



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 46

Volumen 18

Semana 46

Del 11 al 17 de noviembre del 2001

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 •Casos por entidad federativa: enfermedades prevenibles por vacunación pág. 5 •Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo pág. 7 •Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio pág. 9 •Enfermedades de transmisión sexual pág. 10 •Enfermedades trasmisibles por vector pág. 11 •Enfermedades zoonóticas pág. 13 •Otras enfermedades exantemáticas pág. 14 •Enfermedades trasmisibles pág. 15 •Enfermedades no trasmisibles pág. 17 •Accidentes pág. 18

PALUDISMO EN MÉXICO: ¿ELIMINABLE?

Durante los primeros 30 años de la erradicación del paludismo fueron evidentes dos problemas principales que impidieron el logro del objetivo. El primero, relacionado con asuntos financieros y administrativos, explicaron los incrementos de la incidencia concomitante a la disminución de los rociados intradomiciliares con DDT. Por supuesto que la disminución de rociados también restringió todas las demás actividades. El segundo, relacionado con problemas técnicos como la resistencia de los vectores al DDT, modificaciones en los hábitos de los vectores y las migraciones humanas.

Para 1989 se cambió la estrategia, al aplicar el Programa de Acciones Intensivas Simultáneas (PAIS), cuya eficacia se basó en el ataque de reservorios humanos y de vectores mediante el Tratamiento de Cura Radical de cinco días y de nebulizaciones simultáneas, en localidades hiperendémicas. La endemia disminuyó de 116 230 casos en 1988 a 4 807 en 1997 (96% de reducción). El PAIS fue adicional a las actividades regulares, con una orientación resolutiva para controlar la endemia, pero no para agotarla. Dos de las lecciones más

importantes aprendidas a través del PAIS fueron que, a diferencia del resto del mundo, ya no se observó incremento de incidencia porque se eliminaron los reservorios (aunque de 1990 a 1997 disminuyó el uso de insecticida); y que la transmisión por *Anopheles albimanus* en las planicies costeras del Golfo de México desapareció. No obstante, se conservó la endemia en la vertiente del Océano Pacífico con transmisión del *Anopheles pseudopunctipennis*.

Mientras a nivel mundial se continúan recomendando medidas de control del vector con insecticidas (pabellones impregnados con insecticidas, nuevos productos o incluso el regreso al DDT), con la búsqueda de nuevos medicamentos (debido a las resistencias de los dos principales parásitos) y con el incremento financiero para los programas; en México se ha desarrollado un enfoque diferente con resultados exitosos.¹ La gran diferencia tiene un fundamento de mayor reflexión técnica.

En términos epidemiológicos "... Sin embargo, la comunidad intensamente

más afectada por la malaria difiere de la que tiene menos, en más que el mero número de casos ..." como se estableció en 1941 y se recordó en 1999.^{2,3} La estratificación tanto en la erradicación como en el PAIS se basó en la presencia de transmisión para decretar una región como *área de ataque* o en las localidades hiperendémicas para efectuar acciones. Esto trajo como consecuencia, en ambos casos, la disminución de la endemia, pero se conservaron focos con reservorios de parásitos y que al coincidir con las dificultades administrativas o financieras, se corría el riesgo de la reaparición de brotes, como los observados en Oaxaca, Chiapas, Durango y Chihuahua durante la pasada década.

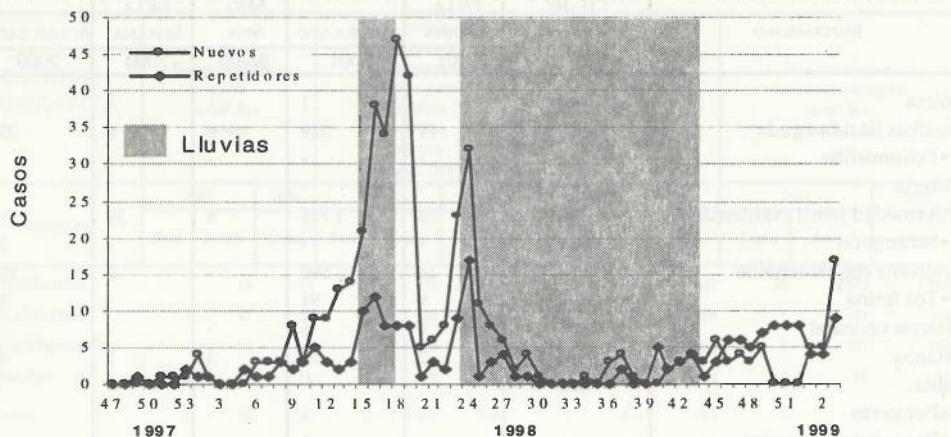
El paludismo tiende a formar nidos; es decir existen condiciones ambientales específicas de sobrevivencia y de atracción entre los huéspedes y vectores. Clark en la década de 1930 describió que el "papel de las infecciones nuevas es inferior a aquellas que se derivan de infecciones repetidas o recaídas".⁴ También encontró en Panamá después de 10 años que más de la mitad de los casos descubiertos fueron personas con dos o más episodios de paludismo. Esto puede explicarse ya que las infecciones de *Plasmodium vivax* pueden permanecer aproximadamente por tres años, causar enfermedad aparente, recaídas e incluso asintomáticos como ha sido demostrado en México.⁵⁻⁶ Estas observaciones condujeron a modificar las definiciones de casos por este tipo de parásito y también al enfoque epidemiológico de caso, familia y casa en donde viven los enfermos para adecuar las medidas de control. De esta forma, si en el PAIS se integraban localidades hiperendémicas, con la nueva estrategia el parámetro principal debían ser casos de paludismo y casas con enfermos, esto apoyado además en la evidencia de que no todas las localidades eran positivas ni en todas las viviendas se encontraban enfermos. Por tanto se debían definir acciones focalizadas únicamente en donde el problema era persistente, razón

por la cual se denominó a la intervención Tratamiento Focalizado sólo para casos y familias con enfermos en los tres últimos años.

