

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

| | | Diagnóstico | CIE-10ª Rev. | 2006 | 2007 |
|---|----|---|-----------------------|------|------|
| *Enf. prevenibles por vacunación | 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 |
| *Enfermedades infecto-contagiosas | 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 |
| *Otros padecimientos sujetos a vigilancia | 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-10ª 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 | | | | |
| 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

| <i>Núm.</i> | <i>Clave C.I.E.</i> | <i>Causas</i> | <i>Defunciones</i> | <i>Tasa*</i> | <i>Tasa**</i> |
|-------------|---------------------|--|--------------------|--------------|---------------|
| 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