

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 12

Volumen 17

Semana 12

Del 19 al 25 de marzo del 2000

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

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y CLIMÁTICOS DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE: REVISIÓN DE LAS HIPÓTESIS ACTUALES [RESUMEN]*

La esclerosis múltiple es una enfermedad neurológica de causa desconocida y frecuentemente progresiva y fatal. Su distribución geográfica no ha permitido explicar su causa o llegar a un tratamiento efectivo o a su prevención. Por desgracia, en la esclerosis múltiple no existe un procedimiento específico de laboratorio o clínico para confirmar el diagnóstico de casos. Debido a que existen muchas enfermedades neurológicas de etiología genética y desconocida que se parecen a la esclerosis múltiple, con frecuencia se llega al diagnóstico sólo después de que el enfermo ha padecido más de un episodio y se han eliminado las otras posibilidades.

A pesar de las dificultades para diagnosticar la enfermedad, se han emprendido muchas investigaciones epidemiológicas para aclarar la cuestión básica de si la genética o el ambiente ejerce la mayor influencia causal. Las investigaciones epidemiológicas que examinaron el patrón geográfico de mortalidad revelaron una relación inversa entre las tasas brutas de mortalidad por esclerosis múltiple y la temperatura anual media de la ciudad más importante de cada país. Los estudios de mortalidad con tasas ajustadas por edad mostraron un patrón similar. Aunque no se ha identificado ninguna base específica, exógena o genética, para el patrón geográfico, se especula que alguna condición climatológica influye en la frecuencia de la enfermedad.

La esclerosis múltiple se encuentra en muchas partes del mundo y entre los grupos raciales más importantes. En el hemisferio norte es más prevalente entre los habitantes del norte de Europa, Gran Bretaña, Canadá y norte de los Estados Unidos, donde las tasas varían aproximadamente entre 35 y 65 por 100 000 habitantes. En estas regiones, las tasas están en un margen de alto a moderadamente alto, y es difícil discernir cualquier patrón que sugiera una diferencia en riesgo entre los europeos del norte comparados con los habitantes de Canadá y los del norte de Estados Unidos; entre las poblaciones de los países tropicales y subtropicales, las tasas son considerablemente más bajas que en las zonas templadas. La única zona del hemisferio norte que no muestra el gradiente norte-sur es Japón.

* Traducción realizada por el Departamento de Servicios de Salud Pública y Epidemiología del Centro de Investigación en Enfermedades Crónicas y de la Vejez del Instituto Nacional de la Salud. El autor principal es el Dr. John R. Holmes, de la Universidad de California, San Francisco.

La esclerosis múltiple es mucho más frecuente entre los inmigrantes europeos de Sudáfrica que entre las personas de descendencia europea nacidos y criados allí. Los hallazgos indican de modo mucho más importante la asociación con un factor geográfico que con un factor racial.

La mayoría de los investigadores han aceptado el mapa geográfico que muestra una distribución más frecuente de esclerosis múltiple según la lejanía respecto al ecuador. Sin embargo, aún es incierto cuál de los muchos factores posibles, relacionados con la latitud, puede ser relevante en la etiología de la esclerosis múltiple. Varias influencias meteorológicas y climatológicas, tales como temperaturas más frías en invierno o una disminución de la luz solar, parecen relacionarse con la distribución de la esclerosis múltiple. El hecho de que la correlación entre la esclerosis múltiple y la iluminación solar fue negativa indica que si ésta ejerciera un efecto, sería preventivo o protector antes que nocivo. La cuestión de si estos factores actúan directamente en el enfermo o indirectamente, a través de plantas, animales, o vectores de su ambiente, es un asunto puramente especulativo.

Se han investigado las deficiencias y excesos en la dieta, incluidos grasas, plomo y cobre. No existió evidencia concluyente de que cualquiera de estos factores tuviera un papel directo en el proceso de la enfermedad.

Bien puede ser que las causas de la esclerosis múltiple estén determinadas por diferentes factores, incluyendo una predisposición genética, y la importancia de cada factor puede variar según las diferentes zonas geográficas.

En vista de las dificultades para explicar la distribución geográfica de la esclerosis múltiple se buscó una nueva asociación, se representaron diferentes series de datos de mortalidad y morbilidad por esclerosis múltiple frente a la latitud geomagnética de la localización en la cual se obtuvieron los datos. Las latitudes geomagnéticas se relacionan con el campo magnético de la tierra y están desviadas con respecto a los paralelos de latitud geográfica.

Las tasas representadas frente a la latitud geomagnética mostraron un rápido y constante aumento en la esclerosis múltiple entre las latitudes geomagnéticas de 40° y 50°, y un apllanamiento por encima de los 50°. La distribución de la esclerosis múltiple y particularmente la zona de tasa baja de Japón se correlacionan mejor con las latitudes geomagnéticas que con las geográficas. Uno de los fenómenos que está relacionado con la latitud geomagnética es la radiación cósmica, se consideró conveniente examinar los diferentes parámetros de los rayos cósmicos; se descubrió que la altitud era un parámetro más importante que la latitud en la intensidad de los rayos cósmicos. Al nivel del mar, el cambio de latitud entre 0° y 50° es sólo de 14%, mientras que desde el nivel del mar hasta los 6 500 pies hay un aumento de 70%. La dificultad actual con la hipótesis de los rayos cósmicos es que, mientras que el número de partículas de alta energía observadas a altitudes muy altas varía con la latitud, estas partículas parecen filtrarse a través de la atmósfera y al nivel del mar no se puede observar ningún aumento importante en sus efectos.