Al estudiar el último brote de Oaxaca (1998), se encontró una distribución de casos concentrada en ciertas viviendas: poco más de 70% de ellas fueron negativas; y 80% de los casos se encontró en menos de 10% de las casas positivas. Los casos repetidores se estudiaron y se encontró que predominaron en el segundo semestre y que la transmisión cesaba durante ese periodo debido a que la lluvia eliminaba los criaderos al arrastrar los del *Anopheles pseudopunctipennis*, vector responsable (Gráfica 1). Estas observaciones sugirieron que las acciones debían de realizarse en forma congruente a la presentación de la enfermedad con enfoque en la eliminación de los reservorios humanos mediante tratamiento y la factibilidad de instrumentar una estrategia de eliminación física de criaderos durante la época seca, para controlar al vector. Los criaderos del *An. Pseudopunctipennis* se eliminan retirando las algas verdes filamentosas como lo demostró Hoffman en 1936.⁷

Con estos antecedentes, el Programa de Prevención y Control de Enfermedades Trasmitidas por Vector y los Servicios de Salud de Oaxaca, emprendieron en 1999 acciones para controlar el brote de 1998 mediante Tratamiento con Dosis Única (TDU) y nebulizaciones simultáneas en 254 localidades seleccionadas por su alta incidencia; y también para la eliminación de reservorios de parásitos en las casas que hubieran presentado enfermos en los tres últimos años utilizando el TDU 3x3x3 administrado a todos los casos y sus familias, con dosis mensuales por tres meses consecutivos y tres de descanso hasta completar tres años; finalmente, la eliminación de algas verdes filamentosas de los ríos y arroyos alrededor de las localidades positivas de los tres últimos años, pero instrumentando, por primera vez, una estrategia de eliminación de

**GRÁFICA 1. Casos nuevos y repetidores de paludismo por semana
Sirena Miramar, Oaxaca, 1997-1999**



criaderos con participación comunitaria. El brote de 1998 se controló disminuyendo de 17 855 casos a 4 982 en 1999. Al establecer y consolidar el TDU 3x3x3 y la eliminación de criaderos de anofelinos con participación comunitaria durante el año 2000, se logró la cifra histórica más reducida en Oaxaca con 672 casos y hasta la semana 41 del 2001 se han detectado sólo 258 casos en 152 localidades, de las cuales, 90% han sido localidades positivas de 1998 al 2001. Esto sugiere la necesidad de volver a estudiar la dinámica de transmisión, evaluar las acciones y definir un nuevo esquema de control y quizás eliminación del foco de Oaxaca, lo cual ya se está desarrollando. En otras palabras, no se trata de descubrir el hilo negro sino de hilvanar con él.

Dr. Jorge Fernando Méndez Galván
Director de Enfermedades Transmitidas
por Vectores
Centro Nacional de Vigilancia
Epidemiológica/SSA

REFERENCIAS:

1. Roberts DR. (2001). DDT Risk assessments. Correspondence Environmental Health Perspectives 109(7):A 302-A 303.
2. Hackett LW. (1941). Malaria and the community. In "A Symposium of Human Malaria" Mark Boyd. Publication of the American Association for the Advancement of Sciences No. 15, page 148.
3. Nájera-Morondo J. (1999). OMS, Comunicación personal.
4. Clark HC. and W.H.W. Komp. (1941). A summary of ten years of observations on malaria in Panama with reference to control with quinine, atebrine, and plasmochin, without anti-mosquito measures. In "A Symposium of Human Malaria" Mark Boyd. Publication of the American Association for the Advancement of Sciences No. 15, page 283.
5. Méndez-Galván JF. (1984). Estudios de prevalencia del paludismo. Memorias del VI Congreso Nacional de Parasitología CONAPAR-84, Minatitlán, Veracruz. Pags. 31-32.
6. Méndez-Galván JF y Betanzos A. (1985). Estudio de casos repetidores de paludismo en la Costa de Chiapas (Datos no publicados).
7. Hoffman CC. (1936). Investigaciones palúdicas en la región de Actopan, Hgo. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional de México, VII(2-3):307-308.

Nota: El contenido de este artículo es única y exclusivamente responsabilidad del autor y no refleja necesariamente la postura de la DGE.

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través del siguiente web:
<http://www.ssa.gob.mx/unidades/epide>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 46 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2001			SEMANA 2000	
Cólera	A00	-	1	1	-	4
Parálisis flácida aguda		11	319	6	6	358
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		24	1 725	8	30	2 170
•Sarampión	B05	-	-	-	-	30
Síndrome coqueluchoidé		14	590	-	3	216
•Tos ferina	A37	9	94	-	-	49
Tétanos neonatal	A33	4	6	-	-	9
Tétanos	A34, A35	2	79	3	1	93
Rabia:	A82					
•Por perro		-	1	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	1	-	-	4
Dengue clásico (confirmados)	A90	85	2 251	n.d.	35	1 593
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		1	141	12	3	31
•En estudio		10	55	n.d.	3	14
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	64	-	-	120

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		ACUMULADO	
		2001	2001	2001	2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		15		901

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 44 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2001			SEMANA 2000	
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	69 047	5 651 381	101 776	90 885	6 106 318
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	365 024	21 477 459	477 050	567 990	24 047 521
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	340	19 450	517	579	23 019
Dengue clásico	A90	211	5 461	1 278	45	1 525
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	28	4 228	76	94	6 641
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	205	13 297	388	230	14 296
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	83	1	3	91

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

NOTA: Los acumulados del año 2000 corresponden al cierre oficial; y los del 2001 al cierre semestral (hasta la semana 26).

