

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 42

Volumen 17

Semana 42

Del 15 al 21 de octubre del 2000

*Casos de notificación inmediata y semanal* pág. 4 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 5 • *Enfermedades respiratorias* pág. 7 • *Enfermedades diarreicas* pág. 8 • *SIDA* pág. 8 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 9 • *Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 10 • *Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles* pág. 18

## EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

### INFORME FINAL DE UN ESTUDIO PROSPECTIVO DE NIÑOS CUYAS MADRES TUVIERON RUBÉOLA AL PRINCIPIO DEL EMBARAZO [RESUMEN]\*

Durante los años 1950 y 1952 se comenzó una encuesta prospectiva controlada acerca de madres que habían padecido de rubéola y otras infecciones por virus durante las primeras 16 semanas del embarazo, promovida por el Ministerio de Salud del Reino Unido.

El seguimiento de los niños demostró que cuando se produjo la rubéola durante las 16 primeras semanas del embarazo, la incidencia de anomalías congénitas aumentó de forma significativa. Cuando la infección se presentó después de la decimosexta semana, la incidencia de anomalías en los niños de las madres que habían padecido de rubéola no era superior a la de los testigos.

Se realizaron estudios para comprobar la posibilidad de que existieran defectos que no habían sido identificados en investigaciones anteriores; se llevó a cabo un examen pediátrico y otológico completo de 57 niños "afectados por rubéola a principios del embarazo materno" y de 57 testigos; los niños sujetos del estudio tenían entre 3 y 6 años de edad. Los resultados de esa investigación indicaron que, en el examen original, se había subestimado la proporción de niños que padecían una disminución de la audición. Por lo que fue necesario ampliar el estudio; además de realizar esta investigación en 1962, cuando los niños tenían entre 8 y 11 años de edad.

El resultado final de este estudio prospectivo ha confirmado los hallazgos de investigaciones anteriores, principalmente retrospectivas, en cuanto a la vulnerabilidad especial a la infección por rubéola de los ojos, oídos y corazón del feto en desarrollo.

Para realizar el estudio se pidió a los médicos de salud pública que suministraran los siguientes datos:

1.- Cualquier anomalía de la vista: agudeza visual del ojo derecho e izquierdo, cercana y lejana, con y sin gafas si éstas se utilizaban.

Se observaron cataratas, y nunca como única anomalía. Las cataratas eran bilaterales y unilaterales. Los casos que se presentaron estaban asociados con la infección entre la primera y la novena semana del embarazo. En muchos de los casos se registró la agudeza visual, pocos eran ciegos y otros incluían operaciones quirúrgicas satisfactorias, en casos de cataratas y estrabismo. En este último examen se diagnosticaron por primera vez defectos en la vista, así como casos de ambliopía unilateral, uno de ellos en asociación con otra incapacidad. Algunos de estos defectos de la vista podían deberse a otra causa que no fuera la rubéola contraída por la madre. No obstante, la necesidad de una valoración continua era claramente necesaria.

2.- Cualquier anomalía de los oídos: audición derecha e izquierda, con voz baja de conversación, sin interpretación del movimiento de los labios, y a distancias de 3 y 10 pies (0.9 y 3 metros); además, un audiograma completo de tono puro.

La investigación ha demostrado la importancia de la rubéola en las primeras semanas del embarazo como causa de la sordera congénita. Los casos encontrados estaban asociados con la infección entre la primera y decimoquinta semana. Se registraron audiogramas de tono puro, así como los resultados de pruebas clínicas de voz, es decir, una voz baja de conversación, sin interpretación por el movimiento de los labios a distancias de 3 y 10 pies del oído derecho e izquierdo. Para valorar los audiogramas y resumirlos en forma tabular fue necesario adoptar una norma de clasificación: 19% de los niños tenían una disminución significativa de audición; 10% una sordera bilateral grave o moderada que necesitaba algún tipo de educación especial; 9% presentaban una disminución bilateral leve y otros una sordera unilateral moderada o grave, éstos niños eran capaces de asistir a una escuela normal, algunos de ellos con la ayuda de audífonos, y otros recibieron terapia de la palabra u otro tipo de ayuda especial.

Era evidente la necesidad de investigaciones periódicas profundas de la audición de todos los niños bajo riesgo, tanto si se manifestaba o no otra anomalía.

### 3.- Condición del corazón diagnosticada por un cardiólogo o pediatra.

El volumen de información disponible sobre anomalías cardíacas fue particularmente satisfactorio. Se diagnosticaron lesiones congénitas; la infección había sido contraída entre la primera y la duodécima semana. En algunos casos la lesión cardíaca estaba asociada con otras anomalías y en otros era la única anomalía observada. Se registraron soplos cardíacos considerados como "funcionales" o "sin importancia", pero fue significativo que por lo menos la mitad de ellos estaban asociados con otra anomalía.

### 4.- Cociente intelectual, indicando la escala de medición utilizada.

El cociente intelectual medio era de 106.8 con un rango de 63 a 160; este resultado fue notablemente normal. Es digno de notar que de los niños con cocientes intelectuales inferiores a 85, o calificados como "por debajo de la media", 13 tenían una disminución significativa de la audición lo que plantea la cuestión del grado de influencia de esta incapacidad sensorial en el rendimiento más bajo de la prueba. De acuerdo con el resultado de los estudios realizados de este tema se puede decir con seguridad que esta investigación no ha producido ninguna evidencia de que la subnormalidad mental fuera una consecuencia frecuente de la aparición de la rubéola en las primeras semanas del embarazo.

### 5.- Valoración del desarrollo emocional y comportamiento social del niño.

Se ha sugerido que los niños afectados por rubéola, frecuentemente manifiestan inestabilidad emocional y comportamiento difícil, pero a pesar de que la información se solicitó de forma específica, los informes contenían poca evidencia que lo apoyara.

### 6.- Cualquier otra condición patológica presente.

Se diagnosticaron casos de asma y de migraña, éstos asociados con otra anomalía; se presentaron también casos de testículos no descendidos, también asociados con otra anomalía. En algunos casos, se diagnosticó espasticidad de las extremidades, ligada a otras incapacidades. Se notaron mejorías en casos de estenosis pilórica y en uno de estenosis duodenal, que habían sido diagnosticados en exámenes previos e intervenidos satisfactoriamente durante la infancia.

