

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 13

Volumen 17

Semana 13

Del 26 de marzo al 1 de abril del 2000

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 3 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 4 • Enfermedades respiratorias pág. 6 • Enfermedades diarreicas pág. 7 • SIDA pág. 7 • Enfermedades trasmítidas por vector pág. 8 • Información gráfica seleccionada pág. 9 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles pág. 18 • Reporte mensual pág. 20

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA
MORTALIDAD POR CÁNCER DE PULMÓN
EN LOS TRABAJADORES DEL ASBESTO [RESUMEN]*

(Primera parte)

La evidencia más fuerte de que el Cáncer de pulmón (Ca de pulmón) puede ser un riesgo ocupacional en los trabajadores del asbesto, ha sido indicada por Merewether y por Gloyne (1953). Merewether descubrió que el Ca de pulmón aparecía en las necropsias de 13.2% de casos de asbestosis (31 de 235) y sólo en 1.3% de casos de silicosis (91 de 6 884); Gloyne, mediante un examen personal, descubrió Ca de pulmón en 14.1% de las necropsias de sujetos con asbestosis (17 de 121) frente a 6.9% de los silicóticos (55 de 796). No existen reportes completos sobre la distribución por sexo de los grupos examinados, pero debido a que existe mayor proporción de mujeres entre los trabajadores del asbesto que entre las personas empleadas en trabajos en los cuales la probabilidad de silicosis es alta (mineros del carbón, albañiles, alfareros, trabajadores en fundiciones, amoladores) y ya que el Ca de pulmón es menos frecuente entre las mujeres, las diferencias en las proporciones de casos de Ca no pueden ser explicadas por la desigualdad en esta distribución. Las proporciones que pueden compararse más adecuadamente con los descubrimientos en sujetos silicóticos son las de Ca de pulmón en los hombres con asbestosis, las cuales son de 17.2% en la serie de Merewether y de 19.6% en la de Gloyne.

La mayoría de los investigadores, según Hueper (1953), opinan que una relación causal entre la asbestosis y el Ca de pulmón ha sido comprobada o bien es altamente probable, y la realidad de la relación fue acordada en el Simposio Internacional sobre la Epidemiología del Ca de Pulmón. Sin embargo, una minoría permanece escéptica, por lo tanto se consideró deseable emprender un nuevo estudio, para el cual se investigó a personas que habían trabajado en una fábrica importante de asbesto, planteando dos hipótesis: 1) que algunos grupos de trabajadores del asbesto han sufrido un riesgo mayor de casos de Ca de pulmón, y 2) que el riesgo pudo haberse reducido.

Se decidió comprobar la primera de las hipótesis mediante una comparación entre la mortalidad en un grupo de hombres empleados de la fábrica, que habían trabajado durante 20 años como mínimo en "zonas catalogadas" (zonas en las que se realizaban procesos clasificados como polvorientos por los reglamentos de la Industria del Asbesto de 1931), con la mortalidad registrada entre todos los hombres de Inglaterra y Gales; la segunda hipótesis se verificaría mediante la comparación entre la incidencia de Ca de pulmón entre los hombres empleados en las condiciones existentes antes de 1933 y durante períodos diferentes.

Para la mortalidad, se captaron 105 registros de todas las necropsias forenses de personas que, habían trabajado en la fábrica desde 1935 hasta 1952. De los 105 diagnósticos patológicos registrados, 18 reportaban Ca de pulmón (Cuadro 1). Durante la primera mitad del período

se produjeron ocho muertes en las cuales se descubrió el Ca de pulmón asociado con la asbestosis, mientras que en la segunda mitad del periodo hubo siete casos, y otros tres en los cuales se descubrió este padecimiento sin asbestosis. El número de trabajadores del asbesto empleados en la fábrica aumentó constantemente desde 1914, y durante el mismo periodo se registró un gran aumento del número de defunciones para Ca de pulmón entre la población total de Inglaterra y Gales, de este modo, se pudo anticipar que durante los siguientes 10 años se diagnosticaría un mayor número de casos en los cuales se asociaban ambas condiciones.

CUADRO 1. Causas de muerte diagnosticadas mediante necropsia en empleados de una fábrica de asbesto (1933-1952)

Causas de muerte	Total	Con asbestosis	Sin asbestosis
"Fallo cardíaco"	45	34	11
Tuberculosis pulmonar	21	12	9
Ca de pulmón	18	15	3
Otras enf. del ap. respiratorio	14	10	4
Otras enfermedades	7	4	3
Todas las causas	105	75	30

Fue en 1931 cuando se dictaron reglamentos nacionales para el control del polvo de asbesto, las precauciones tomadas para evitar la diseminación del polvo en la fábrica entraron en vigor al final del año siguiente. Todos los sujetos en los cuales se descubrieron ambas enfermedades habían trabajado bajo las antiguas condiciones durante nueve años como mínimo, y aunque 11 de los 15 hombres y mujeres murieron dentro de los 30 años de su primera exposición, la asociación de ambas enfermedades aún no se ha encontrado en ninguna persona contratada durante los últimos 31 años (1923-1953). Por lo tanto, es posible que el motivo por el cual no se encontraron más casos durante la segunda mitad del periodo sea que la baja exposición al polvo había comenzado ya a reducir la incidencia y gravedad de la asbestosis.

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 (ors). La ors 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 ors, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

*Doll R. Mortalidad por cáncer de pulmón en los trabajadores del asbesto. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 659-668). 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 13 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM. 95-99	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	1999
Cólera	A00	-	-	3	-	-
Parálisis flácida aguda		12	57	11	-	61
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		57	164	74	18	282
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		9	57	3	1	37
• Tos ferina	A37	-	10	-	-	2
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	2
Tétanos	A34, A35	7	31	2	2	15
Rabia ^b	A82	-	-	1	-	-
• Por perro		-	-	-	-	-
• Quiróptero y otros		-	-	-	-	1
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	n.d.	2	11
• Confirmados		-	-	-	-	1
• En estudio		-	-	-	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	1

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.^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	6	25

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MÉD. SEM. 95-99	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	83 713	1 001 432	110 382	116 853	1 214 422
Infecciones respiratorias agudas		413 428	6 114 597	538 453	538 453	7 642 719
Hepatitis virales	B15-B17, B19	241	3 445	300	297	3 761
Dengue	A90	23	148	70	20	552
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	24	205	117	43	337
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	245	3 087	311	311	3 110
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	13	2	1	19

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

Simbología:

(-) : no se presentaron casos en la semana.

n.d. : información no disponible.

n.e. : información no enviada por la entidad federativa.

CUADRO 3. Casos nuevos por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 13 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		SEMANAL	ACUMULADO	
SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO							
Aguascalientes	2	2	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Chihuahua	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Distrito Federal	2	6	6	-	-	-	-	1	1
Durango	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	3	1	-	-	-	-	-	1
Guerrero	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	5	2	-	-	-	-	1	-
México	3	11	8	-	-	-	-	3	-
Michoacán	1	2	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Oaxaca	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	6	3	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	6	6	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	12	57	61	-	-	-	-	10	2

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 13 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 11 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS			TÉTANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEA		
	CIE-10 ^a REV. A34, A35		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A33		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A17.0		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	2000		SEMANAL	1999	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	n.e.	-	1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	3	-	-	-	n.e.	-	-
Guerrero	2	2	-	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	-	-	-	-	-	-	3
México	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Michoacán	-	2	4	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	1	3	-
Oaxaca	1	4	-	-	-	-	-	-	1
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	n.e.	-	-
San Luis Potosí	-	3	1	-	-	1	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Sonora	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	2	-	-	-	-	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	5	3	-	-	-	-	7	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	7	31	15	-	-	2	1	13	19

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 11 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS 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	-	10	35	2 066	61 622	115 657	12	562	954
Baja California	13	174	122	9 952	153 813	130 604	80	2 092	2 043
Baja California Sur	1	26	16	2 433	51 409	65 340	32	489	523
Campeche	-	13	23	5 398	65 843	57 748	20	275	271
Coahuila	n.e.	74	63	n.e.	286 497	185 394	n.e.	2 045	1 669
Colima	3	19	32	3 967	47 387	55 040	26	334	352
Chiapas	18	261	311	10 460	126 030	139 579	78	1 143	1 409
Chihuahua	4	152	52	7 929	250 823	179 701	105	3 354	2 472
Distrito Federal	7	77	110	32 672	352 094	684 619	350	2 519	3 487
Durango	6	43	44	10 083	127 312	183 037	66	1 359	2 735
Guanajuato	n.e.	29	38	n.e.	121 444	260 224	n.e.	1 014	2 499
Guerrero	23	315	211	12 260	144 926	217 902	156	1 893	2 921
Hidalgo	6	45	97	19 239	230 951	233 878	99	1 498	1 793
Jalisco	13	99	119	10 079	126 935	593 291	209	2 196	5 992
México	12	134	147	59 720	794 126	947 604	113	2 134	3 100
Michoacán	14	100	113	29 154	380 569	357 346	109	1 914	2 021
Morelos	2	34	46	6 982	145 625	162 738	53	1 120	1 042
Nayarit	4	54	44	7 421	84 628	96 304	47	598	902
Nuevo León	11	216	290	25 654	319 141	472 071	247	3 499	5 488
Oaxaca	7	74	122	10 650	99 653	116 258	124	994	1 004
Puebla	13	164	74	22 191	374 714	319 720	115	2 316	2 508
Querétaro	3	31	24	11 538	150 558	153 186	128	1 603	1 703
Quintana Roo	n.e.	26	15	n.e.	65 271	71 064	n.e.	505	781
San Luis Potosí	8	39	62	7 397	130 958	216 104	72	1 640	2 331
Sinaloa	10	118	134	14 780	179 871	237 905	90	1 544	3 658
Sonora	6	75	86	6 038	171 849	255 833	88	3 881	5 126
Tabasco	2	59	83	9 887	90 454	86 364	52	688	937
Tamaulipas	7	153	124	12 673	159 572	193 725	154	1 961	1 922
Tlaxcala	1	7	9	6 427	102 309	88 747	51	677	607
Veracruz	41	417	418	31 116	429 674	418 033	160	2 392	2 182
Yucatán	9	38	33	17 152	203 328	223 548	51	752	886
Zacatecas	1	11	13	8 110	85 211	124 155	66	949	1 387
TOTAL	245	3 087	3 110	413 428	6 114 597	7 642 719	2 953	49 940	66 705