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 por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 46; Meningitis tuberculosa hasta la 44 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cr-10 ^a Rev. A17.0			Tétanos cr-10 ^a Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cr-10 ^a Rev. A33			Tos ferina cr-10 ^a Rev. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	3	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Colima	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	8	6	1	1	-	-	4	3
Chihuahua	-	3	9	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Distrito Federal	-	10	15	-	-	2	-	-	-	-	13	11
Durango	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	3	-	3	2	-	-	1	-	23	-
Guerrero	-	4	-	-	8	10	1	1	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	2	-
Jalisco	-	6	4	-	4	3	-	-	-	1	3	1
México	-	5	4	-	1	3	-	-	1	-	7	13
Michoacán	-	2	-	-	4	3	-	-	-	1	1	-
Morelos	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	4	-
Nayarit	-	1	-	-	4	3	-	-	1	-	-	1
Nuevo León	-	2	7	-	-	-	-	-	-	1	6	3
Oaxaca	-	5	4	-	2	8	-	-	-	-	1	1
Puebla	-	-	-	-	1	5	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	5	2	-	4	3	-	1	-	-	1	-
Sinaloa	-	2	2	-	-	5	-	-	1	4	7	2
Sonora	-	-	5	-	2	2	-	-	-	2	16	5
Tabasco	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	2	-	5	4	-	-	-	-	2	1
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	-	24	18	1	17	17	2	2	2	-	-	2
Yucatán	-	1	-	-	2	5	-	-	1	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	83	91	2	79	93	4	6	9	9	94	49

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

**CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles*
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 44; Rubéola congénita hasta la 46 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cde-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa cde-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cde-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita cde-10 ^a Rev. P25.0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	123	160	13	90	161	-	4	3	-	-	-
Baja California	5	463	1 192	67	772	1 364	1	32	35	-	-	-
Baja California Sur	1	34	71	3	118	128	-	1	2	-	-	-
Campeche	-	17	21	4	59	98	-	5	2	-	-	-
Coahuila	1	167	508	23	510	724	-	27	24	-	-	-
Colima	-	12	16	23	125	235	-	9	8	-	-	-
Chiapas	1	96	307	2	320	294	-	13	17	-	-	-
Chihuahua	1	217	638	34	581	797	-	17	21	-	-	-
Distrito Federal	3	488	835	34	868	1 833	-	64	88	-	-	1
Durango	-	44	135	4	202	318	-	12	4	-	-	-
Guanajuato	1	103	7	43	865	1 492	-	8	12	-	-	-
Guerrero	1	102	424	23	465	838	-	10	22	-	-	-
Hidalgo	1	13	122	17	429	651	-	3	8	-	-	-
Jalisco	n.e.	156	325	n.e.	1 014	1 500	n.e.	40	59	-	-	-
México	4	288	480	30	1 037	2 182	4	99	86	-	-	-
Michoacán	-	54	152	23	353	600	1	24	20	-	-	-
Morelos	-	17	112	27	241	438	-	7	2	-	-	-
Nayarit	-	39	242	12	208	374	-	1	2	-	-	-
Nuevo León	1	315	2 253	85	1 158	1 792	-	32	41	-	1	1
Oaxaca	-	126	249	31	619	840	-	14	17	-	-	-
Puebla	6	143	138	13	411	669	1	36	46	-	-	-
Querétaro	1	26	294	29	218	694	-	5	2	-	-	-
Quintana Roo	-	27	18	9	140	183	-	2	3	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	66	276	n.e.	387	592	n.e.	13	15	-	-	-
Sinaloa	-	71	187	51	742	1 354	-	27	38	-	-	3
Sonora	1	65	124	23	378	470	-	48	44	-	-	-
Tabasco	-	33	150	12	152	179	-	6	15	-	-	-
Tamaulipas	5	251	485	18	534	808	1	31	24	-	-	-
Tlaxcala	-	42	39	23	190	354	-	-	2	-	-	-
Veracruz	13	168	363	30	890	1 185	-	23	23	-	-	-
Yucatán	3	286	758	4	299	320	-	31	34	-	-	-
Zacatecas	2	79	176	9	224	469	-	2	6	-	-	-
TOTAL	52	4 131	11 257	719	14 599	23 936	8	646	725	-	1	5

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

**CUADRO 4. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias
del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 44 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea crt-10 ^a Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis crt-10 ^a Rev. A01.1, A02			Shigelosis crt-10 ^a Rev. A03		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	17	15	4	989	736	1	63	107
Baja California	5	303	254	30	1 719	1 687	11	117	131
Baja California Sur	1	149	14	1	62	52	-	96	86
Campeche	-	85	52	1	221	165	9	460	781
Coahuila	9	639	535	81	10 651	11 063	6	206	198
Colima	-	7	4	-	104	67	-	71	68
Chiapas	1	250	241	96	5 477	8 360	18	4 273	3 400
Chihuahua	10	544	222	109	5 226	5 515	2	512	551
Distrito Federal	-	93	109	39	2 509	3 897	4	172	276
Durango	-	82	129	10	259	122	6	627	709
Guanajuato	2	254	421	-	3 706	3 941	11	585	880
Guerrero	4	187	276	-	1 436	2 979	27	3 034	5 359
Hidalgo	1	65	104	1	136	69	7	708	771
Jalisco	n.e.	154	308	n.e.	3 370	5 190	n.e.	988	1 074
México	4	159	163	41	2 959	3 254	21	1 023	1 789
Michoacán	1	53	68	38	4 440	4 876	7	395	595
Morelos	1	73	74	-	318	470	10	855	1 022
Nayarit	2	33	87	18	444	588	6	336	438
Nuevo León	7	595	584	89	4 203	4 681	9	253	243
Oaxaca	6	172	260	8	353	800	23	4 056	4 121
Puebla	-	118	81	48	3 044	2 802	10	1 486	1 665
Querétaro	2	45	110	12	844	1 017	2	405	392
Quintana Roo	5	19	11	15	795	1 154	6	129	147
San Luis Potosí	n.e.	105	96	n.e.	1 284	1 504	n.e.	260	215
Sinaloa	29	653	768	29	3 179	4 608	22	992	767
Sonora	1	6	20	21	889	1 562	3	405	437
Tabasco	5	125	224	7	1 037	4 500	35	2 284	2 300
Tamaulipas	10	795	650	42	1 482	5 682	5	481	477
Tlaxcala	-	29	15	-	61	84	26	828	741
Veracruz	1	277	563	47	3 270	7 453	55	2 470	2 127
Yucatán	1	38	25	9	880	997	6	435	496
Zacatecas	4	247	299	2	151	292	13	493	613
TOTAL	112	6 171	6 782	798	65 498	90 167	361	29 498	32 976

