21	79	131	109	27	367
<b>Mejorado</b>						
Femenino	21	281	712	1,070	308	2,392
Masculino	31	356	904	1,242	382	2,915
<b>Sin Mejoría</b>						
Femenino	0	12	58	77	14	161
Masculino	0	20	70	82	16	188
<b>Defunciones</b>						
Femenino	8	24	15	19	3	69
Masculino	11	25	34	35	9	114
<b>Alta Voluntaria</b>						
Femenino	0	1	1	1	1	4
Masculino	0	2	2	1		5
<b>Total</b>						
Mujeres	47	382	875	1,262	343	2,909
Hombres	63	482	1,141	1,469	434	3,589

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

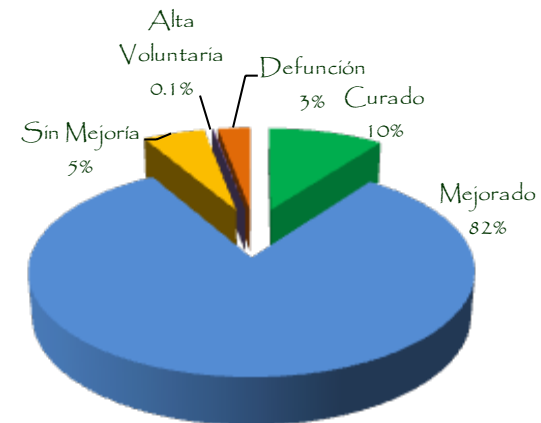
La eficacia de tratamientos médicos se revela a través de la condición de salida de un egreso, logrando en este año el 82% de pacientes mejorados, cifra superior al del año pasado. En el año 2010 fueron varones los que obtuvieron un mayor beneficio hospitalario.

Comportándose en forma semejante al del 2009, la calidad de la atención médica disminuyó el impacto de los daños a la salud ya que solo el 3% de los niños hospitalizados egresaron por defunción.

Egresos Hospitalarios según condición de salida y sexo			HIMFG,
2010			
Condición	Mujeres	Hombres	Total
Curado	283	367	650
Mejorado	2,392	2,915	5,307
Sin Mejoría	161	188	349
Alta Voluntaria	4	5	9
Defunción	69	114	183
<b>Total</b>	<b>2,909</b>	<b>3,589</b>	<b>6,498</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Egresos Hospitalarios, según Condición de Salida HIMFG, 2010



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Egresos Hospitalarios según Especialidad y Condición de Salida, HIMFG, 2010

Especialidad	Condición de Salida						
	Curados	Mejorados	Transferencia	Alta Voluntaria	Defunciones		Total
					Antes de 24 hrs.	Después de 24 hrs.	
Cardiología	5	116	8	0	1	16	146
Endocrinología	6	50	6	0	0	0	62
Hematología	3	84	11	1	0	3	102
Nefrología	10	360	21	0	0	0	391
Oncología	16	975	69	2	0	42	1,104
Medicina Interna	92	112	1	1	1	25	232
Infectología	98	119	2	0	0	3	222
Transición	64	113	2	0	0	8	187
Neumología	31	31	1	0	0	2	65
Reumatología	2	85	8	0	0	2	97
Neurología	5	118	11	2	0	2	138
Gastroenterología	8	172	66	1	0	9	256
Trasplante de Médula Ósea	0	3	0	0	0	0	3
Neonatología U.C.I.N.	79	87	2	0	0	29	197
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>419</b>	<b>2,425</b>	<b>208</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>141</b>	<b>3,202</b>
Cirugía Cardiovascular	12	214	8	0	1	11	246
Cirugía de Tórax	47	137	5	0	0	0	189
Cirugía General	87	768	55	0	0	19	929
Cirugía Plástica	6	229	12	0	0	0	247
Estomatología	22	90	2	0	0	0	114
Neurocirugía	11	175	15	2	0	5	208
Oftalmología	6	233	8	0	0	1	248
Ortopedia	4	301	14	0	0	0	319
Otorrinolaringología	10	347	5	0	0	3	365
Urología	26	388	17	0	0	0	431
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>231</b>	<b>2,882</b>	<b>141</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>3,296</b>
<b>Total</b>	<b>650</b>	<b>5,307</b>	<b>349</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>180</b>	<b>6,498</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Los pacientes oncológicos representan la gran mayoría de hospitalizaciones con un 17%, sin embargo en comparación con el año anterior, disminuyeron 2 puntos porcentuales. Con un 14% figura en segundo lugar de hospitalización el servicio de Cirugía general.

La mortalidad más elevada fue reportada también en Oncología con 42 decesos de las 183 defunciones hospitalarias, mientras que Neonatología con un 16% reporta el segundo lugar en mortalidad.

### 3.3.5 Intervenciones Quirúrgicas por Edad y Sexo

Con un total de 4,169 eventos quirúrgicos durante el 2010 considerando tanto cirugías como procedimientos quirúrgicos, se observa que el sexo masculino en todos los grupos de edad, presenta el mayor número de intervenciones, comportamiento semejante al del año pasado.

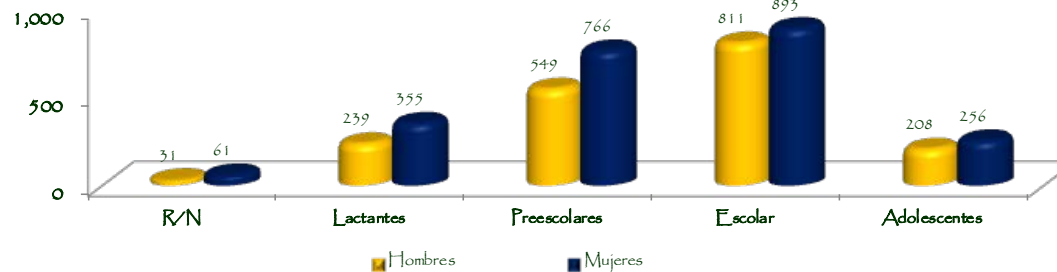
El grupo de preescolares y escolares en conjunto concentraron el 72.41% de las intervenciones.

**Cirugías Realizadas según Edad y Sexo, 2010**

Edad	Femenino	Masculino	Total
Recién Nacidos	31	61	92
Lactantes	239	355	594
Preescolares	549	766	1,315
Escolar	811	893	1,704
Adolescentes	208	256	464
<b>Total General</b>	<b>1,838</b>	<b>2,331</b>	<b>4,169</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

Cirugías según Edad y Sexo, HIMFG, 2010



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

### 3.3.6 Intervenciones Quirúrgicas Según Mes y Tipo

Intervenciones Quirúrgicas, según Mes y Tipo					HIMFG, 2010
Meses	Cirugías Mayores		Cirugías Menores	Total	Cirugías Ambulatorias
	Mayores	Laparoscopias	Menores		
Enero	188	9	59	256	20
Febrero	279	14	70	363	33
Marzo	228	6	72	306	22
Abril	275	9	65	349	32
Mayo	322	10	56	388	27
Junio	321	15	84	420	49
Julio	340	8	60	408	38
Agosto	329	19	53	401	39
Septiembre	270	11	51	332	27
Octubre	296	7	38	341	27
Noviembre	270	4	47	321	26
Diciembre	233	13	38	284	16
<b>Total</b>	<b>3,351</b>	<b>125</b>	<b>693</b>	<b>4,169</b>	<b>356</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

En el año 2010 se realizaron 4,169 intervenciones quirúrgicas, de las cuales el 83.4% se clasificaron como cirugías mayores por su alto grado de complejidad, incluyendo en este rubro las cirugías laparoscópicas, en tanto que las cirugías menores se ubican con un 16.6%. Las cirugías ambulatorias realizadas ascienden a 356. Los meses de más productividad en quirófano fueron junio y julio mientras que el mes de enero reportó el menor número de eventos quirúrgicos.

### 3.3.7 Intervenciones Quirúrgicas según Especialidad

Cirugías según Especialidad, HIMFG, 2010

Especialidad	Laparoscopias	Cirugías		Total
		Mayores	Menores	
Cirugía Cardiovascular	0	300	21	321
Cirugía de Tórax y Endoscopia	2	92	22	116
Cirugía General	108	909	282	1,299
Cirugía Oncológica	3	200	81	284
Cirugía Plástica	0	245	34	279
Estomatología	0	105	5	110
Neurocirugía	5	358	24	387
Neurología	1	17	7	25
Oftalmología	0	278	69	347
Ortopedia	2	229	107	338
Otorrinolaringología	0	312	9	321
Urología	5	323	39	367
Total general	125	3,351	693	4,194

Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

La mayor frecuencia de cirugías efectuadas en el 2010 fueron en Cirugía General, ostentando un 31.1% de 4,169 con 1,299 eventos incluyendo 108 cirugías laparoscópicas.

Las especialidades quirúrgicas que le siguen en productividad son Neurocirugía con 9.2%, Urología con 8.8%, y Oftalmología con 8.3%.

### 3.3.8 Anestesia según Servicio

Anestésias por Servicio, HIMFG, 2010	
Servicio	Totales
Cirugía Cardiovascular	321
Cirugía de Tórax y Endoscopia	116
Cirugía General	1,299
Cirugía Oncológica	284
Cirugía Plástica	279
Estomatología	110
Neurocirugía	387
Oftalmología	347
Ortopedia	338
Otorrinolaringología	321
Urología	367

Fuente: Departamento de Anestesia

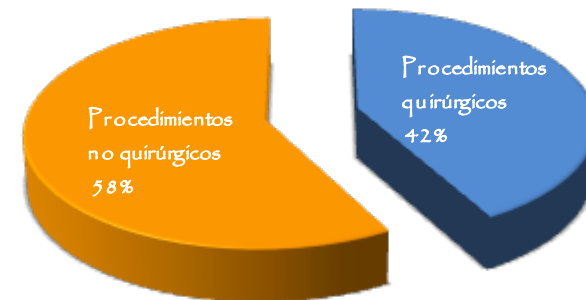
Procedimientos quirúrgicos	4,169
Procedimientos no quirúrgicos	5,760
Total	9,929

Fuente: Departamento de Anestesia

En el presente cuadro estadístico se corrobora la congruencia entre los procedimientos anestésicos utilizados y las cirugías realizadas por servicio, en la que la mayor parte de anestésias fueron aplicadas en Cirugía General.

La distribución porcentual determina una diferencia del 16% entre los procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos.

Procedimientos según Tipo, HIMFG, 2010



Fuente: Subdirección de Asistencia Quirúrgica

### 3.3.9 Servicio de Terapia según Condición de Salida

Pacientes de Terapias según Condición de Salida HIMFG, 2010			
Tipo de Terapia	Mejoría	Defunción	Total
Terapia Intensiva Pediátrica	308	56	364
Terapia Intensiva Quirúrgica	589	0	589
Terapia Intermedia y Recuperación	2,963	0	2,963
Terapia Intermedia	660	0	660
Terapia de Recuperación	2,303	0	2,303
<b>Total</b>	<b>3,860</b>	<b>56</b>	<b>3,916</b>

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

La condición de salida reportada en las diferentes Terapias, reflejan que el 98.56% de pacientes, presentaron mejoría, logrando un gran beneficio hospitalario. Únicamente en la Terapia Intensiva Pediátrica ocurrieron 56 defunciones durante el año analizado, por lo que se concluye que por cada cien pacientes sólo el 1.4 egresan por defunción en este Servicio.

El puntaje más alto de ocupación hospitalaria se ubica en la Terapia Intensiva Pediátrica, por el contrario el menor se observa en la Terapia Intermedia. El mayor número de días promedio se presenta en la UCIN, con 6,240 días estancia.

Servicio de Terapias según Ocupación Hospitalaria HIMFG, 2010	
Tipo de Terapia	Porcentaje
Terapia Quirúrgica	76.2
Terapia de Recuperación	71.5
Terapia Intermedia	53.8
Terapia Intensiva Pediátrica	89.1
Neonatología	63.1

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica

Servicio de Terapias, según Indicadores Generales HIMFG, 2010			
Tipo de Terapia	Días Estancia	No Paciente	Días Promedio
Terapia Quirúrgica	2,867	589	5
Terapia de Recuperación	2,416	2,303	1
Terapia Intermedia	1,356	660	2
Terapia Intensiva Pediátrica	3,180	364	9
Neonatología	6,240	197	32

Fuente: Subdirección de Asistencia Médica y Asistencia Quirúrgica



### Servicios según Egresos, Días Estancia y Promedio de Días Estancia HIMFG, 2010

Servicio	Egresos	Días de Estancia	Promedio Días de Estancia
Cardiología	146	1,956	13.4
Endocrinología	62	580	9.4
Hematología	102	909	8.9
Nefrología	391	3,544	9.1
Oncología	1,104	9,293	8.4
Medicina Interna	232	4,462	19.2
Infectología	222	2,760	12.4
Transición	187	1,529	8.2
Neumología	65	666	10.2
Reumatología	97	682	7.0
Neurología	138	1,400	10.1
Gastroenterología	256	3,289	12.8
Trasplante de Médula Ósea	3	136	45.3
Neonatología U.C.I.N.	197	6,240	31.7
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>3,202</b>	<b>37,446</b>	<b>11.7</b>
Cirugía Cardiovascular	246	3,507	14.3
Cirugía de Tórax	189	930	4.9
Cirugía General	929	10,495	11.3
Cirugía Plástica	247	930	3.8
Estomatología	114	376	3.3
Neurocirugía	208	3,731	17.9
Oftalmología	248	738	3.0
Ortopedia	319	1,970	6.2
Otorrinolaringología	365	1,424	3.9
Urología	431	1,833	4.3
<b>Subtotal Asistencia Quirúrgica</b>	<b>3,296</b>	<b>25,934</b>	<b>7.9</b>
<b>Totales</b>	<b>6,498</b>	<b>63,380</b>	<b>9.8</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### 3.3.10 Promedio de Días Estancia por Servicio

Para el 2010, la actividad hospitalaria refleja la cifra de 63,380 días estancia que en correspondencia a los 6,498 egresos hospitalarios, determinan una estancia promedio de 9.8 días. Este promedio se eleva a 11.7 en los servicios que conforman la Asistencia Médica y por el contrario, desciende a 7.9 en Asistencia Quirúrgica.

Las estancias más prolongadas en promedio se observaron en las especialidades de: Trasplante de Médula Ósea con 45.3 días estancia y Neonatología con 31.7. El resto de las especialidades médicas oscilan entre el rango superior de Medicina Interna con 19.6 días promedio y el rango inferior del servicio de Oftalmología con 3.0.



### Servicios, Según Porcentaje de Ocupación Hospitalaria HIMFG, 2010

Servicio	Porcentaje
Cardiología	99.1
Endocrinología	77.0
Hematología	63.0
Nefrología	82.9
Oncología	109.2
Medicina Interna	116.1
Infectología	99.1
Transición	151.3
Neumología	140.0
Reumatología	95.6
Neurología	86.8
Gastroenterología	93.4
Trasplante de Médula Ósea	21.4
Neonatología U.C.I.N.	63.2
<b>Subtotal Asistencia Médica</b>	<b>91.7</b>
Cirugía Cardiovascular	73.6
Cirugía de Tórax	54.9
Cirugía General	86.9
Cirugía Plástica	31.6
Estomatología	40.7
Neurocirugía	92.2
Oftalmología	35.5
Ortopedia	44.0
Otorrinolaringología	51.8
Urología	81.6
<b>Subtotal de Asistencia Quirúrgica</b>	<b>70.0</b>
<b>Promedio General</b>	<b>82.5</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

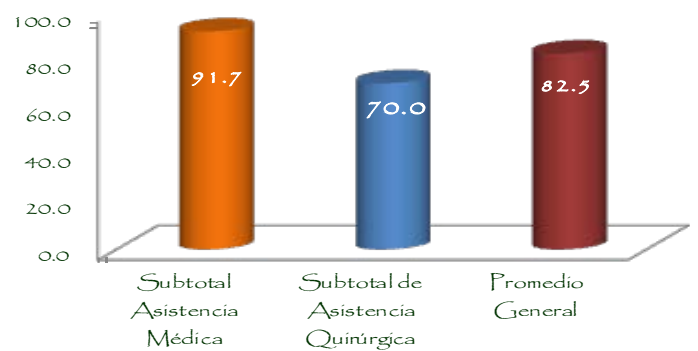
### 3.3.11 Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

La ocupación hospitalaria presentó para el 2010 un porcentaje general del 82.5%, mostrando 3.8 puntos porcentuales arriba del comportamiento del año anterior.

Desagregando, el área de Asistencia Médica obtuvo un 91.7% de ocupación, mientras que Asistencia Quirúrgica presentó un 70%.

Como resultado de la alta demanda así como de la frecuencia en la rotación de camas administrativas, en Asistencia Médica se presentaron porcentajes de ocupación hospitalaria superiores al 100% en las salas de Neumología, Transición, Medicina Interna y Oncología, situación semejante al año que antecede. En Asistencia Quirúrgica ninguna especialidad presentó porcentajes superiores al 100%.

Porcentaje de Ocupación Hospitalaria, según Área HIMFG, 2010





# *Capítulo IV*

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

## 4.1 Medicina Transfusional

En la atención de pacientes hospitalarios, resulta fundamental el papel de Medicina Transfusional. En el 2010 se efectuaron un total de 84,062 exámenes, de los cuales el 98.7% se aplicaron a donadores y 1.3% a pacientes tanto ambulatorios como hospitalizados. Además se realizaron 14,686 exámenes de compatibilidad y se transfundieron 15,695 unidades. De las 12,160 personas atendidas, el 6.1% corresponden al ámbito tanto ambulatorio como de hospitalización, siendo el mes de junio el de más alta productividad.

Medicina Transfusional según Principales Actividades, HIMFG, 2010

Mes	Exámenes		Total	Personas		Total	Transfusiones				Total	Procedimientos Especiales	
	Donadores	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Donadores	Pacientes (Ambulatorios y Hospitalizados)		Exámenes de Compatibilidad (Prueba Cruzada)	Pacientes Transfusionados	Unidades Transfundidas	Transfusiones Atendidas y Entregadas		Plasmaferesis	Leucoferesis
Enero	5,634	46	5,680	782	39	821	1,036	224	1,536	891	3,687	2	0
Febrero	7,441	73	7,514	1,013	59	1,072	1,364	244	1,538	1,160	4,306	0	0
Marzo	6,286	62	6,348	881	50	931	1,337	231	1,384	1,119	4,071	6	0
Abril	5,356	83	5,439	817	58	875	1,126	223	1,126	953	3,428	5	1
Mayo	7,055	88	7,143	1,082	64	1,146	1,231	239	1,323	1,001	3,794	6	1
Junio	8,474	101	8,575	1,152	60	1,212	1,463	204	1,512	1,142	4,321	12	0
Julio	7,570	203	7,773	984	111	1,095	1,251	216	1,245	1,010	3,722	4	1
Agosto	7,470	102	7,572	1,033	73	1,106	1,483	237	1,466	1,224	4,410	2	4
Septiembre	7,534	88	7,622	963	66	1,029	1,424	208	1,510	1,220	4,362	15	0
Octubre	8,149	101	8,250	1,107	68	1,175	1,151	212	1,161	788	3,312	12	0
Noviembre	6,448	85	6,533	862	55	917	1,032	194	1,038	665	2,929	6	1
Diciembre	5,563	50	5,613	742	39	781	788	200	856	550	2,394	5	2
<b>Total</b>	<b>82,980</b>	<b>1,082</b>	<b>84,062</b>	<b>11,418</b>	<b>742</b>	<b>12,160</b>	<b>14,686</b>	<b>2,632</b>	<b>15,695</b>	<b>11,723</b>	<b>44,736</b>	<b>75</b>	<b>10</b>

Fuente: Departamento de Medicina Transfusional

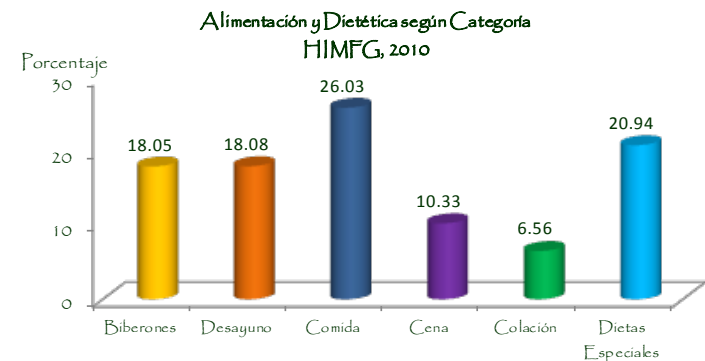
Unidad de Alimentación y Dietética, según Productividad, HIMFG, 2010

Mes	Usuario	Dietas						Total
		Biberones	Desayuno	Comida	Cena	Colación	Especiales	
Enero	Paciente	12,625	4,166	4,416	3,140	1,502	7,559	33,408
	Comedor	---	7,100	12,560	3,200	2,910	6,105	31,875
Febrero	Paciente	12,638	6,084	6,404	4,502	2,119	7,559	39,306
	Comedor	---	7,115	12,558	3,207	2,910	6,105	31,895
Marzo	Paciente	12,913	5,370	5,660	4,165	1,826	9,577	39,511
	Comedor	---	7,115	12,558	3,207	2,910	6,105	31,895
Abril	Paciente	13,126	5,915	5,179	4,519	1,908	10,396	41,043
	Comedor	---	7,115	12,558	3,207	2,910	6,105	31,895
Mayo	Paciente	12,578	5,214	5,464	4,083	1,781	10,344	39,464
	Comedor	---	7,122	12,565	3,276	2,910	6,105	31,978
Junio	Paciente	12,578	5,214	5,464	4,083	1,781	10,344	39,464
	Comedor	---	9,622	16,065	3,776	3,210	6,105	38,778
Julio	Paciente	12,578	5,713	6,013	3,970	1,835	9,984	40,093
	Comedor	---	10,248	13,200	3,800	3,100	6,105	36,453
Agosto	Paciente	15,022	6,105	6,413	4,164	2,182	9,965	43,849
	Comedor	---	8,809	16,074	4,014	3,452	6,105	38,454
Septiembre	Paciente	13,864	5,684	5,994	4,745	2,210	10,208	42,705
	Comedor	---	6,959	12,532	3,489	2,997	5,838	31,815
Octubre	Paciente	16,111	5,848	5,961	4,160	1,645	9,440	43,165
	Comedor	---	8,486	17,038	4,022	3,265	6,105	38,916
Noviembre	Paciente	13,365	5,652	5,962	4,013	1,719	9,865	40,576
	Comedor	---	8,328	14,748	4,037	3,199	6,105	36,417
Diciembre	Paciente	14,924	5,788	6,088	4,252	1,621	10,037	42,710
	Comedor	---	7,807	12,530	3,852	3,107	6,105	33,401
<b>Total</b>		<b>162,322</b>	<b>162,577</b>	<b>234,004</b>	<b>92,883</b>	<b>59,009</b>	<b>188,271</b>	<b>899,066</b>

Fuente: Unidad de Alimentación y Dietética

## 4.2 Unidad de Alimentación y Dietética

El total de raciones alimenticias para el 2010 ascendió a 899,066, reflejando un aumento del 3.3% sobre el año 2009. El mayor consumo se observa en las comidas y las dietas especiales con un 26.0% y 20.9% respectivamente, mientras que la colación es el de menor volumen. Del total de dietas, el 54% se otorgó a pacientes, en tanto el 46% restante fue para el personal del HIMFG. La preparación de biberones representó el 18.0%. Los meses más demandantes fueron junio y agosto. La menor productividad se refleja en el mes de enero.