La aproximación epidemiológica, con su énfasis en la relación huésped-ambiente, no significa que se esté satisfecho de que no actúe un factor genético.

Se ha estudiado en gemelos idénticos la concordancia con respecto a la esclerosis múltiple y ha resultado ser baja; éste es uno de los argumentos más serios contra una base puramente hereditaria de esta enfermedad. Aparte de la tendencia a una agregación familiar de casos y

a una tasa ligeramente superior en las mujeres, la aparición de esclerosis múltiple en una comunidad parece tener una base casi aleatoria dentro del grupo de adultos jóvenes.

La esclerosis múltiple es una enfermedad que se caracteriza por remisiones y exacerbaciones; en general, cuanto más frecuentes sean las exacerbaciones tanto más rápida es la evolución. Se ha estimado que el periodo medio mínimo de latencia desde la supuesta exposición en su residencia anterior hasta la aparición de los síntomas es, aproximadamente, de 9 a 12 años. La causa de la exacerbación no se comprende mejor que la etiología de la enfermedad.

Se ha sugerido que la esclerosis múltiple también puede ser una manifestación de una hipersensibilidad alérgica posiblemente desencadenada por una infección vírica. No obstante, la secuencia de sucesos que pudiera iniciar tal reacción alérgica en el hombre (liberación del antígeno de los tejidos del sistema nervioso central que estimula la formación de anticuerpos, que a su vez reaccionan con el tejido original) es aún totalmente desconocida.

La esclerosis múltiple puede ser un síndrome en el cual un agente específico prevalente en las zonas templadas sea raro o esté ausente en las zonas tropicales y subtropicales, lo cual explicaría la incidencia geográficamente diferenciada. Otra posibilidad es que los casos identificados clínicamente como esclerosis múltiple representan sólo una pequeña proporción del espectro total del proceso de la enfermedad, y que, por motivos aún desconocidos, la proporción de casos subclínicos es menor en las zonas templadas que en las demás.

Resumen elaborado por:
Martha Garduño Rivera
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@pmhs.com. Internet: <http://publications.paho.org>

*Kurland LT, Reed D. Aspectos geográficos y climáticos de la esclerosis múltiple: revisión de las hipótesis actuales. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 422-430). 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 de los autores originales.

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

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 12 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM. 95-99	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	1999
Cólera	A00	-	-	2	-	-
Parálisis flácida aguda		6	45	10	13	61
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantématica		22	107	58	50	264
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoides		2	48	3	4	36
• Tos ferina	A37	2	10	1	1	2
Tétanos neonatal	A33	-	-	1	-	2
Tétanos	A34, A35	-	24	3	2	13
Rabia ^b	A82	-	-	-	-	-
• Por perro		-	-	-	-	-
• Quiróptero y otros		-	-	-	-	1
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	2	-	1
• Confirmados		-	-	n.d.	1	9
• En estudio		-	-	2	-	1
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-

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		ACUMULADO	
		2000	2000	2000	1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	6		19	

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM. 95-99	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	
Enfermedades diarreicas	A01-A09	85 454	912 302	109 744	124 524	1 097 569
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	440 686	5 661 609	525 044	594 552	7 104 266
Hepatitis virales	B15-B17, B19	258	3 177	397	317	3 464
Dengue	A90	10	125	67	74	532
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	29	181	170	60	293
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	216	2 832	301	301	2 799
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	12	2	3	18

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 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 ^a REV. B05			TOS FERINA CIE-10 ^a REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO ^b	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Chihuahua	-	-	2	-	-	-	2	2	-
Distrito Federal	-	4	6	-	-	-	-	1	1
Durango	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	3	1	-	-	-	-	-	1
Guerrero	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	2	5	2	-	-	-	-	1	-
México	-	8	8	-	-	-	-	3	-
Michoacán	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Oaxaca	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	6	3	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2	6	6	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	45	61	-	-	-	2	10	2

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

^a El caso de Sonora se reclasificó como síndrome coqueluchoides y corresponde a Chihuahua.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 12 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 10 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	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	n.e.	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	1	1	-	-	-	1	1	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	1	-	-	-	n.e.	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	-	-	-	-	n.e.	-	3
México	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Michoacán	-	2	4	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	1	-	-	1	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Tabasco	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	5	3	-	-	-	-	7	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	24	13	-	-	2	1	12	18

