

Información epidemiológica

Dra. Aurora González Rivera, Dra. Wendy Domínguez Viveros, Dra. Esther Lombardo Aburto, Dr. Alejandro Serrano Sierra, Dra. Maribel López Alquicira, Enf. Esperanza Lucas Resendiz, Lic. Esther Ortega Martínez

Como parte de la vigilancia epidemiológica, la notificación y registro de casos es indispensable para realizar las acciones de prevención y control de las enfermedades que representan un problema de salud pública en nivel nacional e institucional. Por lo cual, a continuación se

presenta la siguiente información del Instituto Nacional de pediatría durante el 2005: 1) Casos nuevos de notificación inmediata. 2) Accidentes. 3) Casos nuevos de cáncer. 4) Cáncer, reingresos hospitalarios y motivos de reingreso. 5) Morbilidad hospitalaria por lista básica. 6) Principales causas de mortalidad por lista básica.

Cuadro 1. Casos nuevos de notificación inmediata. ene-dic 2005

	Diagnóstico	CIE-10ª Rev.	Casos notificados*
Enf. Previsibles por vacunación	1. Enfermedad febril exantemática	S/C	2
	2. Rubéola	B06	
	3. Sarampion	B05	
	4. Difteria	A 36	1
	5. Parálisis flácida aguda**	S/C	0
	6. Síndrome de Guillain-Barré		4
	7. Tétanos neonatal	A33	0
	8. Tétanos adquirido		0
	9. Tosferina	A35	1
	10. Síndrome coqueluchoide		20
	11. Tuberculosis meníngea	A17.0	1
	12. Hepatitis viral		11
	13. Hepatitis viral (donadores)		5
	14. Efectos indeseables por vacunación	978-979	
Enfermedades infecto-contagiosas	15. Brucelosis	A23	2
	16. Escarlatina	A.38	1
	17. Fiebre tifoidea	A01.0	
	18. Meningitis meningocócica	A39.0	5
	19. Haemophilus influenzae		1
	20. SIDA	B20-B24	8
	21. -VIH (pacientes)	Z21	2
	22. -VIH (donadores)	Z21	3
	23. Sífilis congénita	A50	1
	24. Sífilis (donadores)		
Zoonosis	25. Tuberculosis pulmonar	A15-A16	4
	26. Tuberculosis otras formas	A17.1,17.8,17.9,18,19	11
	27. Varicela intrahospitalaria	B01	17
	28. Varicela extrahospitalaria	B01	41
	29. Rotavirus		4
	30. Dengue clásico	A91,A92.0	
	31. Dengue hemorrágico	A82	
	32. Rabia humana	W54,W55	
	33. Mordedura por animal transmisor de rabia		93
	34. Paludismo		
	35. Intoxicación alimentaria bacteriana	A05	87
	36. Intoxicación por ponzoña de animal	X20-X23-X27	6
	Total de casos		331

CIE-10ª Rev. Clasificación Internacional de Enfermedades.

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

**Para fortalecer la erradicación de POLIOMIELITIS por virus salvaje

Cuadro 2. Accidentes. enero – dic 2005

Motivo de ingreso	Grupos de edad										Subtotal		Total	
	< 1 año		1 - 4 a		5 - 9 a		10 - 14 a		15 +		F	M	casos	%
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M				
1.- Traumatismo craneoencefálico	10	10	31	44	18	25	6	11	1	4	66	94	160	32.19
2.- Fractura de extremidades	3	0	14	23	17	50	14	46	2	7	50	126	176	35.41
3.- Intoxicación por medicamentos	0	1	11	9	1	3	7	1	5	1	24	15	39	7.85
4.- Politraumatizado	0	0	0	1	1	4	0	3	1	0	2	8	10	2.01
5.- Ingesta de cáustico	0	1	6	8	0	3	0	1	0	0	6	13	19	3.82
6.- Quemaduras	0	1	2	0	3	1	1	1	0	0	6	3	9	1.81
7.- Aspiración de cuerpo extraño	4	3	7	13	4	3	2	3	0	0	17	22	39	7.85
8.- Traumatismo nasal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0.20
9.- Ahogamiento	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0.80
10.- Arrollado en vía pública	0	0	1	3	4	3	2	0	0	0	7	6	13	2.62
11.- Traumatismo ocular	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0.40
12.- Traumatismo abdominal	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	2	3	5	1.01
13.- Herida por arma de fuego	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0.40
14.- Amputaciones	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	2	3	5	1.01
Otros	0	0	2	3	3	0	1	3	0	1	6	7	13	2.62
Total	18	16	77	108	54	94	35	70	9	16	193	304	497	100