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

CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 44; Córula e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cte-10 ⁴ Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cte-10 ⁴ Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Córula cte-10 ⁴ Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cte-10 ⁴ Rev. A05		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	650	66 815	56 231	719	76 660	66 510	-	-	-	-	335	197
Baja California	2 993	124 953	109 680	3 262	137 460	123 324	-	-	-	-	630	614
Baja California Sur	488	34 961	31 667	570	42 860	41 206	-	-	-	-	452	601
Campeche	521	42 236	40 161	745	61 304	61 449	-	-	-	-	171	63
Coahuila	2 389	179 739	163 159	2 704	208 318	191 972	-	-	-	-	520	1 113
Colima	238	25 582	27 056	308	32 105	35 186	-	-	-	-	-	3
Chiapas	1 133	118 747	115 536	1 955	211 403	208 597	-	-	-	-	707	1 004
Chihuahua	3 327	158 830	187 167	3 663	178 489	210 417	-	-	-	-	1 183	1 261
Distrito Federal	5 775	358 102	471 798	6 595	407 388	536 978	-	-	-	-	1 121	550
Durango	1 175	87 040	92 663	1 380	104 046	113 978	-	-	-	-	7	397
Guanajuato	949	200 636	207 455	1 243	242 308	255 863	-	-	-	-	125	128
Guerrero	661	135 383	187 638	1 299	218 321	296 173	-	-	-	-	2 110	2 570
Hidalgo	1 034	75 535	79 314	1 503	118 510	128 168	-	-	1	-	49	140
Jalisco	n.e.	212 987	279 057	n.e.	262 441	347 993	-	1	-	-	1 201	2 313
México	5 714	426 359	459 738	6 978	526 959	587 756	-	-	-	-	279	595
Michoacán	1 517	160 896	177 536	1 963	206 874	238 463	-	-	-	-	45	86
Morelos	531	97 181	101 376	907	129 573	137 285	-	-	-	-	13	7
Nayarit	688	55 691	52 144	1 061	82 534	85 399	-	-	-	-	575	783
Nuevo León	4 536	225 661	203 907	5 525	264 615	248 541	-	-	-	-	8 063	10 040
Oaxaca	987	117 328	112 479	1 532	188 601	193 376	-	-	-	-	164	516
Puebla	2 225	187 289	188 082	3 092	259 952	264 017	-	-	-	-	241	222
Querétaro	971	73 724	65 583	1 269	97 423	88 439	-	-	-	-	134	1 040
Quintana Roo	881	51 733	45 182	1 137	66 023	60 753	-	-	-	-	7	17
San Luis Potosí	n.e.	99 042	101 682	n.e.	127 638	133 757	-	-	-	-	26	53
Sinaloa	1 412	118 801	157 153	1 902	162 246	214 249	-	-	-	-	626	611
Sonora	2 045	133 042	120 214	2 251	148 808	137 511	-	-	-	-	38	49
Tabasco	1 010	72 300	81 351	1 921	141 887	154 652	-	-	-	-	75	497
Tamaulipas	4 488	195 657	179 459	4 907	218 266	209 062	-	-	2	-	380	1 401
Tlaxcala	567	42 881	42 736	841	62 305	62 178	-	-	1	-	75	224
Veracruz	3 217	250 797	236 697	4 882	391 359	380 946	-	-	-	-	385	1 762
Yucatán	1 376	128 273	135 049	2 340	188 200	200 161	-	-	-	-	218	106
Zacatecas	435	68 508	67 910	593	86 505	91 959	-	-	-	-	84	177
TOTAL	53 933	4 326 709	4 576 860	69 047	5 651 381	6 106 318	-	1	4	-	20 039	29 140

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

CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 44 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cde-10 ^a Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cde-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cde-10 ^a Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cde-10 ^a Rev. J10-J11		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	65	85	4 228	300 013	262 712	24	1 926	1 797	-	-	-
Baja California	28	1 164	929	13 829	544 699	468 536	110	6 196	4 854	-	-	-
Baja California Sur	1	86	81	1 426	154 120	155 848	11	1 096	1 362	-	-	-
Campeche	1	67	97	4 022	225 557	223 670	26	1 312	1 220	-	-	-
Coahuila	8	303	354	10 489	843 318	795 342	70	7 605	4 508	-	-	-
Colima	2	101	97	2 839	151 713	164 877	28	956	964	-	-	-
Chiapas	18	1 263	829	6 403	453 567	496 829	39	3 848	3 933	-	-	-
Chihuahua	3	394	412	15 277	728 706	744 154	117	7 267	6 982	-	-	-
Distrito Federal	7	446	546	44 435	1 826 669	2 441 134	717	9 268	12 033	-	22	290
Durango	3	187	300	6 868	428 918	452 162	42	3 717	4 418	-	-	-
Guanajuato	11	216	241	13 039	1 060 596	1 152 623	58	6 190	6 805	-	-	-
Guerrero	8	849	1 218	8 521	577 623	848 563	98	5 642	8 423	-	-	-
Hidalgo	4	271	260	10 674	580 228	665 286	36	2 919	3 757	-	4	27
Jalisco	n.e.	528	608	n.e.	1 217 689	1 443 367	n.e.	13 430	15 670	n.e.	-	-
México	11	511	646	47 271	2 235 068	2 741 396	99	5 475	7 728	-	-	47
Michoacán	2	242	326	16 353	855 520	1 032 815	70	2 839	4 451	-	-	-
Morelos	1	140	191	5 198	364 747	463 999	55	2 246	2 953	-	-	-
Nayarit	1	218	256	5 425	245 760	258 383	34	1 587	1 812	-	6	-
Nuevo León	16	907	997	21 059	1 157 637	1 099 792	146	15 441	10 958	-	-	4
Oaxaca	8	599	705	8 342	506 583	585 925	54	3 561	5 681	-	-	-
Puebla	7	351	400	16 250	810 069	901 731	121	5 211	6 319	-	-	-
Querétaro	5	160	154	8 743	379 480	391 075	46	2 260	3 194	-	-	-
Quintana Roo	1	144	102	5 362	272 360	269 555	30	1 666	1 961	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	290	192	n.e.	481 106	507 382	n.e.	3 954	4 104	n.e.	-	-
Sinaloa	10	465	550	10 833	696 514	881 408	54	3 989	5 865	-	-	36
Sonora	2	356	432	12 602	645 782	618 670	123	8 835	9 247	-	-	3
Tabasco	2	340	415	5 763	408 011	481 912	11	2 249	2 739	-	-	-
Tamaulipas	9	854	914	16 681	758 953	697 782	99	6 986	6 689	-	-	-
Tlaxcala	1	31	34	5 546	261 153	297 525	31	1 255	2 039	-	-	-
Veracruz	31	1 577	1 721	22 684	1 241 812	1 365 543	133	6 531	7 847	-	-	-
Yucatán	3	122	149	11 155	701 207	775 503	55	2 625	3 625	-	2	4
Zacatecas	-	50	55	3 707	362 281	362 022	39	3 661	3 547	-	-	-
TOTAL	205	13 297	14 296	365 024	21 477 459	24 047 521	2 576	151 743	167 485	-	34	411