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 10 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	n.e.	8	33	n.e.	52 866	107 996	n.e.	503	881
Baja California	14	161	108	7 993	143 861	118 430	49	2 012	1 856
Baja California Sur	-	25	15	268	42 371	59 925	2	414	476
Campeche	5	13	19	5 436	60 445	51 955	17	255	254
Coahuila	9	74	52	22 975	286 497	171 571	109	2 045	1 576
Colima	1	16	29	3 916	43 420	50 220	33	308	322
Chiapas	14	243	284	10 950	115 570	126 508	179	1 065	1 298
Chihuahua	6	148	49	16 253	242 894	166 501	172	3 249	2 215
Distrito Federal	7	70	103	26 628	319 422	658 302	78	2 169	3 367
Durango	2	37	40	8 591	117 229	169 947	45	1 293	2 531
Guanajuato	n.e.	23	33	n.e.	107 860	246 509	n.e.	934	2 349
Guerrero	12	292	194	8 777	132 666	202 933	81	1 737	2 726
Hidalgo	2	39	87	18 929	211 712	218 638	152	1 399	1 678
Jalisco	n.e.	86	107	n.e.	116 856	550 977	n.e.	1 987	5 559
México	21	122	128	64 940	732 154	888 172	147	2 014	2 942
Michoacán	6	86	106	28 297	351 415	328 764	120	1 805	1 899
Morelos	1	32	43	12 356	138 643	152 604	124	1 067	1 011
Nayarit	2	50	41	7 239	77 207	87 831	54	551	819
Nuevo León	17	205	259	27 726	293 487	442 682	317	3 252	5 200
Oaxaca	14	67	112	10 697	89 003	107 497	107	870	918
Puebla	7	151	64	23 612	352 523	302 057	141	2 201	2 374
Querétaro	4	28	16	11 878	139 020	143 514	109	1 475	1 569
Quintana Roo	-	26	13	5 683	65 271	64 004	32	505	715
San Luis Potosí	2	31	54	11 534	123 561	198 980	109	1 568	2 147
Sinaloa	12	108	123	14 664	165 091	215 540	170	1 454	3 468
Sonora	4	67	80	9 503	155 382	237 708	128	3 594	4 871
Tabasco	-	57	78	631	80 567	78 297	1	636	850
Tamaulipas	17	146	106	13 521	146 899	175 065	194	1 807	1 770
Tlaxcala	-	6	8	6 701	95 882	83 071	60	626	586
Veracruz	33	376	376	33 726	398 558	381 797	201	2 232	2 056
Yucatán	3	29	27	18 247	186 176	202 779	60	701	810
Zacatecas	1	10	12	9 015	77 101	113 492	70	883	1 260
TOTAL	216	2 832	2 799	440 686	5 661 609	7 104 266	3 061	46 611	62 353

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 10; Cólera y SIDA hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA& CIE-10* REV. B20-B24		
	2000		1999	2000		1999	2000		
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	n.e.	4 560	10 563	-	-	-	-	-	-
Baja California	854	23 006	13 120	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	42	5 886	8 601	-	-	-	-	-	1
Campeche	1 385	16 162	11 310	-	-	-	-	-	3
Coahuila	4 056	36 318	18 005	-	-	-	-	-	-
Colima	695	8 187	7 225	-	-	-	-	-	-
Chiapas	4 238	42 678	56 306	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	2 840	30 048	16 086	-	-	-	-	-	5
Distrito Federal	3 969	41 846	101 535	-	-	-	-	-	-
Durango	1 458	12 891	24 239	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	9 685	28 415	-	-	-	-	-	-
Guerrero	2 088	34 719	47 027	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 522	24 605	26 355	-	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	14 123	71 789	-	-	-	-	-	-
México	9 063	95 437	122 750	-	-	-	-	-	-
Michoacán	4 401	54 342	49 016	-	-	-	-	-	1
Morelos	2 125	26 365	29 974	-	-	-	6	6	-
Nayarit	1 809	18 644	19 033	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	4 530	41 911	58 828	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	2 781	20 261	23 019	-	-	-	-	-	-
Puebla	4 566	48 030	48 601	-	-	-	-	-	2
Querétaro	1 438	16 304	17 365	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 627	15 992	15 182	-	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 213	18 515	26 646	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	2 738	31 802	31 070	-	-	-	-	-	-
Sonora	1 021	17 155	17 574	-	-	-	-	-	-
Tabasco	303	24 837	35 127	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	5 680	41 677	29 426	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	946	9 854	9 958	-	-	-	-	-	-
Veracruz	8 569	74 778	68 819	-	-	-	-	-	-
Yucatán	6 061	43 307	37 701	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	1 436	8 377	16 904	-	-	-	-	-	-
TOTAL	85 454	912 302	1 097 569	-	-	-	6	19	

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 10; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 12 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.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
Campeche	-	-	5	-	-	-	-	-	7	13	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	
Chiapas	9	56	43	-	-	-	-	1	17	33	-	-	-	-	
Chihuahua	n.e.	5	9	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	n.e.	-	14	n.e.	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	3	9	14	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	
Nayarit	n.e.	5	5	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Nuevo León	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	5	23	-	-	-	-	
Oaxaca	9	57	129	-	-	-	-	-	3	37	-	-	-	-	
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	
Sinaloa	3	13	29	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	3	23	32	-	-	-	1	2	33	41	-	-	-	-	
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	105	-	-	-	1	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	1	3	6	-	-	-	-	2	30	191	-	-	-	-	
Yucatán	1	2	1	-	-	-	-	-	1	31	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	29	181	293	-	-	-	1	10	125	532	-	-	-	-	1