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

Cuadro 3 . Casos nuevos de cáncer. ene-dic 2005

Diagnóstico de ingreso casos nuevos en el INP	CIE 10°. REV.	Número de casos según grupo de edad y sexo										Subtotal		Total	Tasa*
		< 1 año		1 A 4		5 A 9		10 A 14		15-19		F	M		
		F	M	F	M	F	M	F	M	F	M				
1. Leucemia	M 982	5	1	15	25	9	11	14	17	0	4	43	58	101	17.7
2. Linfoma	M 9713	0	1	2	3	1	3	2	2	1	0	6	9	15	2.6
3. Osteosarcoma	M 9180	0	0	0	2	3	3	5	3	2	3	10	11	21	3.7
4. Retinoblastoma	M 9510	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	8	1.4
5. Rabdomiosarcoma	M 8900	2	0	2	3	1	1	1	1	1	0	7	5	12	2.1
6. Meduloblastoma	M 9570	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	2	3	5	0.9
7. Hepatoblastoma	M 8970	0	2	3	4	0	2	1	1	0	0	4	9	13	2.3
8. Glioblastoma	M 9380	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2	4	0.7
9. Histiocitosis	M 9720	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	4	5	0.9
10 Tumor de Wilms	M 8964	1	0	5	1	0	0	0	0	1	0	7	1	8	1.4
11. Tumor germinal	M 906	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	3	2	5	0.9
12. TNEP y SNC	M 9473	0	0	10	4	5	1	10	9	1	3	26	17	43	7.5
13. Otros		2	0	5	5	3	0	2	4	4	2	16	11	27	4.7
Total		10	6	45	62	24	22	38	38	10	12	127	140	267	46.7

* Tasa por 1000 egresos hospitalarios

CIE 10°. Rev. Código Internacional de enfermedades, décima edición

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

Cuadro 4. Cáncer: reingresos hospitalarios clasificados por diagnóstico de base y de ingreso ene-dic 2005

A. Diagnóstico de base	CIE 10	Total	%
1. Leucemia	M 982	718	51.18
2. Osteosarcoma	M 9180	152	10.83
3. Rabdomiosarcoma	M 8900	39	2.78
4. Linfomas	M 9713	65	4.63
5. Sarcomas	M 9260	48	3.42
6. Hepatoblastomas	M 8970	47	3.35
7. Retinoblastomas	M 9510	37	2.64
8. Neuroblastomas	M 9500	23	1.64
9. Meduloblastomas	M 9470	34	2.42
10. Tumor de wilms	M 8964	31	2.21
11. Histiocitosis	M 9720	26	1.85
12. Otros TNEP y SNC	M 9473	183	13.04
Total		1403	100
B. Motivo de reingreso		Total	%
1. Quimioterapia		654	46.61
2. Proceso infeccioso		362	25.80
3. Complicaciones		118	8.41
4. Estudios		186	13.26
5. Otros		83	5.92
Total		1403	100

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

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

Cuadro 5. Morbilidad hospitalaria por lista básica, INP 2005

Núm.	Clave C.I.E.	Causa	Egresos**	%
1	COO-D48	Tumores (neoplasias)	1542	23.8
2	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1084	16.7
3	J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	751	11.6
4	K00-K92	Enfermedades del sistema digestivo	539	8.3
5	D50-D89	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	494	7.6
Todas las demás			2081	32
Total			6491	100

Fuente: Archivo Clínico, Hoja de egreso hospitalario

**Incluye transferencias intrahospitalarias

CIE-10ª Rev. Clasificación Internacional de Enfermedades

Cuadro 6. Principales causas de mortalidad por lista básica. INP 2005

Núm.	Clave C.I.E.	Causa	Defunciones	%
1	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	53	27.5
2	C00-D48	Tumores (neoplasias)	47	24.4
3	P00-P96	Ciertas afecciones orgánicas en el período perinatal	21	10.9
4	J00-J98	Enfermedades del sistema respiratorio	14	7.3
5	A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	12	6.2
Todas las demás			46	23.7
Total			193	100

Fuente: Archivo Clínico INP.

CIE-10ª Rev. Clasificación Internacional de Enfermedades