

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***

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 en nivel nacional e institucional. Por esta razón se presenta la siguiente información: 1) Ca-

sos nuevos de notificación inmediata. 2) Ingresos hospitalarios, clasificados como epidemiológicos y no epidemiológicos. 3) Accidentes. 4) Casos nuevos de cáncer. 5) Cáncer, reingresos hospitalarios y motivos de reingreso. 6) Mortalidad hospitalaria por lista detallada. 7) Morbilidad hospitalaria por lista detallada.

Cuadro 1. Casos nuevos de notificación inmediata en el INP. Anual 2006 (*continúa en la página 209*)

Diagnóstico	CIE-10 ^a Rev.	Casos notificados*
<i>Enfermedades previsibles por vacunación</i>		
1. Enfermedad febril exantemática	S/C	3
2. Rubéola	B06	
3. Sarampión	B05	
4. Difteria	A 36	
5. Parálisis flácida aguda**	S/C	
6. Síndrome de Guillain Barré		5
7. Síndrome de motoneurona		
8. Polirradiculoneuropatía		
9. Tétanos neonatal	A33	
10. Tétanos adquirido		
11. Tosferina	A35	
12. Síndrome coqueluchoidé		19

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.

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

* Departamento de Medicina Comunitaria (Epidemiología), Instituto Nacional de Pediatría.

** Subdirección de Consulta Externa, Instituto Nacional de Pediatría.

*** Departamento de Archivo Clínico y Bioetadística, Instituto Nacional de Pediatría.

Correspondencia: Dra. Aurora González-Rivera. Instituto Nacional de Pediatría. Insurgentes Sur 3700-C, C.P. 04530, México, DF. E-mail: auroragonzalez@prodigy.net.mx

Cuadro 2. Ingresos hospitalarios: clasificados por epidemiológicos y no epidemiológicos en el INP, Anual 2006

Ingresos hospitalarios	ene-dic 2006	% (n = 4,751)
<i>Epidemiológicos*</i>	2257	47.5
Accidentes	517	23
Cáncer	640	28
Crónicos y degenerativos	132	5.8
Defectos del tubo neural	14	0.62
Previsibles por vacunación	31	1.37
Infecciosos y contagiosos	911	40.4
Otras (intoxicaciones)	12	0.5
<i>No epidemiológicos**</i>	2494	52.5
Total	4751	100

Fuente: hojas de ingresos hospitalarios, registros del servicio de epidemiología del INP.

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

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

Cuadro 1. (Viene de la página 208) Casos nuevos de notificación inmediata en el INP. Anual 2006

<i>Diagnóstico</i>	<i>CIE-10^a Rev.</i>	<i>Casos notificados*</i>
13. Tuberculosis meníngea	A17.0	
14. Hepatitis viral		12
15. Hepatitis viral (donadores)		
16. Efectos indeseables por vacunación	978-979	5
<i>Enfermedades infecto-contagiosas</i>		
17. Angina estreptocócica	J02.0-J09.0	
18. Brucelosis	A23	
19. Cisticercosis	B69	
20. Conjuntivitis hemorrágica	B30.3	
21. Escarlatina	A.38	
22. Fiebre tifoidea	A01.0	1
23. Meningitis meningocócica	A39.0	2
24. Haemophilus influenzae		1
25. SIDA	B20-B24	
26. -VIH (pacientes)	Z21	1
27. -VIH (donadores)	Z21	4
28. Sífilis congénita	A50	1
29. Sífilis (donadores)		
30. Tuberculosis pulmonar	A15-A16	1
31. Tuberculosis otras formas	A17.1,17.8,17.9,18,19	3
32. Varicela intrahospitalaria	B01	1
33. Varicela extrahospitalaria	B01	47
34. Rotavirus		5
35. Parvovirus B19		2
36. Dengue clásico	A91,A92.0	
37. Dengue hemorrágico	A82	
38. Rabia humana	W54,W55	
39. Mordedura por animal transmisor de rabia		84
40. BCGosis		12
<i>Zoonosis</i>		
41. Intoxicación alimentaria bacteriana	A05	
42. Intoxicación por plaguicidas	T60-T60.9	
43. Intoxicación por ponzoña de animal	X20-X23-X27	18
<i>Total de casos informados</i>		

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.

Cuadro 3. Accidentes en el INP. Anual 2006

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						
1. Traumatismo craneoencefálico	2	4	12	4	6		5		8	25	33	28.69				
2. Fractura de extremidades		2	3	8	15	1	6		11	25	36	31.30				
3. Intoxicación por medicamentos	1	5	3		1	4		3	12	5	17	14.78				
4. Politraumatizado				1			1		-	2	2	1.73				
5. Ingestión de cáusticos		2	5		1				2	6	8	6.95				
6. Quemaduras		2							2	-	2	1.73				
7. Aspiración de cuerpo extraño	1		2	2	2		1		5	5	10	8.69				
8. Traumatismo nasal																
9. Ahogamiento				1					-	1	1	0.86				
10. Arrollados en la vía publica				1					-	1	1	0.86				
11. Traumatismo ocular																
12. Traumatismo abdominal				1	1					1	1	2	1.73			
13. Herida por arma de fuego																
14. Amputaciones				1			1			1	1	2	1.73			
Otros																
Total	1	3	17	29	16	26	5	14	3	1	42	73	99.91			