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 11; Cólera y SIDA hasta la semana 13 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA&	
	CIE-10 ^a REV. A01-A09		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A00		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B20-B24	
	2000	1999		2000	1999		2000	ACUMULADO
	SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	247	5 886	11 722	-	-	-	-	-
Baja California	1 423	24 429	14 532	-	-	-	-	-
Baja California Sur	462	7 671	9 256	-	-	-	-	1
Campeche	1 496	17 658	12 654	-	-	-	-	3
Coahuila	n.e.	36 318	20 234	-	-	-	-	-
Colima	599	8 786	8 070	-	-	-	-	-
Chiapas	4 190	46 868	62 487	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 499	31 547	17 922	-	-	-	-	5
Distrito Federal	5 657	47 503	107 814	-	-	-	-	-
Durango	1 758	14 649	26 166	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	11 032	30 271	-	-	-	2	2
Guerrero	3 670	38 389	52 944	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 746	27 351	29 268	-	-	-	-	-
Jalisco	1 356	15 479	78 767	-	-	-	-	-
México	9 172	104 927	136 728	-	-	-	-	-
Michoacán	4 631	58 973	54 183	-	-	-	1	2
Morelos	1 174	27 539	33 228	-	-	-	-	6
Nayarit	1 701	20 345	20 851	-	-	-	-	-
Nuevo León	4 216	46 127	64 913	-	-	-	-	-
Oaxaca	2 986	23 247	25 994	-	-	-	-	-
Puebla	4 537	52 567	53 800	-	-	-	2	4
Querétaro	1 534	17 838	18 973	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	15 992	17 262	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	1 238	19 753	29 355	-	-	-	-	-
Sinaloa	2 620	34 422	33 724	-	-	-	-	-
Sonora	920	19 425	19 799	-	-	-	-	-
Tabasco	3 208	28 045	38 426	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 672	46 349	34 039	-	-	-	-	-
Tlaxcala	940	10 794	11 277	-	-	-	-	-
Veracruz	8 007	82 785	77 082	-	-	-	-	-
Yucatán	5 764	49 071	43 662	-	-	-	-	-
Zacatecas	1 290	9 667	19 019	-	-	-	1	1
TOTAL	83 713	1 001 432	1 214 422	-	-	-	6	25

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

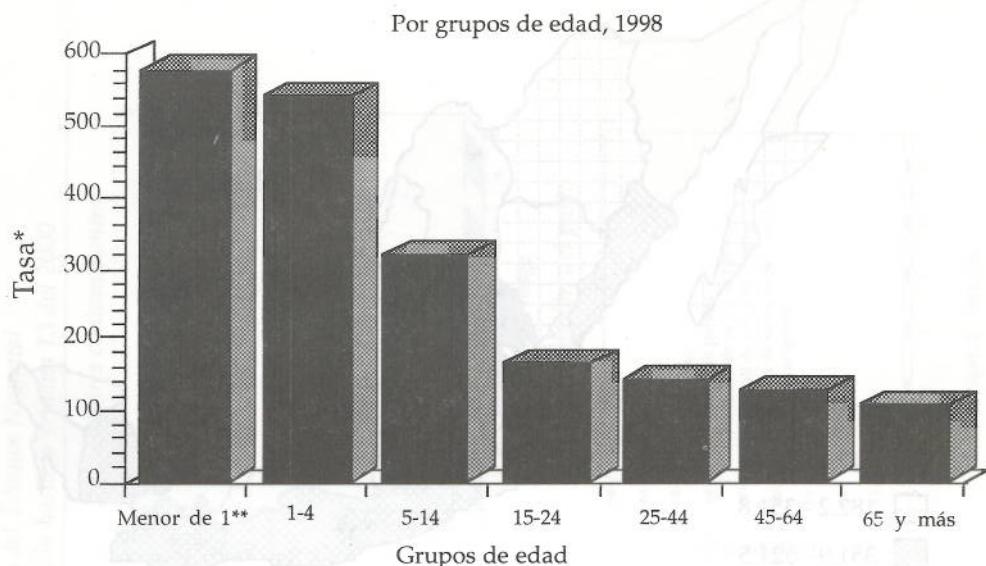
& El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2000.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 11; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 13 del 2000

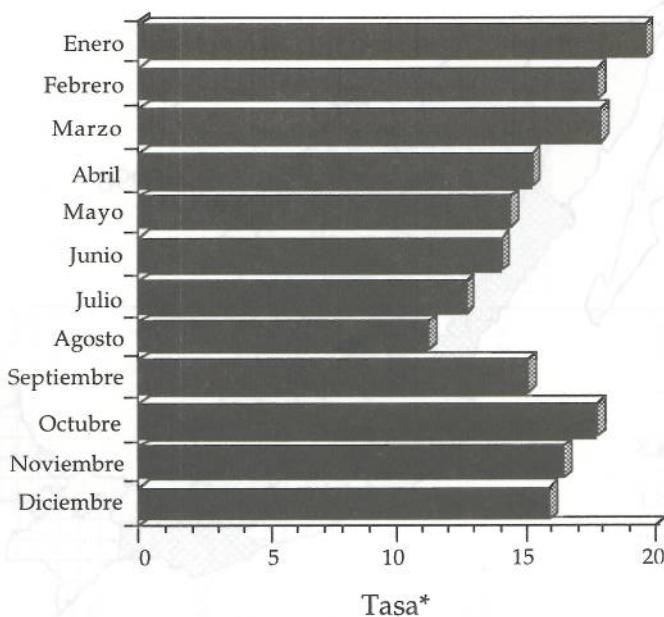
ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10 ^a REV. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10 ^a REV. B50			DENGUE CIE-10 ^a REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10 ^a REV. A91, A92.0					
	2000		1999	2000		1999	2000		1999	EN ESTUDIO 2000		CONFIRMADOS 2000		1999	
	SEMANAL	ACUM.	ACUM. &	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	5	-	-	-	-	-	7	13	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-
Chiapas	-	56	57	-	-	-	-	2	19	33	-	-	-	-	-
Chihuahua	4	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	4	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	-	21	n.e.	-	-	-	-	11	8	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Jalisco	%	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	3	12	16	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	-
Nayarit	1	6	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	1	6	24	-	-	-	-	-
Oaxaca	15	72	143	-	-	-	-	2	5	37	-	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	14	34	-	-	-	-	1	3	8	-	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	23	32	-	-	-	1	4	37	45	-	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	3	7	-	-	-	-	2	32	195	-	-	-	-	-
Yucatán	-	2	1	-	-	-	-	9	10	31	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	24	205	337	-	-	-	1	23	148	552	-	-	-	-	1

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

^a Se notifica un caso extemporáneo.