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

^a Se registraron tres casos extemporáneos y se descartó uno por ser importado.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amebiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10* REV. A06.4	
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Aguascalientes	4	4	47	248	9	1	6	57	697	1 592	15	5
Baja California	43	12	425	391	24	6	250	171	1 544	920	43	12
Baja California Sur	3	2	12	30	6	3	133	150	1 176	1 720	3	1
Campeche	13	13	56	167	157	109	30	10	4 111	3 119	32	7
Coahuila	139	98	2 213	996	172	29	201	72	2 742	1 734	17	18
Colima	1	-	12	243	15	16	-	1	1 906	1 993	9	21
Chiapas	29	121	1 479	3 930	1 011	1 136	124	509	17 061	21 780	52	107
Chihuahua	111	86	1 160	643	61	16	308	186	2 101	1 253	37	8
Distrito Federal	9	23	111	1 014	19	33	24	182	4 939	9 648	14	7
Durango	48	30	230	750	90	91	38	15	2 589	3 367	16	18
Guanajuato	32	35	19	498	87	152	-	30	2 245	4 878	18	19
Guerrero	217	100	202	779	868	970	155	427	13 650	19 271	48	18
Hidalgo	13	9	12	439	168	185	18	16	8 899	9 947	57	32
Jalisco	71	48	76	1 339	140	137	175	340	4 036	10 597	37	41
México	17	33	509	790	354	472	28	142	17 861	24 638	82	41
Michoacán	23	54	1 302	1 619	174	217	19	40	11 468	11 425	53	53
Morelos	14	9	211	534	92	159	14	184	5 983	7 788	77	25
Nayarit	13	15	166	386	76	75	181	367	6 438	6 370	21	6
Nuevo León	102	120	731	1 276	44	100	1 456	2 070	4 356	5 806	31	32
Oaxaca	13	32	61	192	376	474	34	62	7 663	10 398	26	21
Puebla	15	17	443	800	261	365	18	40	10 595	11 759	227	71
Querétaro	41	27	211	204	70	92	270	462	3 252	3 762	22	19
Quintana Roo	33	19	358	553	65	40	-	6	2 554	2 913	3	7
San Luis Potosí	23	19	178	420	46	50	7	44	4 620	5 332	65	45
Sinaloa	125	225	366	924	155	81	240	497	6 900	7 837	193	61
Sonora	2	1	256	453	56	27	12	-	1 427	1 992	20	46
Tabasco	19	79	435	2 438	522	730	9	13	10 045	14 216	10	12
Tamaulipas	122	70	1 505	1 384	55	45	351	243	2 615	2 394	73	22
Tlaxcala	3	10	20	140	107	140	1	28	3 017	2 474	4	2
Veracruz ^a	102	108	1 782	2 519	384	283	444	374	23 425	23 145	197	96
Yucatán	3	1	209	296	123	90	10	3	10 892	11 223	100	26
Zacatecas	29	41	45	393	72	128	12	25	3 200	5 129	20	17
TOTAL	1 432	1 461	14 842	26 788	5 859	6 452	4 568	6 766	204 007	250 420	1 622	916

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

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10 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	28	61	63	75	42	48	1	2	340	844	71	96
Baja California	186	119	159	90	95	63	3	2	1 654	1 331	355	112
Baja California Sur	148	183	124	183	33	22	-	-	732	1 008	74	21
Campeche	403	301	197	145	1 503	1 581	12	9	1 728	1 825	456	281
Coahuila	98	78	179	306	178	175	2	2	1 290	229	262	90
Colima	75	65	261	294	685	649	-	1	1 260	1 288	123	59
Chiapas	627	724	1 906	1 912	5 826	7 161	22	114	4 790	7 581	1 297	1 401
Chihuahua	119	65	249	191	203	176	5	19	1 303	312	230	72
Distrito Federal	739	925	313	355	1 223	2 077	3	38	2 445	10 227	748	3 212
Durango	45	54	267	291	335	358	1	25	198	397	58	67
Guanajuato	86	171	493	667	267	516	6	31	331	1 555	350	348
Guerrero	391	452	951	1 590	6 802	10 588	1	1	1 676	3 428	1 296	878
Hidalgo	142	174	310	368	1 870	2 647	-	6	1 385	1 681	281	149
Jalisco	242	363	1 067	1 400	1 000	1 486	20	28	1 565	5 870	415	495
México	731	707	387	576	1 972	2 651	3	32	14 809	22 341	2 166	1 539
Michoacán	223	242	1 050	1 145	1 955	2 168	32	52	2 955	2 798	422	500
Morelos	246	352	411	716	1 177	1 657	-	14	3 336	3 655	284	184
Nayarit	113	121	886	918	823	835	5	16	1 940	1 638	459	215
Nuevo León	552	424	379	653	200	238	4	4	2 131	2 914	117	166
Oaxaca	208	210	462	623	2 046	2 563	8	8	1 253	1 612	461	282
Puebla	321	291	898	884	3 445	4 069	6	50	5 950	5 830	1 675	858
Querétaro	60	103	135	301	405	451	4	7	1 467	1 555	332	237
Quintana Roo	250	238	226	237	1 452	1 648	1	12	3 181	3 077	368	1 081
San Luis Potosí	281	345	439	489	1 145	1 341	1	7	1 599	2 513	531	391
Sinaloa	504	646	1 154	1 238	708	859	11	35	3 630	4 724	798	457
Sonora	331	454	155	227	96	92	-	2	1 277	2 467	343	184
Tabasco	499	463	1 007	1 396	6 993	7 889	4	40	1 086	857	1 823	1 501
Tamaulipas	329	341	628	539	673	654	2	49	3 242	3 101	461	352
Tlaxcala	127	85	137	94	427	274	-	1	500	1 071	217	632
Veracruz ^a	1 171	1 031	2 621	2 322	16 078	15 955	35	48	13 013	11 331	3 225	1 366
Yucatán	566	433	491	455	5 343	5 267	9	11	5 645	7 103	1 388	654
Zacatecas	90	104	177	332	260	542	2	29	375	561	139	627
TOTAL	9 931	10 325	18 182	21 012	65 260	76 700	203	695	88 086	116 724	21 225	18 507

