

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 39

Volumen 17

Semana 39

Del 24 al 30 de septiembre 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 trasmitidas por vector pág. 9 • Información gráfica seleccionada pág. 10 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 11 • Casos nuevos de enfermedades no transmisibles pág. 19 • Reporte mensual pág. 21

— EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA —

CATARATA CONGÉNITA CAUSADA POR RUBÉOLA MATERNA [RESUMEN]*

En 1941 el Dr. N. McAliser Gregg, oftalmólogo australiano, aprecia la relación entre niños con cataratas y madres afectadas de rubéola durante el embarazo, gracias a una epidemia ocurrida en 1939 y 1940, dicha investigación originó que se elaboraran diferentes estudios en diversas partes del mundo, apoyando sus teorías. El Dr. Gregg escribió en *Transactions of the Ophthalmological Society of Australia*:

Durante los primeros seis meses de 1941 apareció en Sydney un número inusitado de casos de catarata congénita. Además, se notificaron casos similares que se presentaron durante el mismo periodo en lugares de Australia muy separados entre sí. Su frecuencia, características y distribución llevaron a realizar una investigación más exhaustiva de ese fenómeno. En el presente artículo, en el que se reporta la observación de 78 casos, el autor intenta llamar la atención sobre algunas de las características más importantes de lo que podría considerarse una epidemia leve.

Entre los enfermos había 33 varones y 35 mujeres; en los otros 10 casos, los informes no especificaron el sexo del niño.

De esta serie de casos, se habían registrado 15 defunciones. Los detalles sobre el modo o la causa de muerte no estaban disponibles en todos los casos, pero la bronconeumonía se registró como la causa en varios de ellos.

De los casos observados, el primer hecho notable era que las cataratas, generalmente bilaterales, se manifestaban desde el nacimiento, como opacidades blancas y densas, que ocupaban completamente la zona pupilar. La mayoría de los bebés eran pequeños, mal nutridos y difíciles de alimentar, razón por la cual muchos de ellos estuvieron bajo control pediátrico antes de que fueran atendidos por un oftalmólogo. Se descubrió que muchos padecían defecto cardíaco que afectaba de forma adversa al estudio del cristalino y en algunos casos al tratamiento. De todos los casos, se registraron 16 monoculares, y de ellos en 66% se presentaba microftalmia.

Etiología

Aunque en los primeros casos el raro aspecto de las cataratas producía una fuerte impresión, sólo se comenzó a dedicar una seria consideración a su causalidad cuando continuó la aparición de casos similares.

La marcada similitud de las opacidades en los cristalinos, la frecuencia del acompañamiento con una condición cardíaca y la incidencia geográficamente extensa sugirió que existía algún factor común en la aparición de la enfermedad.

Se planteó la posibilidad de que el factor pudiera ser una enfermedad que padeciera la madre durante el embarazo y que a continuación hubiera afectado el desarrollo de las células del cristalino. Mediante un cálculo a partir del nacimiento del niño, se estimó que la primera fase del embarazo correspondía con el periodo más agudo de una epidemia muy extensa y grave de la llamada rubéola en 1940.

Según la historia materna durante el embarazo, en cada caso nuevo se descubrió que la madre había padecido la enfermedad al comienzo, o con más frecuencia durante el primero o segundo mes de embarazo. En algunos casos cuando aún no sabía que estaba embarazada.

Por lo tanto, si se aceptaba la posibilidad de que el cristalino pudiera estar afectado por procesos infecciosos en la madre y se averiguó que la infección se presentó en aproximadamente el mismo periodo temprano del embarazo en casi todos los casos, y si además se descubrió que los niños de estas madres tenían cataratas de tipo más o menos uniforme con afectación de las fibras que se forman en dicho periodo, fue razonable suponer que el fenómeno no se debía a una mera coincidencia, sino que podría existir una conexión definitiva entre aquella infección y la condición mórbida del cristalino.

Es interesante observar que la mayoría de los casos se produjeron en 1940 o a principios de 1941, antes de que se promulgara la teoría de una posible asociación entre la "rubéola" y las cataratas congénitas.

Jamás se habían visto casos tan graves de rubéola, y acompañados de complicaciones tan serias como los que se presentaron en las fechas ya mencionadas. La inflamación de las glándulas del cuello, las anginas, las complicaciones de las articulaciones de muñeca y tobillo, y la alteración constitucional en general fueron todas muy marcadas. La duración media de la hospitalización de los enfermos tratados en el hospital Prince Henry fue de ocho días, frente a los cuatro de años anteriores.

Al mismo tiempo que esta epidemia, tuvieron lugar las epidemias de angina, conocidas como "angina de Ingleburn" o "angina de Puckapunyal", de acuerdo con el nombre del campamento militar con el cual estaba asociada. Estas epidemias se iniciaron en los campamentos y se propagaron a la población civil. ¿Podrían ser estreptococos en su origen, y que la erupción diagnosticada como "rubéola" fuera, en algunos casos, un eritema tóxico que acompaña a una infección por estreptococos?

Se observó de manera interesante que la erupción que se manifestó en esta llamada "rubéola" fue descrita por algunos médicos como macular, morbiliforme, del tipo de la escarlatina, y eritematosa tóxica, dos médicos también informaron que entre sus enfermos se presentaron un número insólito de jóvenes adultos que padecían artritis y otras condiciones reumáticas, y que todos estos enfermos tenían un historial de "rubéola" en las fechas de la epidemia. Debido a que no se consideraba a la rubéola como enfermedad de notificación obligatoria, no se pudo obtener detalles sobre la epidemia, pero debido a las investigaciones y observaciones del autor, las características de la epidemia de "rubéola" de 1940 difería mucho de la infección ordinaria por virus que lleva ese nombre.

Tratamiento

Desde el punto de vista puramente ocular, la consideración esencial era operar tan pronto como fuera posible, la única contraindicación a una intervención precoz era el estado general de la salud del niño.

No obstante, el pronóstico era dudoso para los afectados, ya que no habría la posibilidad de asegurar que no existieran otros defectos que no se manifestaran al momento del estudio, pero que pudieran aparecer a medida que continuara el desarrollo. El único tratamiento seguro disponible sería el de reconocer y enseñar sobre los peligros potenciales de tal epidemia, o de cualquier otra enfermedad exantemática, y hacer todo lo posible para evitar su propagación y particularmente para proteger a las jóvenes embarazadas contra el riesgo de la infección.

Resumen elaborado por:

C. D. María del Carmen Ojeda Luna
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@pmrds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

* Gregg NM. Catarata congénita causada por rubéola materna. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 458-467). 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.

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 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	
Cólera	A00	-	3	11	-	9
Parálisis flácida aguda		-	235	10	18	249
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		47	1 413	6	15	1 268
• Sarampión ^b	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		1	175	2	5	110
• Tos ferina	A37	4	41	2	8	44
Tétanos neonatal	A33	2	6	-	-	6
Tétanos	A34, A35	-	75	1	6	79
Rabia ^c	A82	-	-	-	-	2
• Por perro		-	-	-	-	-
• Quiróptero y otros		-	4	-	-	5
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	2	22	42	6	29
• Confirmados		1	6	n.d.	6	24
• En estudio		-	6	2	-	9
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.^a Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.^b La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	46	608

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	82 129	4 864 954	120 074	112 816	5 321 044
Infecciones respiratorias agudas		366 380	18 539 418	384 250	453 797	19 997 412
Hepatitis virales	B15-B17, B19	518	15 455	392	511	14 348
Dengue	A90	53	1 470	1 805	709	7 454
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	62	2 768	156	69	4 531
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	241	11 969	375	263	12 392
Tuberculosis meníngea	A17.0	3	64	3	2	100

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 39 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B05		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A37		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	ACUMULADO		2000	1999	
Aguascalientes	-	11	2	-	-	-	-	1	-
Baja California	-	3	11	-	-	-	-	-	6
Baja California Sur	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	4	4	-	-	-	-	1	1
Colima	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	7	-	-	-	-	1	3
Chihuahua	-	6	8	-	-	-	-	2	2
Distrito Federal	-	23	19	-	-	-	2	8	5
Durango	-	5	10	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	15	7	-	-	-	-	-	2
Guerrero	-	4	9	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	7	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	13	13	-	-	-	-	1	-
México	-	24	27	-	-	-	-	12	2
Michoacán	-	9	11	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	7	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	6	10	-	-	-	-	3	1
Oaxaca	-	9	8	-	-	-	-	1	1
Puebla	-	14	10	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	4	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	2	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	7	8	-	-	-	-	-	1
Sinaloa	-	12	2	-	-	-	-	2	3
Sonora	-	9	17	-	-	-	1	5	4
Tabasco	-	7	1	-	-	-	-	-	2
Tamaulipas	-	6	7	-	-	-	-	1	4
Tlaxcala	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	21	14	-	-	-	-	-	4
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	5	5	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	235	249	-	-	-	4	41	44

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

^a Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 39 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 37 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10 ^a REV. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10 ^a REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEAS CIE-10 ^a REV. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	1	2	-	1	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	6	5	-	-	1	-	2	5
Chihuahua	-	1	3	-	-	-	-	5	5
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	1	9	11
Durango	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	6	1	1	-	1	5	2
Guerrero	-	9	11	1	1	-	-	-	1
Hidalgo	-	3	3	-	-	-	-	1	1
Jalisco	-	2	3	-	-	-	1	3	10
México	-	2	-	-	-	-	-	3	11
Michoacán	-	3	7	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	3	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	-	1	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	6	9
Oaxaca	-	6	1	-	-	-	-	1	5
Puebla	-	2	2	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	2	-	1	8
Sinaloa	-	2	2	-	1	-	-	2	4
Sonora	-	2	-	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	2	3	-	-	-	-	n.e.	-
Tamaulipas	-	4	3	-	-	-	-	2	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	15	10	-	1	-	-	16	10
Yucatán	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	-	75	79	2	6	6	3	64	100