### Servicio de Genética según Exámenes, HIMFG, 2010

Mes	Exámenes							Total
	Cariotipo		Tamiz Metabólico		Repeticiones Cariotipo	Tamiz Metabólico Repetición	FIHS <sup>*Incluye repeticiones</sup>	
	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios	Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	Ambulatorios y Hospitalizados	
Enero	9	10	94	5	9	2	0	129
Febrero	74	4	74	6	9	0	6	173
Marzo	53	6	80	1	19	1	0	160
Abril	61	5	60	2	18	3	14	163
Mayo	55	3	62	2	16	0	9	147
Junio	67	8	88	2	7	7	0	179
Julio	54	7	73	4	5	3	0	146
Agosto	52	6	40	4	5	0	0	107
Septiembre	59	4	30	0	9	0	0	102
Octubre	52	3	52	6	8	0	0	121
Noviembre	38	4	40	6	9	0	4	101
Diciembre	80	2	48	2	0	0	0	132
<b>Total</b>	<b>654</b>	<b>62</b>	<b>741</b>	<b>40</b>	<b>114</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>1,660</b>

Fuente: Departamento de Genética

## 4.3 Servicio de Genética

El servicio de Genética realizó un total de 1,660 estudios de los cuales destaca con un mayor volumen, las pruebas de Tamiz Metabólico con un 47%, mientras que el Cariotipo representa un 43%.

Al igual que el año 2009, con el 2% de la totalidad de exámenes se ubica la prueba de Hibridación Fluorescente In Situ (FIHS).

Predominó nuevamente la atención a pacientes ambulatorios.

### Laboratorio de Virología, según Exámenes y Pacientes, HIMFG, 2010

Mes	Exámenes		Total	Pacientes		Total
	Ambulatorios	Hospitalizados		Ambulatorios	Hospitalizados	
Enero	89	150	239	89	150	239
Febrero	75	144	219	75	144	219
Marzo	98	170	268	98	170	268
Abril	191	174	365	191	174	365
Mayo	103	135	238	103	135	238
Junio	100	105	205	100	105	205
Julio	86	105	191	86	105	191
Agosto	100	69	169	100	69	169
Septiembre	97	126	223	97	126	223
Octubre	93	89	182	93	89	182
Noviembre	76	110	186	76	110	186
Diciembre	92	128	220	92	128	220
<b>Total</b>	<b>1,200</b>	<b>1,505</b>	<b>2,705</b>	<b>1,200</b>	<b>1,505</b>	<b>2,705</b>

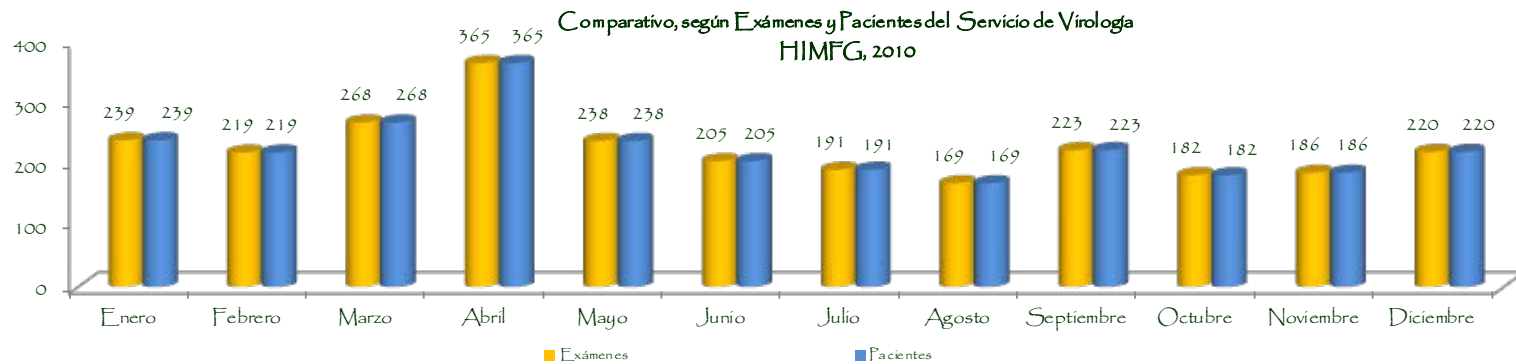
Nota: Todos los Exámenes Realizados en el Laboratorio de Virología son Considerados de Alta Complejidad.

Fuente: Laboratorio de Virología

## 4.4 Servicio de Virología

El servicio de Virología reportó un total de 2,705 exámenes de los cuales el 44.36% corresponde al ámbito ambulatorio, mientras que el 55.64% corresponde a pacientes hospitalizados, con promedio de 255 exámenes mensuales.

El mayor número de pruebas se realizaron en los meses de marzo y abril. En contraste, agosto obtuvo el menor puntaje.



Fuente: Laboratorio de Virología

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

VACUNA	DOSIS	0 a 27	28 Días a	1	2	3	4	5 a 14	15 y más Años		Total
		Días	11 Meses	Año	Años	Años	Años	Años	Fem	Mas	
SABIN (PVO)	Preliminar						1				1
	Primera			10	21	21	24				76
	Segunda			15	10	15	15				55
	Tercera										0
	Adicional										0
D.P.T.	Primera				22						22
	Segunda						113				113
	Tercera										0
	Refuerzo				2						2
	Refuerzo						4				4
Rotavirus	Preliminar										0
	Primera	25	201								226
	Segunda	20	167								187
	Tercera										0
	Cuarta										0
RABIA (VERO)	Primera										0
	Segunda										0
	Tercera										0
	Cuarta										0
T.D. ADULTO	Primera							36	39	28	103
	Segunda							11	10	8	29
	Tercera										0
TRIPLEVIRAL (SPR)	Primera			212							212
	Segunda							154			154
	Tercera										0
PENTAVALENTE (DPT Hib HBV)	Primera		342								342
	Segunda		279								279
	Tercera		194								194
	Cuarta		15	162	1						178
<b>Subtotal</b>		45	1,198	399	56	36	157	201	49	36	2,177

## 4.5 Servicio de Infectología Parte I

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

Para el año 2010 la aplicación de la vacuna de la influenza tuvo evidente descenso como resultado del control del virus AH1N1.



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

<b>B.C.G.</b>	1adosis	63	67	2	1	1					<b>134</b>
<b>Hepatitis A y B Pediátrica</b>	Primera										<b>0</b>
	Segunda										<b>0</b>
<b>Hepatitis B Pediátrica</b>	Primera	191	95	1							<b>287</b>
	Segunda		256								<b>256</b>
	Tercera		216	5	1			3			<b>225</b>
<b>Hepatitis B Adulto</b>	Primera						2	34	9		<b>45</b>
	Segunda						1	10	2		<b>13</b>
	Tercera										<b>0</b>
<b>Hepatitis A Pediátrica</b>	Primera			33	13	10	8	12			<b>76</b>
	Segunda			2	3	7	9	5			<b>26</b>
<b>Hepatitis A Adulto</b>	Primera										<b>0</b>
	Segunda										<b>0</b>
<b>PPD</b>			17	16	16	18	20	36	1	2	<b>126</b>
<b>Hexavalente DPaT,Hib,HBV, IPV Pacientes Clíndi</b>	Primera		16				1	1			<b>18</b>
	Segunda		8								<b>8</b>
	Tercera		1								<b>1</b>
<b>Hib</b>	Primera										<b>0</b>
	Segunda										<b>0</b>
	Tercera										<b>0</b>
<b>Vacuna conjugada 7 valente contra Neumococo</b>	Primera		300								<b>300</b>
	Segunda		293								<b>293</b>
	Tercera			240							<b>240</b>
	Refuerzo			14							<b>14</b>
<b>Neumococo 23 v</b>	Primera				8	16	19	33	13	1	<b>90</b>
<b>Varicela</b>	Primera			26	13	11	8	13			<b>71</b>
<b>Influenza Estacional</b>	Primera		164	57	43						<b>266</b>
	Segunda		93	40	30						<b>163</b>
	Subsecuente				20	76	89	341	89	80	<b>695</b>
<b>Influenza AH1N1</b>	Primera			1	3	3	3	45			<b>55</b>
<b>Doble viral Campaña</b>	Primera					6	7				<b>13</b>
<b>Tifovax</b>											<b>0</b>
<b>Inmunoglobina</b>							1				<b>1</b>
<b>Subtotal</b>		254	1,528	437	153	148	168	533	114	83	<b>3,418</b>
<b>TOTAL</b>		<b>299</b>	<b>2,726</b>	<b>836</b>	<b>209</b>	<b>184</b>	<b>325</b>	<b>734</b>	<b>163</b>	<b>119</b>	<b>5,595</b>

Fuente: Departamento de Vacunas

## 4.6 Servicio de Infectología Parte II

## 4.7 Servicio de Audiología y Foniatría

Durante el año 2010, de los 5,287 estudios reportados en la productividad de este servicio, el 64.4% corresponden a estudios Audiológicos, el 33.2% a Neurofisiológicos y el resto minoritario correspondió a los estudios de Foniatría con un 2.3%. En suma la población usuaria alcanza la cifra de 3,337 pacientes, de donde el 95% incumben al entorno ambulatorio, comportamiento semejante comparado con el año 2009.

En paralelo, se otorgaron 4,217 sesiones de Terapia de Lenguaje en beneficio de 4,313 pacientes.

Audiología y Foniatría según Principales Actividades, HIMFG, 2010																				
Mes	Audiología, Neurofisiología, Foniatría																			
	Pacientes						Estudios						Terapia de Lenguaje							
	Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniatricos		Audiológicos		Neurofisiológicos		Foniatricos		Tratamiento			Procedimientos				
	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Amb.	Hosp.	Total	Pacientes	Sesiones	Pacientes	Sesiones	Total	Total
Enero	59	0	72	18	11	0	160	134	0	92	18	11	0	255	224	204	8	23	232	227
Febrero	146	0	147	15	7	0	315	291	0	160	24	7	0	482	408	412	15	31	423	438
Marzo	104	0	116	11	5	0	236	233	0	129	11	5	0	378	356	323	17	50	373	373
Abril	105	0	116	7	9	0	237	224	0	124	7	9	0	364	321	293	14	38	335	349
Mayo	157	0	134	21	15	0	327	339	0	139	21	15	0	514	362	318	10	20	372	338
Junio	179	0	142	20	16	0	357	392	0	138	20	16	0	566	503	466	17	43	520	537
Julio	147	0	99	12	11	0	269	301	0	112	12	11	0	436	328	307	10	26	338	333
Agosto	172	0	112	13	15	0	312	362	0	139	13	15	0	529	362	324	15	31	377	392
Septiembre	128	0	120	12	11	0	271	259	0	142	12	11	0	424	370	337	13	34	383	371
Octubre	161	0	137	13	6	0	317	325	0	152	13	6	0	496	362	320	15	41	377	392
Noviembre	145	0	137	12	9	0	303	318	0	136	12	9	0	475	314	294	14	28	328	322
Diciembre	104	0	104	15	10	0	233	228	0	115	15	10	0	368	249	236	6	18	255	261
<b>Total</b>	<b>1,607</b>	<b>0</b>	<b>1,436</b>	<b>169</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>3,337</b>	<b>3,406</b>	<b>0</b>	<b>1,578</b>	<b>178</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>5,287</b>	<b>4,159</b>	<b>3,834</b>	<b>134</b>	<b>383</b>	<b>4,313</b>	<b>4,217</b>

Fuente: Departamento de Audiología y Foniatría

### Rehabilitación, según Productividad, HIMFG, 2010

Mes	Sesiones de Tratamiento				Estudios			
	Sesiones		Pacientes		Sesiones		Pacientes	
	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización	Ambulatorios	Hospitalización
Enero	1,200	870	600	435	86	0	27	0
Febrero	1,904	956	952	478	94	0	28	0
Marzo	1,812	698	906	349	140	0	40	0
Abril	1,918	758	959	379	121	0	30	0
Mayo	1,800	974	900	487	120	0	33	0
Junio	2,228	958	1,114	479	163	0	42	0
Julio	1,770	968	885	484	119	0	29	0
Agosto	2,402	1,150	1,201	575	175	0	48	0
Septiembre	1,834	858	917	429	152	0	37	0
Octubre	2,028	730	1,014	365	127	0	34	0
Noviembre	2,164	904	1,082	452	184	0	46	0
Diciembre	1,572	768	786	384	71	0	21	0
<b>Total</b>	<b>22,632</b>	<b>10,592</b>	<b>11,316</b>	<b>5,296</b>	<b>1,552</b>	<b>0</b>	<b>415</b>	<b>0</b>

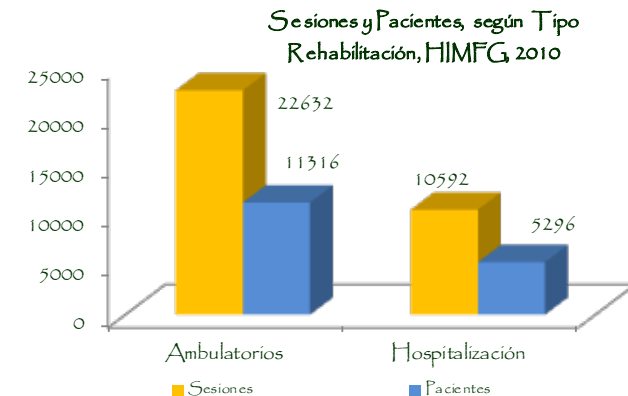
Fuente: Departamento de Rehabilitación

Con un total de 33,224 Sesiones de Tratamiento, el Servicio de Rehabilitación atendió a 16,612 pacientes a lo largo del año sujeto de observación, en una relación de dos sesiones por paciente, independientemente de su condición ambulatoria o de hospitalización.

Con un porcentaje de 68% de sesiones en el contexto ambulatorio se ubican el mayor número de sesiones, mientras que el menor se ubica en el área hospitalaria con un 32% siendo el mes de agosto el más productivo.

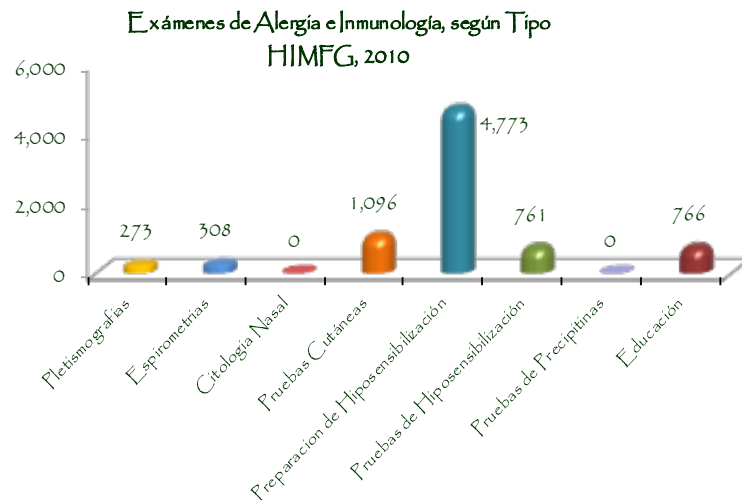
En cuanto a las Sesiones de Estudios, se brindaron un total de 1,552 solo pacientes ambulatorios.

## 4.8 Servicio de Rehabilitación



Fuente: Departamento de Rehabilitación

## 4.9 Servicio de Alergia e Inmunología



Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica

Destaca la tendencia similar en los últimos tres años, en los que la preparación de hiposensibilización muestra el porcentaje más alto de los 7,977 exámenes con un 59.8%.

Las pruebas cutáneas representan el 13.7%. Las pruebas de hiposensibilización se sitúan nuevamente en el tercer lugar de importancia con el 9.5% del total de los exámenes de Alergia e Inmunología.

El promedio mensual de exámenes es de 665 y el mes que reporta mayor número de estudios es Junio.

Exámenes de Alergia e Inmunología, según Tipo, HIMFG, 2010									
Mes	Exámenes								Total
	Pletismografías	Espirometrías	Citología Nasal	Pruebas Cutáneas	Preparación de Hiposensibilización	Pruebas de Hiposensibilización	Pruebas de Precipitinas	Educación	
Enero	14	14	0	99	444	68	0	59	698
Febrero	7	14	0	82	337	77	0	55	572
Marzo	0	14	0	115	337	85	0	61	612
Abril	20	19	0	105	336	80	0	75	635
Mayo	60	60	0	84	443	71	0	105	823
Junio	45	45	0	97	552	60	0	70	869
Julio	28	28	0	103	500	54	0	87	800
Agosto	24	25	0	80	314	71	0	94	608
Septiembre	21	21	0	96	340	60	0	48	586
Octubre	32	32	0	110	444	59	0	22	699
Noviembre	18	18	0	65	353	45	0	57	556
Diciembre	4	18	0	60	373	31	0	33	519
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>308</b>	<b>0</b>	<b>1,096</b>	<b>4,773</b>	<b>761</b>	<b>0</b>	<b>766</b>	<b>7,977</b>

Fuente: Departamento de Alergia e Inmunología Clínica

### Servicio de Patología según Productividad, HIMFG, 2010

Mes	Patología Quirúrgica										Estudios posmortem (Autopsias)
	Estudios Histológicos				Estudios Citológicos				Estudios Especiales		
	Estudios		Pacientes		Estudios		Pacientes		Hospitalizados	Pacientes	
	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.	Ambul.	Hospi.			
Enero	27	103	27	83	5	28	4	26	299	299	6
Febrero	43	181	43	167	1	29	1	22	185	105	4
Marzo	22	147	20	138	7	28	6	26	172	172	3
Abril	40	160	35	145	8	40	7	35	246	246	13
Mayo	33	173	30	163	1	31	1	20	198	198	9
Junio	30	210	24	181	4	44	3	41	201	201	7
Julio	20	169	16	153	2	23	2	15	184	184	1
Agosto	46	190	45	165	5	35	5	26	265	265	4
Septiembre	23	132	20	110	1	32	1	20	109	109	9
Octubre	41	198	41	156	9	27	9	20	123	123	7
Noviembre	24	142	20	130	1	34	1	23	131	131	6
Diciembre	24	110	20	100	1	28	1	19	48	0	2
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>1,915</b>	<b>341</b>	<b>1,691</b>	<b>45</b>	<b>379</b>	<b>41</b>	<b>293</b>	<b>2,161</b>	<b>2,033</b>	<b>71</b>

Fuente: Departamento de Patología

## 4.10 Servicio de Patología

Estudios (Incluye estudios especiales)	4,873
Pacientes	4,399
Autopsias	71

La mayor parte de la actividad en el Servicio de Patología, se orienta hacia el contexto hospitalario, con un 91.4% de la totalidad de estudios.

Tanto los estudios Histológicos como los Especiales conforman en conjunto la mayor frecuencia con un 46.9% para los primeros y un 44.3% para los segundos, en tanto que los estudios Citológicos muestran el 8.70% del total de los estudios realizados que suman 4,873.

De las 183 defunciones acaecidas en Hospitalización el 39% fueron objeto de estudios Post Mortem.