Incidencia de angina estreptocócica en México

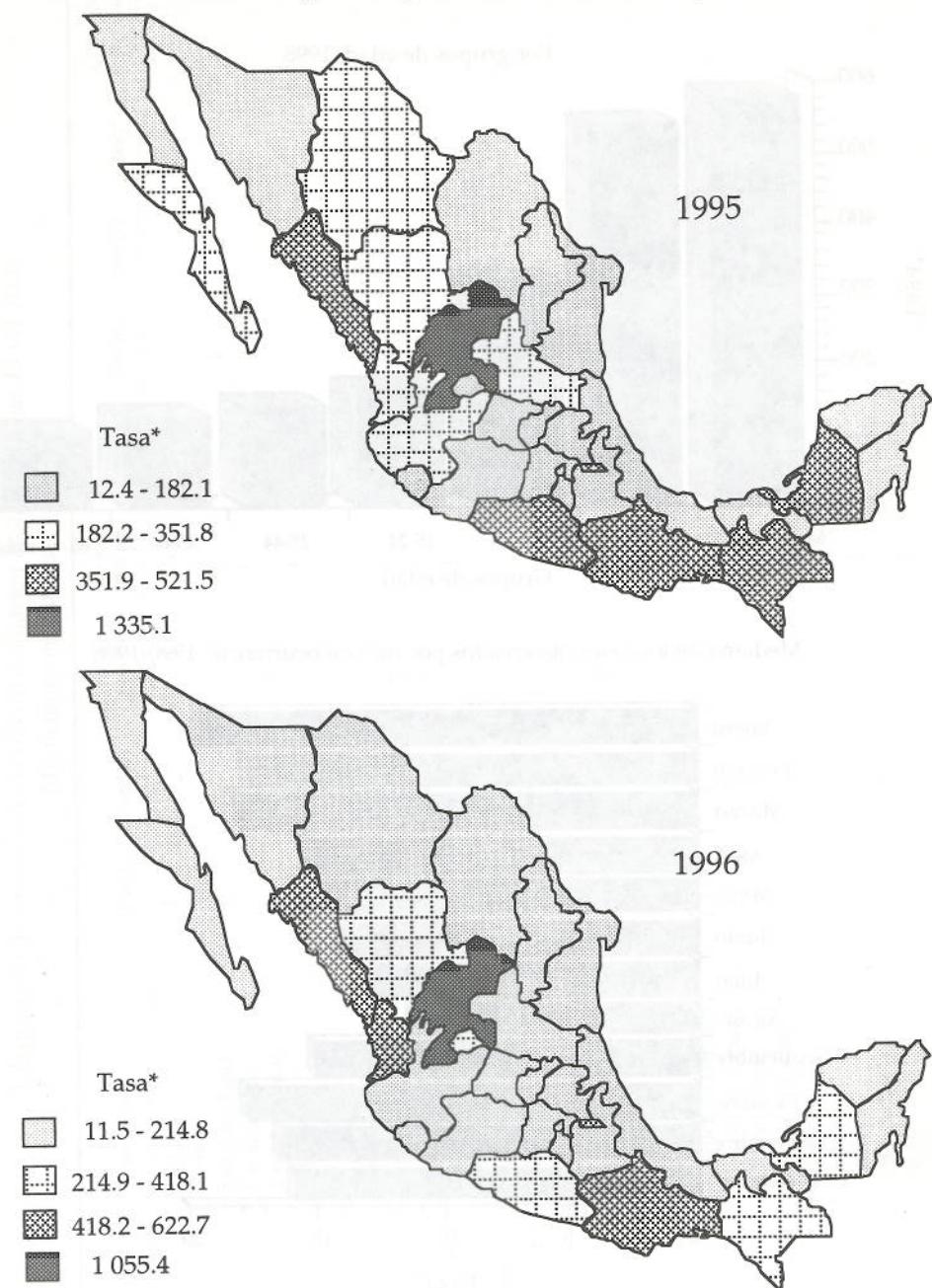
Mediana de los casos observados por mes de ocurrencia, 1990-1998



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

*Tasa por 100 000 habitantes

**Tasa por 1 000 nacidos vivos registrados

Incidencia de angina estreptocócica en México, 1995 y 1996

FUENTE: SS-EPI-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 11 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	4	4	62	274	12	1	7	66	890	1 782	15	5
Baja California	48	14	456	453	26	6	260	213	1 642	1 045	43	12
Baja California Sur	4	3	14	33	8	3	158	161	1 486	1 874	3	1
Campeche	13 *	14	57	184	170	125	31	10	4 615	3 516	33	7
Coahuila	139	111	2 213	1 159	172	31	201	77	2 742	1 995	17	20
Colima	1	-	13	253	18	18	-	1	2 071	2 218	10	22
Chiapas	32	129	1 532	4 377	1 110	1 243	128	555	18 816	24 292	55	117
Chihuahua	112	96	1 219	725	71	17	331	192	2 200	1 419	43	11
Distrito Federal	9	24	147	1 058	24	37	25	192	5 574	10 284	15	7
Durango	53	31	235	843	106	96	43	15	2 945	3 748	16	20
Guanajuato	34	37	20	550	95	161	-	35	2 581	5 375	21	22
Guerrero	221	110	228	881	1 003	1 121	156	439	15 272	21 506	50	33
Hidalgo	19	12	13	472	180	196	18	19	10 053	11 147	70	32
Jalisco	75	49	79	1 499	153	153	184	397	4 541	11 749	39	50
Méjico	21	35	565	864	377	498	31	154	19 754	27 461	132	45
Michoacán	24	55	1 418	1 789	181	240	20	42	12 621	12 683	59	53
Morelos	17	10	211	593	100	180	14	195	6 437	8 801	77	25
Nayarit	13	19	186	434	81	78	193	402	7 086	7 013	22	7
Nuevo León	121	145	821	1 408	51	107	1 644	2 408	4 838	6 463	50	34
Oaxaca	17	36	70	207	443	531	37	73	8 865	11 763	27	25
Puebla	16	19	488	878	279	400	18	40	11 889	13 015	228	74
Querétaro	48	29	240	218	79	106	298	493	3 613	4 134	27	21
Quintana Roo	33	20	358	597	65	43	-	7	2 554	3 199	3	16
San Luis Potosí	25	23	180	457	53	58	7	44	4 981	5 925	67	46
Sinaloa	136	240	392	1 002	171	86	255	542	7 571	8 595	193	65
Sonora	2	1	308	512	63	31	12	-	1 614	2 225	20	48
Tabasco	21	86	474	2 658	604	785	18	13	11 325	15 483	10	12
Tamaulipas	131	71	1 667	1 569	63	51	383	264	2 943	2 704	73	30
Tlaxcala	3	12	20	157	117	148	1	28	3 321	2 766	4	2
Veracruz	117	129	1 925	2 798	431	311	481	416	25 831	25 890	197	100
Yucatán	4	1	233	337	131	97	10	4	12 258	12 471	126	26
Zacatecas	38	44	46	435	81	134	12	25	3 483	6 167	21	18
TOTAL	1 551	1 609	15 890	29 674	6 518	7 092	4 976	7 522	226 412	278 708	1 766	1 006

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 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	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	35	75	78	80	47	54	1	2	406	931	82	98
Baja California	198	130	165	109	98	67	3	2	1 776	1 472	375	116
Baja California Sur	187	216	183	204	50	26	-	-	992	1 131	87	22
Campeche	458	341	208	167	1 663	1 790	12	11	1 919	2 015	490	337
Coahuila	98	91	179	336	178	193	2	2	1 290	275	262	98
Colima	82	73	278	332	743	702	-	1	1 379	1 398	131	60
Chiapas	697	796	2 116	2 148	6 505	9 035	23	119	5 047	8 439	1 432	1 547
Chihuahua	130	80	263	211	213	201	5	20	1 316	355	268	87
Distrito Federal	806	1 016	334	391	1 367	2 253	3	39	2 917	10 623	878	3 439
Durango	52	60	331	337	376	410	1	39	235	431	64	68
Guanajuato	94	183	586	740	326	558	10	48	367	1 652	385	379
Guerrero	447	512	1 046	1 766	7 627	11 966	5	2	1 720	3 941	1 408	980
Hidalgo	156	193	351	450	2 108	3 036	-	7	1 516	1 801	322	172
Jalisco	257	404	1 187	1 562	1 125	1 626	20	30	1 751	6 540	486	596
México	853	783	437	659	2 204	3 059	3	32	16 374	24 851	2 401	1 709
Michoacán	250	254	1 156	1 284	2 182	2 434	35	55	3 236	3 069	494	551
Morelos	258	395	467	801	1 302	1 827	-	15	3 348	4 090	315	206
Nayarit	118	133	982	1 028	918	906	5	18	2 100	1 785	515	234
Nuevo León	630	469	424	700	211	264	5	4	2 368	3 224	145	170
Oaxaca	240	233	568	702	2 427	2 927	10	9	1 509	1 744	525	319
Puebla	348	356	1 008	992	3 862	4 527	6	50	6 539	6 494	1 846	974
Querétaro	76	115	146	352	461	517	4	16	1 631	1 750	376	254
Quintana Roo	250	275	226	263	1 452	1 833	1	13	3 181	3 419	368	1 212
San Luis Potosí	297	392	470	552	1 263	1 527	1	7	1 616	2 789	615	433
Sinaloa	556	710	1 272	1 375	804	926	11	36	3 044	5 213	834	490
Sonora	368	489	172	249	104	98	-	2	1 442	2 775	393	216
Tabasco	558	521	1 267	1 557	7 822	8 678	4	42	1 199	952	2 012	1 676
Tamaulipas	361	395	685	611	752	731	3	50	3 690	3 675	516	398
Tlaxcala	141	90	157	105	459	291	-	2	502	1 314	264	723
Veracruz	1 272	1 118	2 955	2 545	17 682	17 884	35	48	14 222	12 459	3 644	1 584
Yucatán	627	471	547	575	5 978	6 017	10	11	6 531	7 804	1 564	733
Zacatecas	96	122	202	361	277	576	3	30	422	603	143	819
TOTAL	10 996	11 491	20 446	23 544	72 586	85 939	221	762	96 485	129 014	23 640	20 700