### 7.- Tipo de colegio al que asistía.

Asistía a escuelas normales 92% de los niños; de éstos, 3% recibía asistencia especial, tal como audífonos, terapia de la palabra, enseñanza terapéutica, etc.; y el resto tenía problemas graves que los obligaban a asistir a escuelas o clases especiales, la mayoría de ellos presentaba sordera grave. Un niño que recibía enseñanza en casa era ciego y mal adaptado; también se le había sometido a la intervención quirúrgica de una lesión cardíaca congénita, y presentaba un soplo residual. Otro niño que estaba en un hospital para retrasados mentales tenía incapacidades múltiples.

La distribución estacional ha sugerido con frecuencia que una mayor proporción de niños incapacitados nacen durante el invierno y los primeros meses de la primavera que durante el verano.

Aunque la mayor parte de estos niños nacieron en los meses de octubre a febrero, lo cual refleja la incidencia habitual de la epidemia de rubéola en primavera, no existió una diferencia significativa entre la proporción de niños con y sin incapacidades que nacieron en cualquier estación del año.

Resumen elaborado por:  
Martha Garduño Rivera  
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>

\* Sheridan MD. Informe final de un estudio prospectivo de niños cuyas madres tuvieron rubéola al principio del embarazo. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 723-731). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

**NOTA:** Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva del autor original.

País	1998	1999	2000	Total
Argentina	100	100	100	300
Bolivia	100	100	100	300
Brazil	100	100	100	300
Canada	100	100	100	300
Chile	100	100	100	300
Colombia	100	100	100	300
Costa Rica	100	100	100	300
Cuba	100	100	100	300
Ecuador	100	100	100	300
El Salvador	100	100	100	300
Estados Unidos	100	100	100	300
Guatemala	100	100	100	300
Haití	100	100	100	300
Honduras	100	100	100	300
India	100	100	100	300
Jamaica	100	100	100	300
Paraguay	100	100	100	300
Perú	100	100	100	300
Puerto Rico	100	100	100	300
Uruguay	100	100	100	300
Venezuela	100	100	100	300
<b>Total</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>3000</b>

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 42 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>1</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Cólera	A00	1	4	11	-	9
Parálisis flácida aguda		26	265	9	6	269
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		71	1 572	10	23	1 306
•Sarampión <sup>***</sup>	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		3	183	3	8	123
•Tos ferina	A37	4	45	1	3	47
Tétanos neonatal	A33	-	7	-	-	7
Tétanos	A34, A35	-	75	1	7	89
Rabia <sup>*</sup>	A82	-	-	-	-	2
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	4	1	-	5
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	-	-	-
•Confirmados		-	27	43	-	29
•En estudio		2	11	n.d.	4	29
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	1	-	10

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

<sup>\*\*\*</sup> Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

<sup>\*</sup> La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>1</sup> REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	51	710

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>1</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	167 420	5 242 354	109 819	120 517	5 690 838
Infecciones respiratorias agudas	100-101, 102.8-102.9, 103.8-106, 120, 121	435 843	19 919 049	420 894	528 115	21 612 535
Hepatitis virales	B15-B17, B19	551	17 179	543	667	16 276
Dengue	A90	104	1 786	2 350	2 002	12 340
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	85	3 234	117	61	4 795
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	206	12 777	369	280	13 357
Tuberculosis meningea	A17.0	-	66	2	6	110

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

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 42 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	11	2	-	-	-	-	1	-
Baja California	-	3	12	-	-	-	-	-	6
Baja California Sur	1	1	4	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	5	4	-	-	-	-	1	1
Colima	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	4	7	-	-	-	-	3	3
Chihuahua	-	6	8	-	-	-	1	3	2
Distrito Federal	2	25	19	-	-	-	2	10	5
Durango	1	6	11	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	15	9	-	-	-	-	-	2
Guerrero	-	4	9	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	9	-	-	-	-	-	-
Jalisco	5	18	14	-	-	-	-	1	-
México	7	31	30	-	-	-	-	12	2
Michoacán	-	9	12	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	8	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	6	10	-	-	-	-	3	1
Oaxaca	1	10	8	-	-	-	-	1	1
Puebla	1	16	10	-	-	-	-	-	-
Querétaro	2	7	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	2	2	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	8	8	-	-	-	-	-	1
Sinaloa	-	12	2	-	-	-	-	2	5
Sonora	1	10	20	-	-	-	-	5	5
Tabasco	-	7	1	-	-	-	-	-	2
Tamaulipas	-	7	7	-	-	-	1	2	4
Tlaxcala	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	23	15	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	1	6	5	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>265</b>	<b>269</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>47</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.  
\* Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 42 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 40 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	1	7	-	1	-	-	1	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	6	6	-	-	1	-	2	6
Chihuahua	-	1	3	-	-	-	-	5	7
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	-	9	12
Durango	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	6	-	1	-	-	5	2
Guerrero	-	9	11	-	1	-	-	-	1
Hidalgo	-	3	3	-	-	-	-	1	1
Jalisco	-	2	3	-	-	-	-	3	11
México	-	2	-	-	-	-	-	3	11
Michoacán	-	3	7	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	3	-	-	1	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	1	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	6	9
Oaxaca	-	6	1	-	-	-	-	1	7
Puebla	-	2	2	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Quintana Roo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	2	-	1	8
Sinaloa	-	2	2	-	1	-	-	2	4
Sonora	-	2	1	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	4	3	-	-	-	-	2	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	15	12	-	1	-	-	17	12
Yucatán	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	-	75	89	-	7	7	-	66	110

