

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 3 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 4 • Enfermedades respiratorias pág. 6 • Enfermedades diarreicas pág. 7 • SIDA pág. 7 • Enfermedades transmitidas por vector pág. 8 • Información gráfica seleccionada pág. 9 • Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 11 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles pág. 19 • Reporte mensual pág. 21

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

EVALUACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE CAMPO DE 1954 DE LA
VACUNA CONTRA LA POLIOMIELITIS. [RESUMEN]*

(Primera parte)

El presente resumen tiene la intención de proporcionar al lector una breve reseña de las actividades que fueron llevadas a cabo en el estudio de campo en el que se aplicó la vacuna Tipo Salk contra la poliomielitis en el año de 1954 en Estados Unidos. Estas actividades demuestran la importancia que tiene la organización, la cooperación y la comunicación que deben existir al realizar un estudio cuasiexperimental.

Fueron seleccionadas las áreas geográficas que presentaron las más altas prevalencias de poliomielitis en los últimos años previos al estudio, información que fue obtenida por la Fundación Nacional para la Parálisis Infantil (FNPI), dichas áreas debían disponer además, de un departamento de salud organizado para poder llevar a cabo el estudio. En él participaron las escuelas primarias de 44 estados de la Unión Americana del 26 de abril al 15 de junio de 1954.

Una vez seleccionadas las áreas geográficas se establecieron los planes para la aplicación de la vacuna, para lo cual se implantaron: un estudio de control por observación y un estudio de control mediante placebo.

Selección de los planes de estudio

- 1.- **Estudio de control por observación.** La FNPI seleccionó a los niños de segundo grado para que fueran vacunados, y a los de primero y tercer grado para formar un "grupo de control por observación". El plan se aplicó en 127 áreas de 33 estados de la Unión Americana con una población de 1 080 680 alumnos de primero, segundo y tercer grados de primaria. Estas áreas representaron condados enteros. Se impartió capacitación a los médicos de salud pública y médicos clínicos de dichas áreas para manejar la información producida por este estudio.
- 2.- **Grupo control mediante placebo.** Fue necesaria la realización de un segundo plan para garantizar la eficacia de la vacuna. Dicho plan consistió en combinar a los niños de primero, segundo y tercer grado entre sí; a una mitad se le aplicaría la vacuna y a la otra mitad se le aplicaría un placebo. Este estudio fue aplicado en 84 áreas de 11 estados con una población de 749 236 niños.

Identificación de la población del estudio

Cada niño de las escuelas seleccionadas recibió una solicitud de participación para ingresar al estudio. Aquellos cuyos padres aceptaron, fueron inscritos en un registro básico que incluía datos personales, grado escolar y antecedentes de poliomielitis. Los padres podían hacer una solicitud escrita para que sus hijos participaran en el estudio con o sin inoculación. Estos registros fueron para ambos grupos (de observación y de placebo). El total de niños que debían recibir la vacuna fue de 209 229, la cual fue aplicada a 96% de este grupo. El mismo porcentaje de aplicación fue para el grupo placebo. Fueron llenados los registros de los niños que recibieron la vacuna, a quienes se les tomó una muestra de sangre para medir la respuesta inmunológica y la calidad de los diferentes lotes, o de un mismo lote en diferentes zonas, esto debido a que el

biológico tuvo que ser transportado a condiciones de campo diferentes. Las muestras sanguíneas se obtuvieron en dos tiempos: antes de recibir la vacuna y dos semanas después de aplicado el biológico. Únicamente a 2% de los niños que recibieron la vacuna se les tomó muestra sanguínea.

Reacciones postvacunales

Se registró toda reacción presentada después de la aplicación de la vacuna tipo Salk en el periodo de marzo a abril, únicamente en el estado de Pittsburg. De existir alguna complicación relacionada con el inóculo debía reportarse inmediatamente por vía telefónica al Centro de Evaluación (CE). Dicho centro llevó a cabo un estudio encaminado a determinar las causas de ausentismo escolar en el grupo de estudio que participó en el estado de Pittsburg. Cada niño ausente fue registrado a través del servicio de salud escolar. El personal médico encargado del caso investigó las enfermedades más significativas. Existieron 2 270 ausencias escolares en el grupo de niños vacunados (3 246), en el periodo que abarcó las primeras cinco semanas posteriores a la aplicación de la vacuna y 1 611 ausencias en niños que no la recibieron (1 773). Sólo dos niños que formaban parte del grupo de estudio presentaron nefritis durante la primera semana posterior a la aplicación de la vacuna, pero ninguno de ellos había sido vacunado. En ese momento la ausencia de complicaciones subyacentes dio garantía de la inocuidad del producto.

Llevar a cabo los procedimientos de vacunación y asignación de testigos, tanto en las zonas de control mediante placebo como en las zonas de observación, requirió que las personas encargadas de la aplicación del biológico tuvieran mucho cuidado. La vacuna que fue utilizada en las zonas de control mediante placebo estuvo en cajas con seis ampulas, tres tenían vacuna y tres placebo; a cada serie de tres le correspondió un código diferente. Se anotó con precisión el código de la vacuna que se le aplicó a cada niño, esto con el objeto de suministrar en las dos siguientes aplicaciones la dosis especificada en el mismo código de la primera, tanto para el grupo testigo como para el grupo control.

Para las zonas de observación, establecer el grupo control fue más difícil (en éstas, el grupo testigo se integró sólo con alumnos de segundo grado); por lo que finalmente se consideró como grupo control a todos los alumnos de primero y tercer grado.

Para obtener registros uniformes y completos, el CE implantó una serie de acciones encaminadas a la supervisión que recordaban la manera en que la información debía ser reportada; en dichas actividades participaron médicos, epidemiólogos, médicos de salud pública, virólogos y profesores voluntarios, entre otros.

Resumen elaborado por:
Dra. María del Pilar Mata Miranda
Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable de la exactitud de estos resúmenes. Para obtener información acerca de cómo adquirir la publicación *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* y otras publicaciones disponibles de la OPS, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

*Francis T Jr., et al. (1988). Evaluación de los estudios de campo de 1954 de la vacuna contra la poliomiélitis. Parte IV, Servicios de Salud y Políticas de Salud. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 910-928). Organización Panamericana de la Salud.

NOTA: Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva de los autores originales.

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través de los siguientes web:
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 39 de 1999

| ENFERMEDAD | CIE-10 ^a REV. | EN LA | ACUMULADO | MED. | EN LA | ACUMULADO |
|------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------|-------|--------|-----------|
| | | SEMANA | 1999 | SEM. | SEMANA | 1998 |
| | | 1999 | 1999 | 94-98 | 1998 | 1998 |
| Cólera | A00 | - | 9 | 104 | 1 | 64 |
| Parálisis flácida aguda | | 18 | 249 | 10 | 8 | 310 |
| •Poliomielitis | A80 | - | - | - | - | - |
| Difteria | A36 | - | - | - | - | - |
| Enfermedad febril exantemática | | 15 | 1 268 | 6 | 4 | 1 985 |
| •Sarampión | B05 | - | - | - | - | - |
| Síndrome coqueluchoide | | 5 | 110 | 2 | 2 | 309 |
| •Tos ferina | A37 | 8 | 44 | 2 | 2 | 182 |
| Tétanos neonatal | A33 | - | 6 | 1 | - | 20 |
| Tétanos | A34, A35 | 6 | 79 | 2 | 1 | 123 |
| Rabia ⁶ | A82 | | | | | |
| •Por perro | | - | 1 | - | - | 4 |
| •Quiróptero y otros | | - | 6* | - | - | 7 |
| Dengue hemorrágico | A91, A92.0 | | | | | |
| •Confirmados | | 6 | 29 | 42 | 23 | 229 |
| •En estudio | | 6 | 24 | n.d. | 12 | 1 |
| Paludismo por <i>P. falciparum</i> | B50 | - | 9 | 2 | 1 | 21 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

⁶ La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

* Para determinar el tipo de animal agresor de uno de los casos, la cepa viral está en estudio.

| ENFERMEDAD | CIE-10 ^a REV. | EN LA SEMANA 1999 | ACUMULADO 1999 |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|
| SIDA (Diagnosticados en el año)~ | B20-B24 | 26 | 624 |

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 de 1999

| ENFERMEDAD | CIE-10 ^a REV. | EN LA | ACUMULADO | MED. | EN LA | ACUMULADO |
|---------------------------------------|--|---------|------------|---------|---------|------------|
| | | SEMANA | 1999 | SEM. | SEMANA | 1998 |
| | | 1999 | 1999 | 94-98 | 1998 | 1998 |
| Enfermedades diarreicas | A01-A09 | 83 219 | 4 306 818 | 120 074 | 129 818 | 5 479 906 |
| Infecciones respiratorias agudas | J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21 | 338 651 | 16 482 620 | 384 250 | 419 627 | 18 085 516 |
| Hepatitis virales | B15-B17, B19 | 328 | 11 259 | 392 | 392 | 15 086 |
| Dengue | A90 | 497 | 5 259 | 1 805 | 975 | 8 262 |
| Paludismo por <i>P. vivax</i> | B51 | 69 | 4 531 | 163 | 61 | 13 638 |
| Tuberculosis del aparato respiratorio | A15-A16 | 218 | 10 100 | 375 | 270 | 12 308 |
| Tuberculosis meníngea | A17.0 | 1 | 77 | 5 | 1 | 87 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

| | |
|-------------|--|
| Simbología: | (-) : no se presentaron casos en la semana. n.d. : información no disponible. n.e. : información no enviada por la entidad federativa. |
|-------------|--|

CUADRO 3. Casos nuevos por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 39 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | PARÁLISIS FLÁCIDA | | | SARAMPIÓN | | | TOS FERINA | | |
|-----------------------|-------------------|------------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|-----------|------------|
| | AGUDA | | | CIE-10 ^a Rev. B 05 | | | CIE-10 ^a Rev. A37 | | |
| | 1999 | 1998 | 1998 | 1999 | 1998 | 1998 | 1999 | 1998 | 1998 |
| | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO |
| Aguascalientes | - | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| Baja California | 1 | 11 | 11 | - | - | - | 3 | 6 | 10 |
| Baja California Sur | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| Campeche | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Coahuila | - | 4 | 12 | - | - | - | - | 1 | 3 |
| Colima | 1 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| Chiapas | 2 | 7 | 4 | - | - | - | - | 3 | 30 |
| Chihuahua | 1 | 8 | 9 | - | - | - | 1 | 2 | 1 |
| Distrito Federal | - | 19 | 23 | - | - | - | - | 5 | 10 |
| Durango | 1 | 10 | 5 | - | - | - | - | - | 1 |
| Guanajuato | 1 | 7 | 22 | - | - | - | - | 2 | 3 |
| Guerrero | 1 | 9 | 8 | - | - | - | - | - | 2 |
| Hidalgo | - | 7 | 5 | - | - | - | - | - | 1 |
| Jalisco | - | 13 | 21 | - | - | - | - | - | 1 |
| México | 1 | 27 | 41 | - | - | - | 2 | 2 | 25 |
| Michoacán | 1 | 11 | 17 | - | - | - | - | 1 | - |
| Morelos | - | 4 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| Nayarit | 3 | 7 | 4 | - | - | - | - | - | 6 |
| Nuevo León | - | 10 | 10 | - | - | - | - | 1 | 6 |
| Oaxaca | - | 8 | 6 | - | - | - | 1 | 1 | 5 |
| Puebla | 2 | 10 | 17 | - | - | - | - | - | 6 |
| Querétaro | - | 5 | 4 | - | - | - | - | 1 | - |
| Quintana Roo | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 6 |
| San Luis Potosí | - | 8 | 12 | - | - | - | - | 1 | 7 |
| Sinaloa | - | 2 | 7 | - | - | - | - | 3 | 1 |
| Sonora | 1 | 17 | 13 | - | - | - | - | 4 | 7 |
| Tabasco | - | 1 | 2 | - | - | - | - | 2 | 1 |
| Tamaulipas | 1 | 7 | 5 | - | - | - | 1 | 4 | 18 |
| Tlaxcala | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Veracruz | 1 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 26 |
| Yucatán | - | 4 | 1 | - | - | - | - | 4 | 3 |
| Zacatecas | - | 5 | 9 | - | - | - | - | 1 | 3 |
| TOTAL | 18 | 249 | 310 | - | - | - | 8 | 44 | 182 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 39 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35 | | | TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33 | | | TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0 | | |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 |
| | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO |
| | | | | | | | | | |
| Aguascalientes | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Baja California | - | 2 | 13 | - | - | - | - | 2 | 3 |
| Baja California Sur | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Campeche | 1 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Coahuila | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 |
| Colima | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Chiapas | 2 | 5 | 2 | - | 1 | - | - | 9 | 12 |
| Chihuahua | - | 3 | 3 | - | - | - | - | 6 | 5 |
| Distrito Federal | - | - | 1 | - | - | - | - | 8 | 4 |
| Durango | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Guanajuato | - | 6 | 3 | - | - | 1 | - | 2 | 3 |
| Guerrero | - | 11 | 8 | - | - | 8 | - | 1 | 2 |
| Hidalgo | 1 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 2 |
| Jalisco | - | 3 | 8 | - | - | - | - | 6 | 6 |
| México | - | - | 3 | - | - | 3 | 1 | 11 | 5 |
| Michoacán | - | 7 | 6 | - | 1 | 1 | - | - | 1 |
| Morelos | - | 3 | 4 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Nayarit | - | 3 | 3 | - | 1 | - | - | 3 | 1 |
| Nuevo León | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 7 |
| Oaxaca | - | 1 | 7 | - | - | 2 | - | 3 | - |
| Puebla | - | 2 | 4 | - | - | - | - | 2 | 1 |
| Querétaro | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| Quintana Roo | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| San Luis Potosí | - | 3 | 6 | - | 2 | 1 | - | 8 | 4 |
| Sinaloa | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 4 | - |
| Sonora | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 2 |
| Tabasco | - | 3 | 11 | - | - | - | - | - | 1 |
| Tamaulipas | - | 3 | 1 | - | - | - | - | 1 | 5 |
| Tlaxcala | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Veracruz | 1 | 10 | 16 | - | - | 3 | - | 3 | 15 |
| Yucatán | 1 | 5 | 6 | - | - | - | - | - | 1 |
| Zacatecas | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| TOTAL | 6 | 79 | 123 | - | 6 | 20 | 1 | 77 | 87 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* REV. A15-A16 | | | INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21 | | | NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2 | | |
|-----------------------|---|---------------|---------------|---|-------------------|-------------------|--|----------------|----------------|
| | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 |
| | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO |
| | Aguascalientes | - | 74 | 67 | 1 292 | 227 900 | 226 592 | 11 | 1 789 |
| Baja California | 17 | 648 | 627 | 8 705 | 379 394 | 327 291 | 46 | 4 659 | 4 049 |
| Baja California Sur | 5 | 45 | 46 | 1 647 | 136 015 | 133 663 | 7 | 1 083 | 895 |
| Campeche | 1 | 71 | 94 | 4 240 | 170 156 | 179 807 | 18 | 773 | 901 |
| Coahuila | 3 | 236 | 325 | 10 510 | 439 124 | 694 530 | 41 | 3 664 | 4 328 |
| Colima | 1 | 87 | 107 | 3 886 | 144 797 | 131 666 | 48 | 1 167 | 641 |
| Chiapas | 21 | 703 | 702 | 9 738 | 277 173 | 411 774 | 106 | 3 514 | 4 756 |
| Chihuahua | 3 | 228 | 424 | 10 430 | 405 431 | 598 109 | 104 | 4 972 | 6 244 |
| Distrito Federal | 3 | 323 | 454 | 21 712 | 1 230 837 | 1 975 933 | 64 | 5 735 | 8 926 |
| Durango | 3 | 237 | 237 | 7 220 | 367 481 | 371 428 | 41 | 4 261 | 4 390 |
| Guanajuato | 3 | 108 | 237 | 9 226 | 433 610 | 865 403 | 63 | 3 798 | 6 987 |
| Guerrero | 17 | 585 | 661 | 10 227 | 447 233 | 433 066 | 227 | 6 677 | 5 728 |
| Hidalgo | 5 | 242 | 253 | 12 643 | 499 296 | 430 089 | 85 | 3 541 | 2 634 |
| Jalisco | 12 | 489 | 499 | 8 073 | 1 174 892 | 1 037 139 | 152 | 12 135 | 11 299 |
| México | 14 | 532 | 653 | 40 143 | 2 076 306 | 1 928 271 | 103 | 5 950 | 6 349 |
| Michoacán | 2 | 281 | 445 | 20 132 | 791 179 | 675 012 | 179 | 4 810 | 3 884 |
| Morelos | 1 | 161 | 175 | 4 162 | 349 816 | 347 493 | 33 | 2 302 | 2 078 |
| Nayarit | 5 | 179 | 174 | 6 043 | 238 134 | 216 620 | 80 | 2 367 | 1 634 |
| Nuevo León | 18 | 736 | 1 035 | 21 425 | 933 016 | 925 966 | 168 | 9 443 | 7 489 |
| Oaxaca | 9 | 402 | 606 | 9 802 | 288 865 | 426 884 | 135 | 2 789 | 3 730 |
| Puebla | 10 | 334 | 432 | 14 915 | 652 123 | 590 361 | 105 | 5 061 | 4 659 |
| Querétaro | 2 | 82 | 96 | 6 836 | 323 475 | 274 969 | 55 | 3 133 | 2 420 |
| Quintana Roo | 2 | 71 | 105 | 4 601 | 201 310 | 195 495 | 65 | 2 494 | 2 033 |
| San Luis Potosí | 3 | 194 | 238 | 7 291 | 391 356 | 400 214 | 103 | 4 285 | 3 971 |
| Sinaloa | 11 | 456 | 544 | 14 980 | 571 569 | 719 943 | 150 | 5 927 | 4 388 |
| Sonora | 1 | 331 | 386 | 5 073 | 455 855 | 472 097 | 59 | 7 469 | 5 290 |
| Tabasco | n.e. | 299 | 340 | n.e. | 261 450 | 398 737 | n.e. | 2 411 | 2 088 |
| Tamaulipas | 15 | 402 | 681 | 16 564 | 494 321 | 607 291 | 144 | 4 185 | 4 077 |
| Tlaxcala | - | 28 | 40 | 5 171 | 202 388 | 191 710 | 37 | 1 198 | 1 085 |
| Veracruz | 26 | 1 369 | 1 447 | 21 913 | 994 171 | 993 171 | 150 | 4 890 | 4 673 |
| Yucatán | 5 | 114 | 138 | 13 368 | 638 482 | 633 378 | 67 | 2 543 | 2 139 |
| Zacatecas | - | 53 | 40 | 6 683 | 285 465 | 271 414 | 77 | 3 419 | 2 859 |
| TOTAL | 218 | 10 100 | 12 308 | 338 651 | 16 482 620 | 18 085 516 | 2 723 | 132 444 | 128 166 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 37; Cólera y SIDA hasta la semana 39 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09 | | | CÓLERA CIE-10* REV. A00 | | | SIDA ^{&} CIE-10* REV. B20-B24 | |
|-----------------------|--|------------------|------------------|----------------------------|-----------|-----------|---|------------|
| | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 | 1999 | |
| | SEMANTAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANTAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANTAL | ACUMULADO |
| | | | | | | | | |
| Aguascalientes | 215 | 51 244 | 61 901 | - | - | - | - | 7 |
| Baja California | 2 553 | 101 077 | 83 288 | - | - | - | - | - |
| Baja California Sur | 608 | 31 163 | 31 973 | - | - | - | - | 3 |
| Campeche | 1 053 | 49 176 | 55 581 | - | - | 2 | - | 19 |
| Coahuila | 2 218 | 100 998 | 169 650 | - | - | - | - | 28 |
| Colima | 842 | 30 683 | 32 947 | - | - | - | - | 12 |
| Chiapas | 3 823 | 149 666 | 239 624 | - | - | - | - | 20 |
| Chihuahua | 4 201 | 100 580 | 158 663 | - | - | - | - | 22 |
| Distrito Federal | 4 749 | 275 635 | 556 664 | - | 1 | 9 | - | 22 |
| Durango | 1 722 | 93 569 | 112 720 | - | - | - | - | 4 |
| Guanajuato | 1 652 | 82 362 | 224 888 | - | - | 4 | - | 3 |
| Guerrero | 3 767 | 175 489 | 191 678 | - | - | 2 | - | - |
| Hidalgo | 2 879 | 110 548 | 109 991 | - | 3 | 22 | - | 13 |
| Jalisco | 1 558 | 257 023 | 294 974 | - | - | - | - | 1 |
| México | 9 390 | 508 933 | 542 736 | - | - | 2 | 5 | 50 |
| Michoacán | 4 171 | 194 073 | 205 963 | - | - | 1 | - | 47 |
| Morelos | 1 133 | 120 137 | 128 451 | - | 1 | 1 | - | 27 |
| Nayarit | 1 466 | 73 142 | 76 428 | - | - | - | - | 14 |
| Nuevo León | 4 318 | 193 035 | 231 607 | - | 1 | - | - | 1 |
| Oaxaca | 2 780 | 113 286 | 176 197 | - | - | 4 | 12 | 12 |
| Puebla | 4 363 | 205 357 | 216 648 | - | - | 1 | - | 72 |
| Querétaro | 1 652 | 73 649 | 77 762 | - | - | - | - | 2 |
| Quintana Roo | 1 055 | 54 749 | 57 749 | - | - | - | - | - |
| San Luis Potosí | 1 351 | 81 624 | 117 281 | - | - | 3 | - | 10 |
| Sinaloa | 3 394 | 133 408 | 184 523 | - | - | - | - | 6 |
| Sonora | 1 698 | 93 412 | 118 434 | - | - | 1 | 1 | 29 |
| Tabasco | n.e. | 117 278 | 175 596 | - | - | 3 | 4 | 16 |
| Tamaulipas | 3 226 | 136 317 | 188 098 | - | 3 | 3 | - | 27 |
| Tlaxcala | 1 070 | 48 478 | 57 023 | - | - | - | 2 | 20 |
| Veracruz | 6 008 | 290 480 | 338 178 | - | - | 6 | - | 99 |
| Yucatán | 2 848 | 168 864 | 184 039 | - | - | - | 2 | 33 |
| Zacatecas | 1 456 | 91 383 | 78 651 | - | - | - | - | 5 |
| TOTAL | 83 219 | 4 306 818 | 5 479 906 | - | 9 | 64 | 26 | 624 |