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

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10 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	3 698	8 504	306	425	1 736	1 738	22	41	739	683	41	97	
Baja California	20 179	11 389	96	317	3 871	2 925	381	58	3 601	1 873	68	21	
Baja California Sur	4 334	6 492	188	265	1 247	1 186	10	8	155	731	5	3	
Campeche	10 936	7 310	538	255	972	743	4	141	830	273	-	15	
Coahuila	30 491	14 908	1 020	920	5 727	5 026	154	449	3 340	1 021	94	44	
Colima	6 055	4 848	141	280	1 047	1 154	-	-	952	441	3	34	
Chiapas	21 050	26 705	3 462	3 880	3 972	3 851	47	55	1 229	755	24	21	
Chihuahua	25 958	13 765	3 224	2 069	5 318	4 921	92	47	4 233	980	108	71	
Distrito Federal	35 257	86 498	97	154	6 587	11 102	90	341	3 224	5 876	157	378	
Durango	9 793	19 865	1 879	1 486	2 941	2 650	41	15	1 248	1 399	116	82	
Guanajuato	6 866	22 303	144	261	2 876	4 840	7	16	966	1 242	14	81	
Guerrero	17 940	24 150	2 174	2 019	3 779	4 812	43	12	1 472	883	78	23	
Hidalgo	15 072	15 436	920	774	4 391	4 577	17	107	1 089	1 130	74	142	
Jalisco	8 968	58 470	7 713	7 995	6 646	7 232	13	98	1 697	3 419	63	111	
México	73 771	94 429	1 356	1 208	8 267	7 698	100	372	6 039	6 964	508	683	
Michoacán	40 711	34 919	2 239	4 729	6 421	5 504	33	29	2 401	1 271	40	83	
Morelos	19 521	20 764	1 148	1 773	1 762	2 050	40	48	2 329	719	114	50	
Nayarit	11 198	11 484	1 187	1 450	1 898	1 720	59	38	1 267	836	9	2	
Nuevo León	34 553	48 866	1 395	2 767	9 021	9 247	636	154	6 727	3 374	121	84	
Oaxaca	11 445	11 369	1 692	1 844	2 418	3 186	30	78	1 789	767	35	53	
Puebla	34 702	34 471	1 647	2 438	3 971	3 486	25	35	2 481	1 579	53	67	
Querétaro	12 068	12 478	211	56	2 236	1 959	31	32	2 070	1 010	79	25	
Quintana Roo	12 364	10 332	247	374	978	696	7	580	1 870	583	13	29	
San Luis Potosí	12 829	20 045	659	858	3 392	3 637	41	37	1 901	1 846	69	86	
Sinaloa	22 714	20 403	6 703	4 360	5 212	5 799	22	61	1 602	1 285	1	7	
Sonora	14 728	14 463	533	983	5 510	6 285	14	142	1 349	1 839	7	14	
Tabasco	11 485	15 687	459	490	3 119	2 985	12	37	671	319	3	5	
Tamaulipas	36 239	24 597	668	628	3 604	3 011	125	82	4 990	1 132	3	3	
Tlaxcala	6 362	6 449	506	775	1 863	1 706	6	4	565	277	22	23	
Veracruz ^a	44 245	39 993	1 812	2 030	6 882	7 754	90	326	5 129	2 393	46	20	
Yucatán	30 116	25 001	719	569	2 361	2 237	281	1 203	2 823	1 253	41	27	
Zacatecas	4 790	10 457	8 729	6 571	3 410	2 940	22	29	570	657	88	106	
TOTAL	650 438	776 850	53 812	55 003	123 435	128 657	2 495	4 675	71 348	48 810	2 097	2 490	

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

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10 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		Chancre 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	3	15	8	7	221	319	239	243	1	-	2	-	-
Baja California	19	7	22	94	493	249	897	433	3	2	1	1	
Baja California Sur	4	5	12	76	76	120	230	315	-	2	1	-	
Campeche	81	67	18	13	350	434	585	576	2	-	-	2	
Coahuila	41	20	20	34	348	326	819	623	-	2	-	7	
Colima	44	53	15	13	289	224	352	367	-	-	1	-	
Chiapas	88	111	191	299	1 542	1 568	2 287	2 063	26	31	3	14	
Chihuahua	24	8	32	33	404	303	848	485	4	2	1	-	
Distrito Federal	67	315	22	1 310	662	764	1 114	1 570	-	5	-	1	
Durango	11	14	3	118	991	552	885	603	3	5	-	1	
Guanajuato	14	26	2	23	862	1 148	982	1 318	1	5	-	5	
Guerrero	61	99	64	273	836	1 224	1 444	2 388	3	10	1	2	
Hidalgo	57	63	13	32	587	807	865	1 068	4	1	-	-	
Jalisco	55	106	120	233	944	1 102	1 888	2 668	6	8	5	2	
México	218	320	80	73	2 118	2 045	4 421	3 995	1	4	1	1	
Michoacán	70	62	63	157	1 486	1 681	2 223	2 091	5	2	-	1	
Morelos	91	77	21	66	1 059	915	1 918	1 905	4	5	3	-	
Nayarit	23	20	80	101	575	547	1 197	1 085	4	3	1	1	
Nuevo León	455	528	23	57	414	567	1 482	1 892	1	7	5	4	
Oaxaca	60	67	89	111	923	908	1 066	1 254	4	6	2	2	
Puebla	272	310	143	209	1 399	1 078	1 727	1 414	6	6	2	2	
Querétaro	29	30	7	9	341	495	788	710	-	-	-	-	
Quintana Roo	101	93	45	105	410	400	816	589	1	-	-	3	
San Luis Potosí	62	75	11	27	507	420	848	889	3	1	1	-	
Sinaloa	35	48	68	49	486	571	1 211	1 408	3	7	5	1	
Sonora	11	28	120	92	353	508	629	873	2	1	12	1	
Tabasco	38	66	72	186	939	1 233	1 567	2 227	6	6	-	1	
Tamaulipas	305	220	85	320	763	625	1 104	970	1	2	2	4	
Tlaxcala	28	15	6	59	603	752	521	560	1	3	1	1	
Veracruz ^a	765	690	125	150	4 026	3 832	5 633	5 449	10	12	13	9	
Yucatán	208	191	10	21	861	769	1 496	1 636	-	2	-	1	
Zacatecas	14	11	44	49	549	538	734	986	1	-	1	-	
TOTAL	3 354	3 760	1 634	4 399	26 417	27 024	42 816	44 653	106	140	64	67	