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

CUADRO 6. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Trasmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 44 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cfr-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida cfr-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cfr-10 ^a Rev. A54.0-A54.2			
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	4	6	-	8	16
Baja California	-	4	4	1	83	84	-	88	49	
Baja California Sur	-	-	1	-	8	21	-	65	48	
Campeche	-	4	-	-	54	59	-	24	51	
Coahuila	-	-	1	2	77	32	1	96	154	
Colima	-	-	-	-	30	19	-	5	26	
Chiapas	-	3	3	-	101	104	-	173	302	
Chihuahua	-	20	4	-	120	92	-	57	127	
Distrito Federal	1	4	3	1	50	48	-	34	59	
Durango	-	-	-	-	10	12	1	33	23	
Guanajuato	-	2	-	-	17	26	-	14	21	
Guerrero	-	-	3	-	9	162	-	76	231	
Hidalgo	-	-	-	-	46	34	1	23	23	
Jalisco	n.e.	-	-	n.e.	72	62	n.e.	81	284	
México	-	1	-	-	20	34	5	36	111	
Michoacán	-	4	4	-	31	35	-	77	152	
Morelos	-	1	1	-	6	10	-	1	19	
Nayarit	-	4	-	1	41	27	4	122	262	
Nuevo León	-	6	10	1	99	89	-	78	90	
Oaxaca	-	3	-	-	22	64	2	165	282	
Puebla	-	-	2	2	27	18	-	52	249	
Querétaro	-	1	-	-	9	23	-	13	13	
Quintana Roo	-	-	-	-	19	54	-	18	81	
San Luis Potosí	n.e.	1	-	n.e.	13	5	n.e.	34	105	
Sinaloa	1	7	6	1	63	63	9	78	164	
Sonora	-	2	3	1	62	70	-	170	166	
Tabasco	-	2	3	-	78	43	1	40	190	
Tamaulipas	-	-	1	16	142	104	1	195	387	
Tlaxcala	-	-	-	-	15	8	1	21	23	
Veracruz	-	5	4	1	79	117	-	145	379	
Yucatán	-	3	-	-	67	69	1	28	47	
Zacatecas	-	-	-	1	16	18	1	61	111	
TOTAL	2	77	53	28	1 490	1 612	28	2 111	4 245	

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector, Paludismo por P. vivax hasta la semana epidemiológica 44; Paludismo por P. falciparum hasta la 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por P. vivax cie-10 ^a Rev. B51			Paludismo por P. falciparum cie-10 ^a Rev. B50		
	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum. ^a	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.e.	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	51	28	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	2 263	3 274	-	32	100
Chihuahua	6	338	599	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	-	107	171	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	83	156	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	26	47	-	2	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	2	47	118	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	1	146	189	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	275	636	-	-	1
Puebla	n.e.	1	7	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	147	305	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	14	489	734	-	-	-
Sonora	2	58	65	-	-	-
Tabasco	1	181	240	-	30	19
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	12	28	-	-	-
Yucatán	n.e.	3	44	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	28	4 228	6 641	-	64	120

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

^aSe notifican 3 casos extemporáneos de Durango, 17 de Sinaloa, 9 de Sonora y 2 de Veracruz.

**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 44; Dengue hemorrágico hasta la 46 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cIE-10 ^a Rev. A90			Dengue hemorrágico cIE-10 ^a Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
	Sem.	Acum.	Acum.		2001	2000	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	1	-	-	-	-
Campeche	10	164	2	2	-	3	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	2	9	2	-	-	-	-
Chiapas	13	354	180	17	-	83	15
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-
Durango	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	8	521	10	10	-	7	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	1	-	-	-	-	-
México	8	30	-	-	-	-	-
Michoacán	-	44	12	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	3	74	19	-	-	2	3
Oaxaca	4	146	188	9	-	8	2
Puebla	-	35	48	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	126	17	1	-	3	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	26	9	-	-	-	-
Sonora	-	-	298	-	-	-	2
Tabasco	4	102	1	1	-	3	1
Tamaulipas	15	75	194	2	-	-	2
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	143	2 679	540	5	-	6	6
Yucatán	-	1 073	-	8	1	26	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	211	5 461	1 525	55	1	141	31