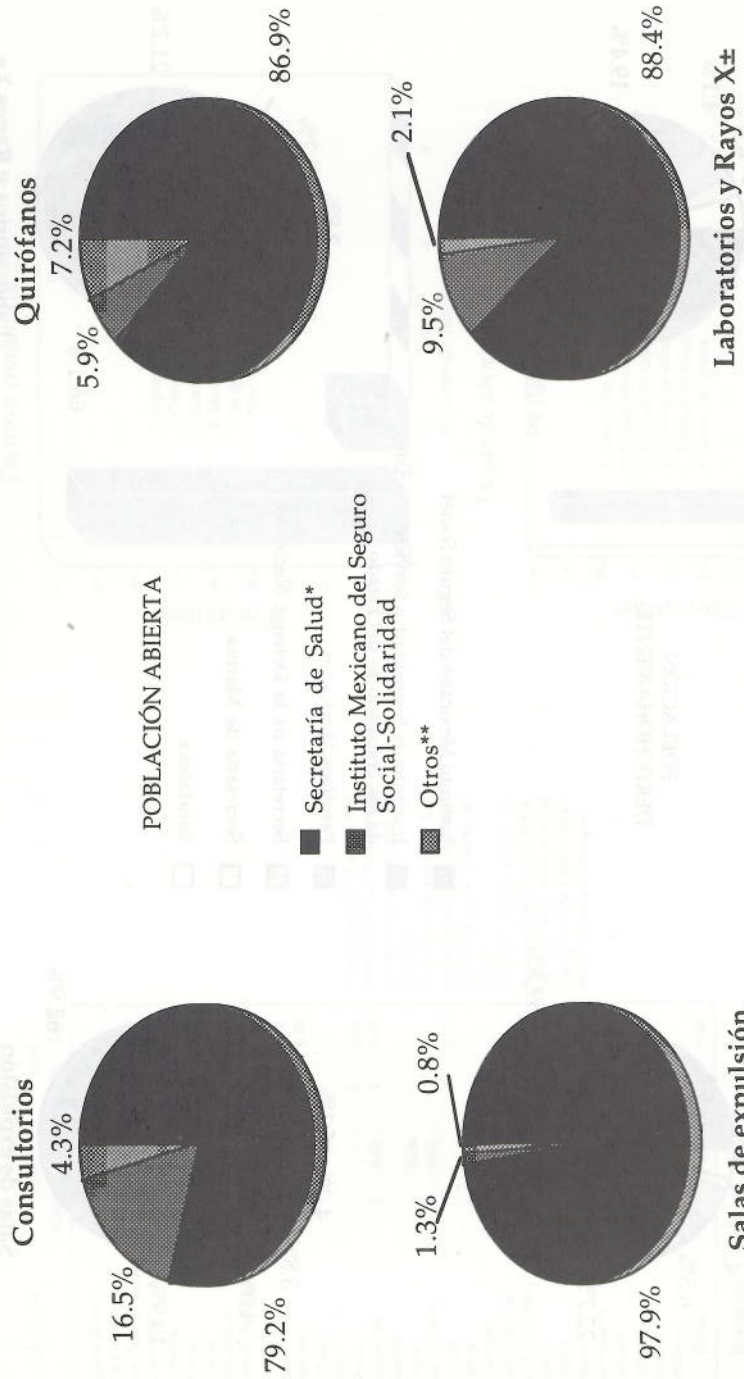
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
 & El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en 1999.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 37; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 39 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* Rev. B51 | | | PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* Rev. B50 | | | DENGUE CIE-10* Rev. A90 | | | DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* Rev. A91, A92.0 | | | |
|-----------------------|---|--------------|---------------|--|----------|-----------|----------------------------|--------------|--------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 | EN ESTUDIO 1999 | CONFIRMADOS 1999 | | 1998 |
| | SEMANAL | ACUM.* | ACUM. | SEMANAL | ACUM. | ACUM. | SEMANAL | ACUM. | ACUM. | ACUM. | SEMANAL | ACUM. | ACUM. |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Aguascalientes | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Baja California | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Baja California Sur | n.e. | - | - | n.e. | - | - | - | 9 | 114 | - | - | - | - |
| Campeche | n.e. | 18 | 29 | n.e. | - | - | 3 | 55 | 240 | - | - | - | - |
| Coahuila | - | - | - | - | - | - | 84 | 124 | 9 | - | - | - | 1 |
| Colima | - | 2 | - | - | - | - | 5 | 48 | 359 | - | - | - | - |
| Chiapas | 21 | 883 | 1 550 | - | 4 | 11 | 53 | 559 | 82 | 6 | - | 6 | 2 |
| Chihuahua | - | 96 | 68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Durango | - | 43 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guanajuato | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Guerrero | - | 173 | 125 | - | - | - | 4 | 46 | 299 | - | - | - | 9 |
| Hidalgo | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 16 | 1 | - | - | 3 |
| Jalisco | - | 4 | 14 | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| México | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| Michoacán | - | 134 | 139 | - | - | - | - | 4 | 44 | - | - | - | - |
| Morelos | - | 2 | - | - | - | - | 8 | 220 | 428 | - | - | 1 | 29 |
| Nayarit | - | 126 | 96 | - | - | - | - | - | 19 | 1 | - | - | - |
| Nuevo León | n.e. | 2 | 1 | n.e. | - | - | 105 | 1 224 | 103 | 4 | 2 | 4 | 24 |
| Oaxaca | 27 | 2 308 | 11 163 | - | - | - | 20 | 136 | 1 446 | - | - | - | 19 |
| Puebla | - | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 34 | - | - | - | 1 |
| Querétaro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quintana Roo | - | 129 | 46 | - | 1 | - | - | 13 | 81 | - | - | - | - |
| San Luis Potosí | - | - | 1 | - | - | - | - | 44 | 1 873 | - | - | 1 | 53 |
| Sinaloa | 15 | 290 | 222 | - | - | - | 1 | 52 | 162 | - | - | - | 4 |
| Sonora | - | 9 | 2 | - | - | - | 7 | 193 | 17 | - | - | - | - |
| Tabasco | 6 | 252 | 124 | - | 3 | 8 | - | 281 | 794 | - | - | - | - |
| Tamaulipas | n.e. | - | - | n.e. | - | - | 127 | 1 019 | 885 | 4 | 4 | 14 | 53 |
| Tlaxcala | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veracruz | - | 31 | 33 | - | 1 | 1 | 80 | 1 189 | 1 219 | 8 | - | 3 | 31 |
| Yucatán | n.e. | 25 | 5 | n.e. | - | 1 | - | 42 | 14 | - | - | - | - |
| Zacatecas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 69 | 4 531 | 13 638 | - | 9 | 21 | 497 | 5 259 | 8 262 | 24 | 6 | 29 | 229 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Se notifican 50 casos extemporáneos de Oaxaca.

*Principales recursos físicos y materiales por institución de salud.
Sistema Nacional de Salud, México, 1997*



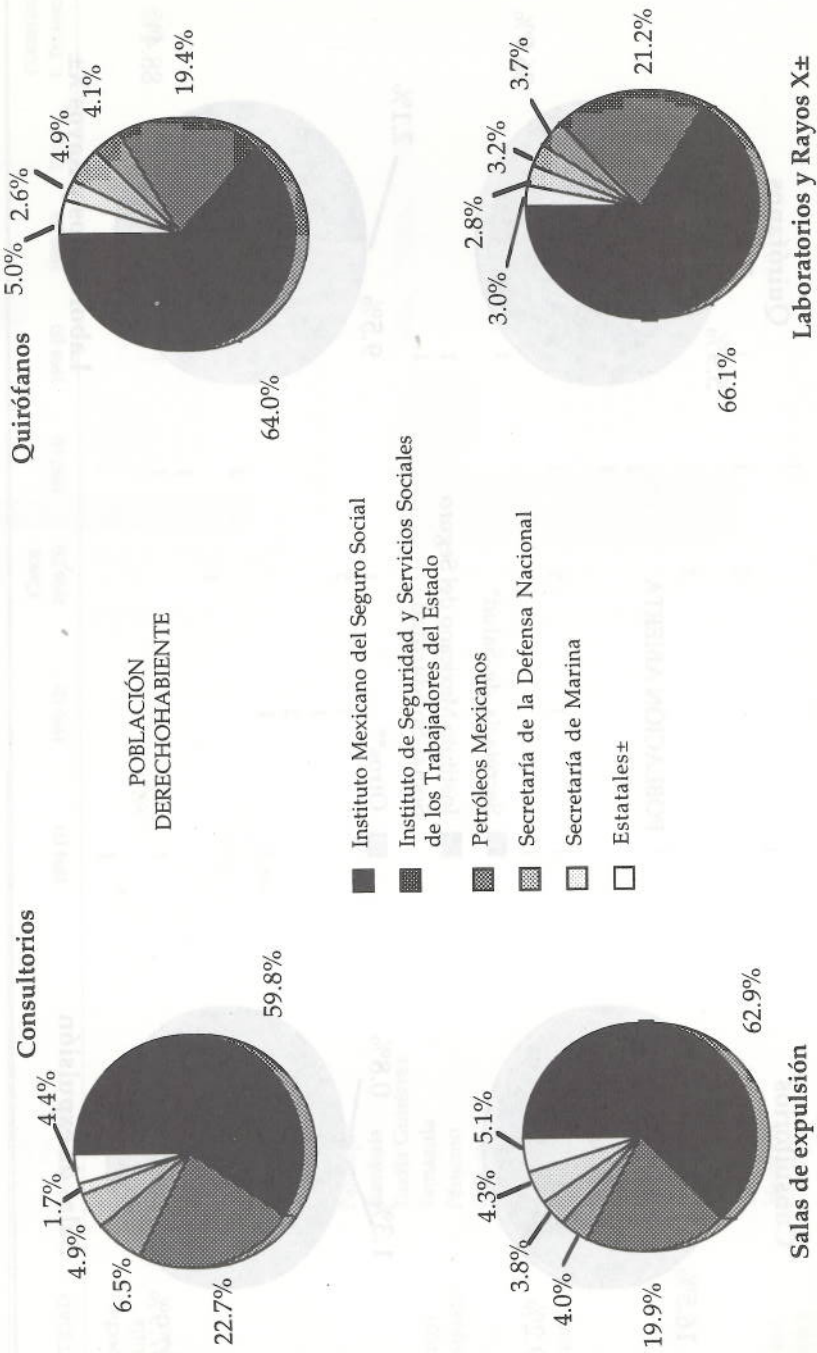
FUENTE: Dirección General de Estadística e Informática. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, 1997. México, D.F.: DCEI, SSA, 1998; núm. 17, vol. 1

* Incluye información del Instituto de Servicios de Salud del Distrito Federal (ISSDF), de la Secretaría de Salud (SSA) y de los institutos nacionales de salud.

** Universitarios, Cruz Roja Mexicana e Instituto Nacional Indigenista.

± Se refiere a gabinetes de radiología.