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 40 del 2000

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		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1	78	92	1 868	226 487	260 142	18	1 630
Baja California	7	945	702	3 475	586 984	398 097	38	6 353	4 894
Baja California Sur	3	77	52	2 207	137 971	146 728	25	1 205	1 179
Campeche	3	60	71	4 651	216 059	191 551	45	995	885
Coahuila	17	365	341	28 605	893 017	776 632	147	4 668	5 015
Colima	6	75	98	4 258	143 214	163 097	13	870	1 337
Chiapas	7	1 024	1 158	8 902	447 803	477 561	56	4 217	5 127
Chihuahua	1	460	482	15 322	647 236	785 708	97	6 255	8 399
Distrito Federal	10	485	535	39 206	1 873 687	2 208 822	194	9 136	12 462
Durango	13	210	259	8 817	370 480	403 554	49	3 765	4 580
Guanajuato	2	182	210	12 767	828 870	1 065 025	77	4 986	7 977
Guerrero	8	965	825	10 621	487 946	557 183	152	6 071	7 859
Hidalgo	10	245	297	16 658	595 471	557 671	75	3 263	3 937
Jalisco	-	530	676	793	1 027 406	1 416 901	10	10 924	16 415
México	11	547	580	54 399	2 013 064	2 276 765	280	5 837	6 587
Michoacán	8	295	324	25 642	915 085	890 383	87	3 920	5 523
Morelos	2	160	178	6 429	368 418	410 143	53	2 506	2 801
Nayarit	2	209	185	6 435	228 912	260 573	47	1 570	2 609
Nuevo León	12	877	903	22 630	947 090	1 125 909	177	9 286	11 726
Oaxaca	11	548	664	12 682	453 798	519 971	162	4 403	4 971
Puebla	12	369	389	23 063	769 259	732 650	134	5 360	5 705
Querétaro	5	131	97	9 132	353 629	351 469	57	2 925	3 398
Quintana Roo	1	81	116	5 779	235 919	225 635	52	1 758	2 624
San Luis Potosí	-	156	237	10 998	431 961	509 881	89	3 602	5 105
Sinaloa	10	556	575	12 855	726 774	853 096	100	5 077	6 257
Sonora	-	291	406	8 362	506 583	567 135	88	7 689	8 229
Tabasco	4	353	413	8 497	410 000	370 700	67	2 422	3 301
Tamaulipas	7	702	721	14 215	610 858	733 323	155	5 862	6 169
Tlaxcala	-	29	35	6 697	251 031	234 046	77	1 637	1 404
Veracruz	31	1 561	1 560	29 052	1 236 446	1 111 144	134	7 220	5 728
Yucatán	2	168	127	17 977	681 536	704 479	100	3 113	2 856
Zacatecas	-	43	49	2 849	296 055	326 561	54	2 998	3 848
<b>TOTAL</b>	<b>206</b>	<b>12 777</b>	<b>13 357</b>	<b>435 843</b>	<b>19 919 049</b>	<b>21 612 535</b>	<b>2 909</b>	<b>141 523</b>	<b>170 979</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 40; Cólera y SIDA hasta la semana 42 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA <sup>&amp;</sup> CIE-10* REV. B20-B24	
	2000		1999*	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	384	58 266	59 293	-	-	-	1	14
Baja California	759	162 273	91 876	-	-	-	-	-
Baja California Sur	769	36 498	36 146	-	-	-	-	4
Campeche	1 450	57 478	55 965	-	-	-	-	3
Coahuila	4 728	222 468	179 511	-	-	-	2	28
Colima	669	31 264	33 835	-	-	-	-	-
Chiapas	85 181	284 299	243 785	-	-	-	-	1
Chihuahua	4 099	186 471	192 005	-	-	-	-	32
Distrito Federal	6 156	412 172	537 515	-	-	1	-	69
Durango	1 573	93 276	103 152	-	-	-	7	11
Guanajuato	2 056	167 998	245 750	-	-	-	7	46
Guerrero	2 133	178 336	228 378	-	-	-	-	17
Hidalgo	2 492	118 447	122 127	-	1	3	-	15
Jalisco	125	219 837	321 552	-	-	-	-	29
México	8 730	471 235	553 669	-	-	-	-	2
Michoacán	4 376	218 419	219 620	-	-	-	-	33
Morelos	1 029	117 064	137 276	-	-	1	22	46
Nayarit	1 599	80 021	79 326	-	-	-	-	8
Nuevo León	3 157	222 810	234 604	-	-	1	-	-
Oaxaca	2 392	154 980	191 499	-	-	-	-	10
Puebla	4 849	234 642	231 487	-	-	-	1	88
Querétaro	1 640	82 077	79 905	-	-	-	-	11
Quintana Roo	1 223	52 311	60 422	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 285	110 161	123 098	-	-	-	-	10
Sinaloa	2 454	179 396	194 066	-	-	-	-	10
Sonora	2 289	114 537	121 230	-	-	-	-	31
Tabasco	2 803	129 622	161 556	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2 964	191 213	184 112	1	2	3	-	36
Tlaxcala	987	53 729	53 705	-	1	-	-	18
Veracruz	7 067	350 914	326 548	-	-	-	11	112
Yucatán	4 399	177 739	184 118	-	-	-	-	14
Zacatecas	603	72 401	103 707	-	-	-	-	11
<b>TOTAL</b>	<b>167 420</b>	<b>5 242 354</b>	<b>5 690 838</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>710</b>

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 el 2000.

\* Información de la misma semana al cierre oficial.



CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 40; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 42 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i>			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i>			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO			
	CIE-10* REV. B51			CIE-10* REV. B50			CIE-10* REV. A90			CIE-10* REV. A91, A92.0			
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000		1999
	SEMANAL	ACUM.*	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	-	-
Campeche	-	17	18	-	-	-	5	61	-	-	-	-	-
Coahuila	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	2	652	-	-	-	-
Colima	-	-	2	-	-	-	11	23	23	-	-	-	-
Chiapas	31	1 153	934	-	5	5	26	149	1 015	5	-	14	6
Chihuahua	9	202	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	31	43	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	5	148	177	-	-	-	-	51	36	1	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Jalisco	2	30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	5	103	146	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-
Morcles	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	104	-	-	-	1
Nayarit	5	133	130	-	-	-	-	2	21	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	5	63	5 315	1	-	3	4
Oaxaca	6	563	2 434	-	-	-	2	91	206	-	-	2	-
Puebla	n.e.	1	2	n.e.	-	-	-	21	80	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	139	130	-	-	1	-	17	26	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	42	73	-	-	-	1
Sinaloa	14	438	334	-	-	-	1	21	123	-	-	-	-
Sonora	1	53	9	-	-	-	-	125	576	-	-	2	-
Tabasco	7	200	264	-	1	3	9	149	528	1	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	25	82	1 842	1	-	1	14
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	17	34	n.e.	-	1	19	871	1 669	2	-	5	3
Yucatán	-	6	30	-	-	-	-	2	37	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>3 234</b>	<b>4 795</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>104</b>	<b>1 786</b>	<b>12 340</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>29</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