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

* 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 37 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a REV. A15-A16			INF. RESPIKTORIAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS CIE-10 ^a REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	73	85	1 328	207 257	241 264	19	1 518	1 892
Baja California	1	868	640	2 392	536 387	368 901	15	5 937	4 643
Baja California Sur	2	71	44	1 396	128 322	136 512	17	1 129	1 099
Campeche	1	54	64	6 228	200 322	176 548	48	847	802
Coahuila	7	330	321	17 594	815 887	716 633	69	4 335	4 751
Colima	4	66	89	3 471	131 817	149 656	16	822	1 199
Chiapas	44	990	1 094	11 155	421 858	442 113	230	3 970	4 774
Chihuahua	6	409	451	12 047	604 736	728 679	71	5 976	8 048
Distrito Federal	17	459	505	24 617	1 774 008	2 049 241	76	8 666	11 598
Durango	2	181	235	5 617	343 875	373 679	54	3 604	4 319
Guanajuato	3	172	191	9 433	774 959	992 673	57	4 698	7 541
Guerrero	6	926	780	10 751	452 386	510 907	156	5 477	7 061
Hidalgo	7	215	283	13 235	550 248	519 012	47	3 053	3 631
Jalisco	10	517	632	8 554	1 006 176	1 317 803	107	10 653	15 095
México	8	512	535	42 580	1 844 846	2 107 029	175	5 193	6 071
Michoacán	11	274	295	19 461	848 592	822 257	123	3 700	4 982
Morelos	6	153	168	9 001	343 044	376 751	75	2 299	2 459
Nayarit	7	199	162	4 390	211 496	241 156	33	1 435	2 350
Nuevo León	15	823	846	17 970	881 329	1 031 173	106	8 805	10 771
Oaxaca	9	505	628	10 968	418 243	471 588	158	4 029	4 359
Puebla	5	338	365	18 080	707 912	682 065	136	4 981	5 269
Querétaro	4	120	88	7 394	328 493	327 472	47	2 792	3 138
Quintana Roo	5	80	97	6 132	217 424	208 725	52	1 578	2 435
San Luis Potosí	3	149	220	9 663	399 747	467 336	44	3 409	4 784
Sinaloa	14	531	534	13 400	688 919	796 404	63	4 772	5 903
Sonora	-	277	377	6 894	473 726	529 031	78	7 319	7 899
Tabasco	n.e.	339	382	n.e.	383 785	336 644	n.e.	2 184	3 000
Tamaulipas	12	659	647	15 625	563 413	671 190	136	5 505	5 464
Tlaxcala	-	28	31	5 022	232 785	218 189	43	1 479	1 285
Veracruz	30	1 452	1 439	32 527	1 138 209	1 032 547	249	6 485	5 119
Yucatán	1	156	119	16 889	622 256	651 346	192	2 673	2 577
Zacatecas	-	43	45	2 566	286 961	302 888	44	2 900	3 583
TOTAL	241	11 969	12 392	366 380	18 539 418	19 997 412	2 736	132 223	157 901

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 37; Córlera y SIDA hasta la semana 39 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERAS CIE-10* REV. A00			SIDA& CIE-10* REV. B20-B24	
	2000		1999*	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	356	52 761	55 637	-	-	-	3	13
Baja California	403	146 321	84 300	-	-	-	-	-
Baja California Sur	604	32 937	32 127	-	-	-	-	4
Campeche	1 493	53 146	52 049	-	-	-	-	3
Coahuila	3 857	207 806	168 569	-	-	-	3	23
Colima	636	29 333	31 400	-	-	-	-	-
Chiapas	3 295	194 300	228 216	-	-	-	-	1
Chihuahua	4 330	173 853	177 106	-	-	-	-	19
Distrito Federal	4 537	395 626	503 725	-	-	1	-	60
Durango	1 611	86 626	96 128	-	-	-	-	4
Guanajuato	1 651	156 932	231 464	-	-	-	1	38
Guerrero	2 282	171 171	213 309	-	-	-	-	14
Hidalgo	2 278	111 083	114 514	-	1	3	1	13
Jalisco	1 741	215 358	303 536	-	-	-	-	29
México	8 466	441 819	517 375	-	-	-	-	2
Michoacán	4 213	206 465	205 383	-	-	-	6	33
Morelos	2 302	110 399	129 523	-	-	1	-	24
Nayarit	1 297	75 225	74 496	-	-	-	-	8
Nuevo León	4 087	211 018	219 168	-	-	1	-	-
Oaxaca	2 507	148 295	178 783	-	-	-	-	10
Puebla	4 564	220 870	216 837	-	-	-	11	77
Querétaro	1 878	76 807	74 799	-	-	-	-	11
Quintana Roo	941	48 841	56 625	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 484	102 787	114 621	-	-	-	1	8
Sinaloa	3 176	171 775	181 987	-	-	-	-	10
Sonora	1 893	105 387	112 368	-	-	-	-	31
Tabasco	n.e.	121 630	148 222	-	-	-	-	-
Tamaulipas	3 753	181 275	172 261	-	1	3	12	34
Tlaxcala	877	50 825	50 205	-	1	-	4	17
Veracruz	7 156	328 182	304 711	-	-	-	4	97
Yucatán	2 847	165 716	173 589	-	-	-	-	13
Zacatecas	614	70 385	98 011	-	-	-	-	11
TOTAL	82 129	4 864 954	5 321 044	-	3	9	46	608

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

& El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2000.

* Información de la misma semana al cierre oficial.

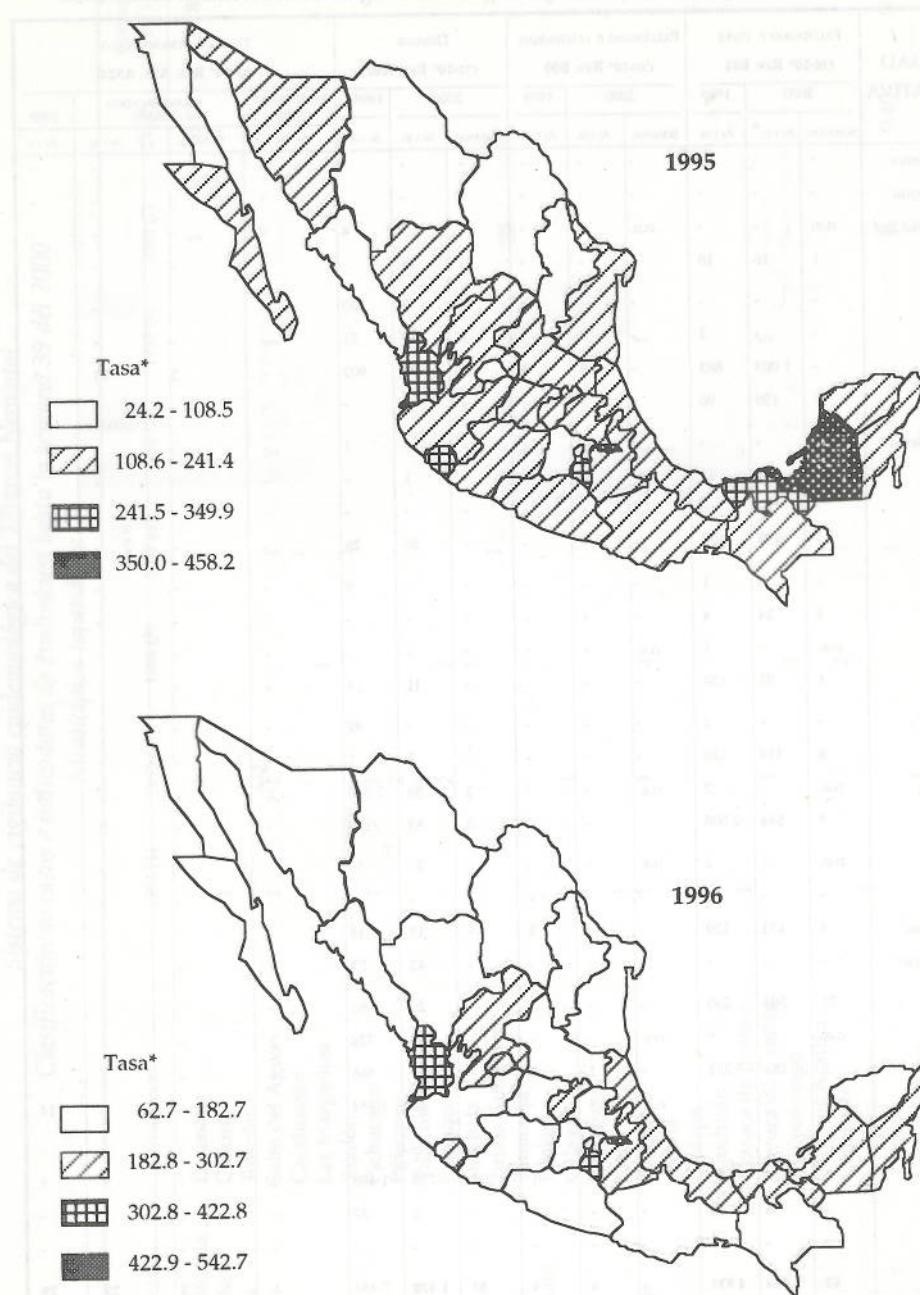
CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 37; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 39 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX			PALUDISMO P. FALCIPARUM			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO						
	CIE-10 ^a REV. B51			CIE-10 ^a REV. B50			CIE-10 ^a REV. A90			CIE-10 ^a REV. A91, A92.0			EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000	1999	
	2000		1999	2000		1999	2000		1999 ^b	ACTUAL		ACUM.	SEMANAL	ACTUAL	ACUM.	
SEMANAL	ACUM. ^c	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Campeche	1	16	18	-	-	-	-	-	48	-	1	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	230	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	2	-	-	-	1	10	21	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1 003	883	-	5	4	4	93	902	-	2	13	6	-	-	-
Chihuahua	7	159	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	31	43	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	137	173	-	-	-	-	50	26	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Jalisco	3	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	93	134	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	2	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	1
Nayarit	4	119	126	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	2	39	2 520	2	-	-	2	4	-	-
Oaxaca	8	544	2 308	-	-	-	5	83	180	-	-	-	2	-	-	-
Puebla	n.e.	1	2	n.e.	-	-	-	21	53	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	4	132	129	-	-	1	-	17	14	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	42	73	-	-	-	-	-	-	1
Sinaloa	25	303	290	-	-	-	-	20	62	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	9	n.e.	-	-	-	99	324	2	-	-	-	-	-	-
Tabasco	8	181	252	-	1	3	-	129	366	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	48	1 134	-	-	-	-	-	-	14
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	17	31	-	-	1	41	753	1 405	1	-	5	3	-	-	-
Yucatán	-	6	25	-	-	-	-	2	37	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	62	2 768	4 531	-	6	9	53	1 470	7 454	6	2	22	29	-	-	-

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^c Se registran 39 casos extemporáneos: 25 de Chihuahua y 14 de Sinaloa.