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 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		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	4 794	9 422	473	471	2 026	1 886	28	46	907	764	59	114	
Baja California	21 424	12 555	101	341	4 125	3 174	433	71	3 863	2 103	74	29	
Baja California Sur	5 727	6 944	223	281	1 700	1 312	16	10	230	847	8	3	
Campeche	11 824	8 127	557	285	1 087	836	5	165	944	320	-	17	
Coahuila	30 491	16 672	1 020	984	5 727	5 343	154	647	3 340	1 237	94	54	
Colima	6 470	5 447	142	303	1 174	1 306	-	-	1 083	551	3	34	
Chiapas	23 121	29 548	3 776	4 286	4 426	4 253	53	59	1 410	856	29	24	
Chihuahua	27 216	15 306	3 359	2 180	5 785	5 367	100	52	4 371	1 177	118	78	
Distrito Federal	40 040	91 764	128	170	7 194	11 597	114	375	3 828	6 356	182	406	
Durango	11 151	21 305	2 040	1 628	3 195	2 889	49	15	1 438	1 556	127	90	
Guanajuato	7 823	23 551	168	272	3 284	5 190	10	21	1 164	1 366	19	91	
Guerrero	19 654	27 395	2 305	2 256	4 121	5 298	59	22	1 656	1 079	83	24	
Hidalgo	16 590	17 057	978	812	4 841	4 948	19	124	1 299	1 310	89	162	
Jalisco	9 704	63 920	8 432	8 689	7 218	7 890	18	102	1 910	3 944	72	123	
México	80 925	105 224	1 437	1 294	8 943	8 512	107	411	6 852	7 844	575	784	
Michoacán	43 965	38 569	2 515	4 973	7 012	5 928	45	47	2 710	1 467	44	89	
Morelos	20 187	22 848	1 246	2 039	1 962	2 247	43	54	2 472	828	121	65	
Nayarit	12 153	12 538	1 302	1 569	2 100	1 879	74	48	1 435	1 007	9	2	
Nuevo León	37 877	53 743	1 627	2 967	9 756	9 986	739	173	7 597	3 860	140	94	
Oaxaca	13 050	12 832	1 910	1 973	2 778	3 486	31	89	2 115	861	38	59	
Puebla	37 683	38 118	1 707	2 642	4 332	3 758	30	38	2 763	1 782	58	80	
Querétaro	13 108	13 624	219	56	2 474	2 170	42	34	2 328	1 119	99	29	
Quintana Roo	12 364	11 909	247	421	978	760	7	665	1 870	703	13	30	
San Luis Potosí	13 595	22 023	720	894	3 768	4 007	44	40	2 024	2 156	75	91	
Sinaloa	24 507	22 059	7 063	4 842	5 763	6 335	24	67	1 797	1 508	5	7	
Sonora	16 665	16 325	597	1 088	6 041	6 801	20	164	1 576	2 106	9	14	
Tabasco	13 033	17 204	505	573	3 514	3 280	19	38	846	384	3	6	
Tamaulipas	40 285	28 587	732	654	3 997	3 281	138	91	5 590	1 384	5	3	
Tlaxcala	6 927	7 353	534	801	2 051	1 822	6	4	615	321	24	26	
Veracruz	49 084	44 836	1 931	2 187	7 568	8 443	100	385	5 824	2 734	50	23	
Yucatán	34 244	29 548	766	655	2 589	2 461	301	1 414	3 495	1 457	47	29	
Zacatecas	5 768	11 273	9 155	7 223	3 642	3 231	25	32	673	742	116	120	
TOTAL	711 449	857 626	57 915	59 809	135 171	139 676	2 853	5 503	80 025	55 729	2 388	2 800	

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10* REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10* REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* REV. A55		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	4	17	8	7	272	367	301	278	1	-	2	-	-
Baja California	20	7	22	102	533	276	956	505	3	3	1	1	
Baja California Sur	8	6	13	77	94	129	297	345	-	2	1	-	
Campeche	85	73	18	14	390	484	645	641	2	-	-	2	
Coahuila	41	23	20	37	348	361	819	712	-	3	-	7	
Colima	49	62	16	18	317	261	388	414	-	-	1	-	
Chiapas	98	121	218	320	1 702	1 773	2 522	2 355	26	33	3	15	
Chihuahua	24	8	34	35	432	345	908	558	5	2	1	-	
Distrito Federal	76	322	22	1 312	723	804	1 270	1 691	-	5	-	1	
Durango	12	14	4	133	1 132	644	1 029	676	3	5	-	1	
Guanajuato	20	26	2	26	969	1 265	1 150	1 458	1	5	-	5	
Guerrero	64	109	64	281	933	1 380	1 599	2 639	3	10	1	2	
Hidalgo	65	72	14	35	678	915	1 026	1 182	5	2	-	-	
Jalisco	55	116	128	244	1 069	1 252	2 095	2 998	7	8	7	2	
México	239	355	89	77	2 338	2 285	4 947	4 504	1	4	1	1	
Michoacán	75	69	69	168	1 635	1 926	2 428	2 339	5	2	-	1	
Morelos	94	81	21	77	1 144	1 027	2 085	2 218	4	5	3	-	
Nayarit	30	23	86	113	623	611	1 308	1 200	4	3	2	1	
Nuevo León	520	596	25	67	453	627	1 628	2 107	1	7	5	4	
Oaxaca	72	76	95	122	1 106	1 018	1 261	1 410	5	6	3	2	
Puebla	298	343	146	228	1 554	1 184	1 933	1 579	8	7	2	2	
Querétaro	31	33	7	10	390	572	893	791	-	-	-	-	
Quintana Roo	101	107	45	115	410	440	816	649	1	-	-	3	
San Luis Potosí	63	88	15	33	551	490	924	1 021	3	1	1	-	
Sinaloa	37	53	72	49	536	684	1 348	1 622	3	7	7	1	
Sonora	11	32	128	92	396	562	716	997	2	1	12	1	
Tabasco	41	69	73	201	1 037	1 364	1 776	2 421	8	7	-	1	
Tamaulipas	340	249	94	335	863	729	1 235	1 138	1	2	2	4	
Tlaxcala	28	18	6	66	707	824	577	620	2	3	1	1	
Veracruz	881	766	132	171	4 470	4 295	6 270	6 036	11	12	13	10	
Yucatán	235	207	16	25	959	824	1 687	1 818	2	2	-	2	
Zacatecas	19	12	45	53	631	598	816	1 087	1	-	1	-	
TOTAL	3 736	4 153	1 747	4 643	29 395	30 316	47 653	50 009	118	147	70	70	

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11; Rabia hasta la semana 13 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0	Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A51-A53	Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A50	Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23	Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69	Rabia ^b CIE-10 ^a REV. A82						
	Acumulado 2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	6	3	2	6	-	1	1	-	-	7	-	-
Baja California	45	16	11	13	-	-	8	-	1	1	-	-
Baja California Sur	4	6	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	10	13	22	8	-	-	3	2	-	-	-	-
Coahuila	10	13	7	9	-	1	37	53	6	3	-	-
Colima	19	13	1	3	-	-	1	-	4	3	-	-
Chiapas	131	117	27	32	1	1	8	31	3	2	-	-
Chihuahua	54	23	16	10	1	-	20	19	9	9	-	-
Distrito Federal	24	44	4	12	-	-	2	12	1	2	-	-
Durango	28	27	1	1	-	-	16	9	1	1	-	-
Guanajuato	16	11	1	4	-	-	8	67	4	10	-	-
Guerrero	51	54	11	10	1	-	1	-	1	3	-	1
Hidalgo	15	15	4	1	-	-	2	1	1	-	-	-
Jalisco	42	60	7	3	-	-	2	24	8	33	-	-
México	72	45	13	4	-	1	9	10	12	24	-	-
Michoacán	38	33	8	5	-	-	15	13	9	8	-	-
Morelos	42	51	3	1	-	-	4	3	6	4	-	-
Nayarit	55	33	8	4	-	1	3	6	-	1	-	-
Nuevo León	34	51	10	19	1	5	46	68	3	6	-	-
Oaxaca	50	37	9	11	-	-	1	2	-	-	-	-
Puebla	52	28	6	9	-	-	25	38	5	12	-	-
Querétaro	7	6	5	3	-	-	13	10	8	4	-	-
Quintana Roo	27	26	1	6	-	-	1	2	-	1	-	-
San Luis Potosí	22	15	1	2	-	-	8	22	1	-	-	-
Sinaloa	28	19	10	13	2	1	14	27	4	2	-	-
Sonora	21	13	14	13	-	-	12	15	-	-	-	-
Tabasco	32	34	4	28	1	1	4	2	-	-	-	-
Tamaulipas	38	31	23	10	1	-	7	8	5	3	-	-
Tlaxcala	19	4	2	2	-	-	4	-	2	-	-	-
Veracruz	91	60	32	26	-	1	4	13	1	5	-	-
Yucatán	45	48	19	15	-	-	20	10	-	-	-	-
Zacatecas	32	17	1	3	-	1	10	29	1	11	-	-
TOTAL	1 160	966	284	295	8	14	309	496	96	155	-	1