\* Se registran 50 casos extemporáneos de Sinaloa.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amebiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10* REV. A06.4	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	13	12	622	1 145	98	32	149	293	7 028	8 948	36	26
Baja California	327	98	2 443	2 776	123	41	735	1 469	10 863	6 841	91	29
Baja California Sur	17	22	56	121	76	26	505	725	6 673	7 021	21	12
Campeche	48	52	140	748	738	546	61	51	16 261	16 930	137	23
Coahuila	629	675	12 849	13 080	336	243	1 259	948	16 751	15 780	132	60
Colima	4	5	58	600	63	61	2	3	6 609	8 289	52	58
Chiapas	262	348	7 125	18 012	4 223	5 243	791	1 452	74 063	100 661	332	492
Chihuahua	472	518	5 357	6 246	442	412	995	2 072	11 953	13 507	125	78
Distrito Federal	130	138	3 026	6 214	144	242	210	870	39 265	53 748	54	37
Durango	120	91	72	3 123	647	486	39	250	16 461	18 170	46	58
Guanajuato	363	484	1 899	5 820	702	810	178	68	26 168	39 310	301	731
Guerrero	338	414	948	3 168	4 014	4 953	538	2 107	64 989	89 487	455	185
Hidalgo	92	66	86	2 020	729	908	78	52	41 551	44 208	264	122
Jalisco	262	265	2 970	6 004	911	1 003	1 592	2 272	37 939	54 112	302	475
México	120	132	2 212	4 189	1 617	1 866	283	458	88 098	113 092	160	155
Michoacán	63	205	4 222	7 281	548	795	88	101	47 527	53 151	306	177
Morelos	65	42	286	2 706	818	833	6	731	26 783	37 432	23	53
Nayarit	72	78	551	1 706	387	332	746	1 502	26 654	29 040	104	91
Nuevo León	522	662	4 194	5 390	211	336	8 737	10 023	23 146	28 133	378	199
Oaxaca	202	197	657	1 937	3 353	4 316	473	559	55 510	79 741	234	238
Puebla	73	137	2 527	4 178	1 479	2 035	189	180	53 474	57 303	445	414
Querétaro	110	139	917	927	367	394	937	1 460	16 418	18 669	77	81
Quintana Roo	9	78	951	2 064	137	172	17	2	10 203	12 887	7	4
San Luis Potosí	83	77	1 136	1 996	192	260	39	70	21 912	25 921	172	133
Sinaloa	691	876	3 685	6 406	707	513	1 157	2 952	38 227	45 122	437	229
Sonora	11	11	1 450	2 623	393	296	39	160	9 452	11 217	100	113
Tabasco	202	213	3 296	13 019	2 137	2 561	348	245	47 298	62 493	7	17
Tamaulipas	578	506	5 421	9 456	429	271	1 343	1 844	14 953	13 407	171	144
Tlaxcala	13	26	71	803	687	612	219	44	15 490	13 135	18	8
Veracruz	504	468	6 782	11 946	1 951	1 438	1 626	1 981	105 402	102 643	464	463
Yucatán	22	10	880	1 200	447	468	82	10	48 198	52 605	102	52
Zacatecas	235	181	247	1 665	494	531	143	52	16 666	29 829	96	140
TOTAL	6 652	7 226	77 136	148 569	29 600	33 035	23 604	35 006	1 041 985	1 262 832	5 649	5 097