## 4.11 Laboratorio Clínico Central. Parte I

### Exámenes de Laboratorio Clínico Central según Tipo, HIMFG, 2010

Mes	Tipo de Examen																						Total
	Bacteriología		Coagulación		Hematología		Micología		Parasitología		Química		Serología		Urianálisis		Farmacología		Citometría de Flujo		Biología Molecular		
	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	Amb.	Hosp	
Enero	573	1,782	1,374	2,966	1,702	2,283	207	344	362	175	18,500	26,432	1,701	1,198	331	862	290	173	0	72	267	159	<b>61,753</b>
Febrero	643	2,003	1,362	3,228	2,200	3,604	15	649	1,166	236	26,595	30,409	2,263	2,554	490	919	284	535	29	20	245	126	<b>79,575</b>
Marzo	698	2,173	1,658	4,394	1,982	4,580	62	561	945	248	47,486	34,613	3,491	2,720	459	1,068	262	442	0	25	193	421	<b>108,481</b>
Abril	651	2,156	1,405	4,038	1,948	4,481	30	638	254	338	24,138	34,613	1,917	2,235	470	2,000	279	606	0	73	228	89	<b>82,587</b>
Mayo	510	2,177	461	1,539	1,203	2,963	11	510	373	503	11,739	28,796	937	1,480	285	729	245	498	0	110	174	102	<b>55,345</b>
Junio	1,423	1,739	1,991	1,260	1,792	4,162	40	432	572	291	25,178	29,804	2,148	3,153	439	764	321	524	30	15	148	122	<b>76,348</b>
Julio	670	1,785	4,181	1,498	2,264	3,805	36	664	1,025	153	19,266	34,555	2,432	1,321	427	582	318	436	0	39	57	236	<b>75,750</b>
Agosto	575	2,043	1,928	4,750	2,033	4,825	42	700	946	388	22,871	34,458	3,005	3,337	515	966	378	571	0	56	221	89	<b>84,697</b>
Septiembre	554	1,977	1,142	2,143	1,992	4,134	33	285	662	179	19,053	29,670	1,681	3,140	412	752	242	442	0	37	157	54	<b>68,741</b>
Octubre	573	1,924	1,609	2,542	2,155	4,019	39	638	834	195	18,225	33,231	229	2,833	412	752	288	529	5	47	144	117	<b>71,360</b>
Noviembre	651	1,921	1,708	2,226	2,196	4,268	21	155	825	204	19,219	30,113	249	3,214	463	573	167	574	0	47	185	44	<b>69,023</b>
Diciembre	470	1,900	1,158	1,797	1,750	4,041	70	491	684	241	15,185	31,733	1,975	3,067	299	972	252	552	0	41	137	48	<b>66,863</b>
<b>Total</b>	<b>7,991</b>	<b>23,580</b>	<b>19,977</b>	<b>32,381</b>	<b>23,217</b>	<b>47,165</b>	<b>606</b>	<b>6,087</b>	<b>8,648</b>	<b>3,151</b>	<b>267,455</b>	<b>378,427</b>	<b>22,028</b>	<b>30,252</b>	<b>5,002</b>	<b>10,939</b>	<b>3,326</b>	<b>5,882</b>	<b>64</b>	<b>582</b>	<b>2,156</b>	<b>1,607</b>	<b>900,523</b>

Fuente: Laboratorio Clínico Central

*En el transcurso del 2010, se realizaron un total de 900,523 exámenes en el Laboratorio Clínico Central, para la atención médica de 200,030 personas, a razón de 4.5 estudios por paciente. El 59.9% del total de estudios se efectuaron en el ámbito hospitalario.*

*La productividad de este Servicio en un día típico, asciende a 3,531 estudios por día, considerando únicamente los 255 días hábiles del 2010. El mayor número de estudios realizados se muestra en el mes de marzo. Es evidente que el examen más frecuente es el de Química, mostrando un indicador de 9.8 estudios por persona, por el contrario el estudio de menor frecuencia es el de Citometría de flujo con un indicador de un estudio por cada paciente.*

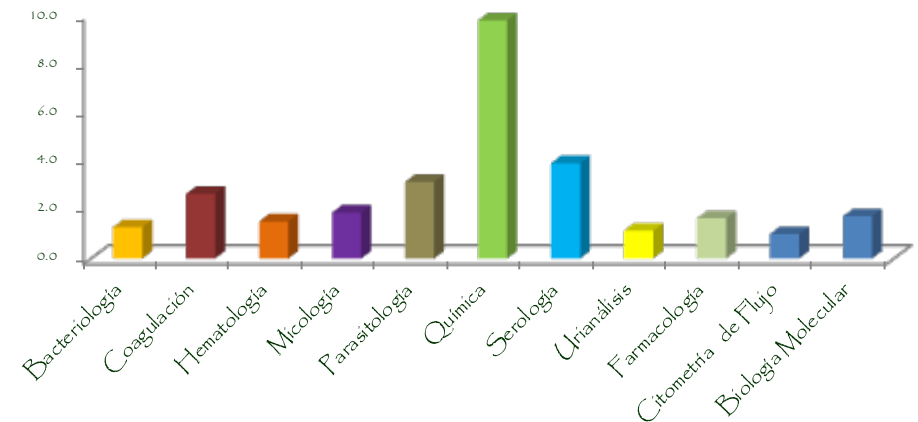
## 4.12 Laboratorio Clínico Central. Parte II

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2010

Tipo	Exámenes	Pacientes	Indicador
Bacteriología	31,571	24,656	1.3
Coagulación	52,358	19,739	2.7
Hematología	70,382	46,461	1.5
Micología	6,693	3,554	1.9
Parasitología	11,799	3,754	3.1
Química	645,882	66,083	9.8
Serología	52,280	13,378	3.9
Urianálisis	15,941	13,969	1.1
Farmacología	9,208	5,612	1.6
Citometría de Flujo	646	646	1.0
Biología Molecular	3,763	2,178	1.7
Total	900,523	200,030	4.5

Fuente: Laboratorio Clínico Central

Promedio de Exámenes según Tipo, Laboratorio Clínico Central, HIMFG, 2010



Fuente: Laboratorio Clínico Central

## 4.13 Laboratorio de Farmacia y Unidad de Farmacia

Laboratorio y Unidad de Farmacia según Principales Actividades, HIMFG, 2010

Mes	Laboratorio de Farmacia						Unidad de Farmacia			
	Fórmulas Magistrales		Fórmulas Oficinales		Recetarios		Pacientes		Hosp.	Cons. Ext
	Hosp.	Cons. Ext	Hosp.	Cons. Ext	Hosp.	Cons. Ext	Hosp.	Cons. Ext		
Enero	16,877	27,913	1	1	2,711	247	468	241	5,338	225
Febrero	17,708	35,202	1	1	2,861	329	435	314	5,384	301
Marzo	17,100	31,288	1	1	2,814	297	488	289	5,871	267
Abril	17,524	30,446	1	1	2,705	284	435	279	6,399	288
Mayo	15,772	32,774	1	1	2,587	353	521	250	7,071	377
Junio	17,293	41,893	1	1	2,703	414	497	394	7,373	360
Julio	15,932	32,823	1	1	2,548	300	476	296	9,154	315
Agosto	17,109	39,885	1	1	2,887	368	494	358	9,041	395
Septiembre	20,424	35,315	1	1	2,671	346	472	339	8,476	423
Octubre	17,239	36,516	1	1	2,735	351	491	335	8,446	264
Noviembre	17,898	11,232	2	1	2,554	130	485	130	8,416	137
Diciembre	18,266	24,260	1	1	2,973	161	469	160	8,994	166
<b>Total</b>	<b>209,142</b>	<b>379,547</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>32,749</b>	<b>3,580</b>	<b>5,731</b>	<b>3,385</b>	<b>89,963</b>	<b>3,518</b>

Fuente: Laboratorio de Farmacia y Departamento de Almacenes

*De las actividades relevantes del Laboratorio de Farmacia para el año observado, se desprende el dato de 9,116 atenciones a pacientes dirigidas en un 63% al ámbito hospitalario. Se expidieron en suma 36,329 recetarios durante el año. En tanto que la Unidad de Farmacia reporta solicitudes de farmacia en hospitalización la cifra de 89,963, mientras que para consulta externa informa de 3,518 recetas de dosificación. Las fórmulas magistrales se prepararon tanto para hospitalización como para consulta con 35% y 65% respectivamente.*

## 4.14 Servicio de Hemato-Oncología. Parte I

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG 2010													
Estudios de Laboratorio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Biometría Hemáticas	383	275	388	389	477	431	400	432	381	408	480	421	<b>4,865</b>
Estudios de Citocentrífuga (LCR)	84	115	99	101	99	111	58	104	82	96	101	96	<b>1,146</b>
Tinciones de Wright (MO y LCR)	616	550	229	224	739	697	620	657	570	238	740	632	<b>6,512</b>
Lectura e Interpretación de MO	66	79	65	68	82	75	87	70	30	71	82	64	<b>839</b>
Tinciones Especiales MO	45	60	36	33	30	39	30	51	24	90	60	12	<b>510</b>
<b>Total Estudios</b>	<b>1,194</b>	<b>1,079</b>	<b>817</b>	<b>815</b>	<b>1,427</b>	<b>1,353</b>	<b>1,195</b>	<b>1,314</b>	<b>1,087</b>	<b>903</b>	<b>1,463</b>	<b>1,225</b>	<b>13,872</b>
<b>Total pacientes</b>	<b>994</b>	<b>991</b>	<b>817</b>	<b>786</b>	<b>1,127</b>	<b>970</b>	<b>775</b>	<b>657</b>	<b>600</b>	<b>813</b>	<b>1,400</b>	<b>890</b>	<b>10,820</b>
<b>Quimioterapia (Aplicaciones)</b>													
Aplicaciones de Quimioterapia Ambulatoria	1,355	1,444	1,087	1,344	1,429	1,429	1,429	1,556	1,491	1,483	1,303	1,280	<b>16,630</b>
Otros Medicamentos Aplicados	193	220	117	153	151	127	151	215	184	189	79	83	<b>1,862</b>
Hiperhidratación	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	<b>3</b>
<b>Subtotal Procedimientos</b>	<b>1,548</b>	<b>1,664</b>	<b>1,204</b>	<b>1,497</b>	<b>1,581</b>	<b>1,556</b>	<b>1,581</b>	<b>1,771</b>	<b>1,675</b>	<b>1,673</b>	<b>1,382</b>	<b>1,363</b>	<b>18,495</b>
<b>Total pacientes</b>	<b>325</b>	<b>333</b>	<b>320</b>	<b>306</b>	<b>363</b>	<b>346</b>	<b>365</b>	<b>363</b>	<b>350</b>	<b>365</b>	<b>370</b>	<b>313</b>	<b>4,119</b>
<b>Procedimientos de Medicina del Dolor</b>													
Aspirado de Medula Osea	50	52	55	57	57	55	57	52	44	61	61	34	<b>635</b>
Punciones Lumbares y QT Intratecal	186	190	152	171	152	152	149	132	120	168	168	125	<b>1,865</b>
Biopsias de Medula Osea	15	11	9	10	10	9	12	12	9	11	11	8	<b>127</b>
<b>Subtotal Procedimientos</b>	<b>251</b>	<b>253</b>	<b>216</b>	<b>238</b>	<b>219</b>	<b>216</b>	<b>218</b>	<b>196</b>	<b>173</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>167</b>	<b>2,627</b>
<b>Total pacientes</b>	<b>140</b>	<b>120</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>108</b>	<b>114</b>	<b>109</b>	<b>92</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>86</b>	<b>1,322</b>
<b>Aplicación de Transfusiones</b>													
<b>Total Aplicaciones</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>505</b>
<b>Total de Pacientes</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>246</b>

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

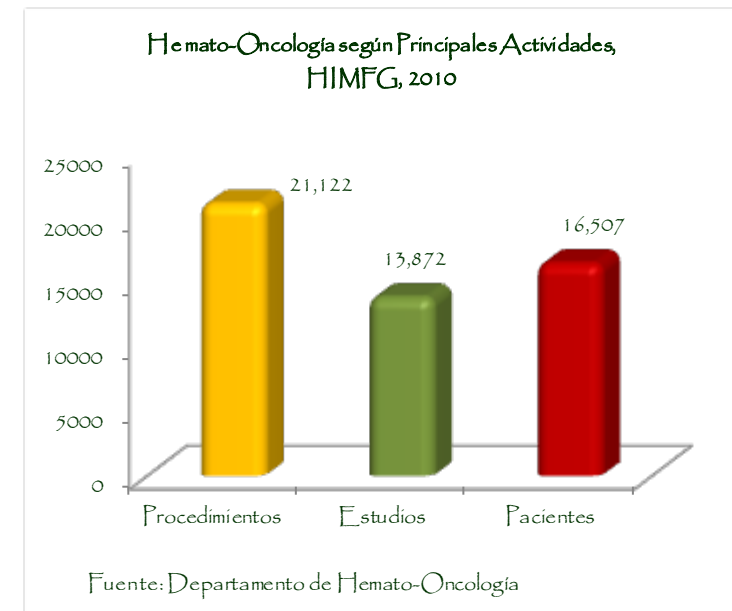
*En el perfil de salud del HIMFG, destaca la importancia de las Neoplasias malignas, ya que es el motivo de atención más frecuente, razón por la cual resulta fundamental el quehacer del Laboratorio de Oncología donde para el 2010, la aplicación de quimioterapias se acentúa con el 88% del total de procedimientos, mientras que en medicina del dolor con 2,627 acciones, se ubica el 12% restante, beneficiando en conjunto a 5,441 niños en el Servicio de Hemato-Oncología. Así mismo se efectuaron 13,872 estudios diversos y se aplicaron 505 transfusiones a 246 pacientes.*

## 4.15 Servicio de Hemato-Oncología. Parte II

Hemato-Oncología, según principales actividades, HIMFG 2010													
Total General Procedimientos	1,799	1,917	1,420	1,735	1,800	1,772	1,799	1,967	1,848	1,913	1,622	1,530	21,122
Total General Estudios	1,194	1,079	817	815	1,427	1,353	1,195	1,314	1,087	903	1,463	1,225	13,872
Total General Pacientes	1,476	1,466	1,269	1,222	1,625	1,448	1,275	1,149	1,060	1,309	1,900	1,308	16,507

Fuente: Departamento de Hemato-Oncología

*Los pacientes atendidos por padecimientos oncológicos alcanzaron en este año la cifra de 16,507 pequeños, a los que se aplicaron un total de 21,122 procedimientos y 13,872 estudios.*



## 4.16 Laboratorio de Nefrología. Parte I

### Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2010

Exámenes													
Examen	Clasificación	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Electrolitos	Ambulatorios	601	676	159	1,095	161	177	161	414	129	179	553	216
	Hospitalizados	94	192	1,098	141	1,242	1,197	249	391	993	687	162	876
Creatitina	Ambulatorios	132	127	108	32	104	120	100	95	78	19	71	88
	Hospitalizados	43	96	65	90	51	49	14	116	11	79	18	28
BUN	Ambulatorios	58	537	59	41	35	62	58	114	37	48	52	73
	Hospitalizados	404	1,039	357	375	407	400	310	532	304	232	197	300
Glucosa	Ambulatorios	62	115	14	39	18	23	41	86	13	13	22	12
	Hospitalizados	377	51	60	25	31	16	8	22	4	1	4	15
CO <sub>2</sub>	Ambulatorios	48	424	45	36	12	33	44	43	42	31	87	51
	Hospitalizados	391	58	293	375	387	406	294	202	335	239	150	311
Calcio	Ambulatorios	17	20	99	92	94	107	88	19	4	75	14	96
	Hospitalizados	9	34	54	29	384	413	311	5	61	240	202	301
EGO	Ambulatorios	49	161	171	539	605	673	508	14	485	617	140	427
	Hospitalizados	738	286	628	205	172	164	197	100	136	142	120	113
Proteínas	Ambulatorios	71	36	117	96	102	131	27	60	12	45	73	67
	Hospitalizados	33	108	66	85	92	98	148	198	138	138	123	79
<b>Pacientes (A quienes se les aplico examen de electrolitos)</b>													
TOTAL	Ambulatorios	476	724	772	663	764	759	613	391	596	617	562	485
	Hospitalizados	142	441	2,621	456	426	531	315	414	399	142	246	182

Fuente: Departamento de Nefrología



## 4.17 Laboratorio de Nefrología. Parte II

### Laboratorio de Nefrología, según Principales Actividades, HIMFG, 2010

Acciones Relevantes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Número de Hemodiálisis	313	315	346	333	283	258	257	334	329	256	233	219	3,476
Número de Pacientes en Hemodiálisis	25	26	27	25	21	21	27	28	26	26	21	21	294
Número de Trasplantes	4	1	3	2	3	2	1	1	2	5	0	2	26
Número de Trasplantes Donador Vivo Relacionado	2	1	1	0	2	1	0	1	2	3	0	0	13
Número de Trasplantes Donador Cadavérico	2	0	2	2	1	1	1	0	0	2	0	2	13

Fuente: Laboratorio de Nefrología

*Trascendentes resultan las funciones encomendadas al Laboratorio de Nefrología quien reporta la importante acción de trasplantes renales las cuales ascienden este año a 26, uno más que el año anterior, los cuales proceden por partes iguales de vivos y cadavéricos.*

*Así mismo se efectuaron un total de 3,476 hemodiálisis a 294 pacientes afectados por padecimientos renales a razón de 12 sesiones por persona. Cabe hacer notar que este rubro ha mostrado un significativo aumento en relación con años anteriores.*

## 4.18 Laboratorio de Electroencefalografía

### Electroencefalografía, según Estudios y Pacientes, HIMFG 2010

Mes	Ambulatorios	Hospitalizados	Repetidos	Total de Estudios	Pacientes Estudiados
Enero	86	34	3	120	117
Febrero	103	41	4	144	140
Marzo	92	51	4	143	143
Abril	124	52	13	176	163
Mayo	105	53	10	158	148
Junio	144	60	11	204	193
Julio	126	39	6	165	159
Agosto	118	67	17	168	185
Septiembre	112	53	13	165	152
Octubre	99	48	5	147	142
Noviembre	117	47	11	164	153
Diciembre	88	41	3	132	129
<b>Total</b>	<b>1,314</b>	<b>586</b>	<b>100</b>	<b>1,886</b>	<b>1,824</b>

Incluye Estudios de Electroencefalografía y Video

Fuente: Departamento de Neurología

*El comportamiento de los estudios electroencefalográficos revela un aumento del 13% en relación a los realizados en el año inmediato anterior.*

*Para este año suman 2,000 electroencefalogramas, de las cuales el 66% se realizaron a niños ambulatorios. El 34% restante corresponde a pacientes internados y estudios repetidos.*

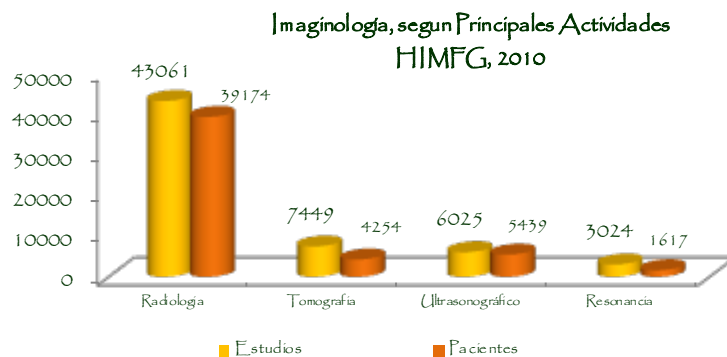
*Desde el año 2007, se ha mantenido el bajo índice de repetición de estudios, con cinco de cada cien estudios duplicados. En un día típico, se generan 7.8 estudios. La relación consecuente es de 1.1 estudios por paciente.*

## 4.19 Servicio de Imaginología

Imaginología según Principales Actividades, HIMFG, 2010

Mes	Radiología						Tomografía						Ultrasonográfico						Resonancia					
	Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes			Estudios			Pacientes		
	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total	Amb.	Hosp.	Total
Enero	1,057	2,075	3,132	1,034	1,886	2,920	211	273	484	119	136	255	183	188	371	167	149	316	191	40	231	96	19	115
Febrero	1,690	2,080	3,770	1,544	1,887	3,431	280	356	636	167	196	363	269	189	458	252	157	409	178	39	217	102	25	127
Marzo	1,471	2,245	3,716	1,387	2,096	3,483	342	282	624	191	173	364	296	187	483	281	152	433	169	31	200	102	18	120
Abril	1,409	1,968	3,377	1,321	1,815	3,136	358	340	698	191	178	369	268	209	477	254	175	429	173	37	210	82	18	100
Mayo	1,555	1,900	3,455	1,439	1,747	3,186	258	282	540	169	172	341	284	228	512	277	195	472	227	48	275	120	25	145
Junio	1,604	2,318	3,922	1,436	2,036	3,472	293	365	658	175	233	408	327	294	621	316	230	546	255	91	346	135	47	182
Julio	1,418	2,176	3,594	1,289	1,890	3,179	293	347	640	170	203	373	292	225	517	278	187	465	164	77	241	103	28	131
Agosto	1,909	2,169	4,078	1,790	1,883	3,673	296	424	720	163	233	396	316	245	561	317	184	501	200	56	256	117	35	152
Septiembre	1,460	2,157	3,617	1,303	1,897	3,200	275	331	606	154	197	351	252	234	486	256	207	463	197	47	244	105	32	137
Octubre	1,647	2,123	3,770	1,515	1,898	3,413	320	328	648	162	190	352	316	240	556	300	194	494	212	60	272	108	30	138
Noviembre	1,545	1,966	3,511	1,436	1,806	3,242	324	328	652	160	182	342	323	229	552	314	193	507	193	93	286	91	50	141
Diciembre	1,275	1,844	3,119	1,161	1,678	2,839	207	336	543	136	204	340	231	200	431	229	175	404	197	49	246	104	25	129
<b>Total</b>	<b>18,040</b>	<b>25,021</b>	<b>43,061</b>	<b>16,655</b>	<b>22,519</b>	<b>39,174</b>	<b>3,457</b>	<b>3,992</b>	<b>7,449</b>	<b>1,957</b>	<b>2,297</b>	<b>4,254</b>	<b>3,357</b>	<b>2,668</b>	<b>6,025</b>	<b>3,241</b>	<b>2,198</b>	<b>5,439</b>	<b>2,356</b>	<b>668</b>	<b>3,024</b>	<b>1,265</b>	<b>352</b>	<b>1,617</b>

Fuente: Departamento de Imaginología



Fuente: Departamento de Imaginología

Con un total de 59,559 estudios, de acuerdo a las cuatro clases de imágenes, de las cuales el 72.3% son estudios radiográficos, el 12.5% corresponde a tomografías, el 10.1% a ultrasonografías y el 5.1% a resonancias, abarcando a una población de 50,484 pacientes es decir 1.2 estudios por paciente. El promedio mensual de estudios fue de 4,963 y los meses de junio y agosto reportaron un mayor índice de demanda.

Los estudios radiológicos y las tomografías fueron más solicitados en el contexto hospitalario mientras que los estudios de ultrasonido y resonancia lo fueron en el ámbito ambulatorio.