Principales recursos físicos y materiales por institución de salud.
Sistema Nacional de Salud, México, 1997



FUENTE: Dirección General de Estadística e Informática. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, 1997. México, D.F. DGEI, SSA, 1998; núm.17, vol. 1
± Incluye información del Sistema de Transporte Colectivo-Metro.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | Fiebre tifoidea CIE-10 ^a REV. A01.0 | | Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a REV. A01.1-A02 | | Shigelosis CIE-10 ^a REV. A03 | | Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a REV. A05 | | Amibiasis intestinal CIE-10 ^a REV. A06.0-A06.3, A06.9 | | Absceso hepático amibiano CIE-10 ^a REV. A06.4 | |
|----------------------------------|--|-------|---|---------|---|--------|--|--------|--|-----------|---|-------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 |
| Aguascalientes | 12 | 9 | 1 025 | 1 228 | 25 | 44 | 261 | 880 | 7 845 | 9 677 | 86 | 48 |
| Baja California | 131 | 239 | 3 153 | 2 586 | 42 | 113 | 1 817 | 1 574 | 6 989 | 6 308 | 34 | 33 |
| Baja California Sur ^Δ | 21 | 14 | 110 | 122 | 19 | 34 | 631 | 541 | 6 278 | 6 720 | 10 | 31 |
| Campeche | 48 | 79 | 659 | 1 057 | 490 | 717 | 36 | 104 | 15 200 | 15 970 | 24 | 30 |
| Coahuila | 543 | 576 | 6 693 | 13 301 | 168 | 214 | 489 | 1 233 | 10 384 | 17 344 | 118 | 59 |
| Colima | 2 | 38 | 570 | 538 | 55 | 13 | 4 | 21 | 7 551 | 9 340 | 52 | 34 |
| Chiapas | 227 | 706 | 7 859 | 18 945 | 3 605 | 5 327 | 572 | 1 684 | 66 207 | 90 325 | 347 | 448 |
| Chihuahua | 371 | 411 | 3 432 | 5 462 | 308 | 253 | 935 | 1 779 | 8 574 | 11 685 | 67 | 137 |
| Distrito Federal | 57 | 227 | 2 446 | 7 232 | 115 | 543 | 330 | 2 367 | 29 388 | 54 651 | 12 | 83 |
| Durango | 70 | 83 | 2 776 | 3 677 | 438 | 477 | 208 | 598 | 16 401 | 18 832 | 54 | 98 |
| Guanajuato | 93 | 408 | 1 346 | 5 581 | 583 | 1 099 | 63 | 190 | 16 371 | 39 713 | 97 | 183 |
| Guerrero | 253 | 217 | 2 340 | 3 983 | 4 245 | 3 869 | 781 | 1 536 | 74 255 | 71 655 | 194 | 199 |
| Hidalgo | 63 | 66 | 1 739 | 2 086 | 840 | 972 | 63 | 100 | 40 082 | 41 119 | 166 | 132 |
| Jalisco | 203 | 178 | 4 657 | 5 728 | 860 | 907 | 1 718 | 1 880 | 43 606 | 51 374 | 248 | 352 |
| México | 124 | 238 | 3 794 | 5 731 | 1 682 | 2 691 | 451 | 512 | 103 172 | 111 360 | 142 | 182 |
| Michoacán | 173 | 299 | 6 259 | 6 922 | 737 | 1 125 | 78 | 167 | 47 701 | 52 501 | 164 | 246 |
| Morelos | 44 | 63 | 2 317 | 2 838 | 779 | 877 | 613 | 925 | 33 431 | 34 524 | 77 | 66 |
| Nayarit | 77 | 118 | 1 556 | 2 292 | 320 | 329 | 1 377 | 1 616 | 26 785 | 32 338 | 86 | 67 |
| Nuevo León | 477 | 697 | 4 317 | 6 338 | 284 | 552 | 8 074 | 10 062 | 23 215 | 31 758 | 154 | 204 |
| Oaxaca | 117 | 259 | 813 | 2 193 | 2 620 | 4 699 | 273 | 798 | 50 823 | 74 802 | 60 | 336 |
| Puebla | 80 | 363 | 3 665 | 4 018 | 1 810 | 1 785 | 133 | 301 | 50 533 | 56 037 | 332 | 332 |
| Querétaro | 171 | 161 | 868 | 1 302 | 377 | 466 | 1 433 | 2 199 | 17 204 | 17 554 | 80 | 165 |
| Quintana Roo | 67 | 128 | 1 906 | 2 395 | 146 | 298 | 15 | 90 | 11 328 | 11 434 | 51 | 28 |
| San Luis Potosí | 68 | 98 | 1 100 | 2 140 | 203 | 420 | 70 | 53 | 19 060 | 25 114 | 115 | 107 |
| Sinaloa | 786 | 732 | 4 488 | 7 138 | 405 | 332 | 1 939 | 3 505 | 33 488 | 41 686 | 201 | 128 |
| Sonora | 7 | 18 | 2 063 | 7 324 | 247 | 239 | 115 | 31 | 8 730 | 11 359 | 98 | 86 |
| Tabasco | 173 | 680 | 8 637 | 14 679 | 2 122 | 2 211 | 58 | 903 | 48 612 | 62 680 | 15 | 145 |
| Tamaulipas | 307 | 598 | 6 932 | 8 619 | 186 | 259 | 1 354 | 2 184 | 10 099 | 15 966 | 201 | 139 |
| Tlaxcala | 27 | 23 | 717 | 867 | 557 | 385 | 53 | 16 | 11 881 | 12 703 | 28 | 15 |
| Veracruz | 432 | 572 | 10 322 | 13 212 | 1 310 | 2 016 | 1 658 | 2 323 | 93 421 | 110 214 | 448 | 265 |
| Yucatán | 9 | 115 | 1 108 | 1 474 | 426 | 649 | 17 | 130 | 48 292 | 54 287 | 54 | 39 |
| Zacatecas | 153 | 293 | 1 254 | 1 889 | 468 | 513 | 47 | 244 | 26 054 | 21 802 | 120 | 127 |
| TOTAL | 5 386 | 8 706 | 100 921 | 162 897 | 26 472 | 34 428 | 25 666 | 40 546 | 1 012 960 | 1 222 832 | 3 935 | 4 544 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | Giardiasis CIE-10* REV. A07.1 | | Oxiuriasis CIE-10* REV. B80 | | Ascariasis CIE-10* REV. B77 | | Teniasis CIE-10* REV. B68 | | Otras helmintiasis CIE-10* REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 | | Otras debidas a protozoarios CIE-10* REV. A07.0, A07.2-A07.9 | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------------|--------------|--|----------------|--|---------------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 |
| Aguascalientes | 268 | 360 | 328 | 410 | 323 | 480 | 6 | 2 | 3 365 | 4 613 | 364 | 388 |
| Baja California | 562 | 585 | 458 | 585 | 305 | 251 | 39 | 14 | 10 392 | 8 696 | 851 | 567 |
| Baja California Sur ^Δ | 726 | 796 | 647 | 578 | 132 | 141 | 13 | - | 4 211 | 4 588 | 156 | 104 |
| Campeche | 1 380 | 1 627 | 564 | 643 | 5 774 | 7 137 | 18 | 20 | 6 737 | 8 299 | 1 157 | 1 159 |
| Coahuila | 379 | 590 | 1 194 | 1 366 | 876 | 1 001 | 125 | 29 | 2 227 | 6 094 | 507 | 478 |
| Colima | 240 | 388 | 1 069 | 1 610 | 2 311 | 3 089 | 1 | 4 | 5 380 | 6 580 | 200 | 483 |
| Chiapas | 1 660 | 2 852 | 5 667 | 7 493 | 23 619 | 31 471 | 200 | 211 | 12 310 | 30 724 | 4 042 | 6 108 |
| Chihuahua | 370 | 810 | 939 | 1 228 | 955 | 1 252 | 48 | 108 | 3 013 | 8 234 | 429 | 603 |
| Distrito Federal | 3 538 | 5 325 | 1 195 | 2 754 | 6 551 | 9 564 | 48 | 36 | 24 337 | 58 842 | 9 228 | 22 334 |
| Durango | 275 | 395 | 1 285 | 1 559 | 1 589 | 1 990 | 151 | 118 | 1 340 | 2 056 | 342 | 395 |
| Guanajuato | 573 | 1 321 | 2 416 | 4 088 | 1 848 | 4 416 | 112 | 160 | 3 142 | 21 935 | 1 391 | 1 284 |
| Guerrero | 1 915 | 2 480 | 5 282 | 6 076 | 39 942 | 38 994 | 20 | 45 | 7 905 | 16 416 | 3 896 | 3 567 |
| Hidalgo | 588 | 725 | 1 515 | 1 939 | 9 964 | 12 959 | 26 | 12 | 6 643 | 8 511 | 1 096 | 970 |
| Jalisco | 1 422 | 3 436 | 5 147 | 5 972 | 5 756 | 6 315 | 142 | 151 | 21 222 | 26 428 | 2 705 | 1 623 |
| México | 3 087 | 3 654 | 2 335 | 3 228 | 10 937 | 14 463 | 84 | 136 | 88 610 | 104 306 | 7 647 | 6 307 |
| Michoacán | 853 | 1 184 | 4 605 | 5 324 | 8 785 | 9 468 | 156 | 191 | 9 599 | 13 748 | 2 056 | 1 524 |
| Morelos | 1 440 | 1 529 | 2 980 | 2 785 | 6 438 | 7 549 | 72 | 73 | 13 654 | 16 729 | 1 004 | 1 559 |
| Nayarit | 425 | 492 | 3 721 | 4 533 | 3 424 | 4 199 | 76 | 51 | 6 352 | 6 133 | 674 | 909 |
| Nuevo León | 1 392 | 2 365 | 2 018 | 3 785 | 770 | 1 594 | 50 | 59 | 10 680 | 15 565 | 366 | 620 |
| Oaxaca | 1 033 | 2 015 | 2 897 | 4 714 | 12 431 | 18 664 | 51 | 119 | 7 126 | 17 755 | 1 583 | 2 127 |
| Puebla | 1 227 | 1 453 | 3 965 | 4 239 | 16 608 | 21 446 | 138 | 77 | 26 046 | 30 517 | 4 515 | 2 891 |
| Querétaro | 429 | 482 | 1 236 | 1 319 | 2 407 | 2 600 | 45 | 30 | 7 183 | 8 450 | 1 247 | 1 258 |
| Quintana Roo | 859 | 911 | 778 | 897 | 5 820 | 6 054 | 38 | 37 | 10 851 | 11 619 | 3 261 | 3 116 |
| San Luis Potosí | 1 228 | 1 921 | 1 859 | 2 350 | 5 192 | 6 040 | 50 | 69 | 6 511 | 14 241 | 1 596 | 1 324 |
| Sinaloa | 2 654 | 3 196 | 4 658 | 5 496 | 3 414 | 3 001 | 103 | 96 | 21 839 | 39 741 | 1 730 | 952 |
| Sonora | 1 750 | 7 936 | 751 | 1 130 | 481 | 534 | 5 | 16 | 9 583 | 12 088 | 1 100 | 934 |
| Tabasco | 1 978 | 2 168 | 4 430 | 5 430 | 26 001 | 34 612 | 162 | 135 | 4 420 | 22 543 | 5 603 | 6 896 |
| Tamaulipas | 1 575 | 1 996 | 2 307 | 3 857 | 3 070 | 3 955 | 78 | 77 | 17 262 | 30 098 | 1 970 | 1 199 |
| Tlaxcala | 371 | 542 | 591 | 456 | 1 232 | 1 515 | 11 | 10 | 8 013 | 10 030 | 1 026 | 417 |
| Veracruz | 3 763 | 4 242 | 8 426 | 10 431 | 65 890 | 75 141 | 226 | 138 | 42 952 | 54 647 | 7 678 | 2 954 |
| Yucatán | 1 803 | 2 054 | 1 886 | 1 974 | 21 977 | 22 644 | 40 | 56 | 26 496 | 27 746 | 3 870 | 4 635 |
| Zacatecas | 523 | 770 | 1 168 | 1 389 | 1 345 | 1 619 | 49 | 27 | 2 035 | 3 045 | 7 080 | 4 618 |
| TOTAL | 40 286 | 60 600 | 78 317 | 99 638 | 296 167 | 354 158 | 2 383 | 2 307 | 431 436 | 651 017 | 80 370 | 84 303 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10 ^a REV. A08-A09 | | Angina estreptocócica CIE-10 ^a REV. J02.0, J03.0 | | Otitis media aguda CIE-10 ^a REV. H65.0-H65.1 | | Rubéola CIE-10 ^a REV. B06 | | Varicela CIE-10 ^a REV. B01 | | Escarlatina CIE-10 ^a REV. A38 | |
|----------------------------------|--|------------------|---|----------------|--|----------------|--|---------------|---|----------------|--|---------------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 |
| Aguascalientes | 41 444 | 49 315 | 1 390 | 1 660 | 4 394 | 4 285 | 255 | 227 | 2 712 | 3 670 | 356 | 250 |
| Baja California | 87 532 | 71 316 | 755 | 248 | 8 160 | 6 372 | 482 | 659 | 10 128 | 7 155 | 146 | 106 |
| Baja California Sur ^Δ | 23 222 | 23 642 | 709 | 928 | 3 617 | 4 081 | 60 | 65 | 3 305 | 1 332 | 7 | 5 |
| Campeche | 30 206 | 34 868 | 1 128 | 988 | 3 008 | 4 157 | 376 | 44 | 1 102 | 1 863 | 25 | 16 |
| Coahuila | 81 835 | 135 914 | 2 163 | 2 066 | 14 699 | 10 156 | 1 632 | 1 045 | 5 424 | 11 363 | 246 | 642 |
| Colima | 22 061 | 22 126 | 620 | 472 | 4 627 | 3 623 | 5 | 43 | 2 059 | 1 519 | 39 | 1 |
| Chiapas | 65 494 | 113 677 | 11 544 | 13 849 | 12 653 | 15 265 | 58 | 223 | 1 342 | 3 248 | 58 | 140 |
| Chihuahua | 86 161 | 137 660 | 5 560 | 5 596 | 12 812 | 11 314 | 600 | 4 135 | 5 659 | 9 973 | 282 | 785 |
| Distrito Federal | 230 533 | 463 985 | 955 | 2 049 | 23 028 | 30 375 | 965 | 7 872 | 14 691 | 31 113 | 1 016 | 3 835 |
| Durango | 73 059 | 88 263 | 3 649 | 3 958 | 7 554 | 6 592 | 83 | 199 | 4 547 | 2 730 | 326 | 344 |
| Guanajuato | 61 942 | 175 292 | 413 | 2 945 | 10 498 | 15 779 | 29 | 972 | 3 190 | 11 478 | 171 | 1 234 |
| Guerrero | 87 804 | 104 371 | 5 342 | 6 204 | 15 279 | 12 602 | 91 | 499 | 4 570 | 4 578 | 115 | 182 |
| Hidalgo | 66 077 | 63 953 | 2 165 | 2 928 | 13 338 | 11 650 | 131 | 503 | 4 310 | 3 722 | 533 | 766 |
| Jalisco | 201 852 | 229 848 | 20 334 | 16 233 | 22 551 | 21 589 | 311 | 974 | 15 003 | 17 271 | 361 | 409 |
| México | 388 976 | 412 243 | 3 355 | 3 064 | 23 685 | 24 195 | 983 | 7 328 | 24 109 | 27 269 | 2 543 | 5 046 |
| Michoacán | 136 216 | 142 241 | 8 202 | 14 560 | 17 234 | 14 807 | 241 | 369 | 5 167 | 5 315 | 173 | 204 |
| Morelos | 80 509 | 86 136 | 6 480 | 5 386 | 6 712 | 6 602 | 180 | 852 | 3 195 | 3 055 | 238 | 480 |
| Nayarit | 41 928 | 38 334 | 4 384 | 3 725 | 7 332 | 7 195 | 180 | 685 | 3 811 | 3 341 | 23 | 30 |
| Nuevo León | 154 910 | 179 215 | 6 224 | 6 127 | 23 121 | 17 372 | 1 042 | 2 119 | 9 847 | 29 110 | 270 | 822 |
| Oaxaca | 56 024 | 89 304 | 5 997 | 11 111 | 11 602 | 14 537 | 237 | 1 984 | 3 135 | 5 189 | 175 | 369 |
| Puebla | 143 394 | 149 800 | 5 267 | 5 118 | 9 785 | 10 129 | 128 | 475 | 5 807 | 8 229 | 273 | 511 |
| Querétaro | 51 920 | 54 340 | 215 | 392 | 5 711 | 4 391 | 245 | 438 | 4 123 | 5 540 | 226 | 467 |
| Quintana Roo | 37 167 | 39 377 | 1 116 | 1 058 | 3 268 | 3 441 | 1 300 | 123 | 2 544 | 4 695 | 64 | 19 |
| San Luis Potosí | 58 299 | 86 211 | 1 962 | 1 714 | 10 509 | 9 203 | 111 | 840 | 4 948 | 5 498 | 195 | 627 |
| Sinaloa | 87 918 | 126 982 | 12 823 | 10 833 | 19 905 | 16 027 | 212 | 390 | 5 916 | 9 186 | 32 | 65 |
| Sonora | 79 400 | 90 593 | 2 581 | 3 348 | 15 272 | 10 752 | 750 | 150 | 6 821 | 6 587 | 51 | 36 |
| Tabasco | 50 095 | 85 379 | 1 595 | 2 957 | 11 842 | 11 288 | 133 | 368 | 1 219 | 4 172 | 16 | 31 |
| Tamaulipas | 113 894 | 157 277 | 1 719 | 2 218 | 10 406 | 11 535 | 421 | 7 726 | 4 824 | 15 474 | 19 | 41 |
| Tlaxcala | 33 846 | 42 070 | 1 796 | 1 555 | 4 177 | 3 132 | 54 | 385 | 1 404 | 1 747 | 85 | 260 |
| Veracruz | 171 896 | 202 645 | 5 549 | 5 563 | 25 132 | 19 443 | 1 056 | 5 511 | 8 450 | 11 701 | 84 | 102 |
| Yucatán | 113 339 | 120 695 | 1 533 | 1 295 | 8 466 | 9 627 | 4 530 | 519 | 5 022 | 5 607 | 83 | 33 |
| Zacatecas | 55 804 | 48 522 | 20 250 | 17 921 | 9 172 | 7 837 | 139 | 178 | 2 053 | 2 293 | 441 | 501 |
| TOTAL | 3 014 757 | 3 865 594 | 147 775 | 158 069 | 379 549 | 359 353 | 17 020 | 47 900 | 180 437 | 265 023 | 8 672 | 18 359 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | Erisipela CIE-10* REV. A46 | | Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* REV. A54.0-A54.2 | | Tricomoniasis urogenital CIE-10* REV. A59.0 | | Candidiasis urogenital CIE-10* REV. B37.3-B37.4 | | Chancro blando CIE-10* REV. A57 | | Linfogranuloma venéreo CIE-10* REV. A55 | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|--|---------------|--|---------------|--|----------------|---------------------------------------|------------|--|------------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 |
| Aguascalientes | 56 | 52 | 19 | 115 | 1 411 | 1 151 | 1 001 | 1 190 | 1 | 1 | - | - |
| Baja California | 104 | 103 | 400 | 413 | 1 225 | 945 | 2 568 | 2 115 | 12 | 8 | 2 | 8 |
| Baja California Sur ^Δ | 21 | 34 | 163 | 64 | 452 | 330 | 1 169 | 1 463 | 5 | - | 1 | - |
| Campeche | 248 | 262 | 54 | 119 | 1 577 | 1 329 | 2 271 | 2 284 | - | 11 | 5 | 6 |
| Coahuila | 101 | 222 | 200 | 204 | 1 186 | 1 346 | 2 783 | 2 616 | 5 | 6 | 11 | 12 |
| Colima | 202 | 162 | 67 | 16 | 908 | 823 | 1 483 | 1 181 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| Chiapas | 196 | 497 | 688 | 1 144 | 4 958 | 5 570 | 6 491 | 7 887 | 45 | 107 | 28 | 45 |
| Chihuahua | 47 | 108 | 139 | 255 | 1 459 | 1 388 | 2 378 | 2 794 | 6 | 1 | 4 | 8 |
| Distrito Federal | 743 | 2 205 | 1 338 | 165 | 2 364 | 4 409 | 4 836 | 7 518 | 7 | 8 | 2 | 1 |
| Durango | 45 | 62 | 412 | 419 | 2 301 | 1 901 | 2 495 | 1 921 | 8 | 3 | 1 | 6 |
| Guanajuato | 48 | 310 | 115 | 141 | 4 266 | 4 460 | 4 379 | 5 756 | 19 | 96 | 5 | 4 |
| Guerrero | 270 | 501 | 812 | 704 | 4 440 | 3 663 | 7 798 | 6 885 | 33 | 31 | 7 | 43 |
| Hidalgo | 206 | 262 | 181 | 124 | 3 574 | 2 461 | 4 649 | 3 117 | 21 | 8 | 25 | 5 |
| Jalisco | 331 | 358 | 532 | 357 | 5 001 | 3 787 | 10 610 | 9 351 | 29 | 16 | 8 | 5 |
| México | 1 218 | 1 472 | 559 | 463 | 8 413 | 7 044 | 17 958 | 13 478 | 8 | 15 | 7 | 9 |
| Michoacán | 201 | 237 | 585 | 680 | 6 068 | 5 238 | 8 377 | 6 494 | 7 | 30 | 37 | 8 |
| Morelos | 296 | 337 | 592 | 452 | 4 186 | 3 465 | 8 534 | 7 082 | 20 | 27 | 5 | 9 |
| Nayarit | 89 | 107 | 286 | 205 | 2 137 | 2 421 | 4 117 | 3 937 | 17 | 22 | 8 | 2 |
| Nuevo León | 2 438 | 3 070 | 290 | 228 | 2 085 | 2 133 | 6 650 | 6 746 | 16 | 16 | 4 | 30 |
| Oaxaca | 240 | 452 | 428 | 660 | 4 427 | 4 113 | 5 854 | 6 307 | 32 | 31 | 6 | 3 |
| Puebla | 1 400 | 1 448 | 696 | 614 | 4 497 | 3 883 | 5 922 | 5 590 | 19 | 17 | 5 | 3 |
| Querétaro | 129 | 169 | 41 | 125 | 1 944 | 1 455 | 2 976 | 2 392 | 5 | 2 | 3 | - |
| Quintana Roo | 424 | 402 | 198 | 178 | 1 407 | 1 146 | 2 079 | 1 626 | 3 | 6 | 6 | 1 |
| San Luis Potosí | 269 | 399 | 81 | 147 | 2 112 | 1 407 | 3 991 | 2 486 | 8 | 7 | 4 | 1 |
| Sinaloa | 224 | 342 | 221 | 230 | 2 316 | 2 265 | 6 028 | 5 990 | 24 | 6 | 5 | 2 |
| Sonora | 94 | 163 | 233 | 275 | 1 600 | 1 628 | 3 164 | 3 217 | 3 | 44 | 4 | 4 |
| Tabasco | 211 | 471 | 532 | 468 | 4 781 | 4 221 | 8 020 | 7 441 | 25 | 25 | 8 | 6 |
| Tamaulipas | 1 570 | 2 089 | 535 | 350 | 3 146 | 2 986 | 4 668 | 5 487 | 15 | 20 | 7 | 5 |
| Tlaxcala | 100 | 71 | 168 | 127 | 2 972 | 2 741 | 2 608 | 2 431 | 5 | 7 | 3 | 1 |
| Veracruz | 3 260 | 4 008 | 537 | 995 | 15 550 | 12 515 | 22 386 | 17 061 | 39 | 29 | 19 | 28 |
| Yucatán | 698 | 764 | 83 | 131 | 2 877 | 2 287 | 6 107 | 4 811 | 7 | 80 | 3 | 4 |
| Zacatecas | 37 | 44 | 136 | 127 | 2 261 | 2 313 | 3 440 | 3 067 | 1 | 11 | 1 | 3 |
| TOTAL | 15 516 | 21 183 | 11 321 | 10 695 | 107 901 | 96 824 | 177 790 | 161 721 | 448 | 692 | 236 | 264 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37; Rabia hasta la semana 39 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0 | | Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A51-A53 | | Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A50 | | Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23 | | Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69 | | Rabia CIE-10 ^a REV. A82 | |
|----------------------------------|---|--------------|--|--------------|--|-----------|---|--------------|--|------------|--|-----------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 ^Δ | 1998 |
| Aguascalientes | 15 | 13 | 13 | 4 | 2 | - | 8 | 6 | 15 | 3 | - | - |
| Baja California | 103 | 89 | 74 | 37 | 5 | 3 | 18 | 12 | 2 | 2 | - | - |
| Baja California Sur ^Δ | 19 | 15 | 20 | 22 | 1 | - | - | 1 | 1 | 2 | 1 | - |
| Campeche | 39 | 36 | 37 | 42 | - | 3 | 4 | 5 | - | 2 | - | - |
| Coahuila | 66 | 69 | 38 | 32 | 1 | 1 | 268 | 254 | 9 | 50 | - | - |
| Colima | 47 | 44 | 20 | 8 | - | - | 3 | 2 | 8 | 4 | - | - |
| Chiapas | 224 | 340 | 65 | 122 | 3 | 2 | 29 | 53 | 7 | 13 | - | - |
| Chihuahua | 94 | 134 | 67 | 48 | 2 | 1 | 77 | 85 | 42 | 75 | 1 | 4 |
| Distrito Federal | 97 | 163 | 30 | 38 | - | 2 | 15 | 35 | 7 | 37 | - | - |
| Durango | 91 | 53 | 4 | 16 | - | 1 | 56 | 132 | 9 | 49 | - | - |
| Guanajuato | 34 | 56 | 10 | 14 | - | 1 | 138 | 487 | 25 | 77 | - | - |
| Guerrero | 163 | 180 | 41 | 63 | 1 | 1 | 13 | 2 | 6 | 8 | 2 | - |
| Hidalgo | 48 | 46 | 18 | 22 | - | - | 6 | 7 | 5 | 3 | - | - |
| Jalisco | 189 | 135 | 36 | 37 | - | - | 69 | 139 | 93 | 120 | - | 1 |
| México | 127 | 136 | 29 | 31 | 2 | 1 | 32 | 64 | 63 | 61 | 1 | 1 |
| Michoacán | 154 | 92 | 13 | 18 | 1 | - | 49 | 77 | 22 | 16 | - | - |
| Morelos | 217 | 119 | 2 | 3 | - | - | 7 | 12 | 10 | 18 | - | - |
| Nayarit | 85 | 87 | 50 | 48 | 1 | - | 17 | 25 | 3 | 6 | - | 1 |
| Nuevo León | 125 | 151 | 52 | 78 | 6 | 9 | 186 | 236 | 21 | 32 | - | 1 |
| Oaxaca | 160 | 203 | 27 | 51 | - | 2 | 7 | 12 | 1 | 8 | 1 | - |
| Puebla | 108 | 125 | 42 | 23 | - | - | 98 | 162 | 36 | 40 | - | 1 |
| Querétaro | 27 | 34 | 6 | 5 | - | - | 48 | 32 | 16 | 8 | - | - |
| Quintana Roo | 75 | 115 | 12 | 80 | - | - | 4 | 3 | 3 | 7 | - | - |
| San Luis Potosí | 48 | 42 | 7 | 8 | 2 | - | 97 | 110 | - | 1 | - | - |
| Sinaloa | 87 | 125 | 64 | 64 | 3 | 3 | 112 | 176 | 8 | 20 | 1 | - |
| Sonora | 57 | 39 | 32 | 44 | 2 | 2 | 30 | 117 | - | 1 | - | - |
| Tabasco | 99 | 224 | 72 | 48 | 4 | 3 | 22 | 35 | - | 1 | - | - |
| Tamaulipas | 97 | 87 | 31 | 76 | 1 | 5 | 29 | 76 | 6 | 21 | - | - |
| Tlaxcala | 28 | 30 | 5 | 21 | - | 1 | 21 | 44 | 1 | 1 | - | - |
| Veracruz | 191 | 271 | 85 | 136 | 3 | 5 | 44 | 43 | 13 | 27 | - | 1 |
| Yucatán | 139 | 159 | 47 | 50 | - | - | 23 | 9 | 1 | - | - | 1 |
| Zacatecas | 49 | 41 | 7 | 13 | 1 | 1 | 134 | 162 | 25 | 44 | - | - |
| TOTAL | 3 102 | 3 453 | 1 056 | 1 302 | 41 | 47 | 1 664 | 2 615 | 458 | 757 | 7 | 11 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