Incidencia de tricomoniasis en México, 1995 y 1996

FUENTE: SS-ERI-1-95, Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.

* Tasa por 100 000 habitantes.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 del 2000

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		Amebiasis intestinal CIE-10 ^a REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10 ^a REV. A06.4	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	9	12	569	1 079	76	26	114	278	6 344	8 351	33	21
Baja California	305	92	2 063	2 500	111	40	664	1 371	9 940	6 219	69	29
Baja California Sur	15	21	54	112	65	24	465	653	6 089	6 353	20	8
Campeche	47	50	135	685	683	497	61	45	15 134	15 728	128	23
Coahuila	581	639	11 796	11 977	292	220	1 201	911	15 578	14 700	125	56
Colima	3	5	55	566	51	55	1	3	6 135	7 644	51	52
Chiapas	256	336	6 924	16 795	4 061	4 962	771	1 354	71 043	94 139	310	429
Chihuahua	414	477	4 947	5 774	404	375	919	1 966	11 145	12 288	120	74
Distrito Federal	128	130	2 898	5 815	134	227	205	849	37 350	50 193	51	36
Durango	105	83	67	2 859	607	451	15	208	15 226	16 945	51	53
Guanajuato	339	459	1 775	5 442	677	771	171	68	24 363	36 817	295	721
Guerrero	327	289	923	2 937	3 831	4 591	535	1 974	61 944	83 404	443	155
Hidalgo	91	60	79	1 850	685	864	68	51	38 747	41 433	230	113
Jalisco	252	244	2 940	5 607	877	946	1 561	2 132	36 958	50 495	295	449
México	111	127	2 074	3 881	1 546	1 755	276	446	82 338	105 194	148	139
Michoacán	59	186	4 022	6 846	528	762	77	79	44 692	49 600	211	169
Morelos	59	38	252	2 505	771	794	6	692	25 166	35 084	21	52
Nayarit	65	73	523	1 577	361	313	699	1 417	25 031	27 084	98	87
Nuevo León	495	585	3 979	4 928	202	314	8 339	9 326	21 818	26 180	349	183
Oaxaca	198	171	638	1 803	3 219	4 066	450	537	52 796	74 290	232	207
Puebla	73	132	2 370	3 895	1 390	1 923	188	172	50 327	53 627	431	396
Querétaro	105	131	868	856	349	377	887	1 374	15 232	17 421	73	74
Quintana Roo	8	76	887	1 931	134	157	17	2	9 484	12 024	7	3
San Luis Potosí	78	70	1 058	1 850	184	245	30	70	20 505	24 050	161	122
Sinaloa	645	790	3 499	5 909	677	492	1 088	2 774	36 280	41 959	418	215
Sonora	11	9	1 322	2 423	376	270	39	159	8 631	10 315	94	105
Tabasco	194	198	3 222	11 908	1 968	2 342	341	227	43 954	57 842	7	17
Tamaulipas	530	464	5 304	8 772	413	260	1 329	1 741	14 001	12 524	171	142
Tlaxcala	12	25	68	745	652	563	218	44	14 453	12 156	18	8
Veracruz	469	434	6 380	11 013	1 812	1 328	1 548	1 840	97 513	95 757	427	443
Yucatán	22	10	831	1 122	413	424	79	10	44 644	49 301	95	52
Zacatecas	225	162	245	1 500	476	498	141	49	16 132	27 029	90	126
TOTAL	6 231	6 578	72 767	137 462	28 025	30 932	22 503	32 822	978 993	1 177 046	5 272	4 759

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 37 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascariasis CIE-10 ^a REV. B77		Teniasis CIE-10 ^a REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 ^a REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 ^a REV. A07.0 A07.2-A07.9	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	267	287	305	340	178	339	4	6	3 004	3 753	662	383
Baja California	1 007	514	1 277	477	664	299	9	21	13 687	8 225	1 368	740
Baja California Sur	697	798	754	663	155	141	5	1	4 362	4 308	314	522
Campeche	1 420	1 432	613	579	4 892	5 978	18	31	6 681	7 002	1 460	2 232
Coahuila	571	457	902	1 040	860	853	7	8	5 628	4 819	1 010	417
Colima	241	244	840	1 139	1 982	2 312	1	1	4 510	5 494	325	197
Chiapas	3 002	2 786	6 859	7 706	24 164	30 641	67	318	27 743	28 943	4 779	5 536
Chihuahua	820	663	968	1 417	966	1 222	44	65	7 216	7 863	1 097	587
Distrito Federal	3 754	4 697	1 445	1 514	5 811	7 819	14	57	38 376	51 363	3 746	14 435
Durango	273	259	1 303	1 305	1 565	1 672	1	155	1 136	1 411	319	350
Guanajuato	912	1 630	2 949	3 508	2 273	2 582	57	169	11 076	19 545	2 786	1 616
Guerrero	2 028	2 051	4 397	5 689	27 106	42 883	51	23	9 644	14 384	6 125	6 370
Hidalgo	630	645	1 361	1 605	7 755	10 365	5	25	6 002	6 778	2 003	1 113
Jalisco	1 441	1 574	5 178	5 410	4 649	6 267	78	157	17 533	25 028	2 397	2 621
Méjico	2 889	3 179	1 524	2 396	8 385	11 189	27	85	66 998	89 568	9 388	8 086
Michoacán	904	892	3 789	4 689	7 325	8 899	67	155	10 050	11 292	1 648	2 282
Morelos	1 168	1 478	1 925	3 126	4 683	6 753	6	67	12 278	15 609	1 332	834
Nayarit	377	422	3 554	3 779	3 077	3 467	12	27	6 992	6 597	2 045	822
Nuevo León	2 199	1 665	1 687	2 236	748	863	15	65	10 392	12 220	723	392
Oaxaca	1 411	1 735	3 421	4 552	12 256	18 399	31	70	13 822	18 698	2 940	2 270
Puebla	1 159	1 305	3 806	4 236	15 789	17 942	11	222	26 070	26 238	7 770	4 937
Querétaro	515	426	659	1 223	1 425	2 370	15	46	6 846	7 445	1 571	1 149
Quintana Roo	920	920	609	810	4 853	6 176	4	34	10 255	11 289	1 253	3 330
San Luis Potosí	1 047	1 517	1 713	2 078	4 267	5 891	4	52	9 816	10 742	3 013	1 792
Sinaloa	3 061	3 256	5 230	5 437	3 246	3 742	59	88	27 348	33 820	2 435	1 615
Sonora	1 766	1 922	790	881	371	505	7	4	9 598	12 359	1 660	1 187
Tabasco	2 154	2 228	4 646	4 756	25 376	28 639	66	168	12 551	11 174	6 433	6 360
Tamaulipas	1 922	2 089	2 487	2 909	4 246	3 902	30	42	20 850	22 929	2 260	2 349
Tlaxcala	568	379	754	605	1 675	1 232	-	11	2 743	9 161	547	225
Veracruz	3 772	3 838	11 861	8 501	68 278	66 315	173	228	49 095	48 529	11 177	7 611
Yucatán	2 052	1 852	1 634	1 899	18 525	22 060	29	42	25 088	28 148	4 991	4 843
Zacatecas	768	555	1 260	1 237	1 208	1 413	5	29	1 997	2 307	550	7 345
TOTAL	45 715	47 695	80 500	87 742	268 753	323 130	922	2 472	479 387	567 041	90 127	94 548

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 37 del 2000

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		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	44 720	45 221	1 147	1 403	5 266	4 477	135	267	4 444	2 811	358	382	
Baja California	130 863	72 824	353	488	12 395	6 947	1 970	401	15 618	10 047	291	105	
Baja California Sur	25 238	23 644	556	738	4 153	3 705	69	60	1 056	3 338	15	7	
Campeche	34 206	31 380	1 371	1 152	4 062	3 221	18	422	2 755	1 147	3	26	
Coahuila	176 777	139 248	3 061	2 185	17 852	10 284	609	1 682	12 501	9 358	485	329	
Colima	22 522	22 686	299	645	3 618	4 688	10	4	3 217	2 079	15	6	
Chiapas	103 464	102 308	13 663	16 020	16 188	17 235	254	197	5 201	2 578	164	110	
Chihuahua	154 107	154 976	8 071	7 548	14 880	16 087	595	1 236	14 846	11 852	469	484	
Distrito Federal	347 411	427 379	915	1 266	25 496	29 455	743	1 498	27 932	28 037	1 711	2 024	
Durango	70 014	74 973	4 563	3 748	8 182	7 699	132	87	5 127	4 597	375	329	
Guanajuato	125 909	184 661	1 896	1 094	13 419	15 152	187	213	11 253	9 252	397	474	
Guerrero	95 458	111 693	6 462	5 698	15 255	16 467	254	135	7 863	6 242	193	118	
Hidalgo	68 780	68 498	2 254	2 220	14 523	13 878	143	258	6 185	4 496	559	547	
Jalisco	168 932	239 917	25 796	22 190	26 409	26 266	271	381	24 130	16 728	553	395	
México	343 197	394 707	3 775	2 829	23 580	22 716	357	971	23 304	24 467	2 178	2 605	
Michoacán	154 535	144 736	6 278	8 354	19 600	17 420	142	249	8 156	5 689	173	200	
Morelos	81 645	88 098	3 012	5 630	5 930	6 681	102	201	6 778	3 396	310	258	
Nayarit	46 124	42 788	3 732	4 372	7 645	7 487	237	178	3 818	3 818	25	24	
Nuevo León	173 263	175 778	5 441	6 557	27 163	25 891	2 175	1 142	20 085	10 684	410	308	
Oaxaca	86 643	93 911	11 087	9 801	14 305	16 481	196	422	8 880	4 927	213	267	
Puebla	157 593	150 846	3 924	5 548	11 838	10 521	131	136	9 684	6 088	248	277	
Querétaro	57 280	53 065	335	333	6 478	5 738	276	225	6 548	4 133	288	215	
Quintana Roo	36 138	38 185	1 006	1 132	3 778	3 430	18	579	7 780	2 640	51	48	
San Luis Potosí	76 872	85 027	2 303	2 200	10 426	11 400	231	175	7 016	6 182	302	269	
Sinaloa	124 090	125 192	15 962	14 499	21 519	22 134	166	368	9 241	8 960	73	43	
Sonora	91 582	96 083	2 310	2 776	17 208	16 183	69	858	7 011	8 331	82	90	
Tabasco	63 364	67 117	1 750	2 010	13 224	13 478	136	241	5 349	1 648	55	20	
Tamaulipas	155 516	144 062	3 080	1 988	14 424	13 516	454	542	13 947	6 104	31	25	
Tlaxcala	34 307	36 068	1 295	1 854	5 301	3 834	33	30	2 554	1 421	132	84	
Veracruz	205 511	182 890	6 814	5 567	27 086	24 418	342	1 187	17 033	8 903	130	85	
Yucatán	112 684	116 027	2 250	1 480	8 931	8 512	713	4 554	11 482	5 096	91	83	
Zacatecas	51 848	59 973	21 929	22 026	9 898	9 742	147	158	3 748	2 196	725	475	
TOTAL	3 620 593	3 793 961	166 690	165 351	430 032	415 143	11 315	19 057	314 542	227 245	11 105	10 712	