## 4.20 Servicio de Medicina Nuclear

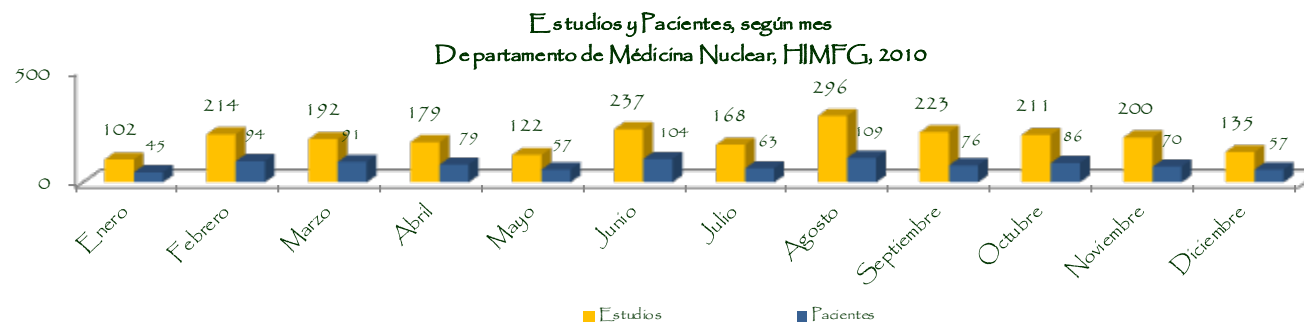
Medicina Nuclear, según Principales Actividades, HIMFG, 2010

Mes	Estudios			Pacientes			Aplicaciones Terapéuticas
	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	Ambulatorios	Hospitalizados	Total	
Enero	65	37	102	31	14	45	0
Febrero	158	56	214	66	28	94	1
Marzo	145	47	192	74	17	91	0
Abril	130	49	179	60	19	79	1
Mayo	107	15	122	48	9	57	2
Junio	162	75	237	74	30	104	1
Julio	120	48	168	48	15	63	3
Agosto	191	105	296	79	30	109	2
Septiembre	123	100	223	50	26	76	0
Octubre	137	74	211	62	24	86	0
Noviembre	107	93	200	45	25	70	1
Diciembre	111	24	135	48	9	57	2
<b>Total</b>	<b>1,556</b>	<b>723</b>	<b>2,279</b>	<b>685</b>	<b>246</b>	<b>931</b>	<b>13</b>

Fuente: Departamento de Medicina Nuclear

Gracias a la tecnología de punta, fundamental para el desempeño institucional, el Hospital Infantil de México Federico Gómez otorgó en el 2010, a través del Servicio de Medicina Nuclear, 2,279 estudios en su mayoría ambulatorios, con un porcentaje del 68%. Se impactó a un universo de 931 pacientes. Así mismo se realizaron 13 aplicaciones terapéuticas.

En promedio se efectuaron 190 estudios mensualmente, lo que representa un 20% más que el año pasado, al realizar más de 6 estudios diarios. El mes de mayor demanda fue Agosto.



Fuente: Departamento de Medicina Nuclear

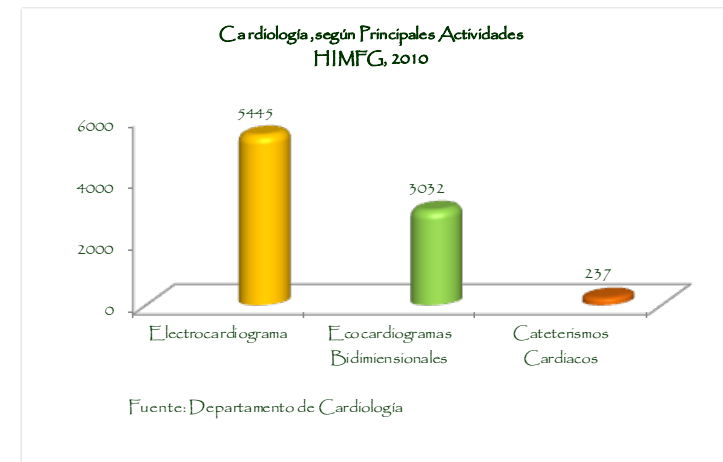
## 4.21 Servicio de Cardiología

### Cardiología según Principales Actividades, HIMFG, 2010

Mes	Estudios		
	Electrocardiograma	Ecocardiogramas Bidimensionales	Cateterismos Cardiacos
Enero	338	173	12
Febrero	467	189	13
Marzo	435	257	16
Abril	460	247	21
Mayo	465	264	19
Junio	510	370	23
Julio	406	247	20
Agosto	529	285	28
Septiembre	425	268	20
Octubre	536	265	32
Noviembre	470	296	21
Diciembre	404	171	12
<b>Total</b>	<b>5445</b>	<b>3032</b>	<b>237</b>

Fuente: Departamento de Cardiología

A lo largo del 2010 se efectuaron un total de 8,714 estudios, destacando los electrocardiogramas con un 62% del total que reporta la productividad del servicio de Cardiología, notándose un 7.5% más que el año que le antecede. Los ecocardiogramas ocupan el lugar subsiguiente con el 35%. El promedio mensual fue de 726 estudios mensuales, de donde se desprende que se efectúan 24 estudios en general diariamente.





# *Capítulo V*

## *Atención a Daños a la Salud*

*Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria*



## 5.1 Servicio de Epidemiología

### Indicadores de Vigilancia Epidemiológica, HIMFG, 2010

Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por paciente)	7.15
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Días Estancia (por paciente)	7.35
Tasa de Infección Nosocomial por cada 100 Egresos (por episodios)	8
Tasa de Infección Nosocomial por cada 1000 Días Estancia (por episodios)	8.22
Porcentaje de Infecciones Nosocomiales con Germen Aislado	56.82
Número de Brotes por Infección Nosocomial	0

Fuente: Departamento de Epidemiología

## 5.2 Diez 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, 2010*

No.	C a u s a	CIE	Casos	Tasa
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	1,093	27
2	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	512	13
3	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00 E90	310	8
4	Tumores (neoplasias)	C00 D48	297	7
5	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	251	6
6	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	243	6
7	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	R00 R99	207	5
8	Enfermedades del ojo y sus anexos	H00 H59	148	4
9	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	140	3
10	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	132	3
11	Todas las demás		680	17
<b>Total</b>			<b>4,013</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*La codificación de las causas de la Consulta Externa y Hospitalización se realiza a partir de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, en su Décima Revisión (CIE-10).*

*Hasta el momento sólo se codifican las consultas otorgadas de primera vez, por lo que el perfil de morbilidad refleja el patrón de padecimientos de los pacientes en el momento de la apertura de su expediente.*

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

Veinte Principales Causas de Consulta Externa según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2010

No.	Clave CIE	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	J45.9	Asma, no especificado	229	5.7
2	J31.0	Rinitis	162	4.0
3	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	103	2.6
4	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	67	1.7
5	Q17.2	Microtía	65	1.6
6	D69.0	Purpura de Henoch Schonlein	64	1.6
7	H91.9	Hipoacusia, no especificada	63	1.6
8	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	62	1.5
9	Q25.0	Conducto arterioso permeable	62	1.5
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	60	1.5
11	K59.0	Constipación	55	1.4
12	G40.1	Epilepsia y síndrome epilépticos sintomáticos (focales)(parciales)	53	1.3
13	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	53	1.3
14	K02.9	Caries dental, no especificada	48	1.2
15	E66.9	Obesidad, no especificada	47	1.2
16	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	47	1.2
17	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	46	1.1
18	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	44	1.1
19	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	43	1.1
20	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	41	1.0
		Demás	2,599	64.8
		<b>Total</b>	<b>4,013</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

*Diez Principales Causas de Egresos Hospitalarios, según Capítulos de la CIE-10, 2010*

No.	Causas	CIE	Casos	Tasa
1	Tumores (neoplasias)	C00 D48	1,571	249
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	1,516	240
3	Enfermedades del sistema genitourinario	N00 N99	565	89
4	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	504	80
5	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	372	59
6	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	D50 D89	364	58
7	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	S00 T98	241	38
8	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	189	30
9	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	149	24
10	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	H60 H95	140	22
11	Demás		704	111
<b>Total</b>			<b>6,315</b>	<b>1000</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*La selección de las causas aquí descritas, consideran la afección principal registrada en la nota de egreso. Este cuadro estadístico no considera los egresos por defunción.*

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

*Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria, según Capítulos IJMF, 2010*

No.	Causas	CIE-10	Frecuencia	%
1	Tumores (neoplasias)	C00 D48	62	33.9
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00 Q99	60	32.8
3	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00 P96	13	7.1
4	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	A00 B99	9	4.9
5	Enfermedades del sistema respiratorio	J00 J99	8	4.4
6	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	D50 D89	6	3.3
7	Enfermedades del sistema digestivo	K00 K93	6	3.3
8	Enfermedades del sistema nervioso	G00 G99	5	2.7
9	Enfermedades del sistema circulatorio	I00 I99	4	2.2
10	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00 M99	3	1.6
	Todas las demás		7	3.8
<b>Total</b>			<b>183</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*Este cuadro determina la frecuencia de las causas de defunción de Egresos Hospitalarios en el año 2010, a partir de la nota de egreso, desagregados a nivel de categoría (tres caracteres), considerando los Capítulos de la CIE-10*

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

Diez Principales Causas de Mortalidad Hospitalaria a partir del Certificado de Defunción, según Categorías de la CIE-10, HMFG, 2010

No.	Clave CIE-10	Descripción	Frecuencia	Tasa
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	13	47.1
2	C92.0	Leucemia mieloide aguda	10	36.2
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	10	36.2
4	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	8	29.0
5	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	8	29.0
6	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada	7	25.4
7	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	6	21.7
8	J18.9	Neumonía, no especificada	6	21.7
9	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	6	21.7
10	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	6	21.7
11		Demás	196	710.1
		Total	276	1000.0

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*Siguiendo la metodología del Sistema Nacional de Salud, y las recomendaciones de la OMS/OPS, se parte del documento oficial: el Certificado de Defunción, para determinar la causa básica de defunción a nivel de subcategorías. (cuatro caracteres) Se incluyen todos los certificados emitidos por el Hospital.*

## 5.7 Veinte Principales Causas de Egresos Hospitalarios (Según Categorías de la CIE-10)

Veinte Principales Causas de Morbilidad a Nivel Categorías, HIMFG, 2010				
No.	Clave Cíe 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	600	9.5
2	N18.0	Insuficiencia renal terminal	254	4.0
3	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	196	3.1
4	J18.9	Neumonía, no especificada	165	2.6
5	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	100	1.6
6	C92.0	Leucemia mieloide aguda	85	1.3
7	Q54.9	Hipospadias, no especificada	75	1.2
8	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	68	1.1
9	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	65	1.0
10	M32.9	Lupus eritematoso sistemático, sin otra especificación	62	1.0
11	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	58	0.9
12	C69.2	Tumor maligno de la retina	55	0.9
13	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	55	0.9
14	C22.2	Hepatoblastoma	54	0.9
15	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	53	0.8
16	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	52	0.8
17	H66.9	Otitis media, no especificada	52	0.8
18	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	52	0.8
19	Q25.0	Conducto arterioso permeable	51	0.8
20	Q73.0	Craneosinostosis	47	0.7
<b>Demás</b>			<b>4,116</b>	<b>65.2</b>
<b>Total</b>			<b>6,315</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

*La selección de causas a partir de subcategorías a cuatro caracteres permite un mayor conocimiento de las causas de hospitalización de la población. Para fines de este cuadro no se consideran los egresos por causa de defunción.*

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

### Veinte Principales Causas de Mortalidad a según Categorías de la CIE-10, HIMFG, 2010

No.	Clave Cie 10	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%	
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	15	8.2	
2	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	7	3.8	
3	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	7	3.8	
4	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	6	3.3	
5	C92.0	Leucemia mieloide aguda	5	2.7	
6	J18.9	Neumonía, no especificada	4	2.2	
7	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	4	2.2	
8	Q21.3	Tetralogía de Fallot	4	2.2	
9	Q25.0	Conducto arterioso permeable	4	2.2	
10	Q79.3	Gastrosquisis	4	2.2	
11	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	3	1.6	
12	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	3	1.6	
13	Q20.6	Isomorfismo de los apéndices auriculares	3	1.6	
14	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	3	1.6	
15	Q23.2	Estenosis mitral congénita	3	1.6	
16	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	2	1.1	
17	C22.2	Hepatoblastoma	2	1.1	
18	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	2	1.1	
19	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	2	1.1	
20	C80	Tumor maligno de sitios no especificados	2	1.1	
			Demás	98	53.6
			<b>Total</b>	<b>183</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## 5.9 Mortalidad Hospitalaria según Edad y Sexo

Defunciones Hospitalarias Según Edad y Sexo, HIMFG, 2010

Defunciones	Femenino	Masculino	Totales	%
Recién nacidos	8	11	19	10.4
Lactantes	24	25	49	26.8
Preescolares	15	34	49	26.8
Escolares	19	35	54	29.5
Adolescentes	3	9	12	6.6
Totales	69	114	183	100

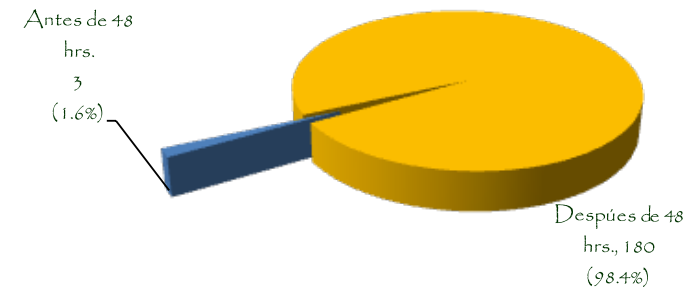
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

Las defunciones ocurridas en el área de hospitalización (183) representaron el 2.8% del total de los egresos registrados en el año, valor que puede interpretarse como la tasa general de mortalidad. Si se considera únicamente las defunciones ocurridas después de las 48 horas, se obtiene la tasa ajustada con un valor de 2.7.

El 10.4 de las defunciones ocurren en niños menores de 28 días, en tanto que los escolares representan el porcentaje más alto 29.5%. Los adolescentes son los menos vulnerables con un 6.6% de los decesos.

Las muertes en varones representa el 62.2% del total, 0.6 veces más que las mujeres.

Defunciones, según Momento de Ocurrencia HIMFG, 2010



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## 5.10 Principales Procedimientos Quirúrgicos

<i>Veinte Principales Procedimientos Quirúrgicos, HIMFG, 2010</i>				
No.	Qx	Descripción de los Padecimientos	Frecuencia	%
1	38.93	Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	282	6.76
2	58.45	Reparación de hipospadias o epispadias	100	2.40
3	2.42	Sustitución de derivación ventricular	80	1.92
4	54.11	Laparotomía exploradora	69	1.66
5	62.5	Orquiopexia	66	1.58
6	2.34	Derivación ventricular a la cavidad y órganos abdominales	63	1.51
7	38.91	Cateterismo arterial	61	1.46
8	38.95	Cateterismo venoso para diálisis renal	55	1.32
9	20.01	Miringotomía con inserción de tubo.	50	1.20
10	38.85	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	50	1.20
11	95.04	Examen oftalmológico bajo anestesia	48	1.15
12	54.93	Creación de fistula cutaneoperitoneal	47	1.13
13	28.3	Amigdalectomía con adenoidectomía	45	1.08
14	55.51	Nefroureterectomía	45	1.08
15	1.24	Otras craneotomías	43	1.03
16	23.49	Otra restructuración dental	41	0.98
17	2.2	Ventriculostomía	39	0.94
18	34.09	Otra incisión de pleura	39	0.94
19	14.24	Dstrucción de lesión coriorretinal por fotocoagulación por láser	38	0.91
20	56.74	Ureteroneocistostomía	38	0.91
<b>Demás</b>			<b>2,870</b>	<b>68.84</b>
<b>Total</b>			<b>4,169</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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



# *Anexo I*

## *Diez Principales Causas de Morbilidad y Mortalidad según Especialidades Médicas*

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Cardiología

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	61	237.4
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	45	175.1
3	Q21.1	Defecto del tabique auricular	22	85.6
4	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	10	38.9
5	Q22.1	Estenosis congénita de la válvula pulmonar	9	35.0
6	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	8	31.1
7	Q25.1	Coartación de la aorta	8	31.1
8	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	8	31.1
9	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	7	27.2
10	Q21.3	Tetralogía de Fallot	7	27.2
<b>Demás</b>			<b>72</b>	<b>280.2</b>
<b>Total</b>			<b>257</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	3	176.5
2	Q23.2	Estenosis mitral congénita	3	176.5
3	Q21.3	Tetralogía de Fallot	2	117.6
4	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	2	117.6
5	Q25.0	Conducto arterioso permeable	2	117.6
6	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	2	117.6
7	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	1	58.8
8	Q23.0	Estenosis congénita de la válvula aórtica	1	58.8
9	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra especificación	1	58.8
10				0.0
<b>Total</b>			<b>17</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	14	108.5
2	Q25.0	Conducto arterioso permeable	13	100.8
3	Q25.1	Coartación de la aorta	13	100.8
4	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	10	77.5
5	M30.3	Síndrome mucocutáneo linfonodular (Kawasaki)	9	69.8
6	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	9	69.8
7	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	5	38.8
8	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	5	38.8
9	Q21.1	Defecto del tabique auricular	5	38.8
10	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	5	38.8
<b>Demás</b>			<b>41</b>	<b>317.8</b>
<b>Total</b>			<b>129</b>	<b>1000</b>

\*Tasa Por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Endocrinología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	41	169.4
2	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	27	111.6
3	E66.9	Obesidad, no especificada	27	111.6
4	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	23	95.0
5	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación	18	74.4
6	E14.9	Diabetes mellitus no especificada	12	49.6
7	Q56.4	Sexo indeterminado, sin otra especificación	11	45.5
8	E05.0	Enfermedad de Graves-Basedow	10	41.3
9	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	7	28.9
10	E30.8	Otros trastornos de la pubertad (terarquía prematura)	7	28.9
<b>Demás</b>			<b>59</b>	<b>243.8</b>
<b>Total</b>			<b>242</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota: Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	E14.9	Diabetes mellitus no especificada	6	96.8
2	E23.0	Hipopituitarismo	6	96.8
3	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio	4	64.5
4	E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente	4	64.5
5	E16.2	Hipoglicemia, no especificada	4	64.5
6	C73	Tumor maligno de la glándula tiroides	3	48.4
7	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	3	48.4
8	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	2	32.3
9	E03.9	Hipotiroidismo, no especificado	2	32.3
10	E16.1	Otras hipoglicemia	2	32.3
<b>Demás</b>			<b>26</b>	<b>419.4</b>
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbí-Mortalidad del Servicio de Hematología

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	12	226.4
2	D66.2	Hemofilia tipo A	9	169.8
3	D70.0	Neutropenia	5	94.3
4	D50.9	Anemia por deficiencia de hierro sin otra especificación	3	56.6
5	R58	Hemorragia SAI (Síndrome hemorráptico)	3	56.6
6	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	2	37.7
7	D68.8	Otros defectos especificados de la coagulación	2	37.7
8	D68.9	Defecto de la coagulación, no especificado	2	37.7
9	D69.6	Trombocitopenia no especificada	2	37.7
10	B27.9	Mononucleosis infecciosa, no especificada	1	18.9
<b>Demás</b>			<b>12</b>	<b>226.4</b>
<b>Total</b>			<b>53</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	2	666.7
2	W10.9	Caida en o desde escalera y escalones, lugar no especificado	1	333.3
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
<b>Total</b>			<b>3</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D66.2	Hemofilia tipo A	34	343.4
2	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática	18	181.8
3	D61.9	Anemia aplásica, sin otra especificación	15	151.5
4	D67	Deficiencia hereditaria del factor IX	6	60.6
5	D68.0	Enfermedad de Von Willebrand	3	30.3
6	D50.8	Otras anemias por deficiencia de hierro	2	20.2
7	D58.9	Anemia hemolítica hereditaria, sin otra especificación	2	20.2
8	D64.9	Anemia de tipo no especificado	2	20.2
9	D66	Deficiencia hereditaria del factor VIII	2	20.2
10	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	2	20.2
<b>Demás</b>			<b>13</b>	<b>131.3</b>
<b>Total</b>			<b>99</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Nefrología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N25.8	Otros trastornos resultantes de la función tubular renal alterada	33	246.3
2	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	18	134.3
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	14	104.5
4	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	9	67.2
5	N20.0	Cálculo del riñon	7	52.2
6	Q61.1	Riñon poliquistico, tipo infantil	5	37.3
7	D69.01	Purpura de Henoch Schonlein	4	29.9
8	I10.0	Hipertension arterial secundaria	3	22.4
9	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	3	22.4
10	N59.0	Infeccion de vias urinarias, sitio no especificado	3	22.4
<b>Demás</b>			<b>33</b>	<b>261.2</b>
<b>Total</b>			<b>134</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota: Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres.

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N18.0	Insuficiencia renal terminal	230	588.2
2	N04.9	Síndrome nefrotico no especificado	34	87.0
3	Z94.0	Trasplante de riñon	22	56.3
4	N18.9	Insuficiencia renal crónica, no especificada	17	43.5
5	T86.1	Falla y rechazo de trasplante de riñon	17	43.5
6	N04.8	Síndrome nefrotico con otros	13	33.2
7	N59.0	Infeccion de vias urinarias, sitio no especificado	6	15.3
8	D69.0	Púrpura alérgica	5	12.8
9	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	5	12.8
10	C64	Tumor maligno del riñon, excepto de la pelvis renal	4	10.2
<b>Demás</b>			<b>38</b>	<b>97.2</b>
<b>Total</b>			<b>391</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Oncología

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	27	482.1
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	3	53.6
3	R59.9	Adenomegalia, no especificada (adenopatía SAI)	3	53.6
4	C49.9	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	2	35.7
5	C64.0	Tumor de Wilms	2	35.7
6	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	2	35.7
7	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	2	35.7
8	C11.9	Tumor maligno de la nasofaringe, parte no especificada	1	17.9
9	C40.0	Tumor maligno del omoplato y de los huesos largos del miembro superior	1	17.9
10	C62.0	Tumor maligno del testículo no descendido	1	17.9
			<b>Demás</b>	<b>12</b>
			<b>Total</b>	<b>56</b>
				<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	13	309.5
2	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	5	119.0
3	C92.0	leucemia mieloide aguda	4	95.2
4	C22.2	Hepatoblastoma	2	47.6
5	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	2	47.6
6	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	2	47.6
7	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	2	47.6
8	C48.0	Tumor maligno del retroperitoneo	1	23.8
9	C49.5	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando de la pelvis	1	23.8
10	C62.	No se encontro descripción	1	23.8
			<b>Demás</b>	<b>9</b>
			<b>Total</b>	<b>42</b>
				<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 defunciones

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	575	541.4
2	C92.0	leucemia mieloide aguda	82	77.2
3	C83.5	Linfoma no Hodgkin linfoblástico (difuso)	51	48.0
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	45	42.4
5	C22.2	Hepatoblastoma	35	33.0
6	C85.9	Linfoma no Hodgkin, no especificado	33	31.1
7	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	27	25.4
8	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	21	19.8
9	C40.0	Tumor maligno del omoplato y de los huesos largos del miembro superior	14	13.2
10	C69.2	Tumor maligno de la retina	12	11.3
			<b>Demás</b>	<b>167</b>
			<b>Total</b>	<b>1062</b>
				<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las  
causas se  
desagregan a  
cuadro caracteres

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Infectología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	25	862.07
2	B24.0	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E-3-C	4	137.93
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
			Demás	0
			<b>Total</b>	<b>29</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	75	342.47
2	J18.9	Neumonía, no especificada	29	132.42
3	B01.9	Varicela sin complicaciones	6	27.40
4	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	6	27.40
5	A41.9	Septicemia, no especificada	5	22.83
6	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	4	18.26
7	N59.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	4	18.26
8	K83.0	Colangitis	3	13.70
9	M86.9	Osteomielitis	3	13.70
10	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	3	13.70
			Demás	81
			<b>Total</b>	<b>219</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	A17.0	Meningitis tuberculosa	1	333.33
2	G04.2	Meningoencefalitis y meningomielitis bacterianas, no clasificadas en otra parte	1	333.33
3	N18.0	Insuficiencia renal terminal	1	333.33
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
			<b>Total</b>	<b>3</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Transición

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D70	Agranulocitosis (Leucopenia)	49	273.7
2	J18.9	Neumonía, no especificada	44	245.8
3	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	9	50.3
4	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	7	39.1
5	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	3	16.8
6	K83.0	Colangitis	3	16.8
7	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	2	11.2
8	G40.1	Epilepsia y síndrome epilepsia sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial)	2	11.2
9	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	2	11.2
10	I42.0	Cardiomiopatía dilatada	2	11.2
			<b>Demás</b>	<b>36</b>
			<b>Total</b>	<b>179</b>
				<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	B15.9	Hepatitis aguda tipo A, sin coma hepático	1	125.0
2	B20.6	Enfermedad por VIH, resultante en neumonía por Pneumocystis carinii	1	125.0
3	B59	Neumocistosis	1	125.0
4	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	1	125.0
5	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	1	125.0
6	I42.4	Fibroelastosis endocárdica	1	125.0
7	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	1	125.0
8	S36.1	Traumatismo del hígado y de la vesícula biliar	1	125.0
9				0.0
10				0.0
			<b>Demás</b>	<b>0.0</b>
			<b>Total</b>	<b>8</b>
				<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Reumatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010					
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*	
1	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	52	547.4	
2	D69.0	Púrpura alérgica	9	94.7	
3	I77.6	Arteritis, no especificada, (Valvulopatía)	6	63.2	
4	M08.9	Artritis juvenil, no especificada	4	42.1	
5	M33.1	Otras dermatomiositis	4	42.1	
6	M32.1	Lupus eritematoso sistémico con compromiso de órganos o sistemas	3	31.6	
7	M30.0	Foliartritis nudosa	2	21.1	
8	M31.3	Granulomatosis de Wegener	2	21.1	
9	H30.2	Ciclitis posterior	1	10.5	
10	J18.9	Neumonía, no especificada	1	10.5	
			Demás	11	115.8
			<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010					
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*	
1	M08.2	Artritis juvenil de comienzo generalizado	1	500.0	
2	M32.9	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	1	500.0	
3	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	
			Demás	0	0
			<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Neonatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	45	267.9
2	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	22	131.0
3	P23.9	Neumonía congénita, organismo no especificado	9	53.6
4	P59.9	Ictericia neonatal, no especificada	7	41.7
5	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	6	35.7
6	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	6	35.7
7	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	6	35.7
8	P55.8	Otras enfermedades hemolíticas del feto y del recién nacido	5	29.8
9	Q79.3	Gastroquisis	5	29.8
10	P22.1	Taquipnea transitoria del recién nacido	3	17.9
			<b>Demás</b>	<b>54</b>
			<b>Total</b>	<b>168</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	P07.3	Otros recién nacidos pretermino	4	137.9
2	Q79.3	Gastroquisis	3	103.4
3	P07.2	Inmadurez extrema	2	69.0
4	Q21.1	Defecto del tabique auricular	2	69.0
5	Q25.0	Conducto arterioso permeable	2	69.0
6	C71.5	Tumor maligno del ventrículo cerebral	1	34.5
7	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	1	34.5
8	G40.3	Epilepsia y síndrome epilepsia idiopáticos generalizados	1	34.5
9	P22.0	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	34.5
10	P27.1	Displasia broncopulmonar originada en el periodo perinatal	1	34.5
			<b>Demás</b>	<b>11</b>
			<b>Total</b>	<b>29</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía Cardiovascular

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.0	Conducto arterioso permeable	36	153.8
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	31	132.5
3	Q21.3	Tetralogía de Fallot	22	94.0
4	Q21.1	Defecto del tabique auricular	17	72.6
5	Q21.2	Defecto del tabique auriculoventricular	15	64.1
6	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	14	59.8
7	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	10	42.7
8	Q22.4	Estenosis congénita de la válvula tricúspide	9	38.5
9	Q25.1	Coartación de la aorta	9	38.5
10	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	8	34.2
			<b>Demás</b>	<b>63</b>
			<b>Total</b>	<b>234</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q25.5	Atresia de la arteria pulmonar	4	333.3
2	Q21.0	Defecto del tabique ventricular	3	250.0
3	Q20.1	Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho	2	166.7
4	Q20.6	Isomerismo de los apéndices auriculares	2	166.7
5	Q26.2	Conexión anómala total de las venas pulmonares	1	83.3
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
			<b>Demás</b>	<b>0.0</b>
			<b>Total</b>	<b>12</b>
				<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 Egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Cirugía General

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	19	88.0
2	K59.0	Constipación	18	83.3
3	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	18	83.3
4	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	16	74.1
5	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	14	64.8
6	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	10	46.3
7	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	7	32.4
8	Q53.2	Testículo no descendido, bilateral	7	32.4
9	Q43.1	Enfermedad de Hirschsprung	6	27.8
10	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	5	23.1
<b>Demás</b>			<b>96</b>	<b>444.4</b>
<b>Total</b>			<b>216</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	B19.9	Hepatitis viral no especificada sin coma	1	52.6
2	B58.9	Toxoplasmosis, no especificada	1	52.6
3	C25.9	Tumor maligno del páncreas, parte no especificada	1	52.6
4	C49.2	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando del miembro inferior, incluida la cadera	1	52.6
5	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	52.6
6	C74.9	Tumor maligno de la glándula suprarrenal, parte no especificada	1	52.6
7	D12.6	Tumor benigno del colon, parte no especificada	1	52.6
8	J15.1	Neumonía debida a pseudomonas	1	52.6
9	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	1	52.6
10	P77	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	52.6
<b>Demás</b>			<b>9</b>	<b>473.7</b>
<b>Total</b>			<b>19</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q43.8	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	86	94.5
2	Q53.9	Testículo no descendido, sin otra especificación	47	51.6
3	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	40	44.0
4	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	35	38.5
5	K35.9	Apendicitis aguda, no especificada	34	37.4
6	K56.1	Invaginación	31	34.1
7	C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	25	27.5
8	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	24	26.4
9	N18.0	Insuficiencia renal terminal	21	23.1
10	K40.9	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	19	20.9
<b>Demás</b>			<b>348</b>	<b>602.2</b>
<b>Total</b>			<b>910</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbilidad del Servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial

## Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	40	161.9
2	Q17.2	Microtia	22	89.1
3	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	19	76.9
4	Q70.1	Membrana interdigital de la mano	19	76.9
5	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	13	52.6
6	Q36.9	Labio leporino, unilateral	12	48.6
7	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	11	44.5
8	Q18.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de cara y cuello	9	36.4
9	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	6	24.3
10	D22.3	Nevo melanocítico de otras partes y de las no especificadas de la cara	6	24.3
<b>Demás</b>			<b>90</b>	<b>364.4</b>
<b>Total</b>			<b>247</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	9	155.2
2	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	8	137.9
3	Q37.90	Secuelas de labio y paladar hendido	3	51.7
4	L90.5	Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	2	34.5
5	Q17.2	Microtia	2	34.5
6	Q17.3	Otras deformidades del pabellón auricular	2	34.5
7	Q36.9	Labio leporino, unilateral	2	34.5
8	Q38.1	Anquiloglosia	2	34.5
9	Q69.0	Dedo(s) supernumerario(s) de la mano	2	34.5
10	Q70.1	Membrana interdigital de la mano	2	34.5
<b>Demás</b>			<b>24</b>	<b>413.8</b>
<b>Total</b>			<b>58</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbilidad del Servicio de Estomatología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K02.9	Caries dental, no especificada	43	377.2
2	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	28	245.6
3	K07.0	Anomalías evidentes del tamaño de los maxilares	16	140.4
4	K09.2	Otros quistes de los maxilares	3	26.3
5	K07.9	Anomalia dentofacial, no especificada	2	17.5
6	K10.2	Afecciones inflamatorias de los maxilares	2	17.5
7	K11.6	Mucocele de glándula salival	2	17.5
8	M24.6	Anquilosis articular	2	17.5
9	Q18.8	Otras malformaciones congénitas especificadas de cara y cuello	2	17.5
10	D16.4	Tumor benigno de los huesos del cráneo y de la cara	1	8.8
			<b>Demás</b>	<b>13</b>
			<b>Total</b>	<b>114</b>
				<b>1000.0</b>

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Oftalmología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	37	149.8
2	H50.9	Estrabismo, no especificado	31	125.5
3	Q12.0	Catarata congénita	28	113.4
4	Q15.0	Glaucoma congénito	25	101.2
5	H18.6	Queratocono	13	52.6
6	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	10	40.5
7	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	9	36.4
8	H26.9	Catarata, no especificada	8	32.4
9	H40.9	Glaucoma, no especificado	6	24.3
10	H40.5	Glaucoma secundario a otros trastornos del ojo	5	20.2
Demás			73	303.6
Total			247	1000.0

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C69.2	Tumor maligno de la retina	24	122.4
2	H50.0	Estrabismo concomitante convergente	22	112.2
3	H50.9	Estrabismo, no especificado	13	66.3
4	H02.4	Blefaroptosis	7	35.7
5	H50.1	Estrabismo concomitante divergente	7	35.7
6	Q11.2	Microftalmia	7	35.7
7	H18.6	Queratocono	6	30.6
8	H26.0	Catarata infantil, juvenil y presenil	6	30.6
9	Q12.0	Catarata congénita	6	30.6
10	H04.5	Estenosis e insuficiencia de las vías lagrimales	5	25.5
Demás			93	474.5
Total			196	1000.0

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia
1	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	1
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10		Demás	0
Total			1

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbilidad del Servicio de Ortopedia

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	58	181.8
2	Q66.0	Talipes equinovarus	44	137.9
3	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	17	53.3
4	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	13	40.8
5	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	10	31.3
6	M93.0	Deslizamiento de la epifisis femoral superior (no traumático)	7	21.9
7	Q65.0	Luxación congénita de la cadera, unilateral	7	21.9
8	Q69.0	Dedo(s) supernumerario(s) de la mano	7	21.9
9	Q74.0	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) superior(es), incluida la cintura escapular	7	21.9
10	M41.3	Escoliosis toracogénica	5	15.7
			<b>Demás</b>	<b>144</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q74.2	Otras malformaciones congénitas del (de los) miembro(s) inferior(es), incluida la cintura pelviana	50	409.8
2	Q66.0	Talipes equinovarus	10	82.0
3	M91.1	Osteocondrosis juvenil de la cabeza del fémur [Legg-Calve-Perthes]	5	41.0
4	Q67.5	Deformidad congénita de la columna vertebral	4	32.8
5	M41.1	Escoliosis idiopática juvenil	3	24.6
6	M41.9	Escoliosis, no especificada	3	24.6
7	M43.1	Espondilolisis	3	24.6
8	M85.6	Otros quistes óseos	3	24.6
9	D48.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	2	16.4
10	M84.4	fractura patológica, no clasificada en otra parte	2	16.4
			<b>Demás</b>	<b>37</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las  
causas se  
desagregan a  
cuatro caracteres

## Morbilidad del Servicio de Otorrinolaringología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.9	Otitis media, no especificada	52	143.6
2	H65.0	Otitis media aguda serosa	40	110.5
3	D14.1	Tumor benigno de la laringe	32	88.4
4	J35.0	Amigdalitis crónica	25	69.1
5	J34.2	Desviación del tabique nasal	24	66.5
6	Q31.5	Laringomalasia Congénita	21	58.0
7	H72.9	Perforación de la membrana timpánica, sin otra especificación	16	44.2
8	J35.3	Hipertrofia de las amígdalas con hipertrofia de las adenoides	16	44.2
9	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	15	41.4
10	H93.8	Otros trastornos especificados del oído	7	19.3
<b>Demás</b>			<b>114</b>	<b>314.9</b>
<b>Total</b>			<b>362</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H66.91	Otitis media crónica bilateral	9	140.6
2	H66.9	Otitis media, no especificada	4	62.5
3	K11.2	Sialadenitis	4	62.5
4	D14.10	Papilomatosis laringea.	3	46.9
5	H91.9	Hipoacusia, no especificada	3	46.9
6	J34.8	Otros trastornos especificados de la nariz y de los senos paranasales	3	46.9
7	J35.1	Hipertrofia de las amígdalas	3	46.9
8	Q17.2	Microtia	3	46.9
9	Q31.5	Laringomalasia Congénita	3	46.9
10	H95.8	Otros trastornos del oído y de la apofisis mastoides, consecutivos a procedimientos	2	31.3
<b>Demás</b>			<b>27</b>	<b>421.9</b>
<b>Total</b>			<b>64</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010		
Lugar	CIE-10	Causa
1	C73	Tumor maligno de la glándula tiroidea
2	E03.1	Hipotiroidismo congénito sin bocio
3	Q31.1	Estenosis subglótica congénita
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
<b>Demás</b>		
<b>Total</b>		

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las

causas se

desagregan a

cuatro caracteres

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Urología

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q54.9	Hipospadias, no especificada	75	174.0
2	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	44	102.1
3	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	40	92.8
4	N35.9	Estrechez uretral, no especificada	26	60.3
5	Q54.1	Hipospadias penecana	18	41.8
6	Q54.2	Hipospadias penoscrotal	17	39.4
7	Q52.8	Otras malformaciones congénitas de los órganos genitales femeninos, especificadas	15	34.8
8	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	12	27.8
9	E25.0	Trastornos adrenogenitales congénitos con deficiencia enzimática	11	25.5
10	Q54.0	Hipospadias del glande	11	25.5
			<b>Demás</b>	<b>162</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010				
Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	N13.7	Uropatía asociada con reflujo vesicoureteral	23	142.9
2	Q54.9	Hipospadias, no especificada	22	136.6
3	N39.0	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	16	99.4
4	N13.3	Otras hidronefrosis y las no especificadas	12	74.5
5	N31.9	Disfunción neuromuscular de la vejiga, no especificada	10	62.1
6	N11.1	Pielonefritis crónica obstructiva	9	55.9
7	N20.0	Cálculo del riñón	9	55.9
8	R32	Incontinencia urinaria, no especificada	9	55.9
9	N28.8	Otros trastornos especificados del riñón y del ureter	6	37.3
10	Q54.0	Hipospadias del glande	5	31.1
			<b>Demás</b>	<b>40</b>
			<b>Total</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



# Morbilidad del Servicio de Adolescentes

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*	
1	T74.2	Abuso sexual	10	96.2	
2	E66.9	Obesidad, no especificada	7	67.3	
3	N62.0	Ginecomastia en el varón.	7	67.3	
4	N93.9	Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada	5	48.1	
5	N60.1	Mastopatía quística difusa	4	38.5	
6	A63.0	Verrugas (venéreas) anogenitales	3	28.8	
7	D24.0	Fibroadenoma mamario derecho	3	28.8	
8	F32.9	Episodio depresivo, no especificado	3	28.8	
9	M25.5	Dolor en articulación	3	28.8	
10	N93.8	Otras hemorragias uterinas o vaginales anormales especificadas	3	28.8	
			Demás	56	538.5
			Total	104	1000.0

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbilidad del Servicio de Alergia e Inmunología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	J45.9	Asma, no especificado	227	395.5
2	J31.00	Rinitis	160	278.7
3	J30.4	Rinitis alérgica, no especificada	66	115.0
4	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	20	34.8
5	T78.1	Otra reacción adversa a alimentos, no clasificada en otra parte	19	33.1
6	L50.9	Urticaria, no especificada	13	22.6
7	J31.0	Rinitis crónica	11	19.2
8	E66.8	Otros tipos de obesidad	7	12.2
9	H10.8	Otras conjuntivitis	6	10.5
10	R06.2	Silbido	6	10.5
<b>Demás</b>			<b>39</b>	<b>67.9</b>
<b>Total</b>			<b>574</b>	<b>1000.0</b>

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# Morbilidad del Servicio de Clínica de Enfermedades Inmunológicas

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Z20.6	Contacto con y exposición al virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	25	862.1
2	B24.0	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E-3-C	4	137.9
3				0.0
4				0.0
5				0.0
6				0.0
7				0.0
8				0.0
9				0.0
10				0.0
		Demás	0	0.0
		Total	29	1000.0

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa Por cada 1000 Consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbilidad del Servicio de Dermatología

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	L20.9	Dermatitis atópica, no especificada	23	164.3
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	13	92.9
3	D22.9	Nevo melanocítico, sitio no especificado	12	85.7
4	L80	Vitiligo	9	64.3
5	L28.2	Otros prurigos	4	28.6
6	D36.9	Tumor benigno de sitio no especificado	3	21.4
7	L41.0	Pitiriasis liquenoide y varioliforme aguda	3	21.4
8	L70.8	Otros acnés	3	21.4
9	L98.9	Trastorno de la piel y del tejido subcutáneo, no especificado	3	21.4
10	Q81.9	Epidermólisis bullosa, no especificada	3	21.4
		Demás	64	457.1
		Total	140	1000.0

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres



# Morbilidad del Servicio de Labio y Paladar Hendido

## Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	7	636.4
2	Q36.9	Labio leporino, unilateral	2	181.8
3	Q35.9	Fisura del paladar unilateral, sin otra especificación	1	90.9
4	Q37.90	Secuelas de labio y paladar hendido	1	90.9
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
			Demás	0.0
			Total	11 1000

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# Morbi-Mortalidad del Servicio de Neumología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	R05.0	Tos crónica	9	200.0
2	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	6	133.3
3	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	4	88.9
4	J18.9	Neumonía, no especificada	4	88.9
5	I27.0	Hipertensión pulmonar primaria	2	44.4
6	J32.9	Sinusitis crónica, no especificada	2	44.4
7	J43.9	Asma, no especificado	2	44.4
8	J98.4	Otros trastornos del pulmón	2	44.4
9	J98.4	Neumopatía crónica	2	44.4
10	A17.0	Meningitis tuberculosa	1	22.2
<b>Demás</b>			<b>11</b>	<b>244.4</b>
<b>Total</b>			<b>47</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	A41.9	Septicemia, no especificada	1	500.0
2	Q33.6	Hipoplasia y displasia pulmonar	1	500.0
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
<b>Demás</b>			<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	C.I.E.	Causa	F	Tasa*
1	J18.9	Neumonía, no especificada	21	333.3
2	E84.9	Fibrosis quística, sin otra especificación	5	79.4
3	J11.0	Influenza con neumonía, virus no identificado	5	79.4
4	J10.0	Influenza con neumonía, debida a virus de la influenza identificado	4	63.5
5	J10.1	Influenza con otras manifestaciones respiratorias, debida a virus de la influenza identificado	4	63.5
6	B34.8	Otras infecciones virales de sitio no especificado	3	47.6
7	J11.1	Influenza con otras manifestaciones respiratorias, virus no identificado	3	47.6
8	J12.1	Neumonía debida a virus sincitial respiratorio	3	47.6
9	J21.0	Bronquiolitis aguda debida a Virus sincitial respiratorio	2	31.7
10	B34.9	Infección viral, no especificada	1	15.9
<b>Demás</b>			<b>12</b>	<b>190.3</b>
<b>Total</b>			<b>63</b>	<b>1000.0</b>

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

# Morbilidad del Servicio de Neurología

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	G40.1	Epilepsia y síndrome epiléptico sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial) y con ataques parciales simples	32	235.3
2	G70.0	Miastenia gravis	18	132.4
3	G35	Esclerosis múltiple	8	58.8
4	G40.4	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	8	58.8
5	G61.0	Síndrome de Guillain-Barré	5	36.8
6	G40.2	Epilepsia y síndrome epiléptico sintomáticos relacionados con local (focales)(parcial) y con ataques parciales complejos	4	29.4
7	I77.6	Arteritis, no especificada, (Valvulopatía)	3	22.1
8	A86	Encefalitis viral, no especificada	2	14.7
9	G37.3	Mielitis transversa aguda en enfermedad desmielinizante del sistema nervioso central	2	14.7
10	G40.3	Epilepsia y síndrome epiléptico idiopáticos generalizados	2	14.7
		Demás	52	382.4
		Total	136	1000.0

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

# Morbi-Mortalidad del Servicio de Gastroenterología y Nutrición

Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K59.0	Constipación	32	180.8
2	E46	Desnutrición proteicoalórica, no especificada	17	96.0
3	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	15	84.7
4	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	13	73.4
5	K83.1	Síndrome colestásico	9	50.8
6	K30	Dispepsia	6	33.9
7	D12.6	Tumor benigno del colon, parte no especificada	5	28.2
8	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	5	28.2
9	K90.4	Malabsorción debida a intolerancia, no clasificada en otra parte	5	28.2
10	E44.1	Desnutrición proteicoalórica leve	4	22.6
Demás			66	372.9
Total			177	1000.0

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	K21.9	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	45	182.2
2	K75.4	Hepatitis autoinmune	33	133.6
3	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	14	56.7
4	K73.9	Hepatitis crónica, no especificada	10	40.5
5	K76.9	Enfermedad del hígado, no especificada	10	40.5
6	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	7	28.3
7	K92.2	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	6	24.3
8	E43	Desnutrición proteicoalórica severa, no especificada	5	20.2
9	K20	Esofagitis	5	20.2
10	K29.8	Duodenitis	5	20.2
Demás			107	433.2
Total			247	1000.0

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q44.2	Atresia de los conductos biliares	2	222.2
2	J85.1	Absceso del pulmón con neumonía	1	111.1
3	K52.9	Colitis y gastroenteritis no infecciosas, no especificadas	1	111.1
4	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada	1	111.1
5	K75.4	Hepatitis autoinmune	1	111.1
6	K83.1	Obstrucción del conducto biliar	1	111.1
7	P59.2	Ictericia neonatal debida a otra lesión hepática especificada o no	1	111.1
8	Q44.4	Quiste del coledoco	1	111.1
9				0.0
10				0.0
Demás				0.0
Total			9	1000

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## Morbi-Mortalidad del Servicio de Neurocirugía

Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	1	166.7
2	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	1	166.7
3	G10.9	Epilepsia, tipo no especificado	1	166.7
4	M51.2	Otros desplazamientos de disco intervertebral, especificado	1	166.7
5	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	1	166.7
6	Z04.3	Examen y observación consecutivos a otro accidente	1	166.7
7				0.0
8				0.0
9				-
10				-
<b>Demás</b>				0.0
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	Q73.0	Craneosinostosis	43	221.7
2	C71.9	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	22	108.4
3	T85.0	Complicación mecánica de derivación (anastomótica) ventricular intracraneal	22	108.4
4	S06.9	Traumatismo intracraneal, no especificado	8	39.4
5	D44.4	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	7	34.5
6	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	7	34.5
7	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	6	29.6
8	G91.9	Hidrocefalo, no especificado	6	29.6
9	Q03.9	Hidrocefalo congénito, no especificado	6	29.6
10	D43.0	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	4	19.7
<b>Demás</b>			<b>70</b>	<b>344.8</b>
<b>Total</b>			<b>203</b>	<b>1000</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Mortalidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	C41.0	Tumor maligno de los huesos del cráneo y de la cara	1	200.0
2	C69.2	Tumor maligno de la retina	1	200.0
3	C71.0	Tumor maligno del cerebro, excepto lóbulos y ventrículos	1	200.0
4	D43.2	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	1	200.0
5	Q00.0	Anencefalia	1	200.0
6				
7				
8				
9				
10				
<b>Demás</b>			<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 egresos

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

## Morbí-Mortalidad del Servicio de Cirugía de Tórax

### Morbilidad Hospitalaria, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	T18.1	Cuerpo extraño en el esófago	38	201.1
2	T18.9	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	25	132.3
3	T17.3	Cuerpo extraño en la laringe	19	100.5
4	Q31.1	Estenosis subglótica congénita	16	84.7
5	J18.9	Neumonía, no especificada	10	52.9
6	R13	Disfagia	8	42.3
7	T28.1	Quemadura del esófago	7	37.0
8	Q39.0	Atresia del esófago sin mención de fístula	6	31.7
9	Q39.3	Estrechez o estenosis congénita del esófago	6	31.7
10	K56.6	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	4	21.2
<b>Demás</b>			<b>50</b>	<b>264.6</b>
<b>Total</b>			<b>189</b>	<b>1000.0</b>

Nota:

Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Pediatría General

### Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	H91.9	Hipoacusia, no especificada	57	160.1
2	K02.9	Caries dental, no especificada	48	134.8
3	Z00.1	Control de salud de rutina del niño	31	87.1
4	R29.8	Alto riesgo neurológico	26	73.0
5	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	21	59.0
6	F80.9	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	12	33.7
7	R50.9	Fiebre, no especificada	10	28.1
8	E44.0	Desnutrición proteicoenergética moderada	8	22.5
9	H93.8	Otros trastornos especificados del oído	7	19.7
10	E46	Desnutrición proteicoenergética, no especificada	6	16.9
Demás			130	365.2
Total			356	1000.0

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Genética

### Morbilidad de Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*	
1	Q90.9	Síndrome de Down, no especificado	103	197.7	
2	Q17.2	Microtía	58	111.3	
3	M35.9	Compromiso sistemático del tejido conjuntivo, no especificado	21	40.5	
4	R62.9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra especificación	18	34.5	
5	Q37.9	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	16	30.7	
6	Q02	Microcefalia	14	26.9	
7	F82	Trastorno específico del desarrollo de la función motriz	12	23.0	
8	Q89.7	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	10	19.2	
9	Q69.9	Polidactilia, no especificada	8	15.4	
10	Q75.0	Craneosinostosis	8	15.4	
			<b>Demás</b>	<b>253</b>	<b>485.6</b>
			<b>Total</b>	<b>521</b>	<b>1000.0</b>

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



## Morbilidad del Servicio de Tumores

### Morbilidad Consulta Externa, Diez Principales Causas, 2010

Lugar	CIE-10	Causa	Frecuencia	Tasa*
1	D18.1	Linfangioma, de cualquier sitio	52	356.2
2	D18.0	Hemangioma, de cualquier sitio	40	274.0
3	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	13	89.0
4	R59.9	Adenomegalia, no especificada (adenopatía S.A.I.)	7	47.9
5	D48.7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados	6	41.1
6	Q89.2	Malformaciones congénitas de otras glándulas endocrinas	3	20.5
7	R22.1	Tumefacción, masa o prominencia localizada en el cuello	3	20.5
8	R59.0	Adenomegalia localizada	3	20.5
9	D17.9	Tumor benigno lipomatoso, de sitio no especificado	2	13.7
10	C62.9	Tumor maligno del testículo, no especificado	1	6.8
		Demás	16	109.6
		<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>1000.0</b>

Nota:  
Todas las causas se desagregan a cuatro caracteres

\*Tasa por cada 1000 consultas

Fuente Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# *Anexo II*

## *Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria* *Lista Mexicana de Enfermedades*



# *Apartado A*

## *Consulta Externa*



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

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total Gral	Total Gral < a 1 año	Total Gral 1 a 4 años	Total Gral 5 a 14 años	Total Gral 15 y más años	Total Hom < a 1 año	Total Hom 1 a 4 años	
<b>TOTALES</b>				<b>4,013</b>	<b>917</b>	<b>1,226</b>	<b>1,734</b>	<b>136</b>	<b>2,126</b>	<b>474</b>	<b>673</b>
01			<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
2	2		<b>Tuberculosis</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	2	02A	Tuberculosis pulmonar	1	0	0	0	1	0	0	0
2	2	02C	Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	0	0	0
3	3		<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3	3	03Z	Las demás causas	2	0	0	2	0	2	0	0
4	4		<b>Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
4	4	04F	Otras infecciones con un modo de transmisión predominantemente sexual	3	0	2	3	0	3	0	1
5	5		<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
5	5	05Z	Las demás causas	3	1	1	1	0	2	1	1
6	6		<b>Enfermedades víricas</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	4	0	3	1	0	3	0	3
6	6	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	3	0	0	3	0	2	0	0
6	6	06K	Otras hepatitis virales	3	0	0	3	0	3	0	0
6	6	06F	Varicela y herpes zoster	1	0	0	1	0	0	0	0
6	6	06Z	Las demás causas	6	3	1	2	0	1	1	0
8			<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>413</b>	<b>78</b>	<b>143</b>	<b>178</b>	<b>14</b>	<b>194</b>	<b>33</b>	<b>74</b>
8	8		<b>Tumor maligno de labio, de la cavidad bucal y de la faringe</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9	9		<b>Tumores malignos de los órganos</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2	0	1	1	0	1	0	0
11	11		<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	2	0	0	1	1	1	0	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	4	0	3	1	0	3	0	3
12	12		<b>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	2	0	1	1	0	2	0	1
12	12	12H	Tumor maligno de la vejiga urinaria	1	0	1	0	0	1	0	1
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	2	0	0	2	0	1	0	0
13	13		<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	6	0	2	4	0	4	0	2
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	27	7	17	3	0	11	2	9
13	13	13Z	Las demás causas	3	0	2	0	1	1	0	1
14	14		<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	1	0	0	1	0	0	0	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	3	0	1	4	0	3	0	1
14	14	14D	Leucemia	28	1	11	15	1	16	0	7
17	17		<b>Tumores benignos</b>	<b>167</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>21</b>
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	18	4	6	8	0	8	1	3
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	4	0	0	0	4	0	0	0
17	17	17G	Tumor benigno de las glándulas tiroideas	1	0	0	1	0	0	0	0
17	17	17Z	Las demás causas	144	34	30	37	3	59	23	18
18	18		<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
19	19		<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	<b>116</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>20</b>
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	3	1	1	0	1	3	1	1
19	19	19B	Otras anemias	8	1	1	6	0	3	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	105	5	34	64	2	33	4	19

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

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap		Total General					Total Hom		
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	822	124	258	404	56	437	55	149
20	20		<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	<b>263</b>	<b>37</b>	<b>49</b>	<b>156</b>	<b>21</b>	<b>99</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
20	20	20B	Tirotoxicosis	12	0	0	9	3	0	0	0
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	78	26	18	32	2	17	5	5
20	20	20D	Diabetes mellitus	38	0	2	29	7	16	0	0
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipemias.	7	0	2	5	0	2	0	1
20	20	20F	Obesidad	61	0	7	47	7	31	0	3
20	20	20Z	Las demás causas	67	11	20	34	2	33	7	10
21	21		<b>Desnutrición y otras deficiencias</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	46	18	19	8	1	20	10	6
21	21	21E	Otras deficiencias vitamínicas	1	0	0	1	0	1	0	0
22	22		<b>Trastornos mentales y del comportamiento</b>	<b>131</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>95</b>	<b>7</b>	<b>31</b>
22	22	22D	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de otras sustancias psicoactivas	1	0	0	1	0	1	0	0
22	22	22F	Trastornos del humor (afectivos)	4	0	0	3	1	3	0	0
22	22	22I	Retraso mental	1	0	0	1	0	1	0	0
22	22	22Z	Las demás causas	125	14	43	67	1	90	7	31
23	23		<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	<b>140</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>74</b>	<b>7</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>24</b>
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	2	0	2	0	0	2	0	2
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	9	0	5	3	1	7	0	4
23	23	23G	Epilepsia	89	19	24	44	2	51	9	14
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	7	0	0	5	2	2	0	0
23	23	23J	Trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	4	0	0	4	0	1	0	0
23	23	23Z	Las demás causas	29	4	5	18	2	19	1	4
24	24		<b>Enfermedades del ojo y sus anexos</b>	<b>148</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>84</b>	<b>14</b>	<b>38</b>
24	24	24A	Inflamación del párpado	1	0	1	0	0	1	0	1
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	15	5	1	6	3	9	3	1
24	24	24C	Glaucoma	3	1	1	1	0	2	1	1
24	24	24D	Catarata	12	0	6	6	0	7	0	3
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	2	1	0	1	0	1	0	0
24	24	24F	Desprendimiento y desgarro de la retina	3	2	0	1	0	2	1	0
24	24	24G	Ceguera y disminución de la agudeza visual	1	0	1	0	0	1	0	1
24	24	24H	Conjuntivitis	14	0	7	7	0	10	0	4
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	8	1	5	2	0	5	1	3
24	24	24K	Estrabismo	48	7	26	15	0	23	3	15
24	24	24L	Otros trastornos de la movilidad binocular	1	0	1	0	0	1	0	1
24	24	24Z	Las demás causas	40	11	13	15	1	22	5	8
25	25		<b>Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas</b>	<b>93</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>31</b>
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de Eustaquio y mastoiditis	14	0	7	6	1	4	0	2
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	2	0	1	1	0	2	0	1
25	25	25C	Pérdida de la audición	66	4	36	26	0	45	2	27
25	25	25Z	Las demás causas	11	0	5	6	0	5	0	1
26			Enfermedades del sistema circulatorio	50	10	9	25	6	21	4	2
27	27		<b>Enfermedad hipertensiva</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	3	2	0	1	0	2	1	0
27	27	27Z	Las demás causas	1	0	0	0	1	1	0	0

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Enfermedad	Total General					Total Hom		
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años
<b>29</b>	<b>29</b>		<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	15	3	2	9	1	7	1	1
29	29	29Z	Las demás causas	15	3	6	6	0	6	1	1
<b>30</b>	<b>30</b>		<b>Enfermedad cerebrovascular</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
30	30	30B	Hemorragia intracéfálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	1	1	0	0	0	1	1	0
30	30	30C	Infarto cerebral	1	0	0	1	0	1	0	0
<b>31</b>	<b>31</b>		<b>Otras enfermedades del aparato circulatorio</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
31	31	31B	Otras enfermedades vasculares periféricas	8	0	0	6	2	1	0	0
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	2	1	0	0	1	1	0	0
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	1	0	0	1	0	0	0	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	3	0	1	1	1	1	0	0
<b>32</b>			<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	<b>512</b>	<b>10</b>	<b>151</b>	<b>359</b>	<b>12</b>	<b>297</b>	<b>6</b>	<b>93</b>
<b>32</b>	<b>32</b>		<b>Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores</b>	<b>269</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>177</b>	<b>8</b>	<b>157</b>	<b>1</b>	<b>43</b>
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	7	2	3	2	0	2	0	1
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	4	0	0	2	2	2	0	0
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	241	2	72	162	5	143	1	41
32	32	32G	Sinusitis crónica	2	0	2	0	0	1	0	1
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoideas	8	0	1	7	0	6	0	1
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	4	0	2	2	0	2	0	1
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	3	0	0	2	1	1	0	0
<b>33</b>	<b>33</b>		<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	<b>243</b>	<b>6</b>	<b>71</b>	<b>162</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>46</b>
33	33	33B	Neumonía	4	0	3	1	0	3	0	2
33	33	33E	Asma	232	3	66	159	4	133	3	44
33	33	33Z	Las demás causas	7	3	2	2	0	4	2	2
<b>34</b>			<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	<b>491</b>	<b>56</b>	<b>147</b>	<b>266</b>	<b>22</b>	<b>251</b>	<b>33</b>	<b>82</b>
<b>34</b>	<b>34</b>		<b>Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>23</b>
34	34	34A	Caries dental	48	1	35	12	0	28	1	20
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	9	0	3	6	0	4	0	2
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	3	0	0	3	0	1	0	0
34	34	34Z	Las demás causas	6	0	3	3	0	2	0	1
<b>35</b>	<b>35</b>		<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	<b>177</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>110</b>	<b>25</b>	<b>36</b>
35	35	35A	Enfermedades del esófago	21	3	9	6	1	10	3	4
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	7	0	1	6	0	6	0	0
35	35	35F	Hernia inguinal	17	9	4	4	0	14	6	4
35	35	35G	Otras hernias	3	0	2	1	0	2	0	1
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	2	0	1	1	0	1	0	0
35	35	35I	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	1	0	0	1	0	0	0	0
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	59	4	27	28	0	35	1	16
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	17	5	4	8	0	8	1	3
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	1	0	1	0	0	1	0	1
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	14	1	5	8	0	10	1	4
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	35	18	6	11	0	23	13	3
<b>36</b>	<b>36</b>		<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	<b>116</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1	1	0	0	0	1	1	0
36	36	36B	Dermatitis y eczema	57	9	16	30	2	25	4	11
36	36	36Z	Las demás causas	58	2	8	40	8	30	1	4

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

Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres			
			Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más años	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años
<b>37</b>		<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>37</b>
37	37A	Poliartropatías inflamatorias	34	0	3	29	2	10	0	0	9
37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	12	0	2	9	1	5	0	0	4
37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	49	1	11	32	5	15	1	4	9
37	37F	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	1	0	0	1	0	0	0	0	0
37	37G	Otras dorsopatías	15	0	1	10	2	5	0	1	3
37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	6	0	2	3	1	2	0	1	1
37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	5	0	1	4	0	5	0	1	4
37	37J	Osteomielitis	2	0	0	2	0	2	0	0	2
37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	10	0	2	8	0	6	0	1	5
		<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	<b>251</b>	<b>31</b>	<b>77</b>	<b>119</b>	<b>24</b>	<b>131</b>	<b>21</b>	<b>41</b>	<b>59</b>
<b>38</b>		<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	<b>202</b>	<b>30</b>	<b>71</b>	<b>87</b>	<b>14</b>	<b>105</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>41</b>
38	38B	Otras enfermedades glomerulares	25	0	10	13	2	18	0	8	8
38	38C	Insuficiencia renal	25	0	2	14	9	8	0	1	3
38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	9	5	2	2	0	7	3	2	2
38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	43	14	12	17	0	28	11	7	10
38	38F	Litiasis urinaria	18	1	6	11	0	14	1	4	9
38	38J	Otras enfermedades del sistema urinario	82	10	39	30	3	30	5	15	9
<b>39</b>		<b>Enfermedades de los órganos genitales masculinos</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
39	39C	Hidrocele y espermatocoele	4	1	2	1	0	4	1	2	1
39	39D	Prepucio redundante y fimosis	3	0	0	3	0	3	0	0	3
39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	9	0	2	6	1	9	0	2	6
<b>40</b>		<b>Trastornos de la mama</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>41</b>		<b>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
41	41C	Otras enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva	1	0	0	1	0	0	0	0	0
41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	1	0	0	1	0	0	0	0	0
41	41H	Trastornos de la menstruación	4	0	1	1	2	0	0	0	0
41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	11	0	1	7	3	1	0	0	1
		<b>Embarazo, parto y puerperio</b>	<b>1,316</b>	<b>561</b>	<b>384</b>	<b>351</b>	<b>20</b>	<b>713</b>	<b>297</b>	<b>204</b>	<b>200</b>
<b>46</b>		<b>Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	4	4	0	0	0	3	3	0	0
46	46Z	Las demás causas	12	8	3	1	0	5	4	1	0
<b>47</b>		<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	<b>1093</b>	<b>502</b>	<b>334</b>	<b>245</b>	<b>12</b>	<b>595</b>	<b>267</b>	<b>177</b>	<b>144</b>
47	47A	Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	1	0	0	0	0	0	0	0
47	47B	Hidrocefalo congénito	2	1	0	1	0	2	1	0	1
47	47C	Espinabifida	3	2	0	1	0	2	2	0	0
47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	26	13	9	4	0	12	5	5	2
47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	250	77	87	83	3	106	27	37	40
47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	61	45	8	8	0	34	25	5	4
47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	57	27	16	12	2	28	11	8	8
47	47I	Testículo no descendido	32	2	15	15	0	31	2	14	15
47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	86	31	33	18	4	71	23	30	16
47	47K	Deformidades congénitas de la cadera	4	1	2	1	0	0	0	0	0
47	47L	Deformidades congénitas de los pies	15	8	4	1	0	9	6	2	1

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

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap	Total General					Total Hombres			
			Total Gral	<a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	<a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años
47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	179	84	66	28	1	81	40	24	16
47	47N	Otras malformaciones congénitas	257	134	70	51	2	157	84	41	31
47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	122	76	24	22	0	62	41	11	10
<b>48</b>		<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte</b>	<b>207</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>105</b>	<b>8</b>	<b>110</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>56</b>
48	48A	Fiebre de origen desconocido	11	3	6	2	0	8	2	5	1
48	48B	Anormalidades cardíacas	2	0	0	2	0	1	0	0	1
48	48C	Retención de orina	1	0	0	1	0	1	0	0	1
48	48D	Dolor abdominal y pélvico	3	0	0	3	0	1	0	0	1
48	48Z	Las demás causas	190	44	41	97	8	99	21	21	52
		Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	61	0	32	28	1	34	0	17	17
<b>49</b>		<b>Fracturas</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	1	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49B	Fractura del cuello, del tórax o de la pelvis	1	0	1	0	0	0	0	0	0
49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	3	0	1	2	0	2	0	0	2
49	49D	Fractura a nivel de la muñeca y la mano	1	0	0	1	0	1	0	0	1
49	49E	Fractura de fémur	1	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>50</b>		<b>Luxaciones esguinces y torceduras</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
50	50D	Luxaciones, esguinces y torceduras de regiones especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	1	0	1	0	0	1	0	1	0
<b>51</b>		<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
51	51A	Traumatismo del ojo y de la órbita	1	0	0	1	0	1	0	0	1
51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	2	0	1	1	0	2	0	1	1
51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	2	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>53</b>		<b>Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificio naturales</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>54</b>		<b>Quemaduras y corrosiones</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	1	0	1	0	0	1	0	1	0
<b>55</b>		<b>Envenenamiento y efectos tóxicos</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	1	0	0	1	0	1	0	0	1
55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	3	0	1	2	0	1	0	0	1
<b>56</b>		<b>Síndromes del maltrato</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>58</b>		<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>59</b>		<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>60</b>		<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
		Causas externas de morbilidad y mortalidad	68	43	18	7	0	32	23	6	3
<b>Vo</b>		<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	<b>68</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
Vo	VoA	Control de salud de rutina del niño	31	23	8	0	0	16	14	2	0
Vo	VoB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	6	0	3	3	0	2	0	1	1
Vo	VoD	Otras personas con riesgos potenciales para la salud (relacionados con enfermedades transmisibles)	25	18	6	1	0	10	8	2	0
Vo	VoK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	4	1	1	2	0	2	0	1	1
Vo	VoZ	Las demás causas	2	1	0	1	0	2	1	0	1



# *Apartado B*

## *Egresos Hospitalarios*

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total Gral	Total General				Total Hombre		
					< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años
<b>Totales</b>				<b>6,315</b>	<b>912</b>	<b>1,960</b>	<b>2,676</b>	<b>767</b>	<b>3,475</b>	<b>514</b>	<b>1,102</b>
<b>1</b>			<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>1</b>	<b>1</b>		<b>Enfermedades infecciosas intestinales</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
1	1	01G	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados	4	2	2	0	0	2	1	1
1	1	01H	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15	8	4	3	0	12	6	3
<b>2</b>	<b>2</b>		<b>Tuberculosis</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
2	2	02A	Tuberculosis pulmonar	2	0	2	0	0	2	0	2
2	2	02C	Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central	1	0	0	0	1	1	0	0
2	2	02E	Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones	2	0	1	0	1	1	0	0
2	2	02Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0
<b>3</b>	<b>3</b>		<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
3	3	03E	Tos ferina	1	1	0	0	0	0	0	0
3	3	03G	Infección meningocócica	1	0	0	1	0	1	0	0
3	3	03I	Septicemia	10	4	3	2	1	5	2	2
3	3	03Z	Las demás causas	2	0	0	2	0	0	0	0
<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasita</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
5	5	05K	Otras helmintiasis	2	1	1	0	0	0	0	0
5	5	05Z	Las demás causas	2	1	1	0	0	0	0	0
<b>6</b>	<b>6</b>		<b>Enfermedades víricas</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	8	1	3	3	1	3	1	1
6	6	06I	Encefalitis transmitida por artrópodos	5	0	3	1	1	4	0	3
6	6	06J	Hepatitis aguda tipo B	2	0	0	1	1	2	0	0
6	6	06K	Otras hepatitis virales	2	0	2	0	0	1	0	1
6	6	06P	Varicela y herpes zoster	7	0	2	5	0	4	0	1
6	6	06Z	Las demás causas	12	3	4	4	1	7	0	2

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombre		
				Total	< a 1	1 a 4	5 a 14	15 y	Total	< a 1	1 a 4
				Gral	año	años	años	más	Gral	año	años
8			<b>Tumores (neoplasias)</b>	1,935	124	572	1,033	206	1,050	70	320
9	9		<b>Tumores malignos de los órganos</b>	63	11	39	12	1	20	3	10
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	62	11	39	11	1	19	3	10
9	9	09Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0
10	10		<b>Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos</b>	5	0	4	1	0	1	0	1
10	10	10Z	Las demás causas	5	0	4	1	0	1	0	1
11	11		<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	169	0	23	108	38	61	0	14
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	115	0	8	78	29	37	0	3
11	11	11B	Melanoma maligno de la piel	4	0	4	0	0	0	0	0
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	50	0	11	30	9	24	0	11
12	12		<b>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</b>	58	1	20	22	15	29	0	12
12	12	12D	Tumor maligno del ovario	6	0	1	4	1	0	0	0
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	12	0	3	0	9	12	0	3
12	12	12H	Tumor maligno de la vejiga urinaria	2	0	1	1	0	1	0	1
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	38	1	15	17	5	16	0	8
13	13		<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	159	18	68	65	8	81	14	35
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	48	1	12	31	4	24	1	7
13	13	13B	Tumor maligno de las meninges y de otras partes del sistema nervioso central	3	0	1	1	1	3	0	1
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	57	13	34	10	0	26	9	16
13	13	13Z	Las demás causas	51	4	21	23	3	28	4	11

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

Cep	Sub Cep	Sub Sub Cep	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total Gral	< a 1 año	1 a + años	3 a 1+ años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a + años	3 a 1+ años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a + años	3 a 1+ años	15 y más
<b>14</b>	<b>14</b>		<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	<b>818</b>	<b>32</b>	<b>215</b>	<b>485</b>	<b>86</b>	<b>497</b>	<b>18</b>	<b>159</b>	<b>278</b>	<b>62</b>	<b>321</b>	<b>14</b>	<b>76</b>	<b>207</b>	<b>24</b>
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	20	0	0	19	1	10	0	0	9	1	10	0	0	10	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	105	1	27	67	8	52	1	6	39	6	51	0	21	28	2
14	14	14D	Leucemia	695	31	188	399	77	455	17	155	250	55	260	14	55	169	22
<b>17</b>	<b>17</b>		<b>Tumores benignos</b>	<b>163</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>76</b>	<b>21</b>	<b>80</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>83</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>17</b>
17	17	17A	Tumor benigno de la piel	12	1	6	5	0	5	0	1	4	0	7	1	5	1	0
17	17	17B	Tumor benigno de la mama	7	0	0	1	6	0	0	0	0	0	7	0	0	1	6
17	17	17F	Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
17	17	17Z	Las demás causas	144	11	49	70	14	75	7	26	38	4	69	4	23	32	10
<b>18</b>	<b>18</b>		<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	<b>134</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>15</b>	<b>71</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>5</b>
<b>19</b>	<b>19</b>		<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanis</b>	<b>364</b>	<b>25</b>	<b>114</b>	<b>205</b>	<b>22</b>	<b>210</b>	<b>15</b>	<b>65</b>	<b>115</b>	<b>15</b>	<b>154</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>88</b>	<b>7</b>
19	19	19A	Anemias por deficiencia de hierro	4	1	2	1	0	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0
19	19	19B	Otras anemias	38	4	18	15	1	19	4	8	7	0	19	0	10	8	1
19	19	19C	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	3	0	1	1	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	319	20	93	186	20	184	10	54	106	14	135	10	39	80	6
<b>20</b>	<b>20</b>		<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	<b>564</b>	<b>59</b>	<b>177</b>	<b>262</b>	<b>66</b>	<b>305</b>	<b>31</b>	<b>94</b>	<b>146</b>	<b>32</b>	<b>261</b>	<b>28</b>	<b>85</b>	<b>116</b>	<b>34</b>
<b>20</b>	<b>20</b>		<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>15</b>
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	12	4	4	1	3	6	2	3	1	0	6	2	1	0	3
20	20	20D	Diabetes mellitus	13	0	2	8	3	6	0	1	4	1	7	0	1	4	2
20	20	20E	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras y otras lipidemias.	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
20	20	20F	Obesidad	3	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	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	87	11	50	34	12	46	8	12	21	5	41	3	18	13	7
<b>21</b>	<b>21</b>		<b>Desnutrición y otras deficiencias</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
21	21	21C	Otra desnutrición proteínocalórica	13	6	6	1	0	7	3	4	0	0	6	3	2	1	0
21	21	21E	Otras deficiencias vitamínicas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>22</b>	<b>22</b>		<b>Trastornos mentales y del comportamiento</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
22	22	22Z	Las demás causas	6	0	2	4	0	3	0	0	3	0	3	0	2	1	0
<b>23</b>	<b>23</b>		<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	<b>149</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>80</b>	<b>13</b>	<b>85</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>10</b>
23	23	23A	Meningitis	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	13	2	2	8	1	7	1	1	5	0	6	1	1	3	1
23	23	23E	Esclerosis múltiple	8	0	0	8	0	3	0	0	3	0	5	0	0	5	0
23	23	23F	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	6	0	3	3	0	3	0	1	2	0	3	0	2	1	0
23	23	23G	Epilepsia	64	13	21	29	1	38	7	12	18	1	26	6	9	11	0
23	23	23H	Migraña y otros síndromes de cefalea	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	23	23Z	Las demás causas	55	4	10	30	11	29	3	6	18	2	26	1	4	12	9
<b>24</b>	<b>24</b>		<b>Enfermedades del ojo y sus anexos</b>	<b>137</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>69</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>4</b>
24	24	24B	Queratitis y otros trastornos de la esclerótica y de la córnea	19	2	1	5	11	11	0	1	1	9	8	2	0	4	2
24	24	24C	Glaucoma	11	4	2	4	1	3	2	1	0	0	8	2	1	4	1
24	24	24D	Catarata	15	1	3	10	1	8	0	1	6	1	7	1	2	4	0
24	24	24E	Otros trastornos del cristalino	4	1	0	3	0	2	0	0	2	0	2	1	0	1	0
24	24	24J	Otros trastornos de la conjuntiva	2	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
24	24	24J	Trastornos del aparato lagrimal	12	2	7	2	1	9	0	6	2	1	3	2	1	0	0
24	24	24K	Estrabismo	49	1	24	23	1	21	1	8	12	0	28	0	16	11	1
24	24	24Z	Las demás causas	25	5	6	12	2	12	3	2	5	2	13	2	4	7	0
<b>25</b>	<b>25</b>		<b>Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides</b>	<b>140</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>73</b>	<b>16</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>7</b>

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres					Total Mujeres				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
25	25	25A	Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	102	2	37	32	11	54	0	21	27	6	48	2	16	25	5
25	25	25B	Otros trastornos del oído medio	16	0	2	9	5	12	0	2	7	3	4	0	0	2	2
25	25	25C	Pérdida de la audición	13	0	6	7	0	7	0	4	3	0	6	0	2	4	0
25	25	25Z	Las demás causas	9	0	4	5	0	5	0	3	2	0	4	0	1	3	0
26			<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	<b>59</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>2</b>
26	26		<b>Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
26	26	26B	Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
27	27		<b>Enfermedad hipertensiva</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	27	27B	Hipertensión esencial (primaria)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
27	27	27Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
28	28		<b>Enfermedad isquémica del corazón</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	28	28Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
29	29		<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
29	29	29B	Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	3	1	1	1	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0
29	29	29D	Insuficiencia cardíaca	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
29	29	29Z	Las demás causas	16	5	5	5	1	7	1	3	3	0	9	4	2	2	1
30	30		<b>Enfermedad cerebrovascular</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
30	30	30A	Hemorragia subaracnoidea	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	30	30B	Hemorragia intracéfálica y otras hemorragias intracraneales, no traumáticas	3	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0
30	30	30C	Infarto cerebral	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
31	31		<b>Otras enfermedades del aparato circulatorio</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
31	31	31D	Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	11	0	1	4	6	6	0	0	1	5	5	0	1	3	1
31	31	31E	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosa	5	0	3	1	1	1	0	0	0	1	4	0	3	1	0
31	31	31Z	Otras enfermedades del sistema circulatorio	12	0	0	10	2	8	0	0	6	2	4	0	0	4	0
32			<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	<b>371</b>	<b>72</b>	<b>135</b>	<b>123</b>	<b>21</b>	<b>201</b>	<b>38</b>	<b>79</b>	<b>73</b>	<b>11</b>	<b>170</b>	<b>34</b>	<b>76</b>	<b>50</b>	<b>10</b>
32	32		<b>Infecciones y otras enfermedades de las vías respiratorias superiores</b>	<b>131</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>8</b>
32	32	32A	Faringitis aguda	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0
32	32	32B	Amigdalitis aguda	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
32	32	32C	Laringitis y traqueitis agudas	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
32	32	32D	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	7	1	5	1	0	2	0	2	0	0	5	1	3	1	0
32	32	32E	Desviación del tabique nasal y polipos nasales	33	0	1	22	10	19	0	1	11	7	14	0	0	11	3
32	32	32F	Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	3	0	0	2	1	2	0	0	2	0	1	0	0	0	1
32	32	32G	Sinusitis crónica	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
32	32	32H	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegetaciones adenoideas	65	1	22	40	2	42	1	13	28	0	23	0	9	12	2
32	32	32I	Otras enfermedades de la nariz y de los senos paranasales	6	0	0	5	1	4	0	0	4	0	2	0	0	1	1
32	32	32Z	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	9	2	5	1	1	6	2	2	1	1	3	0	3	0	0
33	33		<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	<b>240</b>	<b>66</b>	<b>118</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>123</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>117</b>	<b>31</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>2</b>
33	33	33A	Bronquitis y bronquiolitis aguda	4	4	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0
33	33	33B	Neumonía	179	50	94	31	4	91	26	45	17	3	88	24	49	14	1
33	33	33C	Influenza (gripe)	27	6	14	7	0	13	4	6	3	0	14	2	8	4	0
33	33	33D	Bronquitis crónica y la no especificada y enfisema	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
33	33	33E	Asma	11	0	2	8	1	6	0	2	4	0	5	0	0	4	1
33	33	33I	Otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos	5	3	0	2	0	3	2	0	1	0	2	1	0	1	0
33	33	33J	Otras enfermedades de la pleura	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
33	33	33Z	Las demás causas	10	3	4	3	0	6	1	3	2	0	4	2	1	1	0

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total Gral	Total General < a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	Total Hombre < a 1 año	1 a 4 años
34			<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	738	81	196	349	112	372	54	108
34	34		<b>Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares</b>	79	2	22	33	22	39	2	9
34	34	34A	Caries dental	43	0	19	23	1	16	0	6
34	34	34B	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	21	0	0	4	17	13	0	0
34	34	34C	Enfermedades de los maxilares	6	0	1	2	3	3	0	1
34	34	34Z	Las demás causas	9	2	2	4	1	7	2	2
35	35		<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	423	74	139	177	33	239	30	77
35	35	35A	Enfermedades del esófago	63	8	34	17	4	34	4	16
35	35	35B	Gastritis y duodenitis	9	0	1	6	2	3	0	0
35	35	35C	Otras enfermedades del estómago y del duodeno	6	0	2	3	1	2	0	1
35	35	35E	Enfermedades del apéndice	43	0	10	28	5	26	0	6
35	35	35F	Hernia inguinal	22	8	7	7	0	16	7	6
35	35	35G	Otras hernias	4	1	1	2	0	2	0	1
35	35	35H	Enfermedad de Crohn y colitis ulcerativa	3	0	0	1	2	2	0	0
35	35	35I	Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin mención de hernia	82	36	21	20	5	53	28	11
35	35	35K	Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	14	3	4	6	1	13	2	4
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	87	2	29	51	5	36	0	16
35	35	35N	Colelitiasis y colecistitis	5	0	1	4	0	2	0	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	27	1	14	9	3	16	1	8
35	35	35P	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	12	0	3	8	1	6	0	2
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	48	15	12	15	6	26	8	6
36	36		<b>Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>	43	2	11	26	6	24	1	9
36	36	36A	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	16	2	6	8	0	11	1	5
36	36	36B	Dermatitis y eczema	1	0	0	1	0	0	0	0
36	36	36Z	Las demás causas	28	0	5	17	6	13	0	4
37	37		<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	189	3	24	113	49	70	1	13
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	8	0	1	7	0	3	0	0
37	37	37B	Artrosis	1	0	0	0	1	1	0	0
37	37	37C	Deformidades Adquiridas de los miembros	13	0	0	10	3	9	0	0
37	37	37D	Otros trastornos de las articulaciones	10	1	0	5	4	3	0	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	100	1	14	53	32	27	1	10
37	37	37G	Otras dorsopatías	14	0	1	11	2	7	0	1
37	37	37H	Trastornos de los tejidos blandos	9	0	4	3	2	2	0	0
37	37	37I	Trastornos de la densidad y de la estructura ósea	8	0	1	6	1	3	0	0
37	37	37J	Osteomielitis	9	1	2	6	0	2	0	1
37	37	37Z	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	17	0	1	12	4	11	0	1
38			<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	363	39	99	246	181	334	21	70
38	38		<b>Enfermedades del aparato urinario</b>	331	37	93	227	172	336	20	67
38	38	38B	Otras enfermedades glomerulares	39	2	17	36	4	43	1	16
38	38	38C	Insuficiencia renal	280	9	22	96	153	153	4	10
38	38	38D	Enfermedades renales tubulointersticiales	47	10	20	17	0	35	7	17
38	38	38E	Otras enfermedades renales tubulointersticiales	38	12	21	22	3	33	7	12
38	38	38F	Litiasis urinaria	11	1	2	8	0	7	1	2
38	38	38H	Cistitis	2	0	0	2	0	2	0	0
38	38	38I	Otras enfermedades del sistema urinario	74	3	13	46	12	39	0	10

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total Gral	Total General < a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	Total General < a 1 año	1 a 4 años
<b>39</b>	<b>39</b>		<b>Enfermedades de los órganos genitales masculinos</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
39	39	39B	Otros trastornos de la próstata	1	0	0	1	0	1	0	0
39	39	39C	Hidrocele y espermatocoele	2	1	0	0	1	2	1	0
39	39	39D	Frepucio redundante y fimosis	4	0	2	2	0	4	0	2
39	39	39F	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	11	0	1	7	3	11	0	1
<b>40</b>	<b>40</b>		<b>Trastornos de la mama</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>41</b>	<b>41</b>		<b>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
41	41	41D	Otras enfermedades pélvicas inflamatorias femeninas	1	0	0	0	1	0	0	0
41	41	41G	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	5	1	0	2	2	0	0	0
41	41	41Z	Otros trastornos del sistema genitourinario femenino	8	0	1	5	2	0	0	0
<b>43</b>			<b>Embarazo, parto y puerperio</b>	<b>1,701</b>	<b>483</b>	<b>608</b>	<b>508</b>	<b>102</b>	<b>951</b>	<b>272</b>	<b>343</b>
<b>46</b>	<b>46</b>		<b>Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>	<b>120</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>0</b>
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al	1	1	0	0	0	0	0	0
46	46	46E	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	2	2	0	0	0	2	2	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	42	42	0	0	0	18	18	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	46	46	0	0	0	27	27	0
46	46	46I	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido	6	6	0	0	0	5	5	0
46	46	46Z	Las demás causas	23	22	0	1	0	10	10	0
<b>47</b>	<b>47</b>		<b>Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>	<b>1,316</b>	<b>333</b>	<b>582</b>	<b>481</b>	<b>98</b>	<b>851</b>	<b>206</b>	<b>326</b>
47	47	47B	Hidrocefalo congénito	10	7	2	1	0	6	5	0
47	47	47C	Espina bifida	10	4	2	4	0	4	3	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	14	3	5	4	2	7	2	1
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	333	83	126	115	27	161	33	33
47	47	47F	Fisura del paladar y labio leporino	100	26	27	39	8	61	17	18
47	47	47G	Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado	9	6	2	1	0	6	5	1
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	230	88	104	51	7	127	48	50
47	47	47I	Testículo no descendido	39	1	28	27	3	39	1	28
47	47	47J	Otras malformaciones del sistema genitourinario	219	17	106	74	22	168	12	94
47	47	47K	Deformidades congénita de la cadera	13	0	7	6	0	5	0	2
47	47	47L	Deformidades congénitas de los pies	49	19	16	14	0	29	15	10
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	236	44	93	83	14	109	25	34
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	189	33	61	60	13	108	38	33
47	47	47O	Anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	5	0	1	2	2	1	0	0
<b>48</b>	<b>48</b>		<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>17</b>
48	48	48A	Fiebre de origen desconocido	5	1	2	2	0	3	0	2
48	48	48C	Retención de orina	1	0	1	0	0	0	0	0
48	48	48D	Dolor abdominal y pélvico	3	1	0	1	1	2	0	0
48	48	48Z	Las demás causas	36	7	23	23	3	33	4	15
<b>49</b>			<b>Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas</b>	<b>240</b>	<b>23</b>	<b>106</b>	<b>83</b>	<b>26</b>	<b>136</b>	<b>13</b>	<b>63</b>
<b>49</b>	<b>49</b>		<b>Fracturas</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
49	49	49A	Fractura del cráneo y de los huesos	1	0	0	1	0	0	0	0
49	49	49C	Fractura del hombro, brazo y del antebrazo	3	0	0	3	0	2	0	0
49	49	49D	Fractura a nivel de la muñeca y la mano	3	0	0	2	1	1	0	0
49	49	49E	Fractura de fémur	4	0	1	2	1	1	0	1
<b>50</b>	<b>50</b>		<b>Luxaciones esguinces y torceduras</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

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

Cap	Sub Cap	Sub Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres		
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años
50	50	50A	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del cuello	1	1	0	0	0	1	1	0
<b>51</b>	<b>51</b>		<b>Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
51	51	51A	Traumatismo del ojo y de la órbita	2	0	1	1	0	2	0	1
51	51	51B	Traumatismo intracraneal	15	7	6	2	0	8	4	2
51	51	51D	Traumatismos por aplastamiento y amputaciones traumáticas de regiones especificadas y de múltiples regiones	1	0	1	0	0	1	0	1
51	51	51E	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	2	0	1	1	0	2	0	1
<b>52</b>	<b>52</b>		<b>Heridas</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
52	52	52A	Heridas de la cabeza	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>53</b>	<b>53</b>		<b>Efectos de cuerpo extraño que penetra por un orificios naturales</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>74</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>44</b>
<b>54</b>	<b>54</b>		<b>Quemaduras y corrosiones</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
54	54	54Z	Las demás quemaduras y corrosiones	8	0	5	3	0	5	0	3
<b>55</b>	<b>55</b>		<b>Envenenamiento y efectos tóxicos</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
55	55	55A	Envenenamiento por drogas y sustancias biológicas	1	0	1	0	0	0	0	0
55	55	55B	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	10	0	4	5	1	8	0	3
<b>58</b>	<b>58</b>		<b>Complicaciones de la atención médica y quirúrgica</b>	<b>71</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<b>59</b>	<b>59</b>		<b>Efectos tardíos de traumatismos, de envenenamientos, de efectos tóxicos y de otras causas externas</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>60</b>	<b>60</b>		<b>Otros efectos de causas externas y complicaciones de traumatismos</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>E49</b>			<b>Causas externas de morbilidad y mortalidad</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Vo</b>	<b>Vo</b>		<b>Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Vo	Vo	VoB	Otras Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	1	0	0	1	0	0	0	0
Vo	Vo	VoK	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	19	0	1	2	16	7	0	1
Vo	Vo	VoZ	Las demás causas	43	0	5	18	20	27	0	2



# *Apartado C*

## *Mortalidad Hospitalaria*

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

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
<b>Totales</b>				<b>183</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>114</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>9</b>
<b>1</b>			<b>Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
2	2		<b>Tuberculosis</b>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	2	02C	Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	3		<b>Otras enfermedades bacterianas</b>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	03I	Septicemia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5		<b>Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0
5	5	05C	Micosis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
5	5	05Z	Las demás causas	2	0	1	1	0	2	0	1	1	0
6	6		<b>Enfermedades víricas</b>	4	1	2	1	0	3	0	2	1	0
6	6	06H	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	06K	Otras hepatitis virales	3	0	2	1	0	3	0	2	1	0
8			<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>6</b>
9	9		<b>Tumores malignos de los órganos</b>	3	0	1	2	0	2	0	1	1	0
9	9	09F	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
9	9	09G	Tumor maligno del páncreas	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
11	11		<b>Tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama</b>	7	0	2	3	2	6	0	2	2	2
11	11	11A	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	4	0	1	2	1	4	0	1	2	1
11	11	11E	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	3	0	1	1	1	2	0	1	0	1
12	12		<b>Tumor maligno de los órganos genitourinarios</b>	3	0	1	1	1	2	0	0	1	1
12	12	12G	Tumor maligno del testículo	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
12	12	12J	Otros tumores malignos de las vías urinarias	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0
13	13		<b>Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados</b>	18	1	10	6	1	10	0	5	4	1
13	13	13A	Tumor maligno del encéfalo	5	1	2	2	0	3	0	1	2	0
13	13	13C	Tumor maligno del ojo y de sus anexos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	13	13Z	Las demás causas	12	0	7	4	1	7	0	4	2	1
14	14		<b>Tumor maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines</b>	27	3	8	14	2	20	1	6	12	1
14	14	14A	Enfermedad de Hodgkin	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
14	14	14B	Linfoma no Hodgkin	3	0	0	2	1	2	0	0	2	0
14	14	14D	Leucemia	23	3	8	11	1	17	1	6	9	1
17	17		<b>Tumores benignos</b>	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
17	17	17Z	Las demás causas	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
18	18		<b>Tumores de comportamiento incierto o desconocido</b>	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0
19	19		<b>Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad</b>	6	1	1	3	1	2	0	0	1	1
19	19	19B	Otras anemias	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
19	19	19Z	Las demás causas	4	1	1	1	1	2	0	0	1	1