^Δ Incluye sólo casos confirmados. De los casos notificados y confirmados en 1999, uno es por perro, cuatro son por quiróptero, uno por zorrillo y otro está por definirse.^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19 | | Hepatitis vírica A CIE-10 ^a Rev. B15.0-B15.9 | | Hepatitis vírica B CIE-10 ^a Rev. B16.0-B16.9 | | Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9 | | Parotiditis CIE-10 ^a Rev. B26 | | Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a Rev. B30.3 | |
|----------------------------------|---|--------------|---|---------------|---|------------|---|--------------|--|---------------|--|--------------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 |
| Aguascalientes | 11 | 32 | 93 | 43 | 3 | 5 | 1 | 1 | 102 | 268 | - | - |
| Baja California | 231 | 243 | 300 | 244 | 21 | 11 | 61 | 34 | 1 146 | 2 858 | 7 | 7 |
| Baja California Sur ^Δ | 8 | 22 | 115 | 74 | 1 | - | 4 | - | 150 | 531 | 2 | 1 |
| Campeche | 10 | 18 | 96 | 227 | 1 | 2 | 15 | 40 | 69 | 221 | - | 12 |
| Coahuila | 46 | 52 | 197 | 171 | 9 | 8 | 10 | 12 | 716 | 2 009 | 11 | 7 |
| Colima | 18 | 15 | 39 | 87 | - | 5 | 2 | 13 | 379 | 920 | 6 | 4 |
| Chiapas | 51 | 53 | 82 | 286 | 11 | 38 | 22 | 61 | 525 | 2 162 | 1 | 63 |
| Chihuahua | 36 | 78 | 148 | 318 | 12 | 38 | 58 | 79 | 524 | 2 508 | 2 | - |
| Distrito Federal | 124 | 250 | 1 360 | 2 753 | 67 | 172 | 156 | 391 | 1 507 | 4 747 | - | 563 |
| Durango | 12 | 29 | 178 | 61 | 3 | 8 | 11 | 13 | 262 | 894 | 4 | - |
| Guanajuato | 26 | 51 | 167 | 323 | 6 | 12 | 11 | 8 | 731 | 1 818 | - | - |
| Guerrero | 63 | 60 | 83 | 122 | 8 | 6 | 13 | 12 | 1 322 | 2 835 | 2 | 9 |
| Hidalgo | 31 | 25 | 325 | 404 | 11 | 17 | 11 | 14 | 838 | 1 734 | 3 | 1 |
| Jalisco | 150 | 192 | 620 | 429 | 44 | 67 | 40 | 56 | 1 110 | 2 826 | 15 | 14 |
| México | 227 | 208 | 1 091 | 1 490 | 61 | 25 | 72 | 152 | 2 166 | 4 370 | - | - |
| Michoacán | 84 | 86 | 188 | 203 | 17 | 10 | 50 | 34 | 725 | 1 827 | - | - |
| Morelos | 59 | 47 | 175 | 184 | 3 | - | 3 | 4 | 358 | 714 | - | - |
| Nayarit | 31 | 29 | 70 | 95 | 4 | 4 | 5 | 7 | 373 | 535 | - | 344 |
| Nuevo León | 68 | 90 | 599 | 461 | 23 | 29 | 100 | 59 | 2 626 | 6 093 | 9 | 10 |
| Oaxaca | 55 | 79 | 186 | 457 | 17 | 14 | 14 | 34 | 713 | 2 672 | 9 | 1 646 |
| Puebla | 70 | 67 | 463 | 476 | 35 | 52 | 48 | 94 | 497 | 1 738 | - | - |
| Querétaro | 43 | 24 | 206 | 228 | 6 | 1 | 13 | 46 | 438 | 1 353 | 1 | - |
| Quintana Roo | 6 | 22 | 48 | 80 | 6 | 2 | 9 | 20 | 210 | 335 | - | 9 |
| San Luis Potosí | 49 | 71 | 133 | 252 | 8 | 11 | 19 | 23 | 937 | 2 093 | - | 54 |
| Sinaloa | 74 | 72 | 367 | 339 | 26 | 35 | 43 | 64 | 1 016 | 1 211 | 6 | 3 |
| Sonora | 19 | 18 | 460 | 439 | 48 | 36 | 69 | 42 | 351 | 787 | - | - |
| Tabasco | 22 | 21 | 93 | 134 | 1 | 6 | 50 | 44 | 281 | 944 | 8 | 13 |
| Tamaulipas | 44 | 56 | 687 | 818 | 11 | 11 | 79 | 121 | 828 | 3 512 | 11 | 508 |
| Tlaxcala | 6 | 15 | 206 | 202 | 2 | 5 | 5 | 12 | 215 | 639 | - | - |
| Veracruz | 116 | 151 | 569 | 1 121 | 41 | 35 | 56 | 60 | 1 845 | 4 355 | 14 | 790 |
| Yucatán | 24 | 17 | 199 | 145 | 36 | 41 | 56 | 98 | 380 | 923 | 4 | 7 |
| Zacatecas | 18 | 25 | 59 | 55 | 6 | 1 | 3 | 10 | 251 | 722 | - | - |
| TOTAL | 1 832 | 2 218 | 9 602 | 12 721 | 548 | 707 | 1 109 | 1 658 | 23 591 | 61 154 | 115 | 4 065 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | Escabiasis CIE-10 ^a Rev. B86 | | Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a Rev. 100-102 | | Seropositivos a VIH CIE-10 ^a Rev. Z21 | | Bocio endémico CIE-10 ^a Rev. E01 | | Asma CIE-10 ^a Rev. J45, J46 | | Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9 | |
|----------------------------------|---|---------------|--|--------------|---|--------------|--|--------------|--|----------------|--|--------------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 |
| Aguascalientes | 283 | 392 | 2 | 5 | 9 | 5 | 22 | 13 | 964 | 1 144 | 38 | 28 |
| Baja California | 2 735 | 3 053 | 21 | 26 | 94 | 42 | 52 | 48 | 7 616 | 7 905 | 115 | 170 |
| Baja California Sur ^Δ | 244 | 290 | 1 | 3 | 1 | 10 | 9 | 6 | 1 404 | 1 618 | 23 | 22 |
| Campeche | 368 | 545 | 3 | 9 | 8 | 12 | 5 | 7 | 1 649 | 1 398 | 46 | 52 |
| Coahuila | 968 | 2 041 | 23 | 48 | 17 | 30 | 10 | 42 | 2 163 | 4 107 | 36 | 60 |
| Colima | 470 | 546 | 1 | - | 5 | 5 | 25 | 70 | 1 534 | 1 445 | 18 | 70 |
| Chiapas | 6 252 | 8 812 | 42 | 77 | 43 | 22 | 22 | 81 | 1 710 | 3 558 | 163 | 239 |
| Chihuahua | 1 224 | 2 405 | 45 | 93 | 47 | 85 | 146 | 393 | 4 668 | 6 909 | 74 | 85 |
| Distrito Federal | 799 | 2 438 | 11 | 61 | 147 | 326 | 57 | 432 | 9 264 | 11 915 | 65 | 158 |
| Durango | 937 | 1 176 | 11 | 60 | 8 | 18 | 49 | 80 | 2 651 | 3 099 | 84 | 87 |
| Guanajuato | 578 | 2 033 | 1 | 35 | 2 | 32 | 32 | 158 | 1 116 | 5 083 | 51 | 147 |
| Guerrero | 3 937 | 4 159 | 19 | 23 | 80 | 159 | 98 | 81 | 3 743 | 4 352 | 174 | 202 |
| Hidalgo | 3 193 | 3 580 | 4 | 3 | 11 | 7 | 34 | 18 | 1 796 | 1 156 | 28 | 38 |
| Jalisco | 2 149 | 3 342 | 57 | 48 | 37 | 74 | 96 | 368 | 15 621 | 13 989 | 573 | 731 |
| México | 4 150 | 5 681 | 28 | 48 | 154 | 151 | 137 | 102 | 7 291 | 6 567 | 114 | 108 |
| Michoacán | 1 963 | 2 458 | 18 | 37 | 28 | 29 | 68 | 91 | 4 881 | 4 250 | 317 | 390 |
| Morelos | 1 299 | 1 337 | 14 | 26 | 18 | 23 | 15 | 43 | 3 578 | 3 337 | 299 | 337 |
| Nayarit | 1 697 | 1 836 | 17 | 44 | 20 | 19 | 52 | 47 | 1 559 | 1 261 | 357 | 503 |
| Nuevo León | 2 892 | 4 603 | 17 | 27 | 70 | 107 | 367 | 261 | 7 456 | 7 520 | 124 | 101 |
| Oaxaca | 2 130 | 3 244 | 13 | 35 | 37 | 52 | 17 | 33 | 1 260 | 2 172 | 60 | 131 |
| Puebla | 2 598 | 3 458 | 15 | 53 | 72 | 50 | 69 | 89 | 3 055 | 2 550 | 146 | 165 |
| Querétaro | 852 | 924 | 6 | 7 | 2 | 1 | 28 | 32 | 1 395 | 1 119 | 41 | 55 |
| Quintana Roo | 676 | 759 | 7 | 3 | 21 | 41 | 1 | 7 | 3 616 | 3 958 | 96 | 81 |
| San Luis Potosí | 1 402 | 2 059 | 1 | 14 | 38 | 15 | 148 | 74 | 1 858 | 2 218 | 66 | 77 |
| Sinaloa | 1 423 | 2 322 | 39 | 44 | 27 | 72 | 296 | 284 | 5 136 | 6 972 | 168 | 226 |
| Sonora | 1 028 | 1 951 | 5 | 13 | 42 | 38 | 47 | 272 | 3 939 | 4 932 | 15 | 45 |
| Tabasco | 794 | 1 253 | 11 | 57 | 11 | 23 | 27 | 62 | 3 938 | 7 193 | 24 | 46 |
| Tamaulipas | 2 395 | 3 701 | 17 | 31 | 21 | 32 | 52 | 74 | 8 093 | 8 789 | 54 | 55 |
| Tlaxcala | 850 | 927 | 2 | 2 | 11 | 9 | 9 | 29 | 389 | 433 | 16 | 20 |
| Veracruz | 6 467 | 8 748 | 20 | 36 | 229 | 181 | 31 | 140 | 9 926 | 9 446 | 183 | 361 |
| Yucatán | 1 975 | 2 967 | 7 | 5 | 63 | 51 | 18 | 73 | 11 308 | 11 660 | 10 | 32 |
| Zacatecas | 559 | 664 | 28 | 169 | 8 | 15 | 12 | 38 | 847 | 902 | 21 | 26 |
| TOTAL | 59 287 | 83 704 | 506 | 1 142 | 1 381 | 1 736 | 2 051 | 3 548 | 135 424 | 152 957 | 3 599 | 4 848 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37; Anencefalia hasta la semana 39 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2 | | Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a REV. X22, T63.2 | | Anencefalia CIE-10 ^a REV. Q00.0 | |
|----------------------------------|--|---------------|---|----------------|--|--------------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 |
| Aguascalientes | 165 | 251 | 981 | 948 | 13 | 16 |
| Baja California | 798 | 736 | 89 | 43 | 8 | 21 |
| Baja California Sur ^Δ | 256 | 496 | 72 | 100 | 2 | 3 |
| Campeche | 141 | 116 | 19 | 6 | 2 | 8 |
| Coahuila | 548 | 616 | 71 | 56 | 5 | 6 |
| Colima | 564 | 582 | 7 188 | 8 276 | 5 | 4 |
| Chiapas | 219 | 431 | 43 | 62 | 5 | - |
| Chihuahua | 1 262 | 1 538 | 149 | 114 | 12 | 8 |
| Distrito Federal | 268 | 621 | 56 | 37 | 34 | 64 |
| Durango | 482 | 688 | 2 683 | 2 082 | 4 | 8 |
| Guanajuato | 1 429 | 3 877 | 9 338 | 12 121 | 79 | 124 |
| Guerrero | 1 326 | 1 440 | 11 662 | 11 248 | 22 | 47 |
| Hidalgo | 496 | 399 | 147 | 42 | 23 | 33 |
| Jalisco | 4 548 | 6 017 | 21 973 | 18 580 | 53 | 90 |
| México | 1 216 | 1 282 | 2 044 | 1 581 | 135 | 171 |
| Michoacán | 2 485 | 2 494 | 17 859 | 13 670 | - | - |
| Morelos | 1 713 | 1 993 | 23 546 | 22 249 | 12 | 29 |
| Nayarit | 945 | 889 | 7 402 | 4 702 | 4 | 13 |
| Nuevo León | 1 099 | 796 | 67 | 143 | 34 | 8 |
| Oaxaca | 726 | 998 | 1 919 | 1 140 | - | 60 |
| Puebla | 1 321 | 1 379 | 9 586 | 7 996 | 152 | 182 |
| Querétaro | 1 280 | 850 | 3 541 | 2 954 | 30 | 28 |
| Quintana Roo | 374 | 440 | 73 | 34 | - | 3 |
| San Luis Potosí | 414 | 447 | 111 | 50 | 29 | 49 |
| Sinaloa | 2 348 | 3 023 | 4 114 | 4 547 | 3 | 8 |
| Sonora | 2 518 | 3 387 | 2 848 | 3 794 | - | 10 |
| Tabasco | 22 | 86 | 14 | 9 | - | 7 |
| Tamaulipas | 204 | 348 | 91 | 101 | 16 | 34 |
| Tlaxcala | 370 | 380 | 20 | 28 | 19 | 42 |
| Veracruz | 690 | 803 | 96 | 58 | - | 99 |
| Yucatán | 338 | 357 | 13 | 6 | 11 | 13 |
| Zacatecas | 639 | 613 | 1 341 | 1 282 | 18 | 17 |
| TOTAL | 31 204 | 38 373 | 129 156 | 118 059 | 730 | 1 205 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | HIPERTENSIÓN | | | ENF. ISQUÉMICAS | | | ENF. CEREBRO VASCULARES | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
| | ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15 | | | DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25 | | | CIE-10* REV. I60-I67, I69 | | |
| | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 |
| | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO |
| Aguascalientes | 24 | 3 494 | 5 552 | - | 294 | 301 | - | 282 | 267 |
| Baja California | 196 | 10 877 | 14 124 | 14 | 1 243 | 1 250 | 22 | 723 | 879 |
| Baja California Sur | 13 | 2 170 | 2 976 | 1 | 180 | 229 | 3 | 137 | 85 |
| Campeche | 38 | 1 200 | 1 270 | 3 | 242 | 355 | 1 | 104 | 105 |
| Coahuila | 119 | 5 814 | 15 918 | 9 | 670 | 1 675 | 8 | 349 | 912 |
| Colima | 30 | 716 | 874 | 1 | 96 | 242 | 1 | 20 | 114 |
| Chiapas | 117 | 4 276 | 9 951 | 21 | 270 | 660 | 5 | 168 | 393 |
| Chihuahua | 222 | 8 493 | 19 708 | 44 | 1 429 | 2 430 | 22 | 724 | 1 383 |
| Distrito Federal | 583 | 27 763 | 44 341 | 76 | 4 073 | 7 385 | 33 | 1 682 | 3 406 |
| Durango | 187 | 9 110 | 13 087 | 9 | 679 | 776 | 2 | 333 | 371 |
| Guanajuato | 91 | 3 933 | 16 144 | - | 200 | 990 | 2 | 257 | 1 041 |
| Guerrero | 166 | 8 138 | 11 262 | 7 | 265 | 383 | 5 | 304 | 399 |
| Hidalgo | 106 | 5 117 | 4 987 | 11 | 467 | 306 | 6 | 343 | 225 |
| Jalisco | 163 | 15 093 | 25 990 | 11 | 2 938 | 4 077 | 5 | 1 376 | 1 656 |
| México | 446 | 25 236 | 32 950 | 47 | 2 488 | 2 629 | 24 | 1 293 | 1 405 |
| Michoacán | 338 | 13 427 | 12 210 | 16 | 1 039 | 986 | 4 | 363 | 521 |
| Morelos | 76 | 6 758 | 9 936 | - | 1 050 | 976 | 1 | 371 | 351 |
| Nayarit | 76 | 3 554 | 3 246 | 5 | 206 | 225 | 1 | 134 | 135 |
| Nuevo León | 112 | 6 307 | 10 363 | 38 | 2 220 | 2 896 | 29 | 1 481 | 1 461 |
| Oaxaca | 101 | 3 433 | 7 939 | 4 | 143 | 336 | 7 | 142 | 229 |
| Puebla | 224 | 10 012 | 14 838 | 20 | 944 | 900 | 6 | 678 | 706 |
| Querétaro | 72 | 3 751 | 5 546 | 4 | 168 | 207 | 1 | 92 | 201 |
| Quintana Roo | 32 | 1 496 | 2 367 | 7 | 234 | 199 | 2 | 134 | 167 |
| San Luis Potosí | 148 | 6 255 | 8 524 | 9 | 528 | 735 | 6 | 481 | 645 |
| Sinaloa | 216 | 7 808 | 12 811 | 18 | 798 | 1 447 | 10 | 401 | 659 |
| Sonora | 84 | 6 655 | 12 524 | 25 | 2 973 | 2 596 | 5 | 610 | 989 |
| Tabasco | n.e. | 4 299 | 9 525 | n.e. | 117 | 416 | n.e. | 53 | 180 |
| Tamaulipas | 267 | 10 817 | 18 070 | 53 | 1 590 | 2 122 | 26 | 821 | 1 295 |
| Tlaxcala | 35 | 1 540 | 2 589 | 3 | 164 | 230 | 3 | 138 | 128 |
| Veracruz | 310 | 13 496 | 17 713 | 30 | 1 543 | 1 969 | 44 | 1 513 | 1 606 |
| Yucatán | 82 | 4 340 | 6 314 | 10 | 751 | 750 | 19 | 713 | 666 |
| Zacatecas | 90 | 3 616 | 5 767 | 7 | 227 | 473 | 1 | 118 | 160 |
| TOTAL | 1 764 | 238 994 | 379 416 | 503 | 30 229 | 41 151 | 304 | 16 338 | 22 740 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 37 de 1999