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 37 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 ^a REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 ^a REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a REV. A55		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	31	58	16	19	1 174	1 429	1 279	1 028	2	1	2	-	-
Baja California	175	69	49	384	1 905	1 235	4 135	2 509	30	9	5	4	-
Baja California Sur	21	22	39	59	308	453	1 204	1 220	3	5	4	1	-
Campeche	278	253	36	56	1 276	1 621	2 387	2 376	3	-	1	5	-
Coahuila	170	128	131	185	1 671	1 880	4 581	4 084	7	5	2	10	-
Colima	176	207	23	69	831	919	1 301	1 501	8	3	1	2	-
Chiapas	457	413	365	1 154	7 264	8 460	11 369	11 087	129	100	22	36	-
Chihuahua	107	90	135	160	2 027	1 838	4 164	3 536	12	9	3	7	-
Distrito Federal	1 386	1 860	46	1 193	3 860	3 982	7 217	7 595	2	11	-	1	-
Durango	67	46	18	420	3 633	2 855	3 467	3 222	12	9	3	2	-
Guanajuato	262	302	35	154	5 203	5 071	6 236	6 531	28	19	3	-	-
Guerrero	422	413	158	707	3 682	4 679	6 498	8 946	18	33	3	6	-
Hidalgo	242	212	24	187	4 386	5 484	6 357	7 917	12	19	3	1	-
Jalisco	314	404	264	432	4 753	5 272	9 626	11 417	59	29	12	10	-
México	955	1 230	110	240	7 933	8 562	16 833	18 305	15	8	5	7	-
Michoacán	208	232	132	568	5 841	7 299	9 588	10 861	10	12	8	24	-
Morelos	300	339	21	253	3 506	4 318	6 786	8 754	21	19	4	5	-
Nayarit	137	92	185	285	2 482	2 141	4 709	4 139	14	17	3	8	-
Nuevo León	2 852	2 764	79	287	1 667	2 296	6 349	7 305	5	26	9	6	-
Oaxaca	462	445	283	615	5 807	5 992	7 763	8 584	39	37	9	7	-
Puebla	1 430	1 427	237	668	8 090	4 747	9 947	6 309	20	21	6	7	-
Querétaro	129	132	10	61	1 690	1 956	3 481	2 990	2	2	-	3	-
Quintana Roo	415	442	68	148	1 382	1 459	2 335	2 104	2	3	2	6	-
San Luis Potosí	387	388	105	100	2 076	2 481	3 990	4 783	5	21	2	6	-
Sinaloa	286	369	167	238	2 124	2 614	5 709	7 132	12	23	11	6	-
Sonora	98	119	131	290	1 563	1 734	3 253	3 617	3	3	4	3	-
Tabasco	397	376	177	483	3 767	5 097	6 942	9 312	19	27	6	8	-
Tamaulipas	2 173	1 943	376	395	3 762	4 045	5 077	6 536	34	19	8	9	-
Tlaxcala	168	104	23	103	2 547	2 913	2 233	2 550	9	5	1	3	-
Veracruz	4 058	3 585	349	521	16 726	15 918	24 901	23 150	38	21	19	21	-
Yucatán	758	719	44	88	2 913	2 919	5 977	6 151	10	6	-	3	-
Zacatecas	69	37	104	140	3 098	2 420	4 431	3 438	4	1	2	1	-
TOTAL	19 390	19 220	3 940	10 662	118 947	124 089	200 125	208 989	587	526	163	218	

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 37; Rabia hasta la semana 39 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A31-A33		Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A80		Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23		Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69		Rabia ^b CIE-10 ^a REV. A82		
	Acumulado	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c
Aguascalientes	32	15	6	14	-	-	17	8	2	9	-	-	-
Baja California	146	95	80	59	4	5	22	6	5	1	-	-	-
Baja California Sur	23	19	12	20	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Campeche	33	41	48	40	-	1	5	5	-	1	-	-	-
Coahuila	51	33	30	37	-	-	193	299	15	6	-	-	-
Colima	65	47	14	26	-	-	3	4	11	12	-	-	-
Chiapas	414	427	107	103	3	3	41	81	6	14	-	-	-
Chihuahua	154	144	74	92	4	2	96	124	53	87	-	1	-
Distrito Federal	147	189	36	46	2	-	20	43	4	25	-	-	-
Durango	116	94	11	6	-	-	48	58	4	10	-	-	-
Guanajuato	84	55	21	18	-	-	160	218	67	87	-	-	-
Guerrero	212	182	117	63	2	2	12	12	9	6	-	2	-
Hidalgo	69	47	27	18	-	-	5	8	7	7	-	-	-
Jalisco	334	227	57	48	-	-	72	85	78	119	-	-	-
Méjico	215	131	33	30	-	2	32	32	35	63	-	1	-
Michoacán	122	152	28	16	1	-	54	44	15	26	-	-	-
Morelos	166	228	8	1	-	-	5	11	5	10	-	-	-
Nayarit	119	85	20	49	-	1	13	17	2	3	2	-	-
Nuevo León	129	165	70	69	6	7	156	222	17	24	-	-	-
Oaxaca	275	257	44	47	-	-	12	13	1	6	-	1	-
Puebla	172	118	17	43	3	2	92	100	17	37	-	-	-
Querétaro	24	27	17	8	-	-	34	37	23	13	-	-	-
Quintana Roo	92	78	25	82	1	-	1	1	1	3	-	-	-
San Luis Potosí	64	63	4	7	-	2	48	104	2	1	-	-	-
Sinaloa	110	111	58	71	5	4	145	138	21	15	-	1	-
Sonora	84	61	60	34	-	2	62	87	1	-	-	-	-
Tabasco	169	114	36	83	3	4	40	34	-	2	-	-	-
Tamaulipas	181	118	90	72	-	-	47	41	3	7	-	-	-
Tlaxcala	77	29	5	10	-	-	12	21	3	1	-	-	-
Veracruz	359	196	101	89	2	4	34	47	7	14	1	-	-
Yucatán	128	145	56	45	-	-	38	23	-	-	-	-	-
Zacatecas	92	49	10	8	-	1	56	139	12	28	-	-	-
TOTAL	4 458	3 742	1 322	1 354	37	43	1 576	2 062	426	638	4	7	

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

^b 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 37 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* Rrv. B30.3		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	13	12	218	113	3	3	61	1	103	105	-	-	-
Baja California	148	202	647	260	32	20	77	56	1 624	1 159	-	-	-
Baja California Sur	6	8	171	117	2	1	48	4	110	150	-	-	-
Campeche	2	3	52	102	2	1	22	23	76	74	-	-	-
Coahuila	51	54	303	218	21	11	300	10	711	895	6	4	4
Colima	14	20	85	40	4	-	5	9	227	365	2	-	-
Chiapas	114	125	88	154	18	13	95	49	297	815	6	2	2
Chihuahua	49	71	343	318	17	18	100	86	626	883	-	-	-
Distrito Federal	255	209	1 449	2 100	60	121	191	234	1 510	2 335	-	1	-
Durango	16	16	123	181	5	3	15	11	267	270	-	-	-
Guanajuato	30	42	875	625	10	13	125	12	882	1 214	-	-	-
Guerrero	61	79	242	110	17	10	35	15	645	1 411	15	8	8
Hidalgo	19	29	311	367	7	12	5	10	502	876	4	1	1
Jalisco	146	171	943	803	38	58	217	56	1 081	1 193	19	10	10
México	221	227	1 057	1 108	47	62	224	73	1 775	2 860	-	-	-
Michoacán	59	84	346	198	14	20	46	77	533	697	2	-	-
Morelos	56	65	251	182	2	2	40	4	382	364	1	-	-
Nayarit	25	25	365	69	2	3	15	5	299	374	-	-	-
Nuevo León	61	77	358	670	31	27	134	105	1 463	2 891	1	5	5
Oaxaca	67	86	319	319	16	19	18	29	658	1 056	8	11	11
Puebla	50	76	481	404	27	35	70	69	575	518	5	2	2
Querétaro	38	37	324	159	1	3	53	14	562	363	1	-	-
Quintana Roo	4	7	25	49	2	5	12	11	145	212	-	-	-
San Luis Potosí	48	65	420	193	10	8	74	20	399	1 097	-	-	-
Sinaloa	65	78	548	467	29	27	106	47	1 110	1 350	1	4	4
Sonora	16	27	526	518	30	58	12	254	350	385	-	-	-
Tabasco	24	25	138	97	8	5	27	38	151	410	1	-	-
Tamaulipas	48	52	232	985	13	17	88	87	672	1 007	12	15	15
Tlaxcala	10	9	93	219	2	1	6	3	275	231	-	-	-
Veracruz	76	115	473	572	19	42	186	56	1 038	1 881	9	3	3
Yucatán	10	15	467	290	26	38	58	61	281	391	-	1	1
Zacatecas	17	20	190	152	6	2	6	2	372	275	-	-	-
TOTAL	1 819	2 131	12 463	12 159	521	658	2 471	1 531	19 701	28 107	93	67	