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 del 2000

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		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		286	306	345	382	185	378	4	6	3 342	4 050	796	449
Baja California		1 138	569	1 397	533	794	340	9	23	15 137	8 889	1 509	801
Baja California Sur		783	855	823	714	163	161	5	2	4 857	4 726	347	680
Campeche		1 515	1 555	647	630	5 246	6 339	18	31	7 251	7 518	1 558	2 349
Coahuila		628	498	985	1 110	940	925	9	8	5 980	5 173	1 038	456
Colima		257	261	900	1 198	2 093	2 561	1	1	4 825	5 840	348	238
Chiapas		3 091	2 982	8 328	8 282	25 165	32 920	68	342	28 659	31 004	5 046	5 933
Chihuahua		872	713	1 018	1 552	1 050	1 339	46	70	7 736	8 595	1 153	624
Distrito Federal		3 991	4 977	1 506	1 613	6 191	8 378	14	58	40 006	55 511	3 910	15 306
Durango		295	295	1 426	1 426	1 704	1 863	1	162	1 318	1 543	395	384
Guanajuato		963	1 736	3 151	3 803	2 405	2 779	62	182	11 938	21 127	2 947	1 760
Guerrero		2 122	2 224	4 640	6 036	28 265	45 562	52	30	9 807	15 262	6 533	6 938
Hidalgo		672	686	1 482	1 714	8 263	10 952	6	26	6 454	7 260	2 136	1 208
Jalisco		1 554	1 710	5 398	5 886	4 871	6 752	78	162	17 901	26 753	2 505	2 835
México		3 086	3 466	1 653	2 586	8 946	12 212	27	90	72 065	96 638	10 030	8 703
Michoacán		965	952	4 068	5 013	7 745	9 509	70	160	10 626	12 224	1 801	2 460
Morelos		1 236	1 573	2 032	3 298	4 999	7 174	6	73	12 931	16 788	1 379	915
Nayarit		396	452	3 783	4 057	3 297	3 708	15	29	7 448	7 111	2 198	884
Nuevo León		2 368	1 815	1 797	2 392	786	940	19	69	10 976	13 121	796	416
Oaxaca		1 465	1 852	3 640	4 982	12 867	19 845	33	78	14 295	20 191	3 082	2 427
Puebla		1 247	1 371	4 102	4 522	16 788	19 179	11	224	28 065	28 120	8 393	5 385
Querétaro		549	446	730	1 290	1 509	2 581	16	49	7 396	8 013	1 695	1 261
Quintana Roo		976	971	726	861	5 168	6 640	4	37	10 885	12 318	1 325	3 441
San Luis Potosí		1 134	1 649	1 824	2 244	4 532	6 334	4	53	10 689	11 493	3 146	1 954
Sinaloa		3 273	3 500	5 573	5 832	3 459	3 980	61	96	28 392	36 396	2 549	1 802
Sonora		1 973	2 162	884	956	409	577	16	5	10 501	13 490	1 788	1 325
Tabasco		2 330	2 491	4 969	5 063	27 015	30 962	68	172	12 847	12 390	7 085	6 852
Tamaulipas		2 048	2 274	2 715	3 096	4 461	4 160	30	49	22 143	24 473	2 350	2 497
Tlaxcala		599	422	793	661	1 792	1 364	-	11	2 747	9 703	604	234
Veracruz		4 028	4 140	12 571	9 014	73 277	70 545	173	235	52 374	52 025	12 007	8 290
Yucatán		2 239	2 010	1 777	2 013	19 962	23 499	29	44	26 528	30 198	5 392	5 500
Zacatecas		792	617	1 325	1 339	1 257	1 476	5	29	2 002	2 480	591	7 638
<b>TOTAL</b>		<b>48 871</b>	<b>51 530</b>	<b>87 008</b>	<b>94 098</b>	<b>285 604</b>	<b>345 934</b>	<b>960</b>	<b>2 606</b>	<b>508 121</b>	<b>610 423</b>	<b>96 432</b>	<b>101 945</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10* REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* REV. B06		Varicela CIE-10* REV. B01		Escarlatina CIE-10* REV. A38	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	49 274	48 108	1 359	1 556	5 640	4 790	147	274	4 592	2 953	390	400
Baja California	145 135	79 281	378	495	13 719	7 398	2 002	419	16 052	10 495	297	112
Baja California Sur	28 041	26 696	579	772	4 503	4 113	71	65	1 081	3 381	17	7
Campeche	37 157	33 734	1 417	1 314	4 562	3 583	19	424	2 793	1 172	3	27
Coahuila	188 978	147 831	3 345	2 328	18 946	11 042	626	1 693	12 938	9 694	498	363
Colima	23 923	24 378	340	658	3 978	5 218	17	4	3 253	2 115	16	6
Chiapas	189 698	109 154	14 046	17 227	17 259	18 929	261	209	5 266	2 694	168	121
Chihuahua	165 227	167 913	8 512	8 195	15 764	17 103	601	1 255	15 168	12 200	495	509
Distrito Federal	361 496	456 020	934	1 297	27 130	31 720	756	1 557	28 502	29 370	1 766	2 124
Durango	75 247	80 353	4 850	4 003	8 760	8 303	133	90	5 315	4 763	381	357
Guanajuato	134 778	195 762	1 956	1 164	14 338	16 203	191	217	11 501	9 652	411	507
Guerrero	98 854	119 087	6 923	6 274	16 774	18 336	256	138	7 961	6 486	194	125
Hidalgo	73 103	72 979	2 361	2 386	15 709	14 802	146	260	6 468	4 748	576	580
Jalisco	172 104	253 351	26 714	23 979	27 792	28 579	272	396	24 207	17 175	553	417
México	365 789	421 763	4 040	3 132	25 284	24 673	367	992	24 308	25 705	2 292	2 734
Michoacán	163 205	154 675	6 548	8 819	21 204	19 235	146	254	8 327	5 866	174	207
Morelos	86 491	93 044	3 276	6 131	6 583	7 373	113	205	6 892	3 584	327	267
Nayarit	49 017	45 332	4 098	4 688	8 512	8 452	242	180	3 854	3 865	26	24
Nuevo León	182 836	187 829	5 768	7 068	28 791	28 014	2 200	1 256	20 301	11 010	424	334
Oaxaca	90 238	100 470	11 667	10 708	15 802	18 238	202	434	9 078	5 178	221	278
Puebla	167 260	160 898	4 130	5 969	12 753	11 292	133	139	10 128	6 419	257	294
Querétaro	61 084	56 609	345	340	6 928	6 153	282	239	6 756	4 441	295	224
Quintana Roo	38 693	40 807	1 089	1 213	4 202	3 857	18	585	7 864	2 745	52	49
San Luis Potosí	82 519	91 171	2 510	2 347	11 159	12 364	236	182	7 265	6 396	312	283