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

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10; Rabia hasta la semana 12 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	5	3	2	6	-	1	1	-	-	7	-	-	-
Baja California	41	14	10	13	-	-	8	-	1	1	-	-	-
Baja California Sur	3	6	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	10	13	20	6	-	-	3	2	-	-	-	-	-
Coahuila	10	11	7	6	-	1	37	40	6	3	-	-	-
Colima	18	10	1	3	-	-	1	-	2	3	-	-	-
Chiapas	118	110	23	30	1	1	7	30	3	2	-	-	-
Chihuahua	51	19	14	9	1	-	19	16	9	8	-	-	-
Distrito Federal	23	42	3	8	-	-	1	12	1	2	-	-	-
Durango	23	23	1	1	-	-	16	7	-	1	-	-	-
Guanajuato	13	9	1	4	-	-	8	59	4	9	-	-	-
Guerrero	47	49	10	10	1	-	-	-	1	3	-	1	-
Hidalgo	13	12	4	1	-	-	2	1	1	-	-	-	-
Jalisco	36	54	7	3	-	-	2	24	8	31	-	-	-
México	70	41	12	4	-	1	9	7	11	20	-	-	-
Michoacán	38	30	8	5	-	-	13	11	8	7	-	-	-
Morelos	39	43	3	1	-	-	4	3	5	4	-	-	-
Nayarit	51	31	8	4	-	-	3	5	-	-	-	-	-
Nuevo León	31	35	10	15	1	4	40	61	3	5	-	-	-
Oaxaca	43	36	8	11	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Puebla	48	25	6	9	-	-	23	34	4	9	-	-	-
Querétaro	7	6	5	3	-	-	12	8	5	4	-	-	-
Quintana Roo	27	23	1	4	-	-	1	2	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	17	12	1	2	-	-	7	16	1	-	-	-	-
Sinaloa	23	14	7	12	1	1	8	26	4	2	-	-	-
Sonora	16	11	13	8	-	-	5	12	-	-	-	-	-
Tabasco	29	31	3	27	1	-	3	2	-	-	-	-	-
Tamaulipas	35	30	18	9	1	-	7	6	5	3	-	-	-
Tlaxcala	17	4	2	1	-	-	4	-	2	-	-	-	-
Veracruz ^c	82	52	30	25	-	-	4	11	1	5	-	-	-
Yucatán	38	47	12	14	-	-	20	9	-	-	-	-	-
Zacatecas	31	16	1	3	-	1	8	29	-	11	-	-	-
TOTAL	1 053	862	252	266	7	10	277	435	85	141	-	1	

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

^b Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10 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	52	15	-	-	19	-	33	30	-	-	-
Baja California	21	48	116	33	5	4	15	12	361	253	-	1	
Baja California Sur	1	2	72	17	-	1	14	2	25	45	-	-	
Campeche	-	3	33	18	1	1	11	1	27	16	-	-	
Coahuila	13	10	55	55	5	-	52	3	151	242	3	3	
Colima	2	3	13	11	-	-	-	1	60	120	-	1	
Chiapas	34	35	24	52	5	1	14	13	82	234	1	3	
Chihuahua	9	8	125	27	2	3	36	12	157	140	-	1	
Distrito Federal	21	40	266	572	2	20	27	39	219	541	-	5	
Durango	2	3	31	63	1	-	9	5	63	75	4	-	
Guanajuato	5	11	50	49	3	4	2	2	105	273	-	-	
Guerrero	14	21	95	24	2	1	4	3	185	431	-	3	
Hidalgo	4	9	36	148	2	3	-	4	62	213	-	-	
Jalisco	18	36	90	140	3	15	8	14	143	338	-	9	
México	48	59	240	359	15	22	45	26	490	649	-	-	
Michoacán	22	20	85	67	4	4	15	14	168	296	-	1	
Morelos	15	18	75	52	-	-	40	-	131	82	1	-	
Nayarit	5	5	51	22	2	3	6	1	96	94	-	-	
Nuevo León	16	23	68	184	5	8	36	29	487	981	-	-	
Oaxaca	5	10	51	49	1	-	8	3	112	233	1	4	
Puebla	10	22	140	132	7	9	35	15	159	154	1	-	
Querétaro	9	9	131	41	2	2	12	9	103	75	-	1	
Quintana Roo	1	-	12	13	-	3	3	5	53	73	-	-	
San Luis Potosí	10	20	77	73	-	3	5	5	101	334	-	-	
Sinaloa	11	12	92	81	8	7	14	11	240	288	-	2	
Sonora	4	2	70	161	8	20	5	33	66	108	-	-	
Tabasco	3	2	27	23	-	-	6	34	27	116	-	-	
Tamaulipas	8	9	78	149	4	1	15	23	172	172	5	5	
Tlaxcala	1	-	34	58	1	-	3	2	68	53	-	-	
Veracruz ^a	24	28	135	189	4	12	43	13	248	552	17	2	
Yucatán	2	4	107	46	3	15	23	30	83	129	-	-	
Zacatecas	1	7	25	14	1	1	-	-	66	100	-	-	
TOTAL	341	482	2 556	2 937	96	163	525	364	4 543	7 440	33	41	