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

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas
hasta la semana epidemiológica 44; Rabia hasta la 46 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cif-10º Rev. A23			Leptospirosis cif-10º Rev. A27			Rabia ^b cif-10º Rev. A82		
	2001		2000	2001		2000	2001	2000	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	-	15	16	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	23	21	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	3	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	6	4	-	3	-	-	-	-
Coahuila	2	352	220	-	-	-	-	-	-
Colima	-	9	4	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	61	46	-	1	2	1	-	-
Chihuahua	-	200	86	-	-	-	1	-	-
Distrito Federal	-	18	27	-	1	5	-	-	-
Durango	-	40	54	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	2	166	165	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	3	11	-	10	1	-	-	-
Hidalgo	-	26	8	-	8	1	-	-	-
Jalisco	n.e.	115	121	n.e.	1	-	-	-	-
Méjico	-	11	41	-	-	1	-	-	-
Michoacán	-	75	59	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	10	7	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	12	13	-	-	1	-	2	-
Nuevo León	7	346	218	-	1	1	-	-	-
Oaxaca	-	16	16	-	-	1	-	-	-
Puebla	-	110	99	-	5	1	-	-	-
Querétaro	-	24	32	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	3	-	-	2	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	38	61	n.e.	10	2	-	-	-
Sinaloa	3	313	177	-	2	1	-	-	-
Sonora	-	92	126	-	1	-	-	-	-
Tabasco	-	44	43	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	60	62	-	-	3	-	-	-
Tlaxcala	-	6	15	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	33	44	-	5	11	-	1	-
Yucatán	-	13	42	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	46	80	-	-	-	-	-	-
TOTAL		15	2 286	1 924		48	33	2	4

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

^b Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 44; Enfermedad febril exantemática hasta la 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina crt-10 ^a Rev. A38			Varicela crt-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantemática crt-10 ^a Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2	270	430	17	2 299	4 888	-	14	33
Baja California	1	108	188	139	6 324	10 474	-	-	130
Baja California Sur	-	12	17	3	1 600	1 129	-	-	-
Campeche	-	6	3	14	2 215	2 841	-	7	9
Coahuila	3	236	374	54	6 143	10 845	-	-	25
Colima	1	32	18	6	1 195	3 389	-	4	27
Chiapas	3	105	179	21	3 302	5 642	-	20	18
Chihuahua	11	511	539	82	7 727	16 134	-	10	37
Distrito Federal	34	1 630	2 183	287	18 330	33 737	2	141	161
Durango	3	182	444	50	2 976	5 997	-	26	4
Guanajuato	1	364	627	63	7 345	15 641	-	345	320
Guerrero	-	116	242	11	6 070	13 875	-	26	98
Hidalgo	2	318	553	77	5 030	6 904	8	290	387
Jalisco	n.e.	274	653	n.e.	12 381	27 486	-	3	88
México	38	2 436	3 011	291	20 173	31 843	-	30	90
Michoacán	1	87	184	40	4 160	8 691	-	34	59
Morelos	1	194	366	26	3 713	7 277	-	-	20
Nayarit	2	21	28	23	2 023	3 888	2	34	35
Nuevo León	4	153	449	221	9 155	21 091	-	71	92
Oaxaca	3	303	262	60	6 940	10 224	-	17	19
Puebla	9	598	280	134	9 561	11 003	-	47	11
Querétaro	4	185	306	43	3 835	7 077	-	10	25
Quintana Roo	1	49	54	19	2 976	8 171	3	34	46
San Luis Potosí	n.e.	193	350	n.e.	4 707	8 104	-	20	25
Sinaloa	-	23	42	21	4 226	10 018	-	31	54
Sonora	-	56	98	76	5 793	7 819	-	13	51
Tabasco	-	29	28	12	2 384	5 852	-	31	28
Tamaulipas	1	18	37	158	8 531	14 459	-	40	23
Tlaxcala	6	412	162	55	2 683	3 008	-	38	3
Veracruz	-	66	145	124	11 411	18 481	8	299	162
Yucatán	-	74	104	24	5 107	11 928	-	66	59
Zacatecas	1	398	844	27	2 836	4 394	1	24	31
TOTAL	132	9 459	13 200	2 178	193 151	352 310	24	1 725	2 170

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 44; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A crt-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C crt-10 ^a Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis crt-10 ^a Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica crt-10 ^a Rev. B30.3		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	203	337	-	5	3	-	1	1	-	3	-
Baja California	4	383	632	5	170	124	-	2	1	-	-	-
Baja California Sur	2	184	221	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	86	61	-	-	1	-	2	-	-	1	-
Coahuila	9	266	250	-	36	24	-	-	-	-	6	-
Colima	1	44	148	-	5	11	-	-	-	-	-	1
Chiapas	2	157	56	-	3	2	-	21	17	-	11	4
Chihuahua	13	326	427	-	75	75	-	-	1	-	-	-
Distrito Federal	47	1 978	2 034	2	120	139	-	-	3	-	-	-
Durango	7	253	225	-	25	6	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	10	630	1 190	-	10	5	-	1	-	-	1	1
Guerrero	4	163	384	-	6	8	-	4	3	-	3	19
Hidalgo	13	637	671	1	11	17	-	6	-	-	-	2
Jalisco	n.e.	1 105	1 599	n.e.	76	74	n.e.	22	36	-	4	-
México	22	1 534	1 678	7	95	104	-	3	7	-	11	1
Michoacán	9	448	516	1	11	18	-	9	4	-	-	-
Morelos	4	411	424	-	6	8	-	3	-	-	-	1
Nayarit	3	294	565	1	9	6	-	2	4	-	-	-
Nuevo León	12	468	512	-	18	44	-	3	5	-	4	2
Oaxaca	15	609	500	-	9	10	-	8	2	-	-	1
Puebla	9	313	588	-	60	48	-	2	-	-	2	2
Querétaro	11	749	469	-	10	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	-	24	27	-	1	2	-	6	5	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	702	747	n.e.	4	8	n.e.	3	1	-	-	-
Sinaloa	8	574	927	-	27	32	-	8	11	-	6	10
Sonora	7	571	668	5	102	71	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	183	148	-	5	-	-	3	6	-	-	2
Tamaulipas	24	763	532	-	13	11	-	4	2	-	4	7
Tlaxcala	-	125	109	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	23	578	635	-	15	16	-	14	21	-	-	1
Yucatán	4	524	638	1	16	21	-	4	1	-	-	-
Zacatecas	6	128	435	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	270	15 413	18 353	23	950	893	-	132	132	-	56	55