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 37 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. I00-I02		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	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	204	305	66	2	5	16	6	6	1 061	1 039	28	39
Baja California	4 198	2 473	50	18	96	75	100	48	10 892	6 871	71	99
Baja California Sur	245	250	3	1	13	1	3	9	1 386	1 430	14	24
Campeche	416	381	9	3	17	10	5	7	2 505	1 752	36	51
Coahuila	1 716	1 797	31	14	38	23	-	6	5 329	5 047	35	66
Colima	350	482	3	1 111	9	7	16	28	1 362	1 584	3	19
Chiapas	7 215	8 527	182	395	106	58	30	42	3 585	4 013	162	250
Chihuahua	1 593	2 050	141	7 601	47	90	62	220	8 432	8 794	55	121
Distrito Federal	1 275	1 732	44	68	285	301	255	129	12 682	16 359	34	117
Durango	976	961	58	139	8	7	40	50	2 671	2 714	1	84
Guanajuato	1 146	1 559	56	20	-	42	31	59	4 503	5 283	56	165
Guerrero	3 511	4 433	46	11	72	115	35	99	4 453	4 951	37	179
Hidalgo	2 950	3 283	30	5	14	31	39	37	2 026	1 866	26	36
Jalisco	1 708	2 429	124	60	76	55	83	182	13 838	19 576	379	661
México	2 976	4 189	127	31	118	154	79	44	6 595	7 506	33	114
Michoacán	1 732	2 049	45	668	59	63	56	83	5 747	5 404	126	325
Morelos	761	1 322	18	15	22	22	11	22	3 524	3 905	40	427
Nayarit	1 637	1 716	111	16	25	21	23	51	1 702	1 548	238	356
Nuevo León	2 824	3 293	88	19	83	110	43	440	7 883	8 434	78	158
Oaxaca	2 429	3 226	60	19	52	59	26	32	2 134	2 212	26	106
Puebla	2 301	2 680	75	17	99	94	13	78	3 117	3 259	55	152
Querétaro	654	873	19	3	6	8	12	25	1 411	1 436	32	43
Quintana Roo	467	684	3	7	42	73	3	6	3 983	3 779	30	87
San Luis Potosí	1 257	1 726	39	2	16	44	26	160	2 049	2 358	38	95
Sinaloa	2 002	2 033	63	48	40	37	157	269	6 620	7 647	120	179
Sonora	1 016	1 178	28	8	26	52	36	56	4 722	4 616	2	19
Tabasco	1 023	939	59	22	43	14	21	36	8 452	5 360	27	41
Tamaulipas	2 929	3 022	50	22	59	81	4	55	9 673	10 210	46	74
Tlaxcala	579	871	12	1	4	12	2	10	430	469	1	17
Veracruz	6 369	6 721	74	22	231	233	28	42	11 875	10 337	137	210
Yucatán	1 869	2 021	17	7	66	72	27	18	11 169	11 649	5	9
Zacatecas	461	598	28	30	28	9	3	11	1 066	928	6	21
TOTAL	60 789	69 803	1 759	10 405	1 805	1 989	1 275	2 360	166 877	172 336	1 977	4 344

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: 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 37; Anencefalia hasta la semana 39 del 2000

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		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	414	175	1 031	987	7	13	
Baja California	1 025	572	103	58	-	8	
Baja California Sur	301	258	79	74	2	2	
Campeche	217	142	25	21	-	2	
Coahuila	830	571	70	91	3	5	
Colima	466	570	5 867	7 366	2	5	
Chiapas	482	429	101	94	3	5	
Chihuahua	1 263	1 956	255	238	9	12	
Distrito Federal	524	532	141	92	9	34	
Durango	590	499	2 338	2 788	-	4	
Guanajuato	2 380	4 081	16 714	15 683	-	79	
Guerrero	771	1 451	10 602	13 103	4	22	
Hidalgo	829	651	165	151	11	23	
Jalisco	3 940	5 252	25 328	23 340	1	53	
México	1 048	1 220	2 460	2 043	73	135	
Michoacán	2 313	2 722	18 891	17 997	8	-	
Morelos	1 441	1 894	20 885	25 695	-	12	
Nayarit	861	963	8 571	7 439	1	4	
Nuevo León	1 123	1 216	103	76	20	34	
Oaxaca	890	1 098	2 140	2 545	17	-	
Puebla	1 330	1 400	8 479	10 138	131	152	
Querétaro	1 092	1 297	3 179	3 530	8	30	
Quintana Roo	244	411	38	76	7	-	
San Luis Potosí	458	504	73	121	25	29	
Sinaloa	2 822	3 009	5 382	5 242	-	3	
Sonora	2 864	3 160	3 576	3 561	-	-	
Tabasco	85	88	16	16	5	-	
Tamaulipas	375	254	159	102	7	16	
Tlaxcala	375	394	67	20	14	19	
Veracruz	872	750	135	101	30	-	
Yucatán	424	336	28	13	8	11	
Zacatecas	709	697	1 616	1 440	-	18	
TOTAL	33 358	38 552	138 617	144 241	405	730	

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 trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 37 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 ^a REV. I10-I15		ACUMULADO	DEL CORAZÓN CIE-10 ^a REV. I20-I25		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. I60-I67, I69		ACUMULADO
	2000	1999*		SEMANAL	ACUMULADO		2000	1999*	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	51	2 959	3 588	1	294	316	2	249	301
Baja California	34	15 916	9 546	-	1 908	1 149	-	1 155	645
Baja California Sur	24	2 219	2 132	1	273	185	-	142	140
Campeche	52	1 607	1 291	5	312	287	2	177	119
Coahuila	249	11 562	9 544	53	1 947	1 538	12	963	778
Colima	13	834	721	3	136	89	1	24	20
Chiapas	179	6 373	8 198	20	815	726	11	437	433
Chihuahua	217	11 352	14 755	37	1 826	2 780	26	1 224	1 437
Distrito Federal	526	29 269	42 404	110	6 438	7 288	41	3 047	3 322
Durango	141	7 474	8 599	7	539	691	1	356	339
Guanajuato	126	8 454	9 970	6	969	1 134	5	638	1 060
Guerrero	102	8 597	9 576	3	395	366	1	435	454
Hidalgo	155	5 582	5 319	11	703	499	14	502	359
Jalisco	284	17 383	18 946	8	3 259	3 893	16	1 486	1 791
México	525	25 880	26 112	55	2 179	2 507	32	1 183	1 309
Michoacán	292	12 869	14 125	34	1 474	1 111	16	389	396
Morelos	166	5 883	7 214	16	965	1 227	6	287	424
Nayarit	68	3 525	3 605	8	374	215	1	199	137
Nuevo León	160	8 087	7 605	54	2 432	2 522	79	1 726	1 685
Oaxaca	79	4 964	6 389	-	227	277	4	255	247
Puebla	205	10 127	10 863	28	1 031	1 035	24	685	715
Querétaro	110	4 221	3 709	5	315	165	7	205	92
Quintana Roo	46	2 221	1 594	2	222	236	3	177	140
San Luis Potosí	155	7 084	7 429	23	712	696	11	800	654
Sinaloa	237	10 133	10 688	32	1 328	1 249	8	661	623
Sonora	149	7 054	8 304	60	2 272	3 252	19	667	690
Tabasco	n.e.	6 553	5 578	n.e.	438	297	n.e.	208	108
Tamaulipas	280	12 657	14 104	58	2 121	2 097	35	1 314	1 048
Tlaxcala	30	1 611	1 668	1	137	183	2	143	114
Veracruz	317	13 457	13 812	36	1 803	1 671	42	1 905	1 601
Yucatán	91	4 552	4 405	19	962	761	11	752	736
Zacatecas	47	4 327	3 946	-	319	253	1	144	129
TOTAL	5 110	274 786	295 739	696	39 125	40 695	433	22 535	22 046

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 37 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14		1999*	CIE-10* REV. C53, D06, N87.0-N87.2		1999*	CIE-10* REV. K74.6		1999*
	2000	SEMANAL		2000	SEMANAL		2000	SEMANAL	
		ACUMULADO	ACUMULADO		ACUMULADO	ACUMULADO		ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	43	2 357	2 379	2	148	33	7	66	51
Baja California	26	9 916	6 218	11	758	167	-	279	203
Baja California Sur	18	1 358	1 398	1	132	19	-	32	40
Campeche	38	1 619	1 467	1	205	67	1	116	85
Coahuila	210	9 751	7 159	10	327	117	5	229	182
Colima	22	790	620	8	57	19	-	22	33
Chiapas	90	5 060	5 912	10	703	334	13	602	453
Chihuahua	140	6 504	7 943	55	2 301	408	2	152	231
Distrito Federal	369	21 889	30 722	57	1 491	153	1	768	1 422
Durango	105	5 161	4 905	2	246	78	-	103	180
Guanajuato	145	7 237	8 082	11	502	194	7	278	310
Guerrero	98	7 678	7 371	11	904	193	1	179	164
Hidalgo	78	3 989	3 373	5	496	82	7	281	521
Jalisco	166	12 147	11 870	73	2 105	506	3	525	746
México	469	20 067	19 557	17	1 074	145	14	691	1 202
Michoacán	230	9 809	10 126	16	1 105	182	2	195	199
Morelos	130	4 947	5 568	5	741	72	3	191	324
Nayarit	57	2 345	2 291	19	995	135	-	144	105
Nuevo León	130	6 577	7 033	50	1 302	760	14	472	549
Oaxaca	72	3 879	4 908	10	587	122	-	190	259
Puebla	191	9 332	8 916	26	1 107	349	11	600	691
Querétaro	70	3 130	2 322	3	101	35	-	95	154
Quintana Roo	44	1 963	1 431	24	485	29	2	99	124
San Luis Potosí	130	5 172	5 221	19	615	132	12	144	186
Sinaloa	136	5 675	5 491	14	718	132	1	302	199
Sonora	80	3 730	5 219	24	676	161	5	121	134
Tabasco	n.e.	4 633	4 630	n.e.	417	103	n.e.	196	94
Tamaulipas	252	8 387	10 149	13	876	146	9	376	336
Tlaxcala	21	1 291	1 339	10	326	67	1	57	91
Veracruz	259	11 989	10 876	72	2 020	300	9	717	821
Yucatán	58	3 776	3 117	6	300	39	10	479	451
Zacatecas	28	2 274	1 857	3	250	15	-	57	32
TOTAL	3 905	204 432	209 470	588	24 070	5 294	140	8 758	10 572

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 39 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 40 de 1999 a la semana 39 del 2000

ENTIDAD	Casos notif.	Asoc. a vac.	Clasificación de casos				Casos con muestras	Poliovirus Vac.	Laboratorio	Otros enter.
			Confir-mados	Compa-tibles	Desca-tados	< 10 sem.				
Aguascalientes	11				8	3	11		7	1
Baja California	3				2	1	3		3	
Baja California Sur										
Campche	1				1	2	1		2	
Coahuila	4									
Colima	1				1	1	3		2	
Chiapas	3									
Chihuahua	6				4	1	1		3	
Distrito Federal	20				19	1	19		15	3
Durango	6				2	4	5		2	
Guanajuato	14				7	6	1		6	1
Guerrero	3								1	
Hidalgo	2				1	2	1		2	
Jalisco	13				13	1	2		8	1
Méjico	26				14	6	6		13	8
Michoacán	9				5	2	2		2	2
Morelos	1					1	1		1	
Nayarit	4				2	2	2		2	
Nuevo León	6				1	2	3		4	
Oaxaca	9									
Puebla	14				9	3	8		4	
Querétaro	5				1	2	2		1	
Quintana Roo	2									
San Luis Potosí	7				3	1	1		4	
Sinaloa	12				4	2	5		6	3
Sonora	9				2	6	2		2	
Tabasco	7				3	2	2		4	1
Tamaulipas	5					2	3		3	
Tlaxcala	2					2	2		2	
Veracruz	23				8	11	4		14	
Yucatán	2				1				1	
Zacatecas	5				2	3	5		2	
TOTAL	235				112	75	48	217	6	21
SSA	123				53	54	16	119	2	10
IMSS	83				43	17	23	3	40	7
ISSSTE	15				9	1	5	13	12	1
Otras	14				7	3	4	14	9	3
TOTAL	235				112	75	48	217	6	21

(Continuará)

Colaboraron que en esta página se presentan los datos de la vigilancia epidemiológica de poliomielitis y parálisis flácida aguda en el periodo comprendido entre la semana 39 de 1999 y la semana 39 de 2000.

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 39 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 40 de 1999 a la semana 39 del 2000**
(Continuación)

ENTIDAD	Tasa (1)	Estudio deport. (2)	Indicadores de vigilancia para la certificación			Clas. fin. oport. (6)	Avance (7)
			Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)		
Aguascalientes	*3.14	*100	*100	*91	*100	*100	18 semanas
Baja California	*2.21	*100	*100	*100	*100	*100	4 semanas
Baja California Sur	0.81	*100					
Campeche	*2.10	*100					
Coahuila	*1.15	*100					
Colima	0.59	*100					
Chiapas	0.51	*100					
Chihuahua	*1.24	*83	*100	*83	*95	*100	4 semanas
Distrito Federal	*1.10	*100					
Durango	*1.26	*100					
Guanajuato	*1.42	*92					
Güerrero	0.50	*75	*100	*67	*100	*100	25 semanas
Hidalgo	*1.34	*100					
Jalisco	0.82	*100					
Méjico	*1.11	*92	*100	*96	*100	*100	24 semanas
Michoacán	*1.23	*89	*100	*89	*100	*100	
Morelos	0.41	*100					
Nayarit	*2.46	*100					
Nuevo León	0.70	*100					
Panamá	0.75	*69	*89	*69	*75	*100	9 semanas
Puebla	0.88	*100					
Querétaro	*1.41	*80	*80	*86	*100	*100	
Quintana Roo	*2.53	*100					
San Luis Potosí	*1.24	*100					
Sinaloa	*2.29	*90	*92	*83	*97	*100	22 semanas
Sonora	*1.61	*89	*73	*89	*86	*100	
Tlaxcala	*1.97	*96	*100	*80	*85	*100	
Zacatecas	*1.16	*89					
TOTAL							*84

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Inspección General de Hacienda. Decreto, Decreto

Indicador:	Mínimo para la CCR
1. Tasa promedio 1995-2000 por cada 100 000 menores de 15 años.	≥ 1.0
2. Casos estudiados en los primeros 10 días después de la notificación.	≥ 80%*
3. Casos con una muestra de leche tomada en los primeros 15 días después del inicio del cuadro clínico.	≥ 80%*
4. Casos con muestra de heces de contacto.	≥ 80%*
5. Con los primeros 10 días.	≥ 80%*
6. Con los primeros 20 días.	≥ 80%*
Límites de cierre, sin embargo, las indicaciones, aumentan de semanas de acuerdo a la tasa.	≥ 80%*

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Fértil Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2000

ENTIDAD	Casos notif.	Tasa [#]	Confir-mados*	Asoc. a vacuna	Clasificación de Casos			En estudio			Casos con muestras			Laboratorio		
					Municipios con más de 20 000 hab.	Municipios con casos	Descartados	<15 días	≥ 15 días		Positivos Sar.	Positivos Rub.	Neg.			
Aguascalientes	31	0.63			7	7	21	10	105	31	6	19	15			
Baja California	139	1.16			5	5	34			110						
Baja California Sur	3	0.08			4	2	1	2		1	1					
Campche	13	0.11			7	8	8	5		13	1	1	7			
Coahuila	14	0.51			18	8	11	3		13	5	5	5			
Colima	13	0.06			6	4	10	3		13	6	4	4			
Chiapas	32	0.21			60	8	10	3		13	3	3	3			
Chihuahua	21	0.21			21	5	28	4		32	14	14	14			
Distrito Federal	115	0.26			16	15	64	51		112	10	10	54			
Durango	3	0.04			16	2	2	1		3			2			
Guanajuato	125	0.51			37	14	47	78		125	6	6	41			
Guerrero	43	0.27			42	6	43	43		43	17	17	26			
Hidalgo	271	2.34			38	31	262	9		247	53	53	187			
Jalisco	88	0.27			48	23	86	2		87	14	14	22			
Méjico	46	0.07			86	17	25	21		43	4	4	21			
Michoacán	38	0.18			50	7	34	4		38			26	7		
Morelos	20	0.25			18	6	20	20		20	15	15	5			
Nayarit	33	0.69			14	9	33	33		33	13	13	13			
Nuevo León	29	0.15			17	6	22	7		29	29	29	20			
Oaxaca	3	0.02			29	3	2	1		3			2			
Puebla	8	0.03			50	4	1	1		8	1	1	1			
Querétaro	14	0.20			14	5	6	8		14			6			
Quintana Roo	33	0.81			6	5	6	27		30	3	3	3			
San Luis Potosí	16	0.13			25	8	12	4		16			12			
Sinaloa	54	0.43			17	8	28	26		53			18			
Sonora	26	0.23			16	5	22	4		26	5	5	17			
Tabasco	24	0.25			17	12	5	19		24			5			
Tamaulipas	16	0.12			18	3	10	6		15			10			
Tlaxcala	3	0.06			14	3	2	1		2			2			
Veracruz	113	0.32			93	37	64	49		94	7	7	47			
Yucatán	32	0.38			14	7	22	10		27	6	6	16			
Zacatecas	15	0.21			21	8	9	6		13	3	3	6			
TOTAL	1 413	0.28			844	283	940	473		1 318	264	642				
SSA	914							621	293	845	152	156				
IMSS	327							212	115	310	79	132				
ISSSTE	80							44	36	75	7	37				
Otras	92							63	29	88	26	26				
TOTAL	1 413							940	473	1 318	264	642				

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Fiebril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Municipios que notifican (1)	Detección oport. (2)	Notif. oport. (3)	Cumplimiento de indicadores de evaluación				Por VEA (8)	Envío (%)	Reporte Laborat. Result. (10)
				Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Infot. comp. (6)	Caso primario (7)			
Aguascalientes	*100	*94	*100	*100	*100	*100	*100			
Baja California	*100	*93	*99							
Baja California Sur	29	67	*100	*100	*100	*100	*100			
Campooche	44	77	*100	*100	*92	*100				
Coahuila	67	*86	*100	*100	*100	*100	*100			
Colima	13	*85	*100	*100	*100	*100	*100			
Chiapas										
Chihuahua	24	34	*100	*100	*94	*100				
Distrito Federal	*94	*82	*99	*97	*93	*100				
Durango	13	*100	*100	*100	*100	*100				
Guanajuato	38	*83	*99	*94	*96	*100				
Guerrero	14	*81	*98	*95	*100					
Hidalgo	*62	*91	*100	*100	*93	*100				
Jalisco	48	*93	*100	*100	*100	*100				
Méjico	20	*85	*100	*96	*93	*100				
Michoacán	14	66	*100	*100	*97	*100				
Morelos	33	25	*100	*100	*90	*100				
Nayarit	64	*85	*100	*100	*100	*100				
Nuevo León	35	76	*100	*100	*97	*100				
Oaxaca	10	67	*100	*100	*100	*100				
Puebla	8	63	*100	*88	*88	*100				
Querétaro	36	79	*100	*93	*93	*100				
Quintana Roo	*83	*85	*100	*100	*93	*100				
San Luis Potosí	32	56	*100	*94	*100					
Sinaloa	47	56	*100	*100	*81	*100				
Sonora	31	62	*100	*100	*100	*100				
Tabasco	71	71	*100	*96	*100	*100				
Tamaulipas	17	*94	*100	*88	*93	*100				
Tlaxcala	21	*100	*100	*100	*100	*100				
Veracruz	40	*80	*98	*99	*91	*100				
Yucatán	50	*91	*97	*100	*96	*100				
Zacatecas	38	67	*100	*100	*92	*100				
TOTAL	34	*82	*99	*98	*95	*100				

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar: Proceso: DCE.

* La Organización Panamericana de la Salud considera un caso de EFE por cada 20 000 habitantes.

* Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica. Se han notificado 28 casos programáticamente no preventibles.

1. Municipios con más de 20 000 habitantes que presentan al menos un caso de EFE.

2. Casos detectados en las primeras 48 horas después de su notificación.

3. Casos notificados en las primeras 48 horas después de su notificación.

4. Casos estudiados en las primeras dos días después de su notificación.

5. Casos con muestra serológica tomada entre el 1° y 20° días postexantem.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completa.

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

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

9. Casos con muestras enviadas al laboratorio en los primeros cinco días después de la fecha de llegada de la muestra.

10. Casos con resultado de laboratorio en los primeros seis días después de la fecha de llegada de la muestra.

Complejo con el indicador =

*

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coquelucheide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2000*

ENTIDAD	Clasificación de casos						Laboratorio					
	Casos		Confirmados		Por clínica		Casos con muestras		Casos		Aislamientos	
	Notif.	En estudio	Laboratorio			Desratados	Casos	Contaclos	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.
Aguascalientes	5		1			4	5	49	1	4		5
Baja California	1			1		1	1	6	1	1		1
Baja California Sur					1	1	1	9		1		1
Campesche	1			1		1	1	7		1		1
Coahuila	1				6	6	28		6		6	6
Colima	6		3			1	1	2		1		3
Chiapas	3		2		8	11	38		10		11	
Chihuahua	11	1	8		9	22	105	4	13	5	17	
Distrito Federal	22	5			1	1	5		1		1	
Durango	1				8	10	38		8		10	
Guanajuato	10	2				2	2	6		2		2
Güerero						5	6	35	1	5		5
Hidalgo	2			1	7	8	20	86	4	13	3	19
Jalisco	6	2	5			1	1	5		1		1
Méjico	22					2	6	43		2		7
Michoacán	1					3	5	23	4			7
Morelos						1						
Navarrit	7	4				1	2	6		2		7
Nuevo León	7	1				3	5	23				
Oaxaca	1			1		6	7	36	6			
Puebla	7	1										
Querétaro												
Quintana Roo												
San Luis Potosí	1	2	1			1	1	3		1		1
Sinaloa	14			4		10	13	39	1	10		14
Sonora	17		1			12	14	73		14		16
Tamaulipas	5	1				2	2	9		2		2
Tlaxcala	16	4			1	3	12	3		1		5
Veracruz						1	1	7		1		1
Yucatán	5	1				12	15	64	12	12		16
Zacatecas						4	4	22		4		5
Total	175	24	17	24	110	159	750	111	125	10	165	165
SSA	115	18	11	16	70	104	503	8	80	6	109	
ISSSTE	39	4	4	4	27	37	171	1	31	3	36	
Otras	3				1	1	4		1		3	
Total	175	24	17	24	110	159	750	111	125	10	165	165

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoidé y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2000
(Continuación)**

ENTIDAD	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Indicadores de vigilancia			Resultado oportuno laboratorio (7)	Clasificación oportuna (%)
				Muestras a contactos (4)	Casos por VEA (5)	Envío oportuno de muestras (6)		
Aguascalientes	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California Sur	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Campche	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Coahuila	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Chiapas	*100	*100	*100	*100	*100	*83	*83	*83
Chihuahua	*100	*100	*100	*100	*100	*73	*73	*73
Distrito Federal	*100	*100	*100	*100	*100	*45	*45	*45
Durango	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Guanajuato	*100	*100	*100	*100	*80	*80	*80	*80
Guerrero	*100	*100	*100	*100	*100	*80	*80	*80
Hidalgo	*100	*100	*100	*100	*100	*50	*50	*50
Jalisco	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Méjico	*100	*100	*91	*68	*82	*82	*82	*82
Michoacán	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Morelos	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Nayarit	*100	*100	*86	*86	*71	*71	*71	*71
Nuevo León	*100	*100	*71	*57	*57	*57	*57	*57
Oaxaca	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Puebla	*100	*100	*100	*100	*100	*57	*57	*57
Querétaro								
Quintana Roo								
San Luis Potosí	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Sinaloa	*100	*100	*93	*71	*93	*93	*93	*93
Sonora	*100	*100	*94	*82	*76	*82	*82	*82
Tabasco	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Tamaulipas	*100	*100	*100	*60	*60	*40	*40	*40
Tlaxcala	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Veracruz	*100	*100	*94	*81	*50	*50	*50	*56
Yucatán	*100	*100	*80	*100	*40	*40	*40	*80
Zacatecas								
Total	*100	*99	*91	*81	74	74	75	66

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

1. Casos notificados en las primeras 48 hrs después del conocimiento del mismo.
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs después de su notificación.
3. Casos con muestra de cojuelo nasoaringeo.
4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasoafingeno al manos a tres contactos.
5. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (NE).
6. Casos con muestras enviadas al laboratorio en los primeros siete días después de la toma.
7. Casos con resultado de laboratorio en los primeros 21 días después de la fecha de llegada de la muestra.
8. Casos con clasificación final en los primeros 30 días después del estudio epidemiológico.

Cumplen con el indicador r =

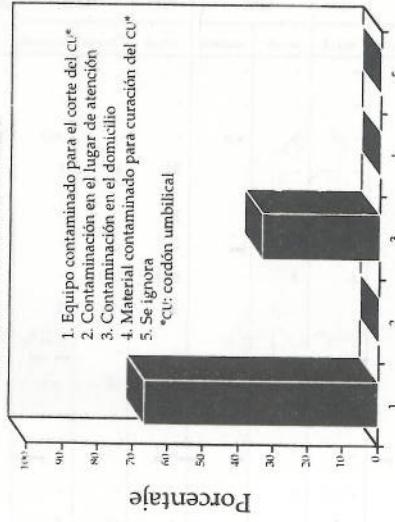
Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2000

ENTIDAD	CASOS-TASA			
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes				
Baja California	1	0.01		
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima				
Chiapas	1	0.01		
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango	1	0.01		
Guanajuato				
Guerrero				
Hidalgo				
Jalisco	1	0.00	1	0.01
Méjico				
Michoacán				
Morelos	0.00	1	0.04	
Nayarit				
Nuevo León				
Oaxaca				
Puebla				
Querétaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí	1	0.01	2	0.03
Sinaloa				
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas	1	0.03		
Tlaxcala	1	0.00		
Veracruz				
Yucatán				
Zacatecas				
TOTAL	6	0.00	6	0.00

* Tasa anualizada por 1,000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 39 del 2000.
** Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.

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

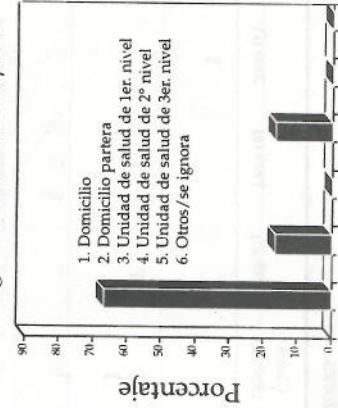
Factores contaminantes



1. Equipo contaminado para el corte del CLU*
2. Contaminación en el lugar de atención
3. Contaminación en el domicilio
4. Material contaminado para curación del CLU*
5. Se ignora

*CLU: cordón umbilical

Lugar de atención del parto



1. Domicilio
2. Domicilio partera
3. Unidad de Salud de 1er nivel
4. Unidad de Salud de 2º nivel
5. Unidad de Salud de 3er nivel
6. Otros/se ignora

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 del 2000

Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS						TASA*	T. TRÍPTICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)		
Baja California	Ensenada	1	1					1	0.84
Campche	Calkiní	1							78.0
Coahuila	Torreón	1	1			1	1		
Chiapas	Salto del Agua					1			
	Cacahuatán					1			
	Las Margaritas					1			
	Yajalón					1			
	Pichucalco	1	1						
	Pijijiapan		2						
	Villacorzo		1						
	Palenque		2			2			
	Tumbala		1						
	Tuxtla Gutiérrez					1			
Durango	Tamazula					1			
Guanajuato	Pénjamo	1				1			
	Celaya					1			
	Uriangato					1			
	León	1	1	2		1	1		
Guerrero	Acapulco	1				1			
	Ayutla					1			
	Chilapa					1			
	Ajuchitlán					1			
	Coyuca de Benítez	1	1	2		1	1		
	Coyuca de Catalán					1			
	Chilpancingo					1			
	San Luis Acatlán					1			
Hidalgo	Ometepec					1			
Méjico	Huejutla					1			
	Tlalnepantla					1			
	Valle de Bravo					1			
	Tejupilco					1			
	Ecatepec					1			

**Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2000 (Continuación)**

Municipios repetidores

ENTIDAD	Municipios	CASOS					COBERTURA** T. TETANICO		
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)	2000 (7)	TASA*
Michoacán	Lázaro Cárdenas	1	1	2					
	Tzitzio								
	Turicato		1						
	Zamora			2					
Nayarit	Santiago Ixcuintla								
Oaxaca	Salina Cruz	2							
	San Blas Atempa			1					
	Pochutla				2				
Puebla	Cuetzalan			1					
	Puebla			2	1				
Querétaro	Querétaro					1			
Quintana Roo	Benito Juárez					1			
San Luis Potosí	Tamaulipas						1		
Sinaloa	Culiacán					1			
Tamaulipas	Altamira	2				1			
	Matamoros								
	Victoria					1			
	Reynosa						1		
Veracruz	Las Choapas	1					1		
	Tantoyuca			2		2			
	Espinal					1			
	Medellín de Bravo	2							
	Acatlán					2			
	Ixhuatlán de Madero				1				
	Cuitláhuac						1		
	Tizimín					2			
	Valladolid						1		
	Mérida								
TOTAL		18	23	28	15	11	6	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 1995-1998. (7) Repetidor en relación con el periodo 1993-1999.