Sinaloa	129 107	132 895	16 863	15 634	23 618	24 355	168	378	9 325	9 141	73	44
Sonora	99 431	103 436	2 471	2 931	18 730	17 330	69	862	7 103	8 440	86	90
Tabasco	66 926	73 682	1 825	2 167	14 768	14 895	138	242	5 418	1 733	56	21
Tamaulipas	164 091	153 857	3 276	2 167	15 373	14 757	461	610	14 083	6 319	33	32
Tlaxcala	36 046	38 429	1 493	1 939	5 861	4 163	34	30	2 679	1 550	143	88
Veracruz	218 614	195 642	7 318	6 003	29 832	26 645	351	1 218	17 635	9 289	136	94
Yucatán	120 479	122 315	2 409	1 639	10 446	9 460	723	4 594	11 609	5 228	97	84
Zacatecas	53 233	63 194	23 014	24 010	10 331	10 615	148	162	3 820	2 308	733	503
<b>TOTAL</b>	<b>3 918 074</b>	<b>4 050 695</b>	<b>175 854</b>	<b>178 553</b>	<b>465 051</b>	<b>451 990</b>	<b>11 529</b>	<b>19 563</b>	<b>321 542</b>	<b>236 115</b>	<b>11 502</b>	<b>11 305</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis 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	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	35	62	16	26	1 282	1 593	1 405	1 173	2	1	2	-
Baja California	200	72	53	432	2 090	1 353	4 530	2 769	31	9	5	4
Baja California Sur	25	22	41	66	335	481	1 301	1 344	3	5	4	1
Campeche	301	281	42	57	1 347	1 773	2 561	2 595	5	-	1	5
Coahuila	178	140	140	194	1 850	2 016	5 038	4 422	7	6	2	10
Colima	192	227	24	78	920	1 031	1 423	1 646	8	3	1	2
Chiapas	483	462	372	1 267	7 746	9 260	12 092	12 278	132	110	26	36
Chihuahua	113	101	142	172	2 195	1 958	4 524	3 802	12	10	4	7
Distrito Federal	1 446	2 020	49	1 200	4 068	4 358	7 679	8 304	2	11	-	1
Durango	75	52	19	475	3 875	3 177	3 775	3 532	14	9	3	2
Guanajuato	267	320	36	197	5 689	5 519	6 802	7 194	28	19	3	-
Guerrero	438	461	160	807	3 868	5 057	6 837	9 798	19	36	3	9
Hidalgo	261	228	25	197	4 795	5 846	7 038	8 583	12	19	3	2
Jalisco	318	509	271	486	4 957	5 847	10 028	12 528	60	30	13	10
México	1 017	1 327	111	260	8 662	9 331	18 062	19 961	18	13	5	7
Michoacán	218	252	144	629	6 355	8 074	10 532	12 169	10	12	9	24
Morelos	318	369	21	273	3 770	4 637	7 223	9 403	23	10	5	5
Nayarit	150	102	215	297	2 661	2 342	5 217	4 539	14	18	6	10
Nuevo León	3 070	3 023	82	292	1 796	2 462	6 770	7 961	7	27	9	6
Oaxaca	486	499	295	656	6 221	6 541	8 349	9 412	41	44	10	7
Puebla	1 561	1 543	242	764	8 881	5 216	10 883	6 836	24	24	7	7
Querétaro	139	145	10	61	1 809	2 085	3 785	3 254	2	2	-	3
Quintana Roo	460	483	72	152	1 503	1 602	2 481	2 309	2	3	2	6
San Luis Potosí	419	432	105	106	2 266	2 662	4 388	5 325	5	21	2	7
Sinaloa	301	423	169	266	2 304	2 842	6 099	7 831	13	24	11	6
Sonora	113	132	137	302	1 718	1 880	3 592	3 934	6	6	4	3
Tabasco	410	416	179	518	4 110	5 520	7 568	10 046	19	28	6	8
Tamaulipas	2 339	2 180	401	463	4 136	4 402	5 591	7 062	35	20	8	10
Tlaxcala	170	122	23	115	2 796	3 127	2 435	2 721	10	5	1	4
Veracruz	4 395	3 924	366	567	18 174	17 130	27 113	25 135	41	27	20	23
Yucatán	800	789	45	92	3 192	3 218	6 600	6 784	10	6	-	3
Zacatecas	70	37	106	146	3 329	2 609	4 728	3 671	7	1	3	1
<b>TOTAL</b>	<b>20 768</b>	<b>21 155</b>	<b>4 113</b>	<b>11 613</b>	<b>128 700</b>	<b>134 949</b>	<b>216 449</b>	<b>228 321</b>	<b>622</b>	<b>568</b>	<b>178</b>	<b>229</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40; Rabia hasta la semana 42 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* REV. A50		Brucelosis CIE-10* REV. A23		Cisticercosis CIE-10* REV. B69		Rabia* CIE-10* REV. A82	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	37	19	6	15	-	-	17	8	2	9	-	-
Baja California	164	106	88	61	4	5	22	7	5	1	-	-
Baja California Sur	23	19	12	24	1	1	1	-	-	1	1	1
Campeche	35	44	54	42	-	1	5	5	-	1	-	-
Coahuila	59	37	32	42	1	1	211	334	16	9	-	-
Colima	72	53	17	27	-	-	3	4	11	17	-	-
Chiapas	429	459	108	109	3	3	48	87	8	17	-	-
Chihuahua	169	159	86	98	4	4	104	145	62	90	-	1
Distrito Federal	161	200	37	49	3	-	21	46	5	28	-	-
Durango	122	105	11	12	-	1	50	69	7	13	-	-
Guanajuato	95	57	22	20	-	-	176	239	69	95	-	-
Guerrero	229	203	117	65	2	2	12	13	9	12	-	2
Hidalgo	101	52	27	19	-	-	5	9	7	7	-	-
Jalisco	348	250	57	50	-	-	73	91	79	133	-	-
México	233	143	33	32	-	2	34	33	36	71	-	1
Michoacán	133	159	30	17	3	-	55	46	16	26	-	-
Morelos	177	240	8	1	-	-	6	11	7	10	-	-
Nayarit	129	93	25	55	-	1	13	18	2	4	2	-
Nuevo León	137	185	80	71	8	7	191	235	18	26	-	-
Oaxaca	291	271	50	51	-	1	12	14	1	6	-	1
Puebla	181	131	19	46	3	2	94	107	19	41	-	-
Querétaro	24	30	17	8	-	-	38	41	24	16	-	-
Quintana Roo	94	82	25	85	1	-	1	2	1	3	-	-
San Luis Potosí	73	69	4	8	-	2	48	107	2	1	-	-
Sinaloa	119	120	60	77	5	5	160	152	22	19	-	1
Sonora	92	71	61	67	-	2	65	101	2	-	-	-
Tabasco	180	127	38	88	3	6	41	35	-	2	-	-
Tamaulipas	195	130	94	80	-	-	48	45	3	7	-	-
Tlaxcala	79	32	5	10	-	-	12	22	3	1	-	-
Veracruz	381	203	113	100	2	4	40	51	11	14	1	-
Yucatán	141	162	61	48	-	-	42	29	-	-	-	-
Zacatecas	95	51	12	8	-	1	56	150	12	31	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4 798</b>	<b>4 062</b>	<b>1 409</b>	<b>1 485</b>	<b>43</b>	<b>51</b>	<b>1 704</b>	<b>2 256</b>	<b>459</b>	<b>711</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