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 44; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cte-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^b cte-10 ^a Rev. B20-B24			Meningitis cte-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cte-10 ^a Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2001		2000	2001		2000	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	-	17	8	-	19	-	3	1	1	4	11	
Baja California	2	112	90	-	-	-	33	29	-	15	24	
Baja California Sur	-	21	18	-	14	-	7	10	-	5	4	
Campeche	-	33	19	1	9	-	1	3	-	2	2	
Coahuila	-	22	32	-	30	-	11	7	-	9	5	
Colima	-	10	21	-	21	-	-	5	-	2	1	
Chiapas	1	124	67	-	-	-	35	6	-	10	4	
Chihuahua	-	77	90	-	47	-	11	20	-	9	12	
Distrito Federal	2	362	502	-	1	-	44	43	1	22	29	
Durango	-	16	14	1	9	-	7	5	-	8	6	
Guanajuato	2	61	67	-	35	-	29	34	-	19	20	
Guerrero	1	86	148	1	38	-	15	29	-	5	5	
Hidalgo	2	24	13	-	32	-	19	21	-	7	3	
Jalisco	n.e.	206	153	-	27	-	38	43	-	18	23	
México	9	196	326	-	11	-	58	95	2	38	45	
Michoacán	-	89	72	-	35	-	10	13	2	11	16	
Morelos	-	30	29	-	32	-	6	6	-	6	3	
Nayarit	-	25	32	-	20	-	11	8	-	8	4	
Nuevo León	1	103	116	2	51	-	116	135	1	23	9	
Oaxaca	3	124	116	2	84	-	21	13	-	4	13	
Puebla	3	104	141	8	105	-	7	8	-	9	16	
Querétaro	-	22	27	-	9	-	5	6	-	6	9	
Quintana Roo	-	52	58	-	-	-	1	-	-	3	3	
San Luis Potosí	n.e.	15	14	-	13	-	16	11	-	3	8	
Sinaloa	-	88	59	-	19	-	49	35	-	7	14	
Sonora	-	40	36	-	18	-	25	48	-	19	10	
Tabasco	-	30	62	-	10	-	4	10	-	5	7	
Tamaulipas	-	107	88	-	44	-	48	38	1	11	7	
Tlaxcala	-	22	9	-	22	-	4	4	-	6	3	
Veracruz	11	240	289	-	116	-	37	37	-	17	32	
Yucatán	-	124	88	-	27	-	-	1	-	1	4	
Zacatecas	-	29	29	-	3	-	1	2	3	7	6	
TOTAL	37	2 611	2 833	15	901	-	672	726	11	319	358	

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

^a El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2001.

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 44 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cfr-10 ^a Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cfr-10 ^a Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cfr-10 ^a Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cfr-10 ^a Rev. T63.2, X22		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	16	12	12	739	302	9	444	549	20	1 572	1 168
Baja California	3	47	50	15	934	852	29	1 059	908	1	171	104
Baja California Sur	-	12	6	4	361	453	3	423	394	1	121	107
Campeche	2	15	11	3	182	138	-	235	240	-	28	31
Coahuila	1	32	26	9	1 435	1 694	7	644	784	-	80	67
Colima	-	7	-	-	144	173	8	513	586	227	7 791	7 681
Chiapas	1	142	243	12	506	470	7	468	604	3	116	107
Chihuahua	2	107	169	12	715	899	53	1 537	1 714	3	287	318
Distrito Federal	-	50	42	35	1 480	1 621	11	537	756	1	153	156
Durango	3	53	67	11	302	359	10	803	863	55	3 703	3 496
Guanajuato	-	30	82	4	732	815	36	3 770	4 170	270	22 701	21 042
Guerrero	-	43	70	7	490	606	14	1 443	1 650	338	18 535	18 413
Hidalgo	-	13	33	24	813	779	27	1 048	1 037	3	192	185
Jalisco	n.e.	133	279	n.e.	2 951	3 987	n.e.	4 566	6 628	n.e.	33 522	33 136
México	5	97	149	36	1 471	1 599	17	1 533	1 720	81	3 113	3 131
Michoacán	-	38	42	14	848	1 064	43	2 905	2 977	586	23 526	23 534
Morelos	-	20	40	-	268	326	22	2 557	2 037	328	27 174	27 258
Nayarit	-	76	120	3	215	243	17	1 069	1 113	294	11 736	11 426
Nuevo León	2	89	97	8	1 440	1 667	17	875	1 330	2	182	121
Oaxaca	1	77	54	12	784	940	18	1 250	1 276	39	2 758	2 771
Puebla	1	91	86	13	1 100	1 068	39	1 707	1 700	264	11 369	10 005
Querétaro	-	25	6	12	560	480	20	1 317	1 233	96	4 013	3 725
Quintana Roo	-	15	3	20	782	765	5	292	307	2	60	46
San Luis Potosí	n.e.	38	44	n.e.	580	424	n.e.	705	635	n.e.	170	100
Sinaloa	2	64	67	5	1 121	1 448	66	3 496	4 759	115	5 709	6 452
Sonora	-	32	19	8	718	564	52	4 738	4 107	61	5 153	4 756
Tabasco	1	93	79	5	656	771	1	146	155	-	32	23
Tamaulipas	-	61	58	8	535	692	14	434	459	2	239	183
Tlaxcala	-	14	12	19	593	603	11	434	579	1	83	66
Veracruz	7	112	103	16	1 115	1 063	24	1 051	1 053	2	186	152
Yucatán	-	18	23	12	535	712	4	424	534	-	29	36
Zacatecas	-	60	44	-	577	567	8	957	997	5	2 251	2 084
TOTAL	31	1 720	2 136	339	25 682	28 144	592	43 380	47 854	2 800	186 755	181 880