| ENTIDAD FEDERATIVA | DIABETES | | | CÁNCER CÉRVICO | | | CIRROSIS HEPÁTICA | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------|
| | MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14 | | | UTERINO CIE-10* REV. C53, D06 | | | CIE-10* REV. K70.3, K74.6 | | |
| | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 | 1999 | | 1998 |
| | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO | ACUMULADO |
| Aguascalientes | 17 | 2 315 | 3 437 | - | 30 | 41 | 1 | 51 | 55 |
| Baja California | 144 | 6 994 | 8 146 | 5 | 188 | 131 | 5 | 207 | 200 |
| Baja California Sur | 8 | 1 423 | 1 847 | 1 | 18 | 13 | - | 39 | 67 |
| Campeche | 48 | 1 291 | 1 401 | 1 | 61 | 43 | 1 | 68 | 98 |
| Coahuila | 71 | 4 629 | 11 977 | 1 | 71 | 91 | 3 | 79 | 219 |
| Colima | 20 | 616 | 513 | - | 25 | 36 | - | 36 | 88 |
| Chiapas | 70 | 3 252 | 7 492 | 6 | 156 | 266 | 11 | 215 | 472 |
| Chihuahua | 127 | 4 912 | 9 699 | 15 | 278 | 369 | 4 | 107 | 199 |
| Distrito Federal | 390 | 20 224 | 29 941 | 4 | 88 | 144 | 14 | 741 | 1 391 |
| Durango | 107 | 4 971 | 8 849 | 2 | 89 | 109 | 3 | 176 | 225 |
| Guanajuato | 75 | 3 874 | 13 478 | 3 | 90 | 155 | 6 | 132 | 314 |
| Guerrero | 130 | 6 485 | 8 786 | 10 | 147 | 222 | 4 | 117 | 226 |
| Hidalgo | 71 | 3 220 | 3 551 | 1 | 55 | 57 | 5 | 509 | 427 |
| Jalisco | 111 | 9 223 | 17 239 | 2 | 300 | 396 | 7 | 567 | 696 |
| México | 328 | 18 843 | 23 996 | 2 | 146 | 104 | 20 | 1 183 | 1 415 |
| Michoacán | 245 | 9 596 | 8 999 | 7 | 171 | 100 | 2 | 188 | 228 |
| Morelos | 64 | 5 272 | 8 664 | - | 58 | 68 | 5 | 302 | 221 |
| Nayarit | 48 | 2 207 | 2 013 | 1 | 136 | 41 | 3 | 98 | 96 |
| Nuevo León | 91 | 5 508 | 8 963 | 23 | 563 | 310 | 13 | 454 | 395 |
| Oaxaca | 48 | 2 548 | 6 149 | - | 62 | 103 | 2 | 164 | 301 |
| Puebla | 165 | 8 140 | 13 220 | 3 | 274 | 193 | 17 | 638 | 666 |
| Querétaro | 46 | 2 369 | 3 817 | 1 | 32 | 44 | 4 | 157 | 237 |
| Quintana Roo | 44 | 1 344 | 1 903 | 1 | 30 | 63 | 4 | 122 | 161 |
| San Luis Potosí | 88 | 4 462 | 6 012 | 2 | 108 | 106 | - | 154 | 163 |
| Sinaloa | 110 | 4 267 | 5 816 | 3 | 97 | 146 | 1 | 148 | 185 |
| Sonora | 50 | 4 407 | 6 268 | - | 131 | 147 | 2 | 114 | 120 |
| Tabasco | n.e. | 3 969 | 6 224 | n.e. | 88 | 79 | n.e. | 78 | 137 |
| Tamaulipas | 192 | 8 134 | 13 716 | 2 | 136 | 157 | 7 | 283 | 312 |
| Tlaxcala | 35 | 1 209 | 1 771 | 2 | 25 | 120 | - | 90 | 89 |
| Veracruz | 267 | 10 741 | 15 097 | 7 | 276 | 306 | 16 | 778 | 751 |
| Yucatán | 58 | 3 057 | 4 764 | - | 26 | 33 | 12 | 445 | 342 |
| Zacatecas | 35 | 2 111 | 2 961 | - | 25 | 26 | 1 | 29 | 28 |
| TOTAL | 3 303 | 171 613 | 266 709 | 105 | 3 980 | 4 219 | 173 | 8 469 | 10 524 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 39 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 40 de 1998 a la semana 39 de 1999*

| ENTIDAD | Clasificación de casos | | | | | | | | | | Laboratorio | | |
|---------------------|------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------------|------|-------------|---------------|--|
| | Casos notif. | Asoc. a vac. | Confir- mados | Compa- tibles | Descar- tados | < 10 sem. | En estudio ≥10 sem. | Casos con muestras | Poliovirus Vac. | Sil. | Neg. | Otros entero. | |
| Aguatcalientes | 2 | | | | 1 | 1 | | 2 | | | 1 | | |
| Baja California | 10 | | | | 4 | 5 | | 8 | | | 4 | | |
| Baja California Sur | 4 | | | | 3 | 1 | | 4 | | | 2 | | |
| Campeche | 4 | | | | 1 | 3 | | 4 | | | 2 | | |
| Coahuila | 4 | | | | 2 | 2 | | 3 | | | 1 | | |
| Colima | 2 | | | | 2 | | | 1 | | | 2 | | |
| Chiapas | 7 | | | | 1 | 3 | | 5 | | | 1 | | |
| Chihuahua | 8 | | | | 6 | 2 | | 7 | | | 1 | | |
| Distrito Federal | 19 | | | | 17 | 2 | | 18 | | | 17 | | |
| Durango | 10 | | | | 6 | 4 | | 10 | | | 6 | | |
| Guanajuato | 7 | | | | 2 | 5 | | 6 | | | 2 | | |
| Guerrero | 9 | | | | 4 | 4 | | 6 | | | 4 | | |
| Hidalgo | 7 | | | | 5 | 2 | | 7 | | | 4 | | |
| Jalisco | 13 | | | | 8 | 5 | | 9 | | | 7 | | |
| México | 26 | | | | 21 | 4 | | 24 | | | 20 | | |
| Michoacán | 11 | | | | 6 | 4 | | 10 | | 1 | 6 | | |
| Morelos | 4 | | | | 4 | | | 4 | | | 3 | | |
| Nayarit | 7 | | | | 3 | 4 | | 4 | | | 3 | | |
| Nuevo León | 10 | | | | 7 | | | 9 | | | 6 | | |
| Oaxaca | 8 | | | | 5 | 2 | | 7 | | | 6 | | |
| Puebla | 10 | | | | 5 | 4 | | 8 | | | 5 | | |
| Querétaro | 5 | | | | 4 | 1 | | 5 | | | 4 | | |
| Quintana Roo | 1 | | | | 3 | 1 | | 7 | | | 3 | | |
| San Luis Potosí | 2 | | | | 1 | 3 | | 2 | | | 1 | | |
| Sinaloa | 8 | | | | 8 | 9 | | 14 | | | 5 | | |
| Sonora | 17 | | | | 8 | 9 | | 14 | | | 5 | | |
| Tabasco | 1 | | | | 1 | 1 | | 2 | | | 2 | | |
| Tamaulipas | 7 | | | | 1 | 4 | | 6 | | | 1 | | |
| Tlaxcala | 3 | | | | 1 | 2 | | 1 | | | 1 | | |
| Veracruz | 14 | | | | 9 | 3 | | 13 | | | 10 | | |
| Yucatán | 4 | | | | 1 | 1 | | 2 | | | 1 | | |
| Zacatecas | 5 | | | | 4 | 1 | | 5 | | | 4 | | |
| TOTAL | 249 | | | | 145 | 78 | | 209 | 1 | | 139 | 2 | |
| SSA | 121 | | | | 66 | 46 | | 102 | | | 63 | | |
| IMSS | 93 | | | | 52 | 28 | | 75 | 1 | | 48 | 2 | |
| ISSSTE | 10 | | | | 8 | 1 | | 8 | | | 7 | | |
| Otras | 25 | | | | 19 | 3 | | 24 | | | 21 | | |
| TOTAL | 249 | | | | 145 | 78 | | 209 | 1 | | 139 | 2 | |

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltitis y Parálisis Fláccida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 39 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 40 de 1998 a la semana 39 de 1999
(Continuación)

| ENTIDAD | Indicadores de vigilancia para la certificación | | | | | | |
|---------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| | Tasa (1) | Estudio oport. (2) | Muestras adec. (3) | Muestras cont. (4) | Red de notif. (5) | Clas. fin. oport. (6) | Avance (7) |
| Aguascalientes | 0.98 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 |
| Baja California | •1.47 | •91 | 64 | 70 | 75 | 67 | 67 |
| Baja California Sur | •4.43 | 75 | 75 | •100 | •100 | 75 | •100 |
| Campeche | •1.24 | •100 | 67 | 50 | •100 | •100 | •100 |
| Coahuila | •1.00 | •100 | 25 | 75 | •92 | •100 | •100 |
| Colima | •1.25 | 50 | 50 | 50 | •100 | 25 | •100 |
| Chiapas | 0.47 | •100 | 57 | 57 | •95 | •100 | •100 |
| Chihuahua | •1.00 | 63 | 75 | 75 | •98 | •100 | •100 |
| Distrito Federal | •1.19 | •95 | •95 | •100 | •100 | •100 | •100 |
| Durango | •1.90 | •100 | •100 | 71 | •100 | 67 | •80 |
| Guanajuato | 0.54 | •100 | 63 | 67 | •100 | •80 | •80 |
| Guerrero | 0.98 | •89 | 78 | •100 | •100 | •100 | •100 |
| Hidalgo | •1.17 | •86 | •100 | 77 | •89 | •100 | •100 |
| Jalisco | •1.00 | •100 | 62 | 65 | •100 | •95 | •95 |
| México | 0.94 | •92 | 84 | 73 | •93 | •86 | •86 |
| Michoacán | •1.00 | •91 | •91 | •100 | •100 | •100 | •100 |
| Morelos | •1.05 | 75 | •100 | 57 | •100 | •100 | •100 |
| Morelos | •1.88 | •83 | •88 | 75 | •94 | •83 | •83 |
| Nayarit | •1.20 | •91 | •91 | •100 | •100 | •100 | •100 |
| Nuevo León | 0.84 | •100 | 75 | 75 | •100 | •83 | •83 |
| Oaxaca | 0.84 | •100 | •100 | 60 | •100 | •83 | •83 |
| Puebla | 0.58 | •100 | •100 | 60 | •100 | •80 | •80 |
| Querétaro | •1.86 | •86 | 43 | •100 | •100 | 50 | 50 |
| Quintana Roo | 0.73 | •100 | •100 | 50 | •90 | •100 | •100 |
| San Luis Potosí | •1.20 | •86 | •86 | •100 | •92 | •100 | •100 |
| Sinaloa | 0.25 | •100 | •100 | 65 | •100 | •100 | •100 |
| Sonora | •2.79 | •94 | 53 | 65 | •85 | •100 | •100 |
| Tabasco | 0.48 | 50 | 50 | 57 | •97 | 33 | 33 |
| Tamaulipas | •1.85 | •86 | •100 | •100 | •99 | •100 | •100 |
| Tlaxcala | •1.77 | •100 | 67 | 33 | •99 | •82 | •82 |
| Veracruz | 0.66 | •96 | •95 | 79 | •93 | 33 | 33 |
| Yucatán | 0.75 | •100 | •100 | 75 | •100 | •100 | •100 |
| Zacatecas | •1.37 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 |
| TOTAL | •1.00 | •92 | •80 | 76 | •96 | •84 | 5 semanas |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.

Indicador:

1. Tasa promedio 1998-1999 por cada 100 000 menores de 15 años.
2. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a la notificación.
3. Casos con una muestra de heces tomada en los 15 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
4. Casos con cinco o más muestras de heces de contactos.
5. Con base en el promedio de 1999 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
6. Con base en el promedio 1999, casos con clasificación en las primeras 10 semanas posteriores a su inicio.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct/87/1990.

Mínimo para la CIECS

- ≥ 1.0
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 de 1999

| ENTIDAD | Clasificación de Casos | | | | | | | | | | Laboratorio | | |
|---------------------|------------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------|------------|--------------------|------|-------------|------------|------------|
| | Casos notif. | Tasa* | Confir- mados* | Asoc. a vacuna | Compa- tibles** | Descar- tados | <15 días | En estudio | Casos con muestras | Sar. | Positivos | Rub. | Neg. |
| Aguascalientes | 10 | 3.26 | | | | 9 | 1 | 4 | 9 | | | 8 | 1 |
| Baja California | 7 | 0.93 | | | | 3 | | | 6 | | | | 3 |
| Baja California Sur | | | | | | | | | | | | | |
| Campeche | 22 | 9.10 | | | | 14 | | 8 | 15 | | | 7 | 3 |
| Coahuila | 6 | 0.82 | | | | 3 | | 3 | 4 | | | | 3 |
| Colima | 3 | 1.89 | | | | 3 | | | 3 | | | | 3 |
| Chiapas | 4 | 0.27 | | | | 3 | 1 | 9 | 4 | | | 3 | 25 |
| Chihuahua | 100 | 10.25 | | | | 91 | | 6 | 98 | | | 16 | 37 |
| Distrito Federal | 61 | 3.19 | | | | 55 | | 5 | 59 | | | 4 | 1 |
| Durango | 5 | 0.95 | | | | 5 | | | 5 | | | | 15 |
| Guanajuato | 49 | 2.97 | | | | 39 | | 10 | 49 | | | 24 | 4 |
| Guerrero | 33 | 2.97 | | | | 33 | | | 33 | | | 31 | 2 |
| Hidalgo | 210 | 27.90 | | | | 198 | | 12 | 182 | | | 153 | 20 |
| Jalisco | 53 | 2.29 | | | | 53 | | 7 | 35 | | | 12 | 23 |
| México | 26 | 0.54 | | | | 19 | | 7 | 25 | | | 13 | 6 |
| Michoacán | 65 | 4.49 | | | | 39 | | 26 | 52 | | | 32 | 7 |
| Morelos | 13 | 2.73 | | | | 10 | | 3 | 12 | | | 7 | 3 |
| Nayarit | 10 | 3.15 | | | | 10 | | | 10 | | | 10 | 4 |
| Nuevo León | 7 | 0.65 | | | | 6 | 1 | | 6 | | | 2 | 4 |
| Oaxaca | 1 | 0.08 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| Puebla | 13 | 0.69 | | | | 13 | | | 17 | | | 10 | |
| Querétaro | 17 | 3.51 | | | | 16 | 1 | | 17 | | | 9 | 7 |
| Quintana Roo | 64 | 23.13 | | | | 5 | | 59 | 34 | | | 4 | 1 |
| San Luis Potosí | 30 | 3.60 | | | | 21 | | 9 | 30 | | | 5 | 16 |
| Sinaloa | 37 | 4.64 | | | | 37 | | 32 | 37 | | | 21 | 16 |
| Sonora | 94 | 13.81 | | | | 59 | 3 | 32 | 92 | | | 43 | 16 |
| Tabasco | 20 | 3.21 | | | | 12 | 2 | 6 | 20 | | | 8 | 4 |
| Tamaulipas | 7 | 0.86 | | | | 1 | 1 | 5 | 7 | | | | 1 |
| Tlaxcala | | | | | | | | | | | | | |
| Veracruz | 127 | 5.28 | | | | 110 | 2 | 15 | 126 | | | 61 | 49 |
| Yucatán | 158 | 29.86 | | | | 124 | | 34 | 157 | | | 105 | 19 |
| Zacatecas | 16 | 3.15 | | | | 16 | | | 16 | | | 16 | |
| TOTAL | 1 268 | 3.88 | | | | 1 008 | 12 | 248 | 1 154 | | | 671 | 282 |
| SSA | 771 | | | | | 595 | 9 | 167 | 664 | | | 397 | 145 |
| IMSS | 332 | | | | | 284 | 1 | 47 | 329 | | | 204 | 80 |
| ISSSTE | 62 | | | | | 43 | | 19 | 59 | | | 28 | 14 |
| Otras | 103 | | | | | 86 | 2 | 15 | 102 | | | 42 | 43 |
| TOTAL | 1 268 | | | | | 1 008 | 12 | 248 | 1 154 | | | 671 | 282 |

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 de 1999
(Continuación)*

| ENTIDAD | Cumplimiento de indicadores de evaluación | | | | | | | | | | Oport. Laborat. | |
|---------------------|---|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------|-----------|--------------|-----------------|--|
| | Tasa ^a espe- rada (1) | Detec. oport. (2) | Notif. oport. (3) | Estudio oport. (4) | Muestra adec. (5) | Infor. comp. (6) | Caso pri- mario (7) | Por VEA (8) | Envío (9) | Result. (10) | | |
| Aguascalientes | 20.90 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 | | •100 | 44 | | | |
| Baja California | 7.95 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 | | •100 | 33 | | | |
| Baja California Sur | 5.29 | | | | | | | | | | | |
| Campeche | 11.05 | •95 | •100 | •100 | 73 | •100 | | •100 | 27 | | | |
| Coahuila | 9.55 | 67 | •100 | •100 | •100 | •100 | | •100 | 50 | | | |
| Colima | 1.57 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 | | •100 | 25 | | | |
| Chiapas | 0.67 | •100 | •100 | 50 | •100 | •100 | | •100 | 75 | | | |
| Chihuahua | 5.43 | 58 | •100 | •97 | •92 | •100 | | •100 | 78 | | | |
| Distrito Federal | 11.10 | •92 | •100 | •98 | •97 | •100 | | •100 | •82 | | | |
| Durango | •85 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 | | •100 | 53 | | | |
| Guajuato | 1.16 | 63 | •100 | •94 | •86 | •100 | | •88 | 69 | | | |
| Guerrero | 1.31 | •91 | •100 | •97 | •97 | •100 | | •82 | 76 | | | |
| Hidalgo | 9.20 | •99 | •100 | •100 | •96 | •100 | | •96 | •92 | | | |
| Jalisco | 3.38 | •100 | •100 | •98 | •97 | •100 | | •86 | •100 | | | |
| México | 7.80 | •92 | •100 | •100 | •96 | •100 | | •68 | 64 | | | |
| Michoacán | 3.27 | •95 | •100 | •98 | •88 | •100 | | 35 | 38 | | | |
| Morelos | 7.50 | 62 | •100 | •100 | •92 | •100 | | 42 | 58 | | | |
| Nayarit | 6.80 | •100 | •100 | •100 | 60 | •100 | | •80 | •90 | | | |
| Nuevo León | 11.44 | •100 | •86 | •100 | 67 | •100 | | •83 | 67 | | | |
| Oaxaca | 2.69 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 | | •100 | •100 | | | |
| Puebla | 3.35 | 38 | •100 | •100 | •100 | •100 | | •90 | •80 | | | |
| Querétaro | 8.17 | •82 | •100 | •100 | •88 | •100 | | 76 | 41 | | | |
| Quintana Roo | 27.54 | •94 | •100 | •98 | 76 | •100 | | 65 | 3 | | | |
| San Luis Potosí | 4.10 | •83 | •97 | •90 | •87 | •100 | | 67 | 63 | | | |
| Sinaloa | 3.75 | •97 | •100 | •100 | 76 | •100 | | 76 | 15 | | | |
| Sonora | 8.74 | 66 | •100 | •100 | •96 | •100 | | 62 | 76 | | | |
| Tabasco | 1.48 | •85 | •100 | •95 | •100 | •100 | | 55 | 30 | | | |
| Tamaulipas | 5.95 | •100 | •100 | •86 | •100 | •100 | | 14 | | | | |
| Thaxcala | 3.51 | | | | | | | | | | | |
| Veracruz | 2.08 | 69 | •99 | •98 | •89 | •100 | | 71 | 67 | | | |
| Yucatán | 44.95 | •98 | •100 | •97 | •87 | •100 | | 52 | 78 | | | |
| Zacatecas | 12.45 | •100 | •100 | •100 | •100 | •100 | | •100 | •94 | | | |
| TOTAL | 6.38 | •86 | •100 | •98 | •91 | •100 | | 73 | 65 | | | |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.

^a Por 100 000 habitantes menores de 15 años.

* Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

** Casos compatibles a sarampión por clínica, pérdida o defunción.

La tasa esperada fue resultado del análisis y evaluación realizada

por el grupo de expertos en el nivel nacional.

1. Tasa de acuerdo con el número de casos de ETE esperados.

2. Casos detectados antes de ocho días después de haber iniciado el exantema.

3. Casos notificados antes de 48 horas después de su conocimiento.

4. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a su notificación.

5. Casos con muestra tomada entre el día 1^{er} y 2^{do} días postexantema.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completas.

7. Casos confirmados de sarampión en los que se conoce el caso primario (fuente de infección).

8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

9. Casos con muestras enviadas al laboratorio antes de cinco días posteriores a la toma de la muestra.

10. Casos con resultado de laboratorio antes de ocho días posteriores a la fecha de llegada de la muestra.

Cumplen con el indicador =

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 39 de 1999*

| ENTIDAD | Clasificación de casos | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|------------|
| | Casos | | | Confirmados | | | Laboratorio | | | |
| | Notif. | En estudio | Labo- torio | Por clínica | Descar- jados | Casos con muestras | Casos | | Aislamientos | |
| | | | | | | Casos | Pos. | Neg. | Pos. | Neg. |
| Aguascalientes | 5 | 1 | | | 4 | 4 | | | | |
| Baja California | 10 | | 1 | 5 | 4 | 10 | 1 | 6 | | |
| Baja California Sur | 1 | 1 | | | 4 | 1 | | | | |
| Campeche | 2 | | | | 2 | 1 | | 2 | | |
| Coahuila | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | |
| Colima | 3 | | | 3 | 2 | 3 | | 2 | | |
| Chiapas | 4 | | | 2 | 2 | 4 | | 3 | | |
| Chihuahua | 8 | | 5 | | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | |
| Distrito Federal | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Durango | 3 | | 1 | | 4 | 3 | | 2 | | |
| Guanajuato | 4 | | | | 4 | 3 | | 3 | | |
| Guerrero | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | | |
| Hidalgo | 2 | | | | 2 | 2 | | 2 | | |
| Jalisco | 6 | | | 2 | 4 | 3 | | 3 | | |
| México | 1 | | | 1 | 4 | 1 | | | | |
| Michoacán | 5 | | | | 5 | 5 | | 5 | | |
| Morelos | 5 | | | 1 | 4 | 5 | | 5 | | |
| Nayarit | 1 | | | 1 | 2 | 1 | | 1 | | |
| Nuevo León | 2 | | | | 2 | 2 | | 2 | | |
| Oaxaca | 6 | | 1 | | 5 | 3 | | 4 | | |
| Puebla | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | | |
| Querétaro | 5 | | | | 6 | 8 | | 8 | | |
| Quintana Roo | 1 | | | | 1 | 3 | | 4 | | |
| San Luis Potosí | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 2 | | |
| Sinaloa | 5 | 2 | 1 | 2 | 6 | 3 | 1 | 2 | | |
| Sonora | 10 | | | 4 | 4 | 8 | | 8 | | |
| Tabasco | 2 | | | 2 | 1 | 1 | | 1 | | |
| Tamaulipas | 5 | | | 4 | 1 | 6 | | 3 | | |
| Tlaxcala | 1 | | | | 4 | 1 | | 1 | | |
| Veracruz | 4 | | | 4 | 4 | 4 | | 4 | | |
| Yucatán | 7 | 3 | | 4 | 4 | 12 | | 4 | | |
| Zacatecas | 1 | | | 1 | 1 | 10 | | 1 | | |
| TOTAL | 110 | 9 | 10 | 34 | 57 | 83 | 8 | 73 | 4 | 106 |
| SSA | 66 | 7 | 3 | 25 | 31 | 50 | 3 | 44 | | 66 |
| IMSS | 28 | 1 | 4 | 4 | 19 | 25 | 3 | 19 | 2 | 26 |
| ISSSTE | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| Otras | 15 | 1 | 3 | 4 | 7 | 7 | 2 | 10 | 2 | 13 |
| TOTAL | 110 | 9 | 10 | 34 | 57 | 83 | 8 | 73 | 4 | 106 |

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 39 de 1999
(Continuación)*

| ENTIDAD | Indicadores de vigilancia | | | | | |
|---------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| | Notificación oportuna (1) | Estudio oportuno (2) | Casos con muestras (3) | Muestras a contactos (4) | Clasificación oportuna (5) | Casos por VEA (6) |
| Aguascalientes | *80 | *100 | *80 | *80 | *100 | *20 |
| Baja California | 40 | *80 | *100 | 30 | | 50 |
| Baja California Sur | *100 | *100 | | | | |
| Campeche | *100 | *100 | 50 | *100 | | |
| Coahuila | *100 | *100 | *100 | *100 | | |
| Colima | *100 | *100 | *100 | *100 | | |
| Chiapas | | 75 | *100 | 50 | | |
| Chihuahua | *100 | *100 | 63 | *88 | | |
| Distrito Federal | *88 | *100 | *100 | *100 | | |
| Durango | 67 | *100 | *100 | *100 | | |
| Guerrero | 75 | *100 | 75 | *100 | | |
| Hidalgo | *100 | *100 | *100 | *100 | | |
| Jalisco | *83 | *100 | 50 | 50 | | |
| México | | | | | | |
| Michoacán | *83 | *100 | | | | |
| Morelos | | | | | | |
| Nayarit | *80 | *100 | *100 | *100 | | |
| Nuevo León | *80 | *100 | *100 | 60 | | |
| Oaxaca | *100 | *100 | *100 | *100 | | |
| Puebla | 67 | *100 | 33 | *100 | | |
| Queretaro | | | | | | |
| Quintana Roo | *100 | *100 | *100 | | | *20 |
| San Luis Potosí | 20 | *100 | 60 | | | |
| Sinaloa | 60 | *100 | 70 | 60 | | |
| Sonora | *100 | *100 | 50 | | | |
| Tabasco | *100 | *80 | 40 | 20 | | |
| Tamaulipas | *100 | *100 | *100 | *100 | | |
| Tlaxcala | 50 | *100 | *100 | 50 | | 25 |
| Veracruz | *100 | 71 | 43 | 29 | | |
| Yucatán | *100 | *100 | *100 | | | |
| Zacatecas | *100 | *93 | 74 | .55 | | 7 |
| TOTAL | 69 | | | | | |

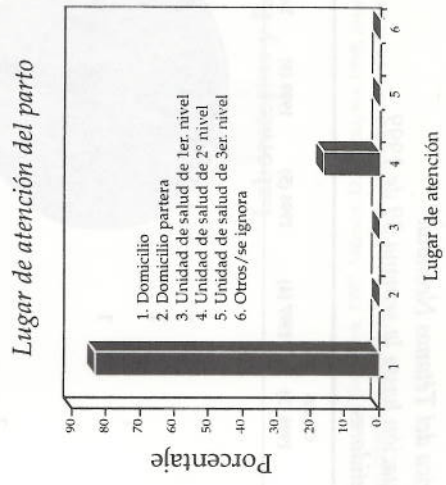
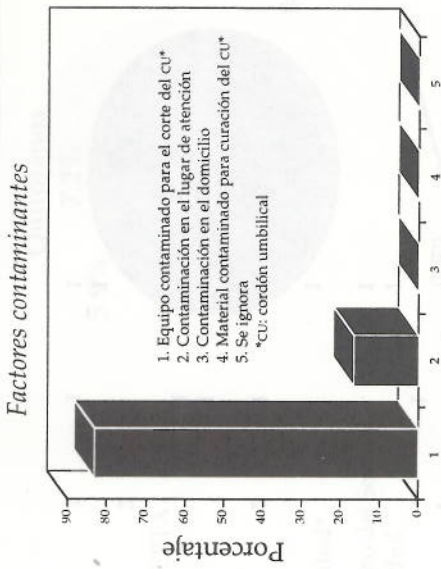
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DOE.

1. Casos notificados en los primeros 48 hrs posteriores al conocimiento del mismo.
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.
3. Casos con muestra de exudado nasofaríngeo.
4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaríngeo al menos a cinco contactos.
5. Casos con clasificación final en los primeros 60 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
6. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

Cumple con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 de 1999

| ENTIDAD | 1999 | | 1998 | |
|----------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | CASOS | TASA* | CASOS | TASA* |
| Aguascalientes | | | | |
| Baja California | | | | |
| Baja California Sur | | | | |
| Campeche | | | | |
| Coahuila | | | | |
| Colima | | | | |
| Chiapas | | | | |
| Chihuahua | | | | |
| Distrito Federal | | | | |
| Durango | 1 | 0.01 | 1 | 0.02 |
| Guerrero | | | 8 | 0.08 |
| Hidalgo | | | | |
| Jalisco | | | 3 | 0.01 |
| México | | | 1 | 0.01 |
| Michoacán | 1 | 0.01 | | |
| Morelos | | | | |
| Nayarit | 1 | 0.04 | | |
| Nuevo León | 1 | 0.01 | 2 | 0.02 |
| Oaxaca | | | | |
| Puebla | | | | |
| Querétaro | | | | |
| Quintana Roo | | | | |
| San Luis Potosí | 2 | 0.03 | 1 | 0.01 |
| Sinaloa | | | | |
| Tabasco | | | | |
| Tamaulipas | | | | |
| Tlaxcala | | | 3 | 0.01 |
| Veracruz | | | | |
| Yucatán | | | | |
| Zacatecas | | | | |
| TOTAL | 6 | 0.00 | 20 | 0.01 |
| Institución** | Casos | TASA | Casos | TASA |
| SSA | 5 | 0.00 | 15 | 0.01 |
| IMSS | 1 | 0.00 | 1 | 0.00 |
| ISSSTE | | | | |
| OTRAS | | | | |
| TOTAL | 6 | 0.00 | 20 | 0.01 |



* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 39 de 1999.

** Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.

OMS/CIS define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 de 1999 (Continuación)
 Municipios repetidores

| ENTIDAD | MUNICIPIOS | 1994 (1) | 1995 (2) | 1996 (3) | 1997 (4) | 1998 (5) | 1999 (6) | TASA* | COBERTURA** T. TETÁNICO |
|--------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|----------------------------|
| Michoacán | Lázaro Cárdenas | | 1 | 2 | | | | | |
| | Tzitzio | 1 | | | | | | | |
| | Turicato | | | 1 | | | | | |
| Nayarit | Zamora | | | | | 1 | | | |
| | Santiago Ixcuintla | | 2 | | | | | | |
| | Salina Cruz | 2 | | | | | | | |
| Oaxaca | San Blas Atempa | | | 1 | | | | | |
| | Pochutla | | | 2 | | | | | |
| | Cuetzalan | | 1 | | | | | | |
| Puebla | Puebla | | 2 | | | | | | |
| | Querétaro | | | 1 | | | | | |
| | Benito Juárez | | | | 1 | | | | |
| Quintana Roo | Tamazunchale | | | | 1 | | | | |
| | San Luis Potosí | | | 1 | | | 1 | 0.06 | |
| | Sinaloa | | | 1 | | | | | 91.2 |
| Tamaulipas | Culiacán | | | | | | | | |
| | Altamira | 2 | | | | | | | |
| | Matamoros | | 1 | | | | | | |
| Veracruz | Victoria | | 1 | | | | | | |
| | Reynosa | | | 1 | | | | | |
| | Las Choapas | 1 | | | | | | | |
| Yucatán | Tantoyuca | | 2 | 2 | 1 | | 1 | | |
| | Espinal | 2 | | | | | | | |
| | Medellín de Bravo | 2 | | | | | | | |
| Yucatán | Acayucan | | | 2 | | | | | |
| | Ixhuatlán de Madero | | 1 | | | | | | |
| | Cuitláhuac | | | 1 | | | | | |
| Yucatán | Tizimin | | | 2 | | | | | |
| | Valladolid | 1 | | | | | | | |
| | Mérida | | | 1 | | | | | |
| TOTAL | | 18 | 22 | 28 | 15 | 11 | 2 | 0.00 | |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.
 (1) Repetidor en relación con 1993. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1996.
 (5) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (6) Repetidor en relación con el periodo 1993-1998.
 * Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para 1999. ** Información recibida en CONAVA 1999.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 39 de 1999

Distribución de casos por entidad y año

| ENTIDAD | 1999 | | | 1998 | | |
|---------------------|------|-------|-------|------|------|-------|
| | MES. | ACUM. | HOSP. | DEF. | MES. | ACUM. |
| Aguascalientes | - | - | - | - | - | - |
| Baja California | - | - | - | - | - | - |
| Baja California Sur | - | - | - | - | - | - |
| Campeche | - | - | - | - | - | 2 |
| Coahuila | - | - | - | - | - | - |
| Colima | - | - | - | - | - | - |
| Chiapas | - | - | - | - | - | - |
| Chihuahua | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | 1 | - | - | - | 9 |
| Durango | - | - | - | - | - | - |
| Guanajuato | - | - | - | - | - | 4 |
| Guerrero | - | - | - | - | - | 2 |
| Hidalgo | - | 3 | - | - | - | 22 |
| Jalisco | - | - | - | - | 1 | 2 |
| México | - | - | - | - | - | 1 |
| Michoacán | - | - | - | - | - | - |
| Morelos | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| Nayarit* | - | - | - | - | - | - |
| Nuevo León | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Oaxaca | - | - | - | - | - | 4 |
| Puebla | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Querétaro | - | - | - | - | - | - |
| Quintana Roo | - | - | - | - | - | - |
| San Luis Potosí | - | - | - | - | - | 3 |
| Sinaloa | - | - | - | - | - | - |
| Sonora | - | - | - | - | - | 1 |
| Tabasco | - | - | - | - | - | 3 |
| Tamaulipas | 1 | 3 | 2 | - | 1 | 3 |
| Tlaxcala | - | - | - | - | - | - |
| Veracruz | - | - | - | - | - | 6 |
| Yucatán | - | - | - | - | - | - |
| Zacatecas | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 2 | 9 | 3 | - | 4 | 64 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.

Distribución de casos por semana de inicio

| Sexo | % |
|-----------|------|
| Masculino | 22.2 |
| Femenino | 77.8 |

| Hospital | % |
|----------|------|
| Si | 33.3 |
| No | 66.7 |

| SEM. | CASOS | SEM. | CASOS | SEM. | CASOS | SEM. | CASOS |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1 | - | 11 | - | 21 | - | 31 | - |
| 2 | - | 12 | - | 22 | - | 32 | - |
| 3 | - | 13 | - | 23 | - | 33 | - |
| 4 | - | 14 | 3 | 24 | 1 | 34 | - |
| 5 | - | 15 | - | 25 | - | 35 | - |
| 6 | - | 16 | 1 | 26 | - | 36 | - |
| 7 | - | 17 | - | 27 | - | 37 | - |
| 8 | - | 18 | - | 28 | - | 38 | - |
| 9 | - | 19 | - | 29 | 1 | 39 | - |
| 10 | - | 20 | - | 30 | 1 | - | - |

Casos por grupo de edad y sexo

| EDAD | CASOS | | DEFUNCIONES | | TOTAL |
|------------|-------|------|-------------|------|-------|
| | MASC. | FEM. | MASC. | FEM. | |
| Menos de 1 | - | - | - | - | - |
| 1-4 | - | - | - | - | - |
| 5-14 | - | 1 | - | - | 1 |
| 15-24 | - | 1 | - | - | 1 |
| 25-44 | 1 | 4 | - | - | 5 |
| 45-64 | 1 | 1 | - | - | 2 |
| 65 y más | - | - | - | - | - |
| Ignorada | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 2 | 7 | - | - | 9 |

Situación epidemiológica del cólera

| CATEGORIA | 1997 | | 1998 | | 1999 | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | CASOS | % | CASOS | % | CASOS | % |
| Casos no hospitalizados | 663 | 54.8 | 50 | 80.0 | 6 | 66.7 |
| Casos hospitalizados | 536 | 44.3 | 14 | 20.0 | 3 | 33.3 |
| Defunción con atención médica | 11 | 0.9 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| TOTAL | 1210 | 100.0 | 64 | 100.0 | 9 | 100.0 |

Sistema de vigilancia epidemiológica de SIDA hasta la semana 39 de 1999. Reporte del tercer trimestre
Casos de SIDA registrados por año de notificación y por año de diagnóstico

| AÑO | NOTIFICADOS EN EL AÑO* | DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO |
|--------|------------------------|--------------------------|
| 1983 | 6 | 60 |
| 1984 | 6 | 198 |
| 1985 | 29 | 349 |
| 1986 | 246 | 673 |
| 1987 | 518 | 1 485 |
| 1988 | 905 | 2 069 |
| 1989 | 1 605 | 2 661 |
| 1990 | 2 587 | 3 517 |
| 1991 | 3 155 | 3 625 |
| 1992 | 3 210 | 3 988 |
| 1993 | 5 058 | 3 950 |
| 1994 | 4 111 | 4 105 |
| 1995 | 4 310 | 4 082 |
| 1996 | 4 216 | 3 781 |
| 1997 | 3 670 | 3 441 |
| 1998 | 4 758 | 2 135 |
| 1999** | - | 624 |

* Estos casos fueron publicados en su mayoría en los boletines de CONASIDA en los años respectivos.