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para el 2000. ** Información recibida en CONAVI, 2000.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 39 del 2000

Distribución de casos por entidad y año

Distribución de casos por semana de inicio

EDAD	CASOS		DEFUNCIONES			TOTAL	
	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-14	-	-	-	-	-	-	-
15-24	-	1	-	-	-	-	1
25-44	-	2	-	-	-	-	2
45-64	-	-	-	-	-	-	-
65 y más	-	-	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	3

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS			DEFUNCIONES			TOTAL
	MASC.	FEM.	ICN.	MASC.	FEM.	IGN.	
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-14	-	-	-	-	-	-	-
15-24	-	1	-	-	-	-	1
25-44	-	2	-	-	-	-	2
45-64	-	1	-	-	-	-	-
65 y más	-	1	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	3	-	-	-	-	3

CATEGORÍA	1998			1999			2000		
	CASOS	% _n							
Casos no hospitalizados	50	80.0	6	66.7	1	33.3	-	-	
Casos hospitalizados	14	20.0	3	33.3	2	66.7	-	-	
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
TOTAL	64	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	

Situación epidemiológica del cólera

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información sobre el Proceso de Información*

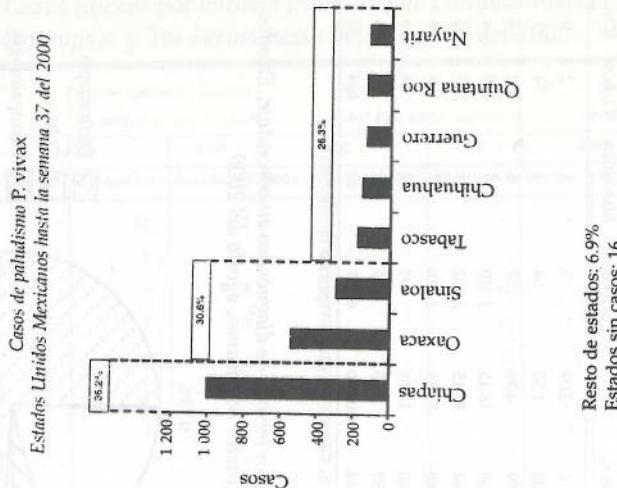
Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 37 y por P. falciparum hasta la semana 39 del 2000

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX		P. FALCIPARUM		LOCALIDADES POSITIVAS		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS				
	ACUMULADO 2000	1999	ACUMULADO 2000	1999	ACUMULADO 2000	1999	2000	II ^a	1999	II ^a	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	6 559	0.0	4 897	0.0	33.9
Baja California	-	-	-	-	-	-	1 491	0.0	1 570	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	7	14	73 604	0.0	72 282	0.0	1.8
Coahuila	16	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-5.0
Colima	-	2	-	-	-	-	17 836	0.0	19 289	0.0	-7.5
Chiapas	1 003	883	5	4	335	802	183 295	0.5	173 914	0.5	5.4
Chihuahua	159	96	-	-	84	83	18 154	0.9	20 088	0.5	-9.6
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	31	43	-	-	10	36	4 239	0.7	6 769	0.6	-37.4
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	927	0.0	1 012	0.0	-8.4
Güerrero	137	173	-	-	41	73	155 115	0.1	138 734	0.1	11.8
Hidalgo	-	1	-	-	-	1	27 664	0.0	23 810	0.0	16.2
Jalisco	24	4	-	-	18	4	19 903	0.1	20 673	0.0	-3.7
Méjico	-	1	-	-	-	-	6 198	0.0	10 983	0.0	-43.6
Michoacán	93	134	-	-	53	94	143 597	0.1	129 663	0.1	10.7
Morelos	-	2	-	-	-	2	41 091	0.0	39 388	0.0	4.3
Nayarit	119	126	-	-	48	91	53 957	0.2	58 024	0.2	-7.0
Nuevo León	-	2	-	-	-	1	1 419	0.0	808	0.2	75.6
Oaxaca	544	2308	-	-	215	776	151 267	0.4	166 916	1.4	-9.4
Puebla	1	2	-	-	1	1	35 624	0.0	-	0.0	0.0
Querétaro	-	-	-	-	-	-	10 981	0.0	12 658	0.0	-13.2
Quintana Roo	132	129	-	1	-	-	65 479	0.2	55 367	0.2	18.3
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	24 320	0.0	27 433	0.0	-11.3
Sinaloa	303	290	-	-	140	285	43 020	0.7	45 920	0.6	-6.3
Sonora	2	9	-	-	1	-	3 610	0.1	-	0.0	0.0
Tabasco	181	252	1	3	75	102	73 051	0.2	66 061	0.4	10.5
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	17	31	-	1	13	22	191 159	0.0	226 619	0.0	-15.6
Yucatán	6	25	-	-	3	20	24 940	0.0	21 252	0.1	17.4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2 768	4 551	6	9	1 094	2 462	1 378 500	0.2	1 344 593	0.3	2.5

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar. Proceso: DCE.* Consulta en: www.sns.gob.mx

* II^a: índice de láminas positivas.



Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta agosto del 2000

*Tuberculosis todas formas por entidad federativa,
agosto del 2000*

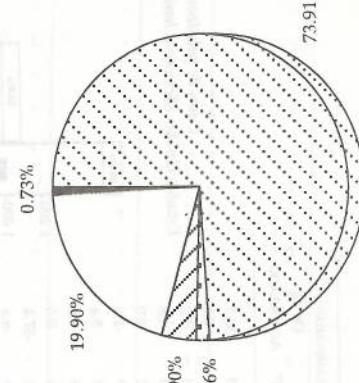
*Casos de tuberculosis por grupos de edad y
localización, acumulado hasta agosto del 2000*

ENTIDAD	CASOS DE ACUMULADO	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*	EDAD						MENINGEA	OTROS	IGN.
				CASOS	% ^a	PULMONAR	MENINGEA	OTROS				
Aguascalientes	-	36	3.64	Menos de 1	6	0.09	3	1	2	0		
Baja California	31	418	17.50	1 - 4	103	1.50	64	4	34	1		
Baja California Sur	3	36	8.89	5 - 14	299	4.36	187	6	102	4		
Campooche	-	9	1.27	15 - 24	1 246	18.15	1 110	9	123	4		
Coahuila	3	119	4.99	25 - 44	2 344	34.15	2 102	21	215	6		
Colima	4	50	9.17	45 - 64	1 880	27.39	1 716	17	139	8		
Chiapas	2	565	13.93	65 y más	948	13.81	894	2	46	6		
Chihuahua	5	128	4.17	Ignorada	38	0.55	31	0	3	4		
Distrito Federal	10	279	3.17	TOTAL	6 864	100.00	6 107	60	664	33		
Durango	-	65	4.24									
Guanajuato	4	129	2.63									
Guerrero	22	543	17.09									
Hidalgo	11	160	6.91									
Jalisco	15	319	4.89									
Méjico ^b	-	367	2.80									
Michoacán	8	193	4.55									
Morelos	n.e.	45	2.83									
Nayarit	19	136	14.17									
Nuevo León	15	269	6.95									
Oaxaca	13	387	10.79									
Puebla	-	204	3.97									
Querétaro	2	79	5.57									
Quintana Roo	n.e.	79	3.67									
San Luis Potosí	5	134	5.54									
Sinaloa	4	215	8.60									
Sonora	12	195	8.68									
Tabasco	14	297	15.32									
Tamaulipas	39	478	17.45									
Tlaxcala	n.e.	14	1.42									
Veracruz	65	909	12.79									
Yucatán	2	44	2.62									
Zacatecas	-	12	0.83									
TOTAL		309	6.89									

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB. DGE/SSA.

EPI-TB. Proceso: DCE.

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, agosto del 2000



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB. DGE/SSA.

* Por cada 100 000 habitantes.

^b Ajustó su base de datos y no envió información.

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

EPI-TB. Proceso: DCE.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 30 de septiembre del 2000

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCIELE		ESPINAS BI-FIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	7	3.3	-	0.0	-	0.0
Baja California	1	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	2	2.2	1	1.1	1	0.0
Campeche	0	0.0	0	0.0	-	0.0
Coahuila	3	0.6	3	0.6	1	0.2
Colima	2	1.9	2	1.9	-	0.0
Chiapas	3	0.3	13	1.3	1	0.1
Chihuahua	9	1.4	7	1.1	-	0.0
Distrito Federal	9	0.6	11	0.8	-	0.0
Durango	1	0.0	-	0.0	-	0.0
Guanajuato	0	0.0	-	0.0	-	0.0
Guerrero	4	0.6	6	0.9	-	0.0
Hidalgo	11	2.3	6	1.2	-	0.0
Jalisco	1	0.1	-	0.0	-	0.0
Méjico	73	2.4	37	1.2	3	0.0
Michoacán	8	0.9	14	1.6	1	0.1
Morelos	-	0.0	1	0.3	1	0.3
Nayarit	1	0.5	-	0.0	-	0.0
Nuevo León	20	2.7	13	1.7	-	0.0
Oaxaca	17	2.1	18	2.2	-	0.0
Puebla	131	10.6	39	3.2	-	0.0
Querétaro	8	2.5	4	1.2	-	0.0
Quintana Roo	7	3.6	-	0.0	-	0.0
San Luis Potosí	25	4.7	11	2.1	1	0.2
Sinaloa	-	0.0	1	0.2	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	5	1.2	7	1.7	2	0.5
Tamaulipas	7	1.3	1	0.2	-	0.0
Tlaxcala	14	6.3	9	4.0	-	0.0
Veracruz	30	1.9	11	0.7	-	0.0
Yucatán	8	2.3	-	0.0	-	0.0
Zacatecas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	405	1.9	215	1.0	10	0.0

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

* 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
Internet y medicina*

Nivel: **Básico**

Cupo mínimo: **10 participantes**

Horario: **9:00 a 17:00 hrs.**

Costo: **\$ 1 378.00 (Incluye el reconocimiento universitario)**

Duración: **del 6 al 10 de noviembre del 2000**

40 hrs. con valor curricular por la UNAM

REQUISITOS INDISPENSABLES:

- **Copia del título**
- **Copia de la cédula profesional**
- **Confirmar asistencia vía telefónica**

Las instituciones interesadas en inscribir a grupos de cinco personas tendrán la posibilidad de obtener un descuento de 20% por cada uno de los cinco participantes; aplicado sobre el pago correspondiente a la DGE.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología

Fco. de P. Miranda 177-7

Unidad Lomas de Plateros

C.P. 01480, México D. F.

Tels: 01-5 593 36 61

01-5 593 97 71 ext. 206

email: bpablo@epi.org.mx y mvargas@epi.org.mx

EPIDEMIOLOGÍA

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

Invitan al

*Curso de
Gerencia en Servicios de Salud*

Nivel: Básico

Cupo mínimo: 20 participantes

Horario: 9:00 a 17:00 hrs.

Costo: \$ 823.00 (Incluye el reconocimiento universitario)

Duración: del 13 al 17 de noviembre del 2000

40 hrs. con valor curricular por la UNAM

REQUISITOS INDISPENSABLES:

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional
- Confirmar asistencia vía telefónica

Las instituciones interesadas en inscribir a grupos de cinco personas tendrán la posibilidad de obtener un descuento de 20% por cada uno de los cinco participantes; aplicado sobre el pago correspondiente a la DGE.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología

Fco. de P. Miranda 177-7

Unidad Lomas de Plateros

C.P. 01480, México D. F.

Tels: 01-5 593 36 61

01-5 593 97 71 ext. 206

email: bpablo@epi.org.mx y mvargas@epi.org.mx

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. Bernardo Alfredo Bidart Ramos
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 Cravioti Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Ámparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launizár, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisel 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. 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: hector@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