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

\* Incluye sólo casos confirmados.

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10* Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* Rev. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* Rev. B30.3	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	13	15	274	160	3	3	69	1	109	115	-	-
Baja California	156	215	718	297	35	22	84	59	1 726	1 217	-	-
Baja California Sur	6	9	185	134	2	1	48	4	115	158	3	-
Campeche	2	3	56	113	2	2	22	26	83	85	-	-
Coahuila	57	57	330	244	22	12	315	13	783	937	6	4
Colima	15	22	107	51	4	-	5	9	232	379	2	-
Chiapas	118	138	96	169	18	13	97	51	309	867	6	2
Chihuahua	50	76	381	390	17	20	114	95	676	941	-	-
Distrito Federal	271	228	1 544	2 277	63	132	205	256	1 564	2 484	-	2
Durango	18	19	163	214	5	5	15	14	291	285	-	-
Guanajuato	33	43	942	812	10	13	142	13	944	1 294	-	-
Guerrero	62	85	280	157	17	18	36	19	670	1 488	15	8
Hidalgo	23	31	364	398	8	14	5	12	536	907	4	1
Jalisco	154	201	986	924	38	64	224	66	1 105	1 266	19	10
México	236	248	1 153	1 215	48	65	240	83	1 849	2 986	-	-
Michoacán	61	91	400	231	15	21	53	84	561	741	2	-
Morelos	57	69	318	207	2	3	52	5	396	388	1	-
Nayarit	26	28	460	98	2	3	19	7	317	405	-	-
Nuevo León	63	85	400	719	34	29	151	112	1 539	3 027	1	5
Oaxaca	68	94	356	365	16	20	18	31	694	1 141	8	12
Puebla	53	82	531	438	31	41	82	71	604	550	5	2
Querétaro	39	43	420	193	1	3	59	17	603	376	1	-
Quintana Roo	7	8	25	60	3	5	12	11	157	221	-	-
San Luis Potosí	52	71	500	226	11	9	85	25	419	1 150	-	-
Sinaloa	65	86	616	556	31	28	109	53	1 133	1 416	1	8
Sonora	18	32	571	621	31	59	13	261	378	410	-	-
Tabasco	28	27	142	106	10	5	27	38	164	423	1	-
Tamaulipas	53	57	273	1 074	13	22	105	91	696	1 071	12	18
Tlaxcala	11	9	100	239	2	1	8	5	298	244	-	-
Veracruz	85	133	510	644	20	47	196	61	1 082	1 991	9	4
Yucatán	11	16	502	368	27	41	59	66	295	407	-	1
Zacatecas	18	20	254	191	6	2	6	3	384	293	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 929</b>	<b>2 341</b>	<b>13 957</b>	<b>13 891</b>	<b>547</b>	<b>723</b>	<b>2 675</b>	<b>1 662</b>	<b>20 712</b>	<b>29 663</b>	<b>97</b>	<b>77</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10* Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10* Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10* Rev. E01		Asma CIE-10* Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10* Rev. T60.0-T60.9	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	226	333	86	2	6	25	7	8	1 227	1 155	30	46
Baja California	4 552	2 671	53	19	101	81	109	52	11 891	7 598	72	108
Baja California Sur	259	256	3	1	16	1	3	9	1 496	1 559	15	27
Campeche	454	415	10	3	18	10	7	7	2 227	1 971	40	55
Coahuila	1 853	1 909	35	14	42	24	3	7	6 024	5 572	35	67
Colima	380	526	3	1 212	12	9	22	30	1 492	1 742	3	19
Chiapas	7 628	9 345	189	410	107	60	30	43	3 251	4 327	165	271
Chihuahua	1 717	2 216	150	8 337	48	101	72	228	9 157	9 973	60	127
Distrito Federal	1 334	1 872	45	69	302	334	256	139	13 713	18 095	34	124
Durango	1 072	1 056	63	144	9	8	43	51	2 998	3 037	1	104
Guanajuato	1 260	1 735	60	24	-	49	31	62	5 127	6 057	108	175
Guerrero	3 715	4 810	48	13	77	122	36	106	4 660	5 517	58	196
Hidalgo	3 230	3 554	32	5	15	32	44	38	2 235	2 029	29	37
Jalisco	1 781	2 644	131	65	79	58	83	189	14 285	21 574	382	696
México	3 297	4 500	133	34	124	161	82	52	7 288	8 371	38	118
Michoacán	1 902	2 268	47	764	60	64	87	88	6 307	6 080	130	353
Morelos	823	1 458	20	16	22	30	11	23	3 794	4 545	50	467
Nayarit	1 797	1 897	113	21	29	21	24	52	1 826	1 680	253	387
Nuevo León	2 973	3 531	93	22	102	117	43	480	8 519	9 360	85	171
Oaxaca	2 617	3 504	65	23	52	62	26	35	2 247	2 433	26	115
Puebla	2 529	2 939	81	17	106	101	13	84	3 425	3 590	62	161
Querétaro	725	944	19	3	6	8	13	28	1 553	1 595	35	50
Quintana Roo	501	718	3	8	46	83	3	6	4 325	4 173	33	94
San Luis Potosí	1 363	1 860	41	3	16	45	27	170	2 254	2 593	44	107
Sinaloa	2 100	2 244	69	50	41	39	166	284	6 993	8 315	126	246
Sonora	1 108	1 282	28	8	30	53	37	61	5 039	5 202	2	22
Tabasco	1 097	1 043	63	25	44	18	21	38	9 118	5 956	29	41
Tamaulipas	3 143	3 237	51	24	61	85	4	55	10 416	11 289	50	88
Tlaxcala	636	946	12	1	6	12	2	10	462	509	1	18
Veracruz	6 935	7 141	78	22	249	248	32	43	12 948	11 251	151	222
Yucatán	2 029	2 209	18	8	73	73	30	21	12 400	12 893	5	9
Zacatecas	488	643	34	34	28	9	5	11	1 094	1 017	6	28
<b>TOTAL</b>	<b>65 524</b>	<b>75 706</b>	<b>1 876</b>	<b>11 401</b>	<b>1 927</b>	<b>2 143</b>	<b>1 372</b>	<b>2 510</b>	<b>180 791</b>	<b>191 058</b>	<b>2 138</b>	<b>4 749</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.



CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40; Anencefalia hasta la semana 39 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* Rev. Q00.0	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	496	208	1 098	1 076	7	13
Baja California	1 153	650	125	60	-	8
Baja California Sur	342	286	92	80	2	2
Campeche	230	166	26	23	-	2
Coahuila	929	618	80	102	3	5
Colima	507	643	6 516	8 156	2	5
Chiapas	511	469	107	99	3	5
Chihuahua	1 443	2 235	287	263	9	12
Distrito Federal	567	590	143	101	9	34
Durango	706	548	2 888	3 012	-	4
Guanajuato	2 658	4 370	17 959	17 204	-	79
Guerrero	822	1 578	11 463	14 157	4	22
Hidalgo	931	706	176	161	-	2
Jalisco	3 998	5 703	26 446	25 556	-	53
México	1 145	1 332	2 721	2 249	73	135
Michoacán	2 565	3 067	20 685	19 981	8	-
Morelos	1 542	2 056	22 430	27 832	-	12
Nayarit	975	1 070	9 895	8 370	1	4
Nuevo León	1 200	1 342	109	80	20	34
Oaxaca	950	1 228	2 272	2 758	17	-
Puebla	1 487	1 531	9 108	10 729	131	152
Querétaro	1 171	1 381	3 446	3 869	8	30
Quintana Roo	266	435	42	82	7	-
San Luis Potosí	514	561	83	130	25	29
Sinaloa	3 153	3 384	5 860	6 011	-	3
Sonora	3 303	3 619	3 967	3 944	-	-
Tabasco	93	103	20	17	5	-
Tamaulipas	415	292	169	113	7	16
Tlaxcala	407	424	70	20	14	19
Veracruz	946	822	140	102	30	-
Yucatán	463	373	32	14	8	11
Zacatecas	754	751	1 732	1 560	-	18
<b>TOTAL</b>	<b>36 642</b>	<b>42 541</b>	<b>150 187</b>	<b>157 911</b>	<b>405</b>	<b>730</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 40 del 2000