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

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10 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	36	100	4	2	2	-	3	2	196	416	2	6	
Baja California	752	423	12	5	21	22	6	8	2 223	1 593	11	17	
Baja California Sur	64	81	-	1	4	1	1	1	419	531	1	5	
Campeche	93	108	1	1	4	1	-	2	836	499	7	8	
Coahuila	449	247	8	13	2	6	1	2	1 456	592	4	4	
Colima	125	168	2	-	2	1	5	12	462	468	3	3	
Chiapas	1 880	2 273	43	24	16	2	15	14	888	1 316	48	62	
Chihuahua	501	324	41	8	6	8	22	64	2 822	1 176	8	4	
Distrito Federal	92	377	2	6	22	36	36	29	1 784	3 899	2	20	
Durango	210	304	17	1	2	1	8	17	714	1 056	4	21	
Guanajuato	108	226	1	-	-	2	-	5	216	661	1	8	
Guerrero	849	1 240	8	3	20	18	9	51	976	1 700	6	51	
Hidalgo	483	736	5	1	1	10	12	12	401	542	7	8	
Jalisco	286	806	17	13	5	13	15	18	1 154	6 104	6	97	
México	686	1 136	57	6	26	58	34	12	1 945	2 584	2	16	
Michoacán	536	613	10	8	9	5	23	23	1 884	1 700	24	67	
Morelos	255	404	44	2	7	5	2	7	1 095	1 244	9	64	
Nayarit	579	602	41	6	9	5	3	9	585	544	59	121	
Nuevo León	690	928	26	2	18	25	16	128	2 631	3 159	13	31	
Oaxaca	411	570	12	2	5	14	5	8	297	418	3	8	
Puebla	503	691	17	2	25	28	16	16	852	1 069	7	27	
Querétaro	206	228	5	1	2	-	53	13	478	406	9	8	
Quintana Roo	141	183	1	-	17	9	3	-	1 327	1 195	2	16	
San Luis Potosí	286	481	5	-	-	24	17	21	645	847	-	7	
Sinaloa	466	476	9	5	4	8	35	71	1 638	1 881	16	54	
Sonora	237	321	4	1	-	20	8	16	1 510	1 746	-	7	
Tabasco	222	267	5	1	2	5	4	8	1 830	1 213	3	7	
Tamaulipas	769	554	11	4	8	8	-	19	2 898	2 479	6	6	
Tlaxcala	115	190	4	1	-	3	2	4	91	90	-	1	
Veracruz ^a	1 678	2 004	30	14	52	37	6	9	3 680	3 879	29	37	
Yucatán	563	591	11	2	16	10	13	7	3 419	3 846	1	1	
Zacatecas	142	175	4	6	7	2	-	7	189	276	1	1	
TOTAL	14 413	17 827	457	141	314	387	373	615	41 541	49 129	294	793	

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

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 10; Anencefalia hasta la semana 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por pionzoña 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
Aguascalientes	25	34	148	183	-	-
Baja California	49	40	7	3	-	-
Baja California Sur	16	35	10	7	-	-
Campeche	52	27	5	6	-	-
Coahuila	68	14	7	1	-	-
Colima	88	89	1 278	1 449	-	-
Chiapas	98	108	30	23	-	-
Chihuahua	142	56	54	7	-	-
Distrito Federal	59	57	28	7	-	-
Durango	66	71	295	376	-	-
Guanajuato	188	327	2 043	1 681	-	-
Guerrero	157	407	1 963	2 871	-	-
Hidalgo	56	70	5	24	-	-
Jalisco	113	1 178	3 172	4 160	-	-
México	158	200	470	337	-	-
Michoacán	518	532	3 814	3 206	-	-
Morelos	299	411	3 709	4 258	-	-
Nayarit	193	168	1 246	1 109	-	-
Nuevo León	112	54	4	5	-	-
Oaxaca	147	122	340	282	-	-
Puebla	202	226	1 480	1 975	-	-
Querétaro	160	242	514	523	-	-
Quintana Roo	49	83	16	15	-	-
San Luis Potosí	72	117	6	12	-	-
Sinaloa	222	245	359	437	-	-
Sonora	144	270	149	251	-	-
Tabasco	7	4	4	5	-	-
Tamaulipas	38	31	19	9	-	-
Tlaxcala	43	26	2	2	-	-
Veracruz ^a	148	100	27	16	-	-
Yucatán	131	93	6	4	-	-
Zacatecas	56	91	219	171	-	-
TOTAL	3 876	5 528	21 429	23 415	-	-