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 ^a REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a Rev. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	2	3	61	15	-	-	20	-	42	34	-	-	-
Baja California	24	52	120	40	5	4	16	12	403	292	-	-	1
Baja California Sur	1	2	87	18	-	1	16	2	27	48	-	-	-
Campeche	-	3	33	19	1	1	12	1	28	18	-	-	-
Coahuila	13	10	55	62	5	-	52	3	151	269	3	3	3
Colima	3	4	14	11	-	-	-	1	66	135	-	-	3
Chiapas	34	41	25	63	5	1	14	17	88	264	1	3	3
Chihuahua	10	8	128	29	2	3	36	15	174	157	-	-	1
Distrito Federal	25	42	301	614	2	21	30	43	250	583	-	-	5
Durango	2	3	36	66	1	-	9	6	68	84	4	-	-
Guanajuato	6	12	56	55	3	4	2	2	127	302	-	-	-
Guerrero	16	25	96	29	3	2	4	3	204	488	2	3	3
Hidalgo	6	9	45	163	2	3	-	4	78	249	-	-	-
Jalisco	22	41	93	154	5	16	9	16	168	375	-	-	9
México	55	63	264	386	17	27	48	30	556	725	-	-	-
Michoacán	28	21	91	69	5	4	15	14	192	321	-	-	1
Morelos	15	20	79	55	-	-	40	-	141	93	1	-	-
Nayarit	5	6	56	22	2	3	6	3	105	111	-	-	-
Nuevo León	16	25	76	201	7	8	40	31	528	1 121	-	-	-
Oaxaca	6	13	58	51	1	-	9	3	129	262	1	4	4
Puebla	10	24	152	139	7	12	37	16	178	179	1	-	-
Querétaro	10	13	146	44	2	2	13	9	119	87	-	-	1
Quintana Roo	1	-	12	14	-	3	3	5	53	82	-	-	-
San Luis Potosí	10	21	79	76	-	3	6	5	106	377	-	-	-
Sinaloa	11	17	93	89	9	8	16	11	254	319	-	-	2
Sonora	5	2	76	172	8	21	7	34	76	119	-	-	-
Tabasco	5	2	30	27	-	-	6	36	37	126	-	-	-
Tamaulipas	8	13	86	163	4	2	16	24	187	193	5	5	5
Tlaxcala	1	-	36	71	1	-	3	2	77	57	-	-	-
Veracruz	27	31	154	202	6	14	49	15	278	634	17	3	3
Yucatán	2	5	117	53	3	16	23	30	91	154	-	-	-
Zacatecas	1	8	26	16	1	1	-	-	71	112	-	-	-
TOTAL	380	539	2 781	3 188	107	180	557	393	5 052	8 370	35	44	

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 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	1999
Aguascalientes	43	106	4	2	2	-	3	2	237	453	2	6	
Baja California	852	474	16	5	22	24	6	8	2 365	1 803	17	22	
Baja California Sur	85	85	-	1	4	1	1	1	496	583	4	5	
Campeche	112	125	1	1	4	2	-	2	900	570	10	10	
Coahuila	449	286	8	13	2	6	1	2	1 456	682	4	4	
Colima	130	185	2	-	2	1	5	13	499	524	3	3	
Chiapas	2 068	2 530	47	25	18	4	16	17	977	1 438	52	66	
Chihuahua	530	352	43	9	6	12	23	71	3 008	1 324	8	5	
Distrito Federal	107	390	4	6	29	41	46	29	1 996	4 100	2	20	
Durango	232	336	17	1	2	1	8	17	765	1 120	4	22	
Guanajuato	122	251	2	-	-	2	-	5	258	686	1	10	
Guerrero	974	1 374	9	3	23	21	9	53	1 057	1 876	6	53	
Hidalgo	558	816	6	1	1	10	12	13	463	582	8	8	
Jalisco	313	868	21	18	6	13	18	23	1 296	6 598	8	115	
México	754	1 255	58	7	33	61	35	12	2 107	2 785	2	23	
Michoacán	596	670	13	8	16	6	23	26	2 075	1 826	24	76	
Morelos	270	430	44	3	7	5	2	7	1 140	1 357	11	70	
Nayarit	630	663	42	6	9	5	4	11	638	591	67	132	
Nuevo León	774	1 020	28	2	21	31	16	149	2 908	3 401	15	32	
Oaxaca	460	642	12	2	5	15	6	9	344	448	3	9	
Puebla	574	733	22	2	26	30	16	18	939	1 148	13	32	
Querétaro	233	261	5	1	3	-	54	13	508	451	10	8	
Quintana Roo	141	207	1	-	17	9	3	-	1 327	1 321	2	16	
San Luis Potosí	315	540	5	-	-	25	18	23	678	938	2	8	
Sinaloa	522	524	12	10	4	9	37	76	1 762	2 091	20	56	
Sonora	264	361	5	1	3	21	9	16	1 698	1 897	-	7	
Tabasco	262	294	5	2	2	5	4	9	2 060	1 364	3	10	
Tamaulipas	867	639	11	8	10	8	-	19	3 100	2 812	7	8	
Tlaxcala	124	207	6	1	-	4	2	5	97	103	-	2	
Veracruz	1 852	2 185	32	14	55	44	6	9	4 049	4 214	32	39	
Yucatán	619	649	12	2	16	11	13	7	3 723	4 208	1	1	
Zacatecas	148	190	4	6	10	2	-	7	213	301	2	1	
TOTAL	15 980	19 648	497	160	358	429	396	672	45 139	53 595	343	879	

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11; Anencefalia hasta la semana 13 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		Total acumulado	
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	
Aguascalientes		37	36	194	200	-	-	
Baja California		60	42	7	4	-	-	
Baja California Sur		26	36	10	8	-	-	
Campeche		56	30	6	7	-	-	
Coahuila		68	17	7	1	-	1	
Colima		94	101	1 387	1 598	-	-	
Chiapas		104	124	35	27	-	-	
Chihuahua		145	66	55	8	-	1	
Distrito Federal		67	62	30	8	-	2	
Durango		76	77	333	408	-	1	
Guanajuato		220	375	2 315	1 958	-	11	
Guerrero		168	451	2 218	3 255	3	1	
Hidalgo		70	77	7	27	-	5	
Jalisco		138	1 319	3 556	4 691	-	5	
México		179	224	518	385	-	36	
Michoacán		563	614	4 388	3 591	3	-	
Morelos		308	455	4 088	4 941	-	-	
Nayarit		211	182	1 355	1 235	-	1	
Nuevo León		131	64	4	6	1	-	
Oaxaca		161	137	413	346	-	-	
Puebla		225	246	1 754	2 162	22	33	
Querétaro		175	260	581	616	-	6	
Quintana Roo		49	87	16	18	-	-	
San Luis Potosí		83	131	7	12	4	2	
Sinaloa		250	268	407	479	-	-	
Sonora		171	308	173	273	-	-	
Tabasco		8	7	5	5	-	-	
Tamaulipas		46	34	24	11	-	-	
Tlaxcala		46	39	5	2	-	3	
Veracruz		165	127	28	20	-	-	
Yucatán		139	103	6	4	-	-	
Zacatecas		63	106	233	203	-	6	
TOTAL		4 302	6 205	24 165	26 509	33	114	

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 11 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10 ^a REV. I10-I15			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10 ^a REV. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10 ^a REV. I60-I67, I69		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	34	771	1 119	8	58	103	6	57	85
Baja California	267	3 397	2 394	41	378	247	19	215	148
Baja California Sur	31	595	819	5	84	56	3	27	24
Campeche	49	583	397	8	98	79	4	53	30
Coahuila	n.e.	2 735	1 728	n.e.	448	197	n.e.	232	56
Colima	10	260	236	5	51	32	-	9	10
Chiapas	169	1 835	2 901	7	155	213	9	92	129
Chihuahua	166	3 679	2 506	18	580	390	23	334	189
Distrito Federal	578	5 577	10 674	133	719	1 767	45	357	699
Durango	202	2 350	3 344	14	115	308	6	107	134
Guanajuato	n.e.	1 126	1 738	n.e.	26	130	n.e.	27	167
Guerrero	197	2 001	3 446	6	77	141	7	105	197
Hidalgo	174	1 320	1 854	16	183	132	9	100	135
Jalisco	251	2 600	5 490	13	148	1 038	19	111	522
México	823	8 535	8 026	69	669	797	29	358	428
Michoacán	381	4 478	4 400	50	484	302	3	120	96
Morelos	84	1 653	2 198	1	295	337	-	94	118
Nayarit	113	1 246	1 196	7	138	74	2	74	32
Nuevo León	164	1 981	2 361	50	709	808	94	453	517
Oaxaca	92	774	1 132	7	43	43	6	41	51
Puebla	276	3 528	3 522	44	315	365	13	171	233
Querétaro	155	1 424	1 043	7	87	50	4	68	29
Quintana Roo	n.e.	771	613	n.e.	60	79	n.e.	62	46
San Luis Potosí	171	2 206	2 605	8	158	230	13	165	192
Sinaloa	226	2 642	2 486	24	292	266	6	141	117
Sonora	67	1 846	2 510	4	576	1 164	5	200	195
Tabasco	187	1 273	1 279	3	62	13	3	18	17
Tamaulipas	284	2 957	2 928	35	453	385	30	250	208
Tlaxcala	52	523	482	4	39	30	5	47	46
Veracruz	349	4 058	4 832	39	551	509	45	513	454
Yucatán	161	1 400	1 461	31	309	244	25	220	243
Zacatecas	104	1 177	1 150	8	49	80	2	33	46
TOTAL	5 817	71 301	82 870	665	8 409	10 609	435	4 854	5 593

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 11 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO CIE-10 ^a REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10 ^a REV. K74.6		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	48	566	739	5	47	8	1	6	28
Baja California	169	2 100	1 384	17	122	23	10	47	49
Baja California Sur	24	362	472	2	33	5	1	8	9
Campeche	41	509	408	2	55	19	2	30	18
Coahuila	n.e.	2 247	1 349	n.e.	79	16	n.e.	61	17
Colima	12	244	176	1	14	6	-	9	13
Chiapas	127	1 501	2 032	20	161	115	8	80	171
Chihuahua	118	2 011	1 278	46	636	63	4	36	22
Distrito Federal	423	4 118	8 144	36	197	44	10	139	321
Durango	130	1 576	1 636	8	56	28	22	115	62
Guanajuato	n.e.	1 162	1 557	n.e.	58	43	n.e.	26	55
Guerrero	228	1 705	2 650	34	177	52	-	30	57
Hidalgo	114	884	1 042	2	81	30	2	79	192
Jalisco	219	2 051	2 926	37	285	55	5	59	182
México	591	6 635	6 248	46	352	39	31	239	412
Michoacán	286	3 332	2 960	40	413	52	12	70	70
Morelos	72	1 375	1 545	-	9	18	1	43	92
Nayarit	62	719	604	55	244	26	2	37	27
Nuevo León	180	1 655	2 079	30	265	221	9	174	151
Oaxaca	66	572	800	1	92	18	-	24	49
Puebla	25	2 737	2 710	69	322	101	24	195	175
Querétaro	85	979	621	6	29	9	2	33	69
Quintana Roo	n.e.	567	493	n.e.	130	4	n.e.	48	45
San Luis Potosí	101	1 434	1 626	18	125	27	4	45	53
Sinaloa	136	1 481	1 119	12	154	33	7	51	41
Sonora	37	861	1 683	6	139	55	3	19	40
Tabasco	107	863	1 053	22	100	28	2	55	30
Tamaulipas	225	2 452	2 129	12	139	31	7	59	74
Tlaxcala	32	442	303	1	70	5	-	12	51
Veracruz	290	3 357	3 793	33	542	81	28	200	262
Yucatán	122	1 131	936	8	83	5	16	131	123
Zacatecas	51	575	700	3	70	14	-	9	11
TOTAL	4 361	52 203	57 195	572	5 279	1 274	213	2 169	2 971

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 13 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 14 de 1999 a la semana 13 del 2000

ENTIDAD	Casos notif.	Asoc. a vac.	Clasificación de casos			<10 sem.	En estudio	Casos con muestras		Laboratorio	Otros enter.
			Confir-mados	Compa-tibles	Desca-tados			Vac.	Sil.		
Aguascalientes	2					2				2	
Baja California	1					1				1	
Baja California Sur											
Campeche	1					1					
Coahuila	1					1					
Colima											
Chiapas											
Chihuahua											
Distrito Federal	6					2	4			6	
Durango	1					1	1			1	
Guanajuato	3					3	3			3	
Guerrero	1					1	1			1	
Hidalgo											
Jalisco	5					5	5			5	
Méjico	11					11	11			11	
Michoacán	2					2	2			2	
Morelos											
Nayarit	2					1	1			2	
Nuevo León											
Oaxaca	2					2	2			2	
Puebla	6					6	6			6	
Querétaro	1					1	1			1	
Quintana Roo											
San Luis Potosí	2					2	2			2	
Sinaloa	1					1	1			1	
Sonora	2					2	2			2	
Tabasco											
Tamaulipas											
Tlaxcala											
Veracruz	6					1	6			6	
Yucatán	1					1	1			1	
Zacatecas											
Total	57					4	53			57	
SSA	36					2	34			36	
IMSS	16					2	14			16	
ISSSTE	2					2	2			2	
Otras	3					3	3			3	
Total	57					4	53			57	
										21	4

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 13 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 14 de 1999 a la semana 13 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Indicadores de vigilancia para la certificación			Avance (7)
			Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	
Aguascalientes	0.91	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California	*3.24	*100	*100	*100	*100	11 semanas
Baja California Sur	*3.08	*100	*100	*100	*100	9 semanas
Campeche	*2.92	*100	*100	*100	*96	9 semanas
Coahuila	*1.32	*100	*100	*100	*100	
Colima	*1.22					
Chiapas	0.78					
Chihuahua	*1.24					
Distrito Federal	*1.17					
Durango	*1.88	*100	*100	*100	*98	218 semanas
Guajajuato	*1.17	67	*100	*100	*100	35 semanas
Guanajuato	*1.04	*100	*100	*100	*100	9 semanas
Hidalgo	*1.52					
Jalisco	0.93					
Méjico	*1.12					
Michoacán	*1.27	*100	*100	*100	*100	
Morelos	0.62					
Nayarit	*3.74	*100	*100	*100	*100	9 semanas
Nuevo León	0.81					
Oaxaca	0.53					
Puebla	0.84					
Querétaro	*1.02	*100	*100	*100	*100	
Quintana Roo	0.72					
San Luis Potosí	*1.74	*100	*100	*100	*94	
Sinaloa	0.89					
Sonora	*2.94					
Tabasco	0.76					
Tamaulipas	*1.59					
Tlaxcala	0.89					
Veracruz	*1.01	*100	*100	*100	*97	
Yucatán	0.95					
Zacatecas	*1.37					
TOTAL	*1.20	*98	*100	*86	*96	*100

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

Indicador:

1. Tasa promedio 1998-1999 por cada 100 000 menores de 15 años
 2. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a la notificación.
 3. Casos con una muestra de heces tomada en los 15 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
 4. Casos con cinco o más muestras de heces de comarcas.
 5. Casos con el promedio de 1999 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
 6. Con base en el promedio 1999, casos con clasificación en las primeras 10 semanas posteriores a su inicio.
 7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct/18/1990.

Mínimo para la CICERS

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2000

ENTIDAD	Clasificación de Casos					En estudio			Laboratorio		
	Casos notif.	Tasa #	Confir-mados*	Asoc. a vacuna	Compa-tibles**	Desar-tados	<15 días	≥ 15 días	Sar.	Rub.	Positivos
											Neg.
Aguascalientes	1	0.28					1		1		
Baja California											
Baja California Sur	2	0.84					2				
Campooche	2	0.26					2				
Coahuila											
Colima											
Chiapas											
Chihuahua	4	0.42					4				
Distrito Federal	11	0.47					11				
Durango											
Guanajuato	5	0.28						5			
Guerrero											
Hidalgo	49	5.98					3	46			
Jalisco	16	0.73					15	1			
Michoacán											
Morelos	12	2.44						12			
Nayarit											
Nuevo León	3	0.26					3				
Oaxaca											
Puebla											
Querétaro	1	0.20						1			
Quintana Roo											
San Luis Potosí	2	0.23					2				
Sinaloa											
Sonora	7	1.03					2				
Tabasco	2	0.29					2				
Tamaulipas											
Tlaxcala											
Veracruz											
Yucatán	9	1.73					8	1			
Zacatecas											
Total	164	0.50					46	116	126	6	42
SSA	115						34	81	81	4	30
MISMSS	37						9	28	33	2	7
Otras	5						2	3	5		2
Total	164						48	116	126	6	42

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Tasa* esperada (1)	Detección oport. (2)	Notif. oport. (3)	Cumplimiento de indicadores de evaluación				Por VEA (8)	Envío (9)	Oport. Laborat. Result. (10)
				Estudio oport.	Muestra adec. (5)	Inför. comp. (6)	Caso primario (7)			
Aguascalientes	1.91	*100	*100	*100	*100	*100	*100			
Baja California	3.51									
Baja California Sur	1.29	*100	*100	*100	*100	50	*100			
Campeche	0.08	*100	*100	*100	*100					
Coahuila	3.75									
Colima	0.18									
Chiapas	0.32									
Chihuahua	2.44	25	*100	*100	*100	*100	*100			
Distrito Federal	1.04	73	*100	*100	*100	*100	*100			
Durango	2.33									
Guanajuato	0.11	20	*100	20	40	40	*100			
Guerrero	0.88									
Hidalgo	1.37	*86	*100	*100	*100	*100	*100			
Jalisco	0.37	*100	*100	*100	*93	*100	*100			
Méjico	1.53									
Michoacán	0.62									
Morelos	3.21	17	*100	*100	*83	*100	*100			
Nayarit	2.07									
Nuevo León	4.75	*100	*100	*100	50	*100				
Oaxaca	0.47									
Puebla	0.56									
Querétaro	2.04									
Quintana Roo	0.97									
San Luis Potosí	1.05	*100	*100	*100	*100	*100	*100			
Sinaloa	0.62									
Sonora	0.28	43	*100	*100	*100	*100	*100			
Tabasco	0.19									
Tamaulipas	1.70									
Tlaxcala	0.60									
Veracruz	0.42	71	*97	*97	*81	*100				
Yucatán	3.43	78	*89	*100	*89	*100				
Zacatecas	2.15									
TOTAL	1.25	71	*99	*96	*89	*100				

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Procesó: DCE.

* Por 100 000 habitantes menores de 15 años.

* Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

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

La tasa esperada fue resultado del análisis y evaluación realizada por el grupo de expertos en el nivel nacional.

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

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

3. Casos notificados dentro de 48 horas después de su comienzo.

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

5. Casos con muestra tomada entre el 1o. y 20o. días postexantema.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completas.