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		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	58	3 317	3 941	3	321	330	3	272	316
Baja California	89	17 201	10 360	4	2 042	1 241	2	1 253	714
Baja California Sur	19	2 356	2 289	3	300	201	-	151	156
Campeche	49	1 745	1 391	10	342	305	8	191	133
Coahuila	344	12 620	10 325	44	2 124	1 695	36	1 085	842
Colima	19	916	833	2	145	95	-	29	21
Chiapas	135	6 664	8 846	26	869	796	10	454	527
Chihuahua	286	12 324	15 914	42	1 942	3 004	32	1 317	1 604
Distrito Federal	536	30 770	45 558	116	6 757	7 913	47	3 190	3 590
Durango	150	8 274	9 385	14	585	745	21	420	364
Guanajuato	188	9 260	10 918	7	1 064	1 268	4	694	1 138
Guerrero	160	9 058	10 434	4	411	393	5	450	479
Hidalgo	137	6 091	5 676	21	765	528	12	657	383
Jalisco	12	18 025	20 546	1	3 291	4 247	-	1 503	1 929
México	526	27 656	28 553	48	2 359	2 712	26	1 280	1 386
Michoacán	252	13 784	15 574	34	1 577	1 221	18	430	423
Morelos	87	6 278	7 757	1	1 001	1 302	1	297	454
Nayarit	132	3 833	3 914	7	401	240	12	222	148
Nuevo León	219	8 620	8 163	75	2 604	2 745	35	1 822	1 809
Oaxaca	220	5 431	6 946	2	234	302	5	270	271
Puebla	190	10 792	11 853	25	1 103	1 121	24	742	777
Querétaro	122	4 570	4 044	10	335	188	3	219	100
Quintana Roo	55	2 386	1 761	1	235	259	3	181	151
San Luis Potosí	210	7 664	8 018	16	762	760	14	848	715
Sinaloa	218	10 842	11 520	10	1 368	1 376	8	686	688
Sonora	126	7 546	8 946	22	2 356	3 547	6	718	748
Tabasco	160	6 966	6 102	8	462	329	5	215	117
Tamaulipas	231	13 582	15 092	47	2 263	2 269	31	1 404	1 143
Tlaxcala	52	1 734	1 817	2	141	188	1	146	128
Veracruz	308	14 512	14 805	39	1 957	1 813	52	2 061	1 735
Yucatán	112	4 892	4 762	25	1 038	817	24	806	798
Zacatecas	49	4 515	4 334	-	320	277	-	145	148
<b>TOTAL</b>	<b>5 451</b>	<b>294 224</b>	<b>320 377</b>	<b>669</b>	<b>41 474</b>	<b>44 227</b>	<b>448</b>	<b>24 158</b>	<b>23 935</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 40 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MILLIUS CIE-10* REV. E10-E14			CIE-10* REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIE-10* REV. K74.6		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	59	2 614	2 621	4	162	38	-	71	55
Baja California	73	10 766	6 692	6	799	173	9	307	214
Baja California Sur	20	1 463	1 492	4	140	21	1	40	44
Campeche	45	1 751	1 588	7	220	77	2	128	90
Coahuila	268	10 612	7 743	5	346	128	7	253	206
Colima	17	840	705	24	87	21	5	28	36
Chiapas	73	5 256	6 343	3	722	352	3	644	490
Chihuahua	158	6 911	8 701	34	2 431	451	8	171	250
Distrito Federal	365	22 990	32 858	18	1 603	165	10	790	1 519
Durango	100	5 743	5 353	9	263	91	4	125	201
Guanajuato	118	7 852	8 804	19	581	203	1	294	340
Guerrero	92	7 988	7 958	9	924	209	4	188	174
Hidalgo	98	4 283	3 608	3	512	92	5	320	542
Jalisco	8	12 655	12 781	-	2 187	539	-	551	802
México	433	21 366	21 302	30	1 145	168	19	762	1 308
Michoacán	196	10 456	11 207	24	1 164	209	7	209	209
Morelos	72	5 247	5 977	4	751	77	2	203	342
Nayarit	87	2 571	2 543	54	1 102	137	8	170	114
Nuevo León	112	7 076	7 532	26	1 390	817	6	504	603
Oaxaca	90	4 190	5 281	13	627	130	2	198	278
Puebla	182	9 898	9 666	19	1 170	393	6	622	757
Querétaro	81	3 391	2 535	5	116	49	2	102	162
Quintana Roo	38	2 084	1 596	16	531	33	-	101	133
San Luis Potosí	151	5 568	5 635	29	688	147	5	156	198
Sinaloa	88	5 997	5 993	16	762	143	4	312	217
Sonora	88	4 027	5 563	21	747	169	3	130	141
Tabasco	116	4 940	5 053	5	451	112	5	209	112
Tamaulipas	226	9 187	10 917	38	980	174	18	414	362
Tlaxcala	48	1 400	1 442	22	402	70	1	66	97
Veracruz	311	12 919	11 805	62	2 216	333	17	767	895
Yucatán	92	4 029	3 373	13	323	42	14	513	487
Zacatecas	29	2 372	2 044	4	259	15	-	60	35
<b>TOTAL</b>	<b>3 934</b>	<b>218 442</b>	<b>226 711</b>	<b>546</b>	<b>25 801</b>	<b>5 778</b>	<b>178</b>	<b>9 408</b>	<b>11 413</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
\* Información de la misma semana al cierre oficial.

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*

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL  
General de Brigada  
M.C. Bernardo Alfredo Bidart Ramos  
*Director General de Sanidad Militar*

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez  
*Subdirectora de Bienestar Social*

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto  
*Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad*

DIF

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

SECRETARÍA DE MARINA  
Contralmirante S.N.M.C.  
Jorge Ignacio Malo Castillo  
*Director General de Sanidad Naval*

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. Saldate Castañeda  
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,  
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Javier Montiel Perdomo, Dr. Pedro Murguía Martínez,  
M. en C. Arturo Revuelta H., Dr. César Sandoval Cázares,

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Dra. Ernestina Castillo Caballero,  
Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera, Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez,  
Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez, Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez,  
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Téc. Silvia Rodríguez Rodríguez, Dra. Maribel Ruiz Galindo,  
Dra. Hilda G. Soto Trejo, Dra. Miriam Vallejo Patoni

## COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Ma. Elena Escobedo López

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](mailto:chector@epi.org.mx)

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Gráfica Antares, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares