

Información epidemiológica

Dra. Aurora González-Rivera, Dra. Wendy Domínguez-Viveros, Dra. Maribel López-Alquicira, Dr. Alejandro Serrano-Sierra, Dra. Esther Lombardo-Aburto, MSP María Esperanza Lucas-Reséndiz, Lic. Esther Ortega-Martínez, Enf. Verónica Zamora, Enf. C. Yolanda Francisco-Hernández

Como parte de la vigilancia epidemiológica, la notificación y registro de casos es indispensable para realizar acciones de prevención y control de las enfermedades que representan un problema de salud pública nacional e institucional. Por ello, se presenta la siguiente información: 1) Ingresos hospitalarios, clasificados como epidemiológicos y no epidemiológicos. 2) Casos nuevos notificados al Servicio de Epidemiología. 3) Accidentes en el INP. 4) Principales causas de morbilidad hospitalaria por lista detallada. 5) Principales causas de morbilidad hospitalaria por lista

básica. 6) Principales causas de mortalidad hospitalaria por lista detallada. 7) Principales causas de mortalidad hospitalaria por lista básica.

Agradecimientos

Queremos agradecer a todo el personal que participa en la vigilancia epidemiológica institucional y en especial a la **C. Gabriela Morales Valdés**, asistente del Departamento de Medicina Comunitaria, quien es un elemento indispensable, para el desarrollo logístico de nuestras actividades.

Cuadro 1. Ingresos hospitalarios: Clasificados por epidemiológicos y no epidemiológicos en el INP
2^{do.} Semestre 2007

Clasificación	2006	2007
1. Epidemiológicos*	1538	1807
1.1 Accidentes	340	194
1.2 Cáncer	486	819
1.3 Crónicos y degenerativos	89	115
1.4 Defectos del tubo neural	1	11
1.5 Previsibles por vacunación	5	18
1.6 Infecciosos y contagiosos	610	621
1.7 Otras (intoxicaciones)	7	29
2. No epidemiológicos**	1710	1860
Total	3248	3667

Fuente: Hojas de ingresos hospitalarios, registros del Servicio de Epidemiología del INP.

*Ingresos con diagnóstico que amerita vigilancia, estudio epidemiológico y notificación de caso, así como la realización de actividades de prevención y control respectivas.

**Ingresos con diagnósticos que por el momento solo requieren de un sistema de registro diario.

Este artículo debe citarse como: González RA, Domínguez VW, López AM, Serrano SA y cols. Información epidemiológica. Acta Pediatr Mex 2008;29(2):122-6.

Cuadro 2. Casos nuevos notificados al Servicio de Epidemiología en el INP. 2do. semestre 2007

		<i>Diagnóstico</i>	<i>CIE-10^a Rev.</i>	2006	2007
<i>*Enf. previsibles por vacunación</i>	1	Enfermedad febril exantemática(**+)	S/C	0	3
	2	Síndrome de Guillain Barre***(**+)		2	4
	3	Síndrome coqueluchoide(**+)		14	4
	4	Tuberculosis meníngea(**+)	A17.0	0	0
	5	Efectos indeseables por vacunación	978-979	5	1
	6	Bcgosis(+)		6	7
	7	Angina estreptocócica(**+)	J02.0-J09.0	0	0
	8	Brucelosis(+)	A23	0	1
	9	Meningoencefalitis(**+)		16	31
	10	Meningitis meningocócica(**+)	A39.0	2	1
	11	Haemophilus influenzae(**+)		0	0
	12	SIDA (+)	B20-B24	0	0
	13	-VIH (pacientes)	Z21	0	0
	14	-VIH (donadores)	Z21	1	1
	15	Sífilis congénita(+)	A50	0	2
	16	Tuberculosis pulmonar(+)	A15-A16	1	4
	17	Tuberculosis. Otras formas(+)	A17.1,17.8,17.9,18,19	2	6
	18	Varicela intrahospitalaria*	B01	1	5
	19	Varicela extrahospitalaria*	B01	26	29
	20	Rotavirus(+)		0	1
	21	Parvovirus B19(+)		0	2
	22	Hepatitis(+)		6	9
	23	Fiebre tifoidea(+)		0	0
	24	Mordedura por animal transmisor de rabia(+)		33	35
	25	Intoxicación por ponzoña de animal(+)	X20-X23-X27	7	3
	26	Seropositivos			
		Hepatitis "b"			
		Enf. de Chagas			
	27	Accidentes de trabajo(+)		20	15
		Punzocortante		17	15
		Enfermedades infecciosas		3	
	28	Estudios de Combe		7	12
	29	Aislamientos		15	78
Total de casos notificados					157 250

CIE-10^a Rev .Clasificación Internacional de Enfermedades.

*Casos de notificación obligatoria al Servicio de Epidemiología del INP, para realizar estudio epidemiológico e informe a nivel nacional.

**Casos de notificación inmediata. +) Hacer estudio epidemiológico

***Para fortalecer la erradicación de poliomielitis por virus salvaje

Cuadro 3. Accidentes en el INP. Segundo semestre 2007

Motivo de ingreso	Grupos de edad										Subtotal	Total	%	
	< 1 año		1 - 4 a		5 - 9 a		10 - 14 a		15 +					
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
1.- Traumatismo craneoencefálico	1	4	7	14	4	9	0	2	0	3	12	32	44	21.46
2.- Fractura de extremidades	0	0	5	6	9	21	6	16	1	2	21	45	66	32.2
3.- Intoxicación por medicamentos	3	0	5	4	2	0	2	1	2	1	14	6	20	9.756
4.- Politraumatizado	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	3	2	5	2.439
5.- Ingesta de cáustico	0	1	1	4	1	0	0	2	1	0	3	7	10	4.878
6.- Quemaduras	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	2	3	1.463
7.- Aspiración de cuerpo extraño	3	3	3	6	1	3	0	2	0	0	7	14	21	10.24
8.- Traumatismo nasal	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.488
9.- Ahogamiento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.488
10.- Arrollado en vía publica	0	0	0	1	1	3	1	2	0	0	2	6	8	3.902
11.- Traumatismo ocular	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0.488
12.- Traumatismo abdominal	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	3	1.463
13.- Herida por arma de fuego	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
14.- Amputaciones	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	2	2	4	1.951
Otros	0	0	1	4	3	1	2	3	0	2	6	10	16	7.805
Total	7	8	26	43	23	42	14	30	4	8	74	131	205	100

Fuente: hoja diaria de admisión hospitalaria (m-03-07) y estudio epidemiológico

Cuadro 4. Principales causas de morbilidad hospitalaria por lista detallada en el INP. Primer semestre 2007

Núm.	Clave	Causas	Egresos**	Tasa*
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	324	9.9
2	J15.9	Neumonía bacteriana, no especificada	124	3.7
3	J18.0	Bronconeumonía, no especificada	69	2.1
4	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	60	1.8
5	D70.X	Neutropenia	55	1.7
6	J12.9	Neumonía viral, no especificada	53	1.6
7	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	52	1.6
8	M32.9	Lupus eritematoso sistémico	46	1.4
9	K35.9	Apendicitis aguda sin especificación	45	1.4
10	Q27.3	Malformación arteriovenosa periférica	38	1.1
		Todas las demás	2450	73.9
		Total	3316	

Fuente : archivo clínico, hoja de egreso hospitalario.

*Tasa por 100 egresos

**Incluye transferencias intrahospitalarias

Cuadro 5. Principales causas de morbilidad hospitalaria por lista básica en el INP. Primer semestre 2007

Num.	Clave	Causas	Egresos**	Tasa*
1	C00-D48	Tumores (neoplasias)	759	22.9
2	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	520	15.7
3	J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	359	10.8
4	K00-K92	Enfermedades del sistema digestivo	280	8.4
5	D50-D89	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	201	6.1
6	S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	191	5.8
7	A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	178	5.4
8	M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y el tejido conjuntivo	160	4.8
9	N00-N98	Enfermedades del sistema genitourinario	140	4.2
10	G00-G98	Enfermedades del sistema nervioso	121	3.6
		Todas las demás	407	12.3
		Total	3316	

Fuente : archivo clínico, hoja de egreso hospitalario

*Tasa por 100 egresos

**Incluye transferencias intrahospitalarias

Cuadro 6. Principales causas de mortalidad hospitalaria por lista detallada, en el INP. Primer semestre 2007

Núm.	Clave C.I.E.	Causas	Defunciones	Tasa*	Tasa**
1	A41.9	Septicemia	13	0.4	11.5
2	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	9	0.3	8.0
3	C92.0	Leucemia mieloblástica aguda	6	0.2	5.3
4	P07.3	Otros recién nacidos pretérmino	4	0.1	3.5
	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	4	0.1	3.5
5	B24.X	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	3	0.1	2.7
		Todas las demás	74	2.2	65.5
		Total de defunciones	113	3.4	100.0
		Total de egresos	3316		

Fuente: archivo clínico, certificado de defunción

* Tasa bruta por 100 egresos hospitalarios

** Tasa corregida por 100 egresos hospitalarios

Cuadro 7. Principales causas de mortalidad hospitalaria por lista básica, en el INP. Primer semestre 2007

Núm.	Clave C.I.E.	Causas	Defunciones	Tasa*	Tasa**
1	C00-D48	Tumores (neoplasias)	31	0.9	27.4
2	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	22	0.7	19.5
3	A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	17	0.5	15.0
4	P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10	0.3	8.8
5	J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	8	0.2	7.1
6	I00-I99	Enfermedades del sistema circulatorio	35	0.2	4.4
	K00-K92	Enfermedades del sistema digestivo	5	0.2	4.4
	N00-N98	Enfermedades del sistema genitourinario	5	0.2	4.4
7	G00-G98	Enfermedades del sistema nervioso	4	0.1	3.5
		Todas las demás	6	0.2	5.3
		Total de defunciones	113	3.4	100.0
		Total de egresos	3316		

Fuente: archivo clínico, certificado de defunción

* Tasa bruta por 100 egresos hospitalarios

** Tasa corregida por 100 egresos hospitalarios