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

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 10 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	2000		SEMANAL	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	n.e.	677	1 022	n.e.	39	89	n.e.	46	80
Baja California	185	3 130	2 133	21	337	227	11	196	141
Baja California Sur	5	479	724	1	68	50	-	21	23
Campeche	63	534	349	9	90	69	6	49	29
Coahuila	206	2 735	1 558	29	448	171	23	232	50
Colima	13	250	218	5	46	30	1	9	10
Chiapas	186	1 666	2 611	16	148	189	7	83	116
Chihuahua	317	3 513	2 263	42	562	339	21	311	154
Distrito Federal	453	4 999	9 998	49	586	1 669	34	312	667
Durango	200	2 148	3 025	9	101	292	8	101	130
Guanajuato	n.e.	946	1 619	n.e.	23	127	n.e.	24	162
Guerrero	97	1 804	3 135	-	71	127	3	98	181
Hidalgo	185	1 146	1 672	24	167	118	19	91	117
Jalisco	n.e.	2 349	4 942	n.e.	135	928	n.e.	92	474
México	761	7 650	7 235	64	600	728	29	329	393
Michoacán	367	4 097	3 941	47	434	270	6	117	86
Morelos	171	1 569	1 986	17	294	310	6	94	106
Nayarit	135	1 133	1 076	12	131	62	15	72	30
Nuevo León	214	1 817	2 154	57	659	752	28	359	462
Oaxaca	92	682	1 026	4	36	40	3	35	46
Puebla	362	3 252	3 219	23	271	335	11	158	209
Querétaro	144	1 269	967	10	80	45	8	64	28
Quintana Roo	60	771	557	12	60	68	10	62	40
San Luis Potosí	230	2 035	2 360	18	150	208	18	152	167
Sinaloa	200	2 416	2 258	34	268	248	9	135	107
Sonora	109	1 584	2 249	13	558	1 056	11	176	184
Tabasco	1	1 086	1 160	-	59	12	1	15	17
Tamaulipas	354	2 673	2 617	58	418	344	39	220	186
Tlaxcala	47	471	431	3	35	25	2	42	42
Veracruz	330	3 709	4 273	68	512	480	51	468	424
Yucatán	157	1 239	1 334	42	278	230	14	195	228
Zacatecas	128	1 073	1 040	9	41	75	3	31	39
TOTAL	5 772	64 902	75 152	696	7 705	9 713	397	4 389	5 128

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 10 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MEJILLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. C53, D06, N87.0-N87.2		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. K74.6		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	2000		SEMANAL	2000	
SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	n.e.	474	678	n.e.	35	5	n.e.	3	25
Baja California	106	1 931	1 188	11	105	22	2	37	37
Baja California Sur	-	282	424	1	28	4	-	6	9
Campeche	53	468	364	7	53	13	-	28	18
Coahuila	244	2 247	1 219	13	79	15	6	61	13
Colima	24	232	160	1	13	5	2	9	11
Chiapas	124	1 374	1 875	15	141	112	14	72	156
Chihuahua	177	1 893	1 124	68	590	61	5	32	21
Distrito Federal	336	3 695	7 638	20	161	40	47	129	289
Durango	113	1 446	1 512	3	48	27	5	93	56
Guanajuato	n.e.	1 022	1 434	n.e.	52	41	n.e.	18	49
Guerrero	96	1 477	2 410	10	143	45	3	30	52
Hidalgo	127	770	956	3	79	27	6	77	176
Jalisco	n.e.	1 832	2 636	n.e.	248	48	n.e.	54	159
México	571	6 015	5 648	36	306	35	25	208	371
Michoacán	274	3 046	2 659	17	373	49	6	58	66
Morelos	131	1 303	1 391	4	9	18	3	42	86
Nayarit	76	657	537	2	189	22	4	35	25
Nuevo León	199	1 475	1 858	30	235	201	7	165	138
Oaxaca	81	506	733	-	91	15	-	24	47
Puebla	229	2 472	2 454	50	253	93	8	171	161
Querétaro	84	894	568	5	23	9	2	31	67
Quintana Roo	66	567	437	4	130	4	5	48	42
San Luis Potosí	133	1 333	1 475	10	107	24	3	41	50
Sinaloa	130	1 345	1 017	9	142	28	8	44	39
Sonora	59	755	1 514	9	129	55	3	15	35
Tabasco	3	756	935	-	78	23	15	53	26
Tamaulipas	276	2 227	1 932	23	127	24	8	52	65
Tlaxcala	43	410	257	7	69	3	1	12	47
Veracruz	295	3 067	3 427	60	509	70	21	172	244
Yucatán	125	1 009	864	5	75	5	11	115	117
Zacatecas	56	524	611	6	67	14	-	9	8
TOTAL	4 231	47 504	51 935	429	4 687	1 157	220	1 944	2 705

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

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN.

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

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

DIF

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

INI
Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.N.M.C.
Jorge Ignacio Malo Castillo
Director General de Sanidad Naval

IMSS

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

PEMEX

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

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrillo Falcón,
Dra. Elizabeth Ferreita Guerrero, Dr. Sigifredo 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: chector@epi.org.mx

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