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

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 46; y de Accidentes hasta la 44 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cte-10 ⁴ Rev. T60			Mordeduras cte-10 ⁴ Rev. W53-W55			
	2001		2000	2001		2000	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	-	35	40	14	926	770	
Baja California	-	54	51	53	1 971	1 440	
Baja California Sur	-	20	13	14	887	673	
Campeche	-	32	48	22	1 071	875	
Coahuila	-	35	40	34	1 892	1 773	
Colima	-	5	3	5	623	724	
Chiapas	-	148	124	16	999	818	
Chihuahua	-	58	66	58	3 282	2 913	
Distrito Federal	-	21	49	309	20 118	18 678	
Durango	-	9	3	52	2 746	2 805	
Guanajuato	-	151	159	86	6 319	5 455	
Guerrero	-	42	60	33	3 755	3 940	
Hidalgo	-	22	38	92	5 380	5 036	
Jalisco	-	384	624	n.e.	7 764	8 404	
México	-	75	50	266	16 368	15 922	
Michoacán	-	165	159	84	5 048	5 058	
Morelos	-	81	62	46	2 672	1 939	
Nayarit	-	250	279	28	1 105	1 006	
Nuevo León	-	108	117	41	3 380	2 295	
Oaxaca	-	21	32	53	3 426	2 918	
Puebla	-	99	69	163	10 272	10 768	
Querétaro	-	59	40	45	2 147	1 975	
Quintana Roo	-	44	41	15	1 183	1 060	
San Luis Potosí	-	45	60	n.e.	3 168	2 672	
Sinaloa	-	127	139	33	1 459	1 542	
Sonora	-	16	8	30	3 546	2 690	
Tabasco	-	26	41	17	1 322	795	
Tamaulipas	-	24	58	52	3 019	2 759	
Tlaxcala	-	-	3	29	1 916	1 755	
Veracruz	-	133	173	118	7 395	6 702	
Yucatán	-	2	6	40	1 929	1 917	
Zacatecas	-	23	6	6	809	856	
TOTAL	-	2 314	2 661	1 854	127 897	118 933	

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

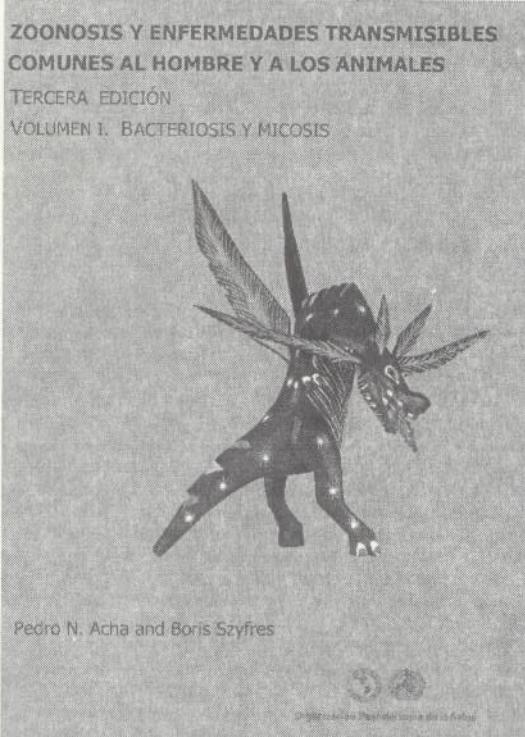


*Organización
Panamericana de
la Salud*



NUEVA PUBLICACIÓN

**Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales, 3a edición. Vol. I Bacteriosis y micosis :
Pedro N. Acha y Boris Szyfres**



Este popular libro, útil para las escuelas de salud pública, medicina, medicina veterinaria, organismos de salud pública y de salud animal, ofrece información sobre las zoonosis y las enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales en América Latina y el resto del mundo. Desde su primera edición, en 1977, se han producido grandes progresos científicos en relación con estas enfermedades -gracias a la nueva tecnología y los avances de la epidemiología, ecología y las demás ciencias biológicas y sociales-, los cuales se han tomado en cuenta en esta tercera edición. Se incluyen mapas, cuadros y figuras que ayudan a comprender el ciclo de transmisión, así como la distribución geográfica y prevalencia de algunas de estas enfermedades.

Los volúmenes II (clamidiosis, rickettsiosis, y virosis) y III (parasitosis) estarán disponibles próximamente.

2001, 416 pp., ISBN 92 75 31580 9; Código: PC 580; US\$36.00 / \$30.00 en América Latina y el Caribe

Para pedidos en México: Correo de la Unesco, S.A. (52-5) 574-7579 / 6265; Fax: (52-5) 864-0919; E-mail: editorial@correounesco.com.mx

Por Internet: <http://publications.paho.org>; E-mail: paho@pmhs.com

Fax: (301) 206-9789

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Director General del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica

IMSS

Dr. Gonzalo Gutiérrez Trujillo
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

ISSSTE

Dr. Oscar Gerardo Escárcega Navarrete
*Subdirector de Regulación
de Servicios de Salud*

IMSS-Solidaridad

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

General de Brigada
M.C. Bernardo Alfredo Bidart Ramos
Director General de Sanidad Militar

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.S.N.M.C. Cir. Gral.
Carlos Enrique Gómez Llata y Tavizón
Director General Adjunto de Sanidad Naval

PEMEX

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

DIF

Lic. Pilar Denegri Piña
Directora de Protección a la Infancia

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto Launzar,
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, Dra. Ma. Jesús Hoy Gutiérrez,
Dr. Javier Montiel Perdomo, M. en C. Arturo Revuelta H.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Ricardo B. Alcalá Oros, Dr. Francisco Javier Arzate López, Dr. Eduardo Barrón López,
Ing. Vicente Cruz Cruz, Dra. Minerva Díaz de León González, Dr. Lucio Escalera,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, C.D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Ma. Patricia Osnaya Vázquez,
Biól. José Cruz Rodríguez Martínez, Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Formación y Directorio: Consuelo Palacios Sánchez
Corrección de Estilo: Eva García Sánchez
Documentación: Ma. Elena Escobedo López

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53
Lada sin costo 01 (800) 00 448 00
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