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

Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
20			<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	7	4	1	2	0	3	2	1	0	0
20	20		<b>Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0
20	20	20C	Otros trastornos de la tiroides	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
20	20	20Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	23		<b>Enfermedades del sistema nervioso</b>	5	4	0	1	0	2	2	0	0	0
23	23	23A	Meningitis	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
23	23	23B	Otras enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
23	23	23G	Epilepsia	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
23	23	23Z	Las demás causas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
26			<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0
29	29		<b>Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón</b>	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0
29	29	29Z	Las demás causas	4	0	2	2	0	3	0	1	2	0
32			<b>Enfermedades del sistema respiratorio</b>	8	4	3	1	0	7	4	3	0	0
33	33		<b>Otras enfermedades del aparato respiratorio</b>	8	4	3	1	0	7	4	3	0	0
33	33	33B	Neumonía	6	2	3	1	0	5	2	3	0	0
33	33	33Z	Las demás causas	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0
34			<b>Enfermedades del sistema digestivo</b>	9	2	2	5	0	5	2	1	2	0
35	35		<b>Enfermedades de otras partes del aparato digestivo</b>	6	2	2	2	0	4	2	1	1	0
35	35	35M	Otras enfermedades del hígado	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0
35	35	35O	Otras enfermedades de los intestinos y del peritoneo	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
35	35	35Z	Otras enfermedades del sistema digestivo	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0
37	37		<b>Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0
37	37	37A	Poliartropatías inflamatorias	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
37	37	37E	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
38			<b>Enfermedades del sistema genitourinario</b>	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
38	38	38C	Insuficiencia renal	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1

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

Sub Cap	Sub Cap	Sub Cap	Descripción	Total General					Total Hombres				
				Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más	Total Gral	< a 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 y más
20			Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	7	4	1	2	0	3	2	1	0	0
43			Embarazo, parto y puerperio	74	49	13	8	4	43	27	9	5	2
46	46		Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	13	13	0	0	0	6	6	0	0	0
46	46	46C	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	6	6	0	0	0	4	4	0	0	0
46	46	46F	Otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0
46	46	46G	Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
46	46	46Z	Las demás causas	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47		Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	60	36	12	8	4	37	21	9	5	2
47	47	47A	Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	47	47D	Otras malformaciones del sistema nervioso central	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	47E	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	38	21	8	7	2	26	14	6	4	2
47	47	47H	Otras deformidades del aparato digestivo	11	6	2	1	2	6	4	1	1	0
47	47	47M	Otras malformaciones congénitas y deformidades del sistema osteomuscular	5	5	0	0	0	1	1	0	0	0
47	47	47N	Otras malformaciones congénitas	4	2	2	0	0	3	1	2	0	0
48	48		Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificadas en otra parte	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
48	48	48Z	Las demás causas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
49			Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
51	51		Traumatismos internos e intracraneales y otros traumatismos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
51	51	51C	Traumatismo de otros órganos internos	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
E49			Causas externas de morbilidad y mortalidad	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
E50	E50		Caidas accidentales	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0



# *Anexo III*

## *Indicadores Seleccionados de Salud*

## a) Promedio de Consultas por Hora Médico

Promedio de Consultas por Médico, HIMFG, 2000-2010

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

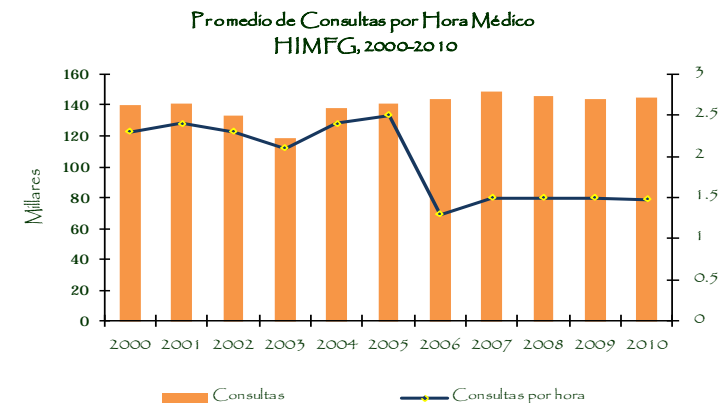
El número de horas médico se calcula multiplicando 110 médicos por 3.5 horas por el número de días hábiles del periodo (255).

Valor Esperado

1.0 a 3.0 Consultas por Hora Médico

El indicador muestra un comportamiento constante durante cuatro años con 1.5 consultas por hora médico.

El indicador se encuentra dentro del rango esperado y con un comportamiento estable a partir del año 2006.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Consultas Subsecuente por cada Consulta de Primera Vez  
HIMFG, 2000-2010

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

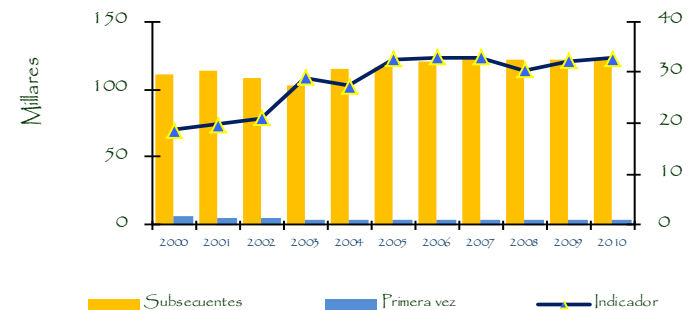
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El promedio del indicador en los últimos cinco años fue de 32.2 consultas subsecuentes por cada una de primera vez. El indicador en 2010 se ubicó en 32.7.

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

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

Consultas Subsecuentes por cada Consulta de Primera Vez,  
HIMFG, 2000-2010



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## c) Promedio de Días Estancia

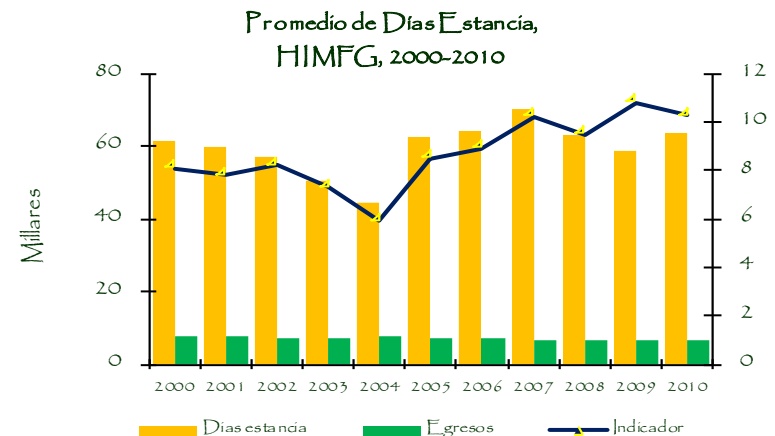
Promedio de Días Estancia, HIMFG, 2000-2010			
Año	Días estancia	Egresos	Indicador
2000	61,250	7,590	8.1
2001	59,623	7,656	7.8
2002	57,039	6,959	8.2
2003	50,399	6,939	7.3
2004	44,654	7,609	5.9
2005	62,760	7,391	8.5
2006	64,296	7,255	8.9
2007	70,227	6,857	10.2
2008	63,163	6,582	9.5
2009	58,880	6,356	10.8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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El promedio de días estancia durante los últimos cinco años fue de 9.9.

Para el año 2010 el indicador se ubicó en 10.3 días estancia, es decir 0.3 por arriba del rango establecido.

**Valor Esperado**  
8.0 a 10.0 Días Estancia



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## d) Porcentaje de Ocupación Hospitalaria

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

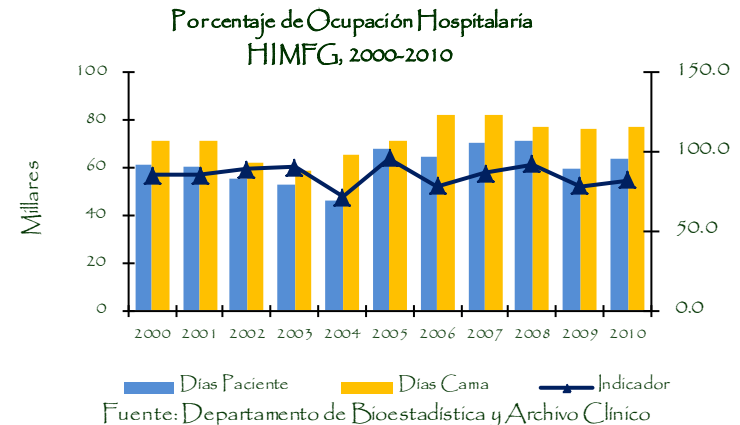
Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Valor Esperado  
80% a 95% de Ocupación  
Hospitalaria

El promedio de ocupación hospitalaria durante los últimos cinco años fue de 83.6%.

Asistencia Médica presenta 21.7 puntos porcentuales de ocupación hospitalaria por encima de Asistencia Quirúrgica.

Asistencia Médica	91.7
Asistencia Quirúrgica	70.0



## e) Índice de Rotación de Camas

El indicador muestra un promedio general durante los últimos cinco años de 31.9 egresos por cama.

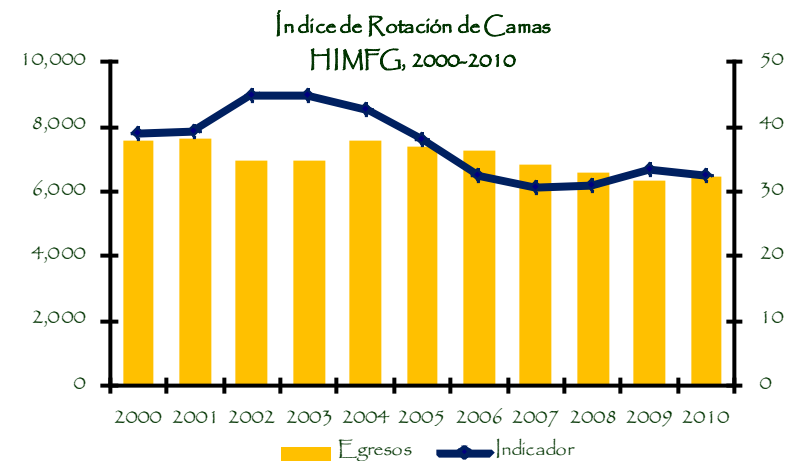
En el año 2010 por cada cama hospitalaria se atendieron 32.6pacientes, cifra que se encuentra dentro de rango establecido.

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

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

Asistencia Médica	26.2
Asistencia Quirúrgica	36.6

Valor Esperado  
30 a 40 Veces



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## f) Promedio Diario de Egresos Hospitalarios

### Promedio Diario de Egresos Hospitalarios, HIMFG, 2000-2010

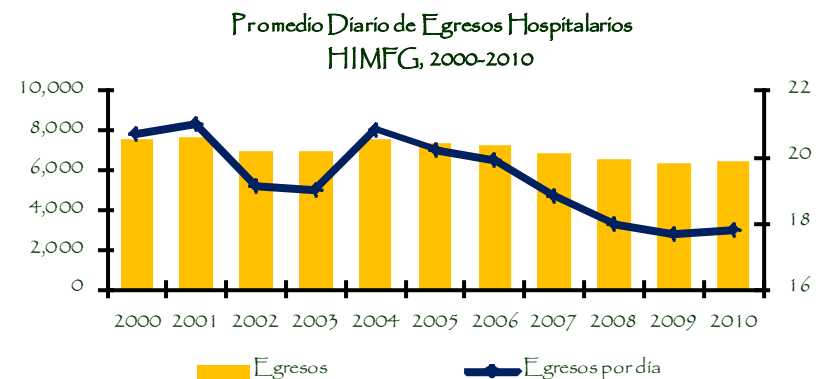
Año	Egresos	Egresos por día
2000	7,590	20.7
2001	7,656	21
2002	6,959	19.1
2003	6,939	19
2004	7,609	20.8
2005	7,391	20.2
2006	7,255	19.9
2007	6,857	18.8
2008	6,582	18.0
2009	6,356	17.7
2010	6,498	17.8

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado**  
16 a 25 por Día

*El promedio del indicador durante estos últimos cinco años fue de 18.4 egresos diarios, observándose una tendencia hacia la baja partir del año 2005.*

*En el año 2010 el valor del indicador fue de 17.8 egresos por día, valor que se encuentra dentro del rango esperado.*



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo

## g) Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso

Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas Mayores por Egreso, HIMFG, 2000-2010

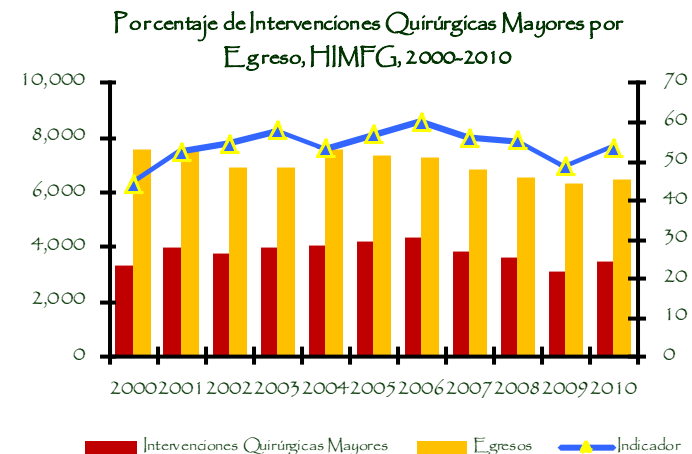
Año	Intervenciones Quirúrgicas Mayores	Egresos	Indicador
2000	3,360	7,590	44.3
2001	4,021	7,656	52.5
2002	3,802	6,959	54.6
2003	4,011	6,939	57.8
2004	4,055	7,609	53.3
2005	4,198	7,391	56.8
2006	4,362	7,255	60.1
2007	3,849	6,857	56.1
2008	3,637	6,582	55.3
2009	3,085	6,356	48.5
2010	3,476	6,498	53.5

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

En el transcurso de los últimos cinco años se encontró que en promedio el 54.7% de los egresos se les realizó una intervención quirúrgica.

En 2010 el porcentaje de intervenciones quirúrgicas se ubicó en 53.5%.

Valor Esperado  
3.6 a 4.5 Cirugías Diarias por Sala



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

## h) Intervenciones Quirúrgicas por Sala

### Intervenciones Quirúrgicas Diarias por Sala HIMFG, 2000-2010

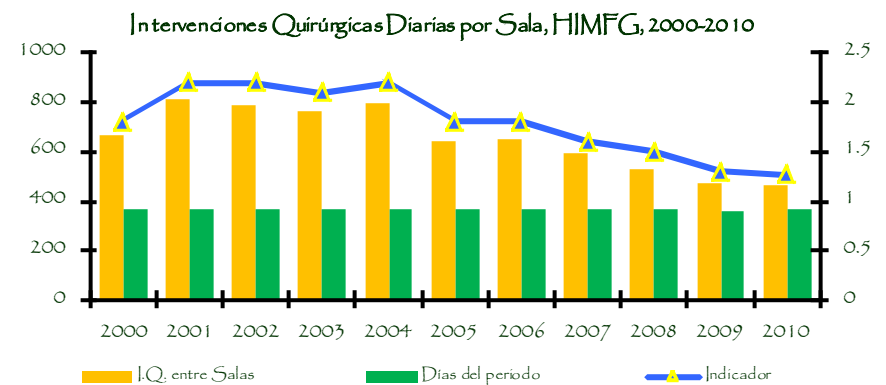
Año	Intervenciones Quirúrgicas entre salas	Días del periodo	Indicador
2000	663.5	366	1.8
2001	808	365	2.2
2002	786.5	365	2.2
2003	765	365	2.1
2004	794	365	2.2
2005	643	365	1.8
2006	648	365	1.8
2007	593	365	1.6
2008	529	365	1.5
2009	474	359	1.3
2010	463	365	1.3

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

**Valor Esperado**  
De 1.5 a 3.0 Cirugías Diarias por Sala

El indicador muestra un promedio de 1.5 cirugías diarias por sala durante los últimos cinco años.

El promedio anual de intervenciones quirúrgicas por sala en 2010 fue de 1.3, valor que se encuentra fuera del rango establecido.



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

Exámenes de Laboratorio por Consulta Externa, HIMFG, 2000-2010

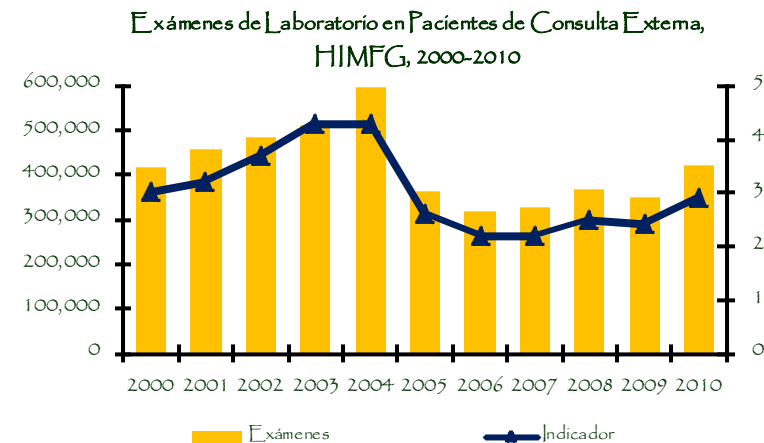
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes de Consulta Externa	Total de Consultas	Indicador
2000	416,248	140,242	3.0
2001	457,032	140,846	3.2
2002	486,089	132,875	3.7
2003	511,971	118,207	4.3
2004	598,101	137,570	4.3
2005	362,012	140,930	2.6
2006	320,101	143,498	2.2
2007	326,195	149,042	2.2
2008	367,842	145,671	2.5
2009	349,554	143,942	2.4
2010	420,466	144,936	2.9

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El promedio de exámenes de laboratorio por cada consulta externa durante los últimos cinco años fue de 2.4. Se aprecia una tendencia a disminuir a partir del año 2005 con valores incluso menores al promedio. Por otra parte, en 2010 el indicador se colocó en 2.9.

Al relacionar el valor esperado con el observado en el año 2010, el indicador se ubica dentro del intervalo establecido.

Valor Esperado  
1.0 a 3.0 Exámenes por Paciente



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

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

**Exámenes de Laboratorio por Paciente Hospitalizado, HIMFG, 2000-2010**

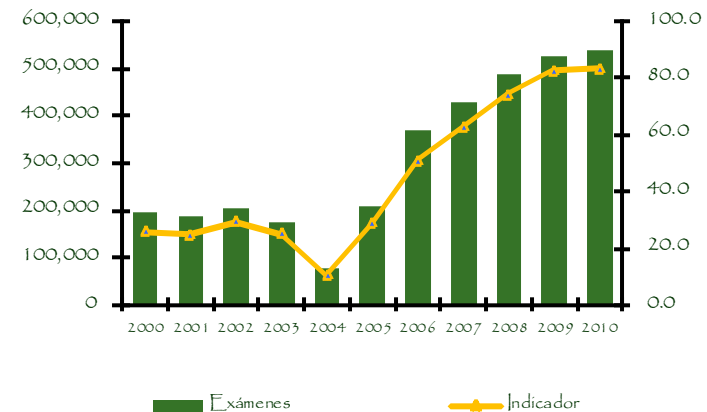
Año	Exámenes de Laboratorio a Pacientes Hospitalizados	Total de Egresos	Indicador
2000	197,312	7,590	26.0
2001	189,371	7,656	24.7
2002	204,342	6,959	29.4
2003	174,082	6,939	25.1
2004	79,089	7,609	10.4
2005	211,240	7,391	28.6
2006	368,215	7,255	50.8
2007	428,149	6,857	62.4
2008	488,860	6,582	74.27
2009	525,664	6,356	82.7
2010	540,053	6,498	83.1

Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico

El promedio de exámenes de laboratorio a pacientes hospitalizados durante los últimos cinco años fue de 71. Para el año 2010, el indicador presentó un valor de 83.1 exámenes por egreso hospitalario, cifra que se encuentra por arriba del valor esperado y que es 3.1 veces más que en el año 2000.

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

**Exámenes de Laboratorio por Pacientes Hospitalizados, HIMFG, 2000-2010**



Fuente: Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico



# Agradecimiento

*El liderazgo participativo que caracteriza a sus directivos así como el entrañable compromiso y reconocida aptitud del personal médico, paramédico y administrativo del Hospital Infantil de México Federico Gómez, cuyo ejercicio se pone de manifiesto en este documento a través de las actividades aquí contempladas y logradas con actitud proactiva y elevado profesionalismo; merecen reconocimiento suficiente que no sólo estimule la continuidad de su comportamiento sino que permita la satisfacción del deber cumplido en beneficio de la población más vulnerable del país, alcanzando el objetivo del bienestar físico y mental de la niñez mexicana.*

*La presentación de este Anuario Estadístico de Servicios Médicos 2010, es el resultado de la sinergia del trabajo en equipo del personal adscrito al Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico, por lo que merece especial alusión a aquellos que laboran día con día con dedicación y experiencia pero sobre todo con el convencimiento de la mística institucional y con especial empatía con la población infantil de nuestra entrañable institución.*