** Información actualizada al tercer trimestre de 1999.

Distribución porcentual de los casos de SIDA diagnosticados en el año según factor de riesgo

| CATEGORÍAS | EN EL TRIMESTRE EN EL AÑO | ACUMULADOS |
|---------------------|---------------------------|------------|
| SEXUAL | 73.0 | 74.7 |
| Homo y bisexual | 32.8 | 35.3 |
| Heterosexual | 40.2 | 39.4 |
| SANGÜINEA | 0.8 | 1.4 |
| Transfusión Sang. | 0.0 | 0.0 |
| Hemofílico | 0.0 | 0.0 |
| Donador | 0.0 | 0.0 |
| Drogas intravenosas | 0.8 | 1.4 |
| Exp. Ocupacional | 0.0 | 0.0 |
| PERINATAL | 1.1 | 1.8 |
| OTRAS (Homo/Div) | 0.0 | 0.0 |
| DESCONOCIDO | 25.1 | 22.1 |
| TOTAL | 100.0 | 100.0 |

Casos de SIDA diagnosticados en el año según entidad federativa

| ENTIDAD | EN EL TRIMESTRE EN EL AÑO | ACUMULADOS |
|---------------------|---------------------------|------------|
| Agascalientes | 4 | 7 |
| Baja California | - | - |
| Baja California Sur | 2 | 3 |
| Campeche | 8 | 19 |
| Coahuila | 9 | 28 |
| Colima | 5 | 12 |
| Chiapas | 2 | 20 |
| Chihuahua | 10 | 22 |
| Distrito Federal | 18 | 22 |
| Durango | 3 | 4 |
| Guanajuato | - | 3 |
| Guerrero | - | - |
| Hidalgo | 5 | 13 |
| Jalisco | 1 | 1 |
| México | 44 | 50 |
| Michoacán | 32 | 47 |
| Morelos | 27 | 27 |
| Nayarit | - | 14 |
| Nuevo León | - | 1 |
| Oaxaca | 12 | 12 |
| Puebla | 31 | 72 |
| Querétaro | 2 | 2 |
| Quintana Roo | - | - |
| San Luis Potosí | 10 | 10 |
| Sinaloa | - | 6 |
| Sonora | 9 | 29 |
| Tabasco | 6 | 16 |
| Tamaulipas | 18 | 27 |
| Tlaxcala | 10 | 20 |
| Veracruz | 82 | 99 |
| Yucatan | 13 | 33 |
| Zacatecas | 2 | 5 |
| TOTAL | 365 | 624* |

*No se incluyen extranjeros.

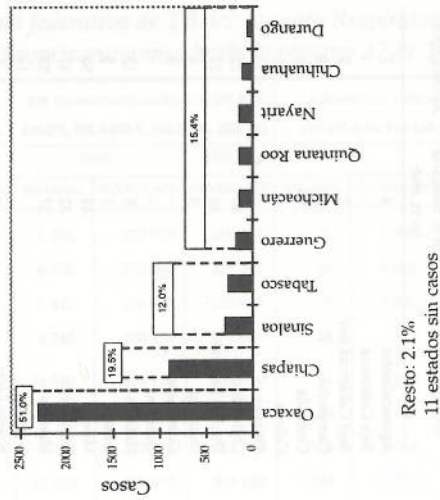
Distribución porcentual de los casos de SIDA diagnosticados en el año según sexo y grupos de edad

| GRUPOS DE EDAD | EN EL TRIMESTRE | | EN EL AÑO | | TOTAL |
|--------------------|-----------------|----------|-----------|----------|-------|
| | MASCULINO | FEMENINO | MASCULINO | FEMENINO | |
| Menores de 15 años | 0.7 | 4.5 | 1.4 | 1.4 | 2.2 |
| De 15 a 44 años | 77.9 | 80.6 | 78.4 | 78.4 | 78.9 |
| De 45 y más años | 21.1 | 14.9 | 19.0 | 19.0 | 17.8 |
| Edad ignorada | 0.3 | 0.0 | 1.2 | 1.2 | 1.1 |
| TOTAL | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 37 y por P. falciparum hasta la semana 39 de 1999

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

| ENTIDAD | P. VIVAX ACUMULADO | | P. FALCIP. ACUMULADO | | LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO | | MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS ACUMULADO | | DIF % | | |
|---------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|-----------|------------------------------------|--------------|--|------------|------------------|------------|-------------|
| | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | ILP* | ILP* | |
| Aguascalientes | - | - | - | - | - | - | 4 897 | 0.0 | 3 473 | 0.0 | 41.0 |
| Baja California | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| Baja California Sur | - | - | - | - | - | - | 1 570 | 0.0 | 1 685 | 0.0 | -6.8 |
| Campeche | 18 | 29 | - | - | 14 | 21 | 72 282 | 0.0 | 71 491 | 0.0 | 1.1 |
| Coahuila | - | - | - | - | - | - | 423 | 0.0 | 492 | 0.0 | -14.0 |
| Colima | 2 | - | - | - | 2 | - | 19 289 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| Chiapas | 883 | 1 550 | 4 | 11 | 802 | 886 | 173 914 | 0.5 | 146 682 | 1.1 | 18.6 |
| Chihuahua | 96 | 68 | - | - | 83 | 57 | 20 088 | 0.5 | 17 609 | 0.4 | 14.1 |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| Durango | 43 | 16 | - | - | 36 | 13 | 6 769 | 0.6 | 3 468 | 0.5 | 95.2 |
| Guajuato | - | - | - | - | - | - | 1 012 | 0.0 | 70 | 0.0 | 1345.7 |
| Guerrero | 173 | 125 | - | - | 73 | 67 | 138 734 | 0.1 | 119 821 | 0.1 | 15.8 |
| Hidalgo | 1 | 4 | - | - | 1 | 4 | 23 810 | 0.0 | 32 587 | 0.0 | -26.9 |
| Jalisco | 4 | 14 | - | - | 4 | 13 | 20 673 | 0.0 | 19 180 | 0.1 | 7.8 |
| México | 1 | - | - | - | - | - | 10 983 | 0.0 | 12 034 | 0.0 | -8.7 |
| Michoacán | 134 | 139 | - | - | 94 | 95 | 129 683 | 0.1 | 124 530 | 0.1 | 4.1 |
| Morelos | 2 | - | - | - | 2 | - | 39 388 | 0.0 | 30 646 | 0.0 | 28.5 |
| Nayarit | 126 | 96 | - | - | 91 | 63 | 58 024 | 0.2 | 53 926 | 0.2 | 7.6 |
| Nuevo León | 2 | 1 | - | - | 1 | - | 808 | 0.2 | 3 928 | 0.0 | -79.4 |
| Oaxaca | 2308 | 11 163 | - | - | 776 | 852 | 166 916 | 1.4 | 160 766 | 6.9 | 3.8 |
| Puebla | 2 | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| Querétaro | - | - | - | - | - | - | 12 658 | 0.0 | 7 834 | 0.0 | 61.6 |
| Quintana Roo | 129 | 46 | 1 | - | 53 | 14 | 55 367 | 0.2 | 29 866 | 0.2 | 85.4 |
| San Luis Potosí | - | 1 | - | - | - | 1 | 27 433 | 0.0 | 30 339 | 0.0 | -9.6 |
| Sinaloa | 290 | 222 | - | - | 285 | 168 | 45 920 | 0.6 | 58 217 | 0.4 | -21.1 |
| Sonora | 9 | 2 | - | - | - | 2 | - | 0.0 | 1 447 | 0.1 | -100.0 |
| Tabasco | 252 | 124 | 3 | 8 | 102 | 107 | 66 081 | 0.4 | 61 498 | 0.2 | 7.5 |
| Tamaulipas | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| Tlaxcala | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| Veracruz | 31 | 33 | 1 | 1 | 22 | 16 | 226 619 | 0.0 | 162 477 | 0.0 | 39.5 |
| Yucatán | 25 | 5 | - | - | 20 | 2 | 21 252 | 0.1 | 17 902 | 0.0 | 18.7 |
| Zacatecas | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| TOTAL | 4 531 | 13 638 | 9 | 21 | 2 461 | 2 381 | 1 344 593 | 0.3 | 1 171 968 | 1.2 | 14.7 |

Casos de paludismo P. vivax
Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 37 de 1999

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.

* ILP: índice de láminas positivas.

Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta agosto de 1999

Tuberculosis todas formas por entidad federativa, agosto de 1999

| ENTIDAD | CASOS DE AGOSTO | CASOS ACUMULADOS | INCIDENCIA* |
|---------------------|-----------------|------------------|-------------|
| Aguascalientes° | n.e. | 34 | 3.69 |
| Baja California | 28 | 354 | 14.54 |
| Baja California Sur | 3 | 27 | 6.24 |
| Campeche | 4 | 37 | 5.34 |
| Coahuila | n.e. | 87 | 3.76 |
| Colima | 2 | 57 | 11.34 |
| Chiapas | n.e. | 281 | 7.01 |
| Chihuahua | 2 | 112 | 3.67 |
| Distrito Federal° | n.e. | 194 | 2.44 |
| Durango | n.e. | 65 | 4.46 |
| Guanajuato | 7 | 105 | 2.23 |
| Guerrero | n.e. | 462 | 15.56 |
| Hidalgo | 5 | 178 | 8.00 |
| Jalisco | n.e. | 178 | 2.68 |
| México | 12 | 434 | 3.19 |
| Michoacán° | n.e. | 95 | 2.41 |
| Morelos | 8 | 103 | 6.93 |
| Nayarit | 1 | 123 | 13.36 |
| Nuevo León° | 5 | 207 | 5.57 |
| Oaxaca° | 1 | 366 | 10.34 |
| Puebla | 13 | 226 | 4.38 |
| Querétaro | n.e. | 21 | 1.54 |
| Quintana Roo | n.e. | 32 | 3.96 |
| San Luis Potosí | 3 | 134 | 5.72 |
| Sinaloa° | 7 | 225 | 9.01 |
| Sonora | 6 | 154 | 6.99 |
| Tabasco | n.e. | 205 | 11.19 |
| Tamaulipas | 21 | 403 | 14.95 |
| Tlaxcala | 0 | 23 | 2.37 |
| Veracruz | 50 | 952 | 12.89 |
| Yucatán | 7 | 56 | 3.48 |
| Zacatecas | n.e. | 12 | 0.87 |
| TOTAL | 185 | 5 942 | 6.08 |

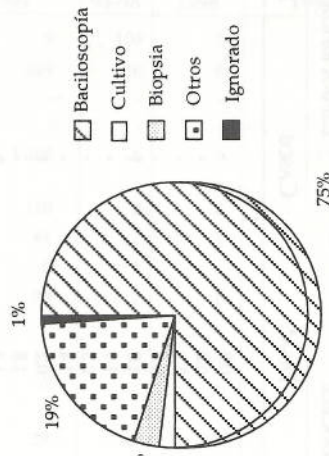
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB. DCE/SSA.
 * Por cada 100 000 habitantes.
 ° Ajustaron su base de datos.

Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, acumulado hasta agosto de 1999

| EDAD | CASOS | % | PULMONAR | MENTEJA | OTROS | IGN. |
|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------|------------|-----------|
| Menos de 1 | 7 | 0.12 | 5 | 0 | 2 | 0 |
| 1 - 4 | 69 | 1.16 | 40 | 4 | 25 | - |
| 5 - 14 | 246 | 4.14 | 167 | 8 | 70 | 1 |
| 15 - 24 | 1 045 | 17.59 | 950 | 6 | 85 | 4 |
| 25 - 44 | 2 141 | 36.03 | 1 927 | 9 | 197 | 8 |
| 45 - 64 | 1 569 | 26.41 | 1 443 | 7 | 107 | 12 |
| 65 y más | 810 | 13.63 | 756 | 3 | 49 | 2 |
| Ignorada | 55 | 0.93 | 52 | - | 3 | - |
| TOTAL | 5 942 | 100.00 | 5 340 | 37 | 538 | 27 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.
 EPI-TB. Proceso: DCE.

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, agosto de 1999



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.
 EPI-TB. Proceso: DCE.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 30 de septiembre de 1999

| ENTIDAD | ANENCEFALIA | | MENINGOCELE | | ESPIÑA BÍFIDA | |
|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|
| | CASOS | TASA* | CASOS | TASA* | CASOS | TASA* |
| Aguascalientes | 13 | 6.2 | 2 | 0.9 | - | 0.0 |
| Baja California | 8 | 1.6 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| Baja California Sur | 2 | 2.2 | 1 | 1.1 | - | 0.0 |
| Campeche | 2 | 1.3 | 1 | 0.6 | - | 0.0 |
| Coahuila | 5 | 1.0 | 5 | 1.0 | 1 | 0.2 |
| Colima | 5 | 4.7 | 2 | 1.9 | - | 0.0 |
| Chiapas | 5 | 0.5 | 3 | 0.3 | - | 0.0 |
| Chihuahua | 12 | 1.9 | 9 | 1.4 | - | 0.0 |
| Distrito Federal | 34 | 2.3 | 3 | 0.2 | 1 | 0.1 |
| Durango | 4 | 1.2 | 6 | 1.8 | - | 0.0 |
| Guanajuato | 79 | 7.3 | 13 | 1.2 | 2 | 0.2 |
| Guerrero | 22 | 3.1 | 20 | 2.8 | - | 0.0 |
| Hidalgo | 23 | 4.7 | 8 | 1.6 | - | 0.2 |
| Jalisco | 53 | 3.5 | 4 | 0.3 | 1 | 0.1 |
| México | 135 | 4.4 | 27 | 0.9 | 5 | 0.2 |
| Michoacán | - | 0.0 | 7 | 0.8 | - | 0.0 |
| Morelos | 12 | 3.9 | 2 | 0.6 | - | 0.0 |
| Nayarit | 4 | 2.0 | 9 | 4.6 | - | 0.0 |
| Nuevo León | 34 | 4.5 | 26 | 3.5 | 1 | 0.1 |
| Oaxaca | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| Puebla | 152 | 12.1 | 45 | 3.6 | 8 | 0.6 |
| Querétaro | 30 | 9.2 | 4 | 1.2 | 1 | 0.3 |
| Quintana Roo | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| San Luis Potosí | 29 | 5.4 | 14 | 2.6 | 1 | 0.2 |
| Sinaloa | 3 | 0.6 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| Sonora | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| Tabasco | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| Tamaulipas | 16 | 2.9 | 9 | 1.6 | - | 0.0 |
| Tlaxcala | 19 | 8.4 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| Veracruz | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| Yucatán | 11 | 3.1 | 6 | 1.7 | 1 | 0.0 |
| Zacatecas | 18 | 5.6 | 7 | 2.2 | 1 | 0.3 |
| TOTAL | 730 | 3.4 | 233 | 1.1 | 23 | 0.1 |

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.

*Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

EPIDEMIOLOGÍA

SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES
COORDINACIÓN DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Invitan al
Curso de educación continua
**DISEÑO Y ANÁLISIS DE
ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS**

Nivel: Intermedio

Cupo: 20 participantes

Horario: 9:00 a 18:00 hrs.

Costo: \$ 600.00

Duración: del 8 al 12 de noviembre de 1999
40 hrs. con valor curricular por la UNAM

REQUISITOS INDISPENSABLES:

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología
Fco. de P. Miranda 177-7
Unidad Lomas de Plateros
C.P. 01480, México D. F.
Tel: 55 93 97 71 exts. 193, 206
Fax: 55 93 36 61
email: bpablo@epi.org.mx

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón
*Subdirector de Regulación
de Servicios de Salud*

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL
General de Brigada M.C. Jaime Cohen Yáñez
Director General de Sanidad Militar

DIF

Ing. Benjamín E. Rocha Pedraza
Director de Protección a la Infancia

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA
Contralmirante S.N.M.C.

Jorge Ignacio Malo Castillo
Director General de Sanidad Naval

IMSS

Dr. Ángel Zárate Aguilar
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

PEMEX

Dr. José Luis Deschamps Contreras
Gerente de Regulación y Desarrollo Médico

EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Dr. Pablo Kuri Morales

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launzar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quim. Ernestina O. Saldade Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sifrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dra. Rosa María Sánchez Espinosa, Dr. César Sandoval C.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna,
Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo, Dra. Noemí Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patoni

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,

comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.

Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

E-mail: chector @epi.org.mx

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Corporación Editorial Grafik, con un tiraje de 3 500 ejemplares