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

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

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

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

Cumplen con el indicador = *

Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coquelucheide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2000

ENTIDAD	Clasificación de casos						Laboratorio					
	Casos		Confirmados		Por clínica		Casos con muestras		Casos		Aislamientos	
	Notif.	En estudio	Laboratorio	Confirmados	Por clínica	Descartados	Casos	Contactos	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.
Aguascalientes	1						1	1	10	1	1	1
Baja California												
Baja California Sur	1						1		9	1	1	1
Campeche												
Coahuila	2						2	1	11	2	1	2
Colima	1						1	2	2	17	3	6
Chiapas												
Chihuahua	6	3	1	1			2	6	6	27	5	5
Distrito Federal	6	1					4	6	1	5	1	1
Durango	1						1	1	5	1	1	2
Guanajuato	2							2	5			
Guerrero												
Hidalgo	1	1					1	1	1	30	1	1
Jalisco	5	1					4	5	6	21	6	6
Méjico	7						3	3	6			
Michoacán												
Morelos												
Nayarit	1											
Nuevo León	2	1					1		2	4	1	1
Oaxaca												
Puebla	3	3							2	15		
Querétaro												
Quintana Roo												
San Luis Potosí	3	2	1				1	3	10	1	3	3
Sinaloa	6	2						5	25			
Sonora								1	4	1	1	6
Tlaxcala								1	4			1
Tamaulipas	2	2						1	4			2
Veracruz	4	1					3	4	14	3	3	4
Yucatán	2	1					1	1	5	1	1	2
Zacatecas												
Total	57	21	3	7	26	50	219	2	33	2	18	55
SSA	33	14	1	5	13	28	122	1	*	10	1	33
IMSS	14	4	1	1	8	14	66					13
ISSSTE	2	1		1								2
Otros	8	2	1		5	8	31	1	5	1	2	55
Total	57	21	5	7	26	50	219	2	33	2	18	55

Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoido y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Indicadores de vigilancia			Resultado oportuno laboratorio (7)	Clasificación oportuna (8)
				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
Baja California Sur	*100	*100	*100	*100	50	50		*100
Campeche								*100
Coahuila	*100	*100	*100	50				*100
Colima	*100	*100	*100	50				*100
Chiapas	*100	*100	*100	50				*100
Chihuahua	*100	*100	*100	33				*100
Distrito Federal	*100	*100	*100	*100	*83			*83
Durango	*100	*100	*100	*100	*100			*100
Guanajuato	*100							
Guerrero								
Hidalgo	*100	*100	*100	*100				
Jalisco	*100	*100	*100	*100				
Méjico	*100	*100	*100	*100				
Michoacán								
Morelos								
Nayarit	*100	*100	*100	*100				
Nuevo León	*100	*100	*100	*100				
Oaxaca								
Puebla	*100	*100	*100	67	*100			
Querétaro								
Quintana Roo								
San Luis Potosí	*100	*100	*100	*100				
Sinaloa	*100	*100	*83	*83				
Sonora	*100	*100	*100	*100				
Tabasco	*100	*100	*100	50				
Tamaulipas								
Tlaxcala								
Veracruz	*100	*100	*100	50				
Yucatán	*100	*100	*100	50				
Zacatecas								
TOTAL			*98	*88	46	49	53	63

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

1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al conocimiento del mismo.

2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.

3. Casos con muestra de exudado nasofaringeo.

4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaringeo al menos a cinco contactos.

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

6. Casos con muestras en rutas al laboratorio en los primeros siete días posteriores a la fecha de llegada de la muestra.

7. Casos con resultado de laboratorio en los primeros 21 días posteriores a la fecha de llegada de la muestra.

8. Casos con clasificación final en los primeros 60 días posteriores al estudio epidemiológico.

Cumplen con el indicador = *

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≤ 80%

≥ 80%

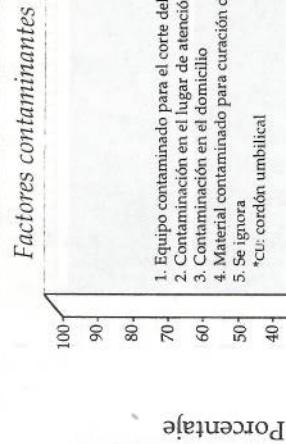
≥ 80%

≥ 80%

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2000

ENTIDAD	CASOS-TASA		CASOS-TASA	
	2000	TASA*	1999	TASA*
Aguascalientes	-	0.00	-	0.00
Baja California	-	0.00	-	0.00
Baja California Sur	-	0.00	-	0.00
Campooche	-	0.00	-	0.00
Coahuila	-	0.00	-	0.00
Colima	-	0.00	-	0.00
Chiapas	-	0.00	-	0.00
Chihuahua	-	0.00	-	0.00
Distrito Federal	-	0.00	-	0.00
Durango	-	0.00	-	0.00
Guanajuato	-	0.00	-	0.00
Guerrero	-	0.00	-	0.00
Hidalgo	-	0.00	-	0.00
Jalisco	-	0.00	-	0.00
Méjico	-	0.00	-	0.00
Michoacán	-	0.00	-	0.00
Morelos	-	0.00	-	0.00
Nayarit	-	0.00	-	0.00
Nuevo León	-	0.00	-	0.00
Oaxaca	-	0.00	-	0.00
Puebla	-	0.00	-	0.00
Querétaro	-	0.00	-	0.00
Quintana Roo	-	0.00	-	0.00
San Luis Potosí	-	0.00	-	0.00
Sinaloa	-	0.00	-	0.00
Sonora	-	0.00	-	0.00
Tabasco	-	0.00	-	0.00
Tamaulipas	-	0.00	-	0.00
Tlaxcala	-	0.00	-	0.00
Veracruz	-	0.00	-	0.00
Yucatán	-	0.00	-	0.00
Zacatecas	-	0.00	-	0.00
TOTAL	-	0.00	-	0.00

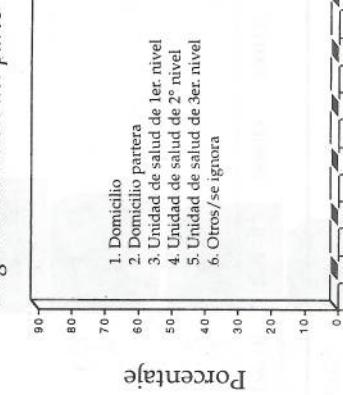
Institución**	CASOS	TASA	CASOS	TASA
SSA	-	0.00	2	0.00
IMSS	-	0.00	0	0.00
ISSSTE	-	0.00	0	0.00
OTRAS	-	0.00	0	0.00
TOTAL	-	0.00	2	0.00



Porcentaje

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

*CU: cordón umbilical



Lugar de atención

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 evolución hasta la semana 13 del 2000
Municipios repetidores*

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS					COBERTURA*	T. TEJÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)		
Campesche	Calkiní	1						
Coahuila	Torreón	1	1			1	1	
Chiapas	Salto del Agua					1		
	Cacahuateán					1		
	Las Margaritas			1				
	Yajalón					1		
	Pichucalco	1	1					
	Pijijiapan		2					
	Villacorzo	1						
	Palenque	2	2					
	Tumbala		1					
	Tuxtla Gutiérrez			1				
Durango	Tamazula				1		1	
Guanajuato	Pénjamo					1		
	Celaya	1						
	Uriangato					1		
	León	1	1	2	1	1	1	
Guerrero	Acapulco					1		
	Ayutla					1		
	Chilapa					1		
	Ajuchitán					1		
	Coyuca de Benítez	1	1		2			
	Coyuca de Catalán							
	Chilpancingo							
	San Luis Acatlán							
Hidalgo	Ometepec				2	1	1	
México	Huejutla	1				1		
	Tlatlaya							
	Valle de Bravo	1				1		
	Tejupilco							
	Ecatepec	1						

*Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2000 (Continuación)*

Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS					COBERTURA**	T. TETÁNICO	
		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	Tamazunchale			1					
Sinaloa	Culiacán			1					
Tamaulipas	Altamira	2		1					
	Matamoros			1					
	Victoria		1						
Reynosa	Reynosa			1					
	Las Choapas	1		2					
	Tantoyuca			2					
	Espinal		2						
	Medellín de Bravo	2							
	Acatucan				2				
	Ixhuatlán de Madero		1			1			
	Cuitláhuac					2			
Yucatán	Tizimín	1				1			
	Valladolid				2				
	Mérida				1				
TOTAL		18	23	28	15	11	6		

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

(1) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1996. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1998. (5) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (6) Repetidor en relación con el periodo 1993-1999. (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 Córera hasta la semana 13 del 2000

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	2000			1999		
	MES.	ACUM.	HOR.	DEF.	MES.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-
Méjico	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-

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

Distribución de casos por semana de inicio

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

Casos por sexo de edad y sexo

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

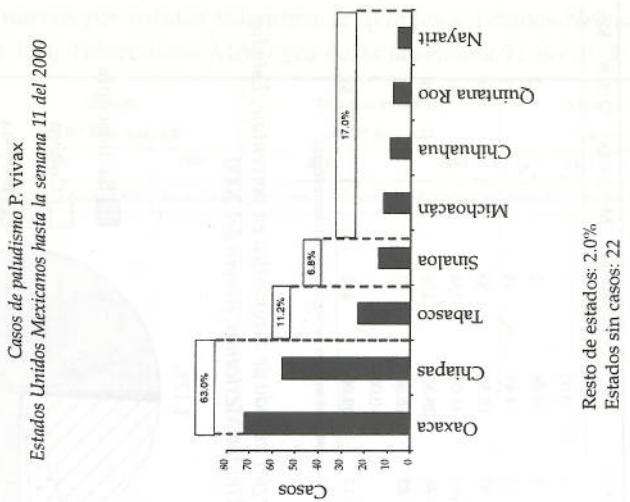
Situación epidemiológica del cólera

CATEGORÍA	1998		1999		2000	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
-Casos no hospitalizados	8	88.9	"	0.0	"	0.0
-Casos hospitalizados	1	11.1	"	0.0	"	0.0
Defunción con atención médica	0	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	9	100.0	"	0.0	"	0.0

Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por *P. vivax* hasta la semana 13 del 2000

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX ACUMULADO 2000	P. FALCIP. ACUMULADO 2000	LOCALIDADES POSITIVAS				MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS			
			2000	1999	ACUMULADO 2000	ACUMULADO 1999	2000	1999	ACUMULADO 2000	DIF % ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	2 820	0.0	1 374	0.0
Baja California	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	246	0.0	272	0.0	-9.6	-
Campche	-	5	-	-	3	19 752	0.0	22 618	0.0	-12.7
Coahuila	-	-	-	-	-	-	0.0	121	0.0	-100.0
Colima	-	-	-	-	-	-	5 110	0.0	5 153	0.0
Chiapas	56	57	-	-	30	40	46 361	0.1	41 316	0.1
Chihuahua	9	9	-	-	4	7	6 116	0.1	5 425	0.2
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Durango	-	4	-	-	-	4	529	0.0	156	2.6
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	232	0.0	295	0.0
Guerrero	-	21	-	-	-	14	-	0.0	36 675	0.1
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	9 836	0.0	-	0.0
Jalisco	-	1	-	-	-	1	5 901	0.0	6 712	0.0
Méjico	-	-	-	-	-	-	0.0	463	0.0	-100.0
Michoacán	12	16	-	-	8	12	36 641	0.0	31 035	0.1
Morelos	-	-	-	-	-	-	10 755	0.0	-	0.0
Nayarit	6	6	-	-	4	4	16 757	0.0	19 062	0.0
Nuevo León	-	1	-	-	-	1	-	0.0	808	0.1
Oaxaca	72	143	-	-	35	95	41 783	0.2	56 905	0.3
Puebla	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Querétaro	-	-	-	-	-	-	4 156	0.0	4 812	0.0
Quintana Roo	8	-	-	-	6	-	-	0.0	-	-13.6
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	2 594	0.0	8 569	0.0
Sinaloa	14	34	-	-	10	25	9 289	0.2	10 823	0.3
Sonora	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Tabasco	23	32	-	-	13	21	19 798	0.1	17 733	0.2
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Veracruz	3	7	-	-	1	6	42 918	0.0	34 398	0.0
Yucatán	2	1	-	-	1	1	6 580	0.0	6 053	0.0
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Total	205	337	-	-	112	234	290 174	0.1	310 178	0.1



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

* ILP: índice de láminas positivas.

Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta febrero del 2000

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

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

ENTIDAD	CASOS DE FEBRERO	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*	EDAD						MENINGEA	OTROS	IGN.
				CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS				
Aguascalientes	n.e.	-	0.00	Menos de 1	-	0.00	-	-	-	-	-	-
Baja California	n.e.	-	0.00	1 - 4	4	0.78	2	-	-	2	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	0.00	5 - 14	23	4.49	16	-	-	7	-	-
Campche	n.e.	-	0.00	15 - 24	95	18.55	85	1	9	-	-	-
Coahuila	1	1	0.04	25 - 44	159	31.05	138	-	-	21	-	-
Colima	2	8	1.47	45 - 64	146	28.52	136	-	-	10	-	-
Chiapas	n.e.	-	0.00	65 y más	85	16.60	83	-	-	2	-	-
Chihuahua	7	18	0.59	Ignorada	-	0.00	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	11	33	0.38	TOTAL	512	100.00	460	1	51			
Durango	4	10	0.65									
Guanajuato	6	27	0.55									
Guerrero	n.e.	-	0.00									
Hidalgo	10	34	1.47									
Jalisco	n.e.	-	0.00									
Méjico	12	47	0.36									
Michoacán	21	53	1.25									
Morelos	n.e.	-	0.00									
Nayarit	12	32	3.33									
Nuevo León	28	52	1.34									
Oaxaca	8	27	0.75									
Puebla	n.e.	-	0.00									
Querétaro	n.e.	-	0.00									
Quintana Roo	n.e.	-	0.00									
San Luis Potosí	n.e.	-	0.00									
Sinaloa	n.e.	-	0.00									
Sonora	n.e.	-	0.00									
Tabasco	7	16	0.83									
Tamaulipas	42	91	3.32									
Tlaxcala	n.e.	-	0.00									
Veracruz	7	62	0.87									
Yucatán	n.e.	-	0.00									
Zacatecas	n.e.	1	0.07									
TOTAL		178										

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

* Por cada 100 000 habitantes.
EPITB. Proceso: DGE.

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

0.51

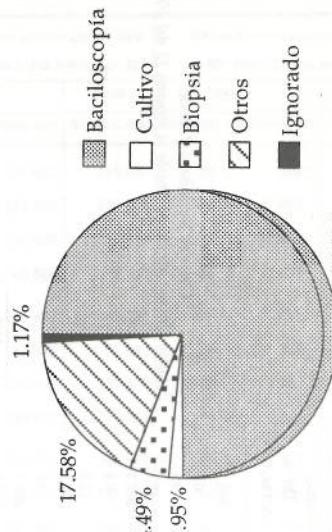
178

512

51

74.80%

Total



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

Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tíbulo Neural, casos acumulados hasta el 31 de marzo del 2000

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCÉLE		ESPINA BIFFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Baja California	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Campeche	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Coahuila	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Colima	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Chiapas	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Distrito Federal	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Durango	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Guanajuato	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Guerrero	3	0.4	2	0.3	2	0.0
Hidalgo	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Jalisco	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Méjico	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Michoacán	3	0.3	6	0.7	1	0.1
Morelos	0.0	-	1	0.3	-	0.0
Nayarit	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Nuevo León	1	0.1	-	-	0.0	0.0
Oaxaca	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Puebla	22	1.8	5	0.4	-	0.0
Querétaro	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Quintana Roo	0.0	-	-	-	0.0	0.0
San Luis Potosí	4	0.8	-	-	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Sonora	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Tabasco	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Tamaulipas	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Tlaxcala	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Veracruz	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Yucatán	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	-	-	-	0.0	0.0
TOTAL	33	0.2	14	0.1	1	0.0

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

*Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

EPIDEMIOLOGÍA

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

Invitan al
Curso de Epi-Info ver. 6.04

Nivel: **Básico**

Cupo mínimo: **20 participantes**

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

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

Duración: **del 24 al 28 de abril del 2000**

40 hrs. con valor curricular por la UNAM

REQUISITOS INDISPENSABLES:

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología

Fco. de P. Miranda 177-7

Unidad Lomas de Plateros

C.P. 01480, México D. F.

Tels: 01-5 593 36 61

01-5 593 97 71 ext. 206

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



Organización
Panamericana de la
Salud



Hacer frente al SIDA Edición revisada

1999, US\$ 36.00 / 30.00 en países de
América Latina y el Caribe

Esta edición actualizada de *Hacer frente al SIDA* incluye un nuevo apéndice estadístico, que agrega información sobre los niveles y los determinantes de la epidemia de VIH/SIDA, así como algunas variables de políticas para los países de ingresos bajos y medios. A finales de 1998, ONUSIDA estimaba que 33.4 millones de personas en el mundo estaban infectadas con el VIH o sufrían de SIDA y que 13.9 millones de personas habían muerto de SIDA desde el principio de la epidemia. Cerca de 90% de las infecciones ocurren en los países en desarrollo, en donde la enfermedad ya ha reducido la esperanza de vida, en algunos casos en más de una década. El VIH se ha extendido en muchos países de África Subsahariana y puede estallar en otras regiones.

Utilizando los conocimientos actuales derivados de la epidemiología del VIH, del control de las enfermedades desde el punto de vista de la salud pública y de la economía del sector público, esta obra ofrece un marco analítico para decidir cuáles son las intervenciones gubernamentales a las que debe otorgarse prioridad para enfrentar la epidemia del VIH/SIDA. En este sentido, resulta un poderoso instrumento que puede ser adoptado por los gobiernos de los países en desarrollo, el sector privado y la comunidad internacional para que, a través de la acción de los líderes políticos, las autoridades y los especialistas en desarrollo, sea posible prevenir nuevas infecciones y atenuar el impacto de aquellas que no pueden prevenirse.

Para adquirir esta publicación o para obtener mayor información sobre la misma, usted puede visitar la librería de la OPS en Internet: <http://publications.paho.org/paho/spanish/item.icl?itemid=279> También la podrá solicitar a través de Correo de la Unesco, S.A., Tel. (52-5)574-7579; Fax (52-5)265-0919; E-mail: correoun@mail.internet.com.mx o directamente a Paho Sales and Distribution Center Tel: (301)617-7806; Fax: (301)206-9789; E-mail: paho@pmds.com

Nota: Esta información aparece por petición de la representante de la oficina de Mercadeo de la OPS-Washington, cuyo propósito es el de promocionar las publicaciones de esa organización. Los puntos de vista que se expresan en esta obra no reflejan necesariamente la postura de la SSA.

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

INI

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

DIF

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

IMSS

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

PEMEX

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

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launzar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. 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. Pedro Murguía Martínez,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dra. Rosa María Sánchez Espinosa, Dr. César Sandoval Cázares

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez
Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez
Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco

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