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

Cuadro 4. Casos nuevos de cáncer en el INP. Anual 2006

Diagnóstico de ingreso casos nuevos en el INP	CIE 10° Rev.	Número de casos según grupo de edad y sexo										Subtotal	Total	Tasa*			
		< de 1 año		1 a 4		5 a 9		10 a 14		15-19							
		F	M	F	M	F	M	F	M	F	M						
1. Leucemia	M 982	3	8	12	19	16	8	14	10	4	4	49	49	98	13.7		
2. Linfoma	M 9713			1	1	2	3	4		4	7	11	11	1.5			
3. Osteosarcoma	M 9180				2	1	2	4	3	7	7	14	14	2.0			
4. Retinoblastoma	M 9510		1	7						1	7	8	8	1.1			
5. Rabdomiosarcoma	M 8900	1	1	2		1		1		3	5	8	8	1.1			
6. Meduloblastoma	M 9570	1			1			1		1	2	3	3	0.4			
7. Hepatoblastoma	M 8970			5						0	5	5	5	0.7			
8. Glioblastoma	M 9380									0	0	0	0	0.0			
9. Histiocitosis	M 9720		1	1						1	1	2	2	0.3			
10. Tumor de Wilms	M 8964		1	4	3	1				4	5	9	9	1.3			
11. Tumor germinal	M 906									0	0	0	0	0.0			
12. TNEP y SNC	M 9473	1	1	9	10	5	9	4	3	1	19	24	43	6.0			
13. Otros		4	3	14	6	12	5	16	11	3	3	49	28	77	10.7		
Total		8	14	39	55	41	28	40	33	10	10	138	140	278	38.8		

* Tasa por 1000 egresos hospitalarios.

CIE 10. Rev. Código Internacional de Enfermedades, décima edición.

Fuente: Hoja diaria de admisión hospitalaria (m-03-07) y estudios epidemiológicos.

Cuadro 5. Cáncer: reingresos hospitalarios clasificados por diagnóstico de base y de ingreso en el INP, anual 2006

<i>A. Diagnóstico de base</i>	<i>CIE 10</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
		<i>M-9</i>	
1. Leucemia	82	758	53
2. Osteosarcoma	M 9180	121	8.4
3. Rádomiosarcoma	M 8900	94	6.5
4. Linfomas	M 9713	71	4.9
5. Sarcomas	M 9260	60	4.2
6. Hepatoblastomas	M 8970	33	2.3
7. Retinoblastomas	M 9510	24	1.7
8. Neuroblastomas	M 9500	42	2.9
9. Meduloblastomas	M 9470	29	2
10. Tumor de Wilms	M 8964	18	1.2
11. Histiocitosis	M 9720	21	1.5
12. Otros TNEP y SNC	M 9473	172	12
Total		1443	100
<i>B. Motivo de reingreso</i>		<i>Total</i>	<i>%</i>
1. Quimioterapia		777	54
2. Proceso infeccioso		277	19
3. Complicaciones		128	8.9
4. Estudios		31	2.1
5. Otros		230	16
Total		1443	100

CIE 10^a. Rev. Código Internacional de enfermedades, décima edición.

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

Cuadro 6. Principales causas de morbilidad hospitalaria por lista detallada en el INP anual 2006

<i>Núm.</i>	<i>Clave</i>	<i>Causas</i>	<i>Egresos**</i>	<i>Tasa*</i>
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	653	9.3
2	J15.9	Neumonía bacteriana, no especificada	168	2.4
3	J12.9	Neumonía viral, no especificada	150	2.1
4	D70.X	Agranulocitosis	126	1.8
5	J18.0	Bronconeumonía	111	1.6
6	M32.9	Lupus eritematoso sistémico	104	1.5
7	K35.9	Apendicitis aguda sin especificación	90	1.3
8	C40.2	Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior	85	1.2
9	Q65.8	Otras deformidades congénitas de la cadera	77	1.1
10	S42.4	Fractura de la epífisis inferior del húmero	74	1.0
Todas las demás			5414	76.8
Total			7052	

Fuente : archivo clínico, hoja de egreso hospitalario.

* Tasa por 100 egresos.

** Incluye transferencias intrahospitalarias.

Cuadro 7. Principales causas de mortalidad hospitalaria por lista detallada, en el INP. Anual 2006

<i>Núm.</i>	<i>Clave</i>	<i>Causas</i>	<i>Defunciones</i>	<i>Tasa*</i>	<i>Tasa**</i>
		C.I.E.			
1	C91.0	Leucemia linfoblástica aguda	16	0.2	8.6
2	A41.9	Septicemia	12	0.2	6.4
3	P36.9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	11	0.2	5.9
4	I50.9	Insuficiencia cardiaca, no especificada	5	0.1	2.7
	Q20.4	Ventrículo con doble entrada	5	0.1	2.7
5	J96.9	Insuficiencia respiratoria, no especificada	4	0.1	2.1
	Q26.4	Conexión anómala de las venas pulmonares, sin otra especificación	4	0.1	2.1
6	C92.0	Leucemia mieloblástica aguda	3	0.0	1.6
	N17.9	Insuficiencia renal aguda	3	0.0	1.6
	Q21.3	Tetralogía de Fallot	3	0.0	1.6
		Todas las demás	121	1.7	64.7
		Total de defunciones	187	2.7	
		Total de egresos	7052		100.0

Fuente: archivo clínico, certificado de defunción.

* Tasa bruta por 100 egresos hospitalarios.

** Tasa corregida por 100 egresos hospitalarios.