SECRETARÍA DE SALUD | SSA

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 35 Volumen 18 Semana 35 Del 26 de agosto al 1 de septiembre 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 trasmisión 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 •Información gráfica seleccionada pág. 19

LAS PERCEPCIONES ACERCA DE LA TUBERCULOSIS EN CHIAPAS, MÉXICO

Introducción

La tuberculosis continúa siendo un grave problema de salud pública.[1] Este cambio epidemiológico se puede atribuir en parte al fracaso del tratamiento no supervisado, que lleva a abandonos y a la aparición de fuentes infectantes con cepas resistentes, lo que provoca que tanto los tratamientos individuales como las campañas de control sean cada vez más difíciles de realizar y de alto costo humano y social. En México, existe una importante subnotificación de casos; de los diagnosticados e ingresados a tratamiento, 12% abandonan; y, aún no se ha conseguido organizar la atención de la tuberculosis de acuerdo con la propuesta del Tratamiento Acortado Estrictamente Supervisado (TAES) para todo el país.

Las estrategias de control de la tuberculosis no han tenido el éxito deseado, debido a la complejidad de los diversos factores demográficos y socioeconómicos involucrados en la presentación de la enfermedad; en localidades indígenas de Chiapas se ha encontrado que las percepciones culturales y las causas sociales de la enfermedad, dificultan la implantación del Programa de Control de la Tuberculosis.[2]

El objetivo de este trabajo es presentar algunas de las percepciones sobre la tuberculosis en Chiapas (estado que ocupa el primer lugar en mortalidad por tuberculosis con una tasa 100% mayor a la nacional), con la finalidad de aportar elementos para que las estrategias de control tengan el éxito deseado.

Material y métodos

Se llevó a cabo un estudio cualitativo mediante entrevistas grupales a pacientes con tuberculosis de las regiones centro, altos y fronteriza del estado de Chiapas. Se formaron 11 grupos de pacientes con tuberculosis diagnosticada durante el último trimestre de 1997 y el primero de 1998. Intervinieron 62 pacientes: 34 varones y 28 mujeres; 41% eran residentes de comunidades rurales y 59% de áreas urbanas. El promedio de edad de los participantes fue de 42.4 años, con un rango de 13 a 75 años. Los varones, en su

mayoría, se dedicaban a la agricultura, y las mujeres a labores del hogar. De los pacientes entrevistados, 90% estaban en la segunda fase del tratamiento de la tuberculosis, 20% de los cuales, tenían antecedentes de haber abandonado una o más veces el tratamiento, y tres de ellos tenían tuberculosis resistente a todos los medicamentos del tratamiento primario (Isoniacida, Rifampicina y Pirazinamida).

Resultados

Causas de la tuberculosis. El contagio fue referido de manera frecuente, sin embargo, las explicaciones estuvieron relacionadas con los utensilios y no con la trasmisión de persona a persona. Se mencionó el trabajo excesivo, sobre todo en exposición al sol; el frío, relacionado con descuidos en los cambios de temperatura del cuerpo; mojadas; alimentos fríos; o castigo de Dios. Como factor condicionante mencionaron la mala alimentación, generalmente relacionada con la carencia de vitaminas.

Tuberculosis y trabajo. Debido a la tuberculosis, algunos dejaron de trabajar o trabajaron con grandes esfuerzos. Acudir al centro de salud significaba no poder darle continuidad al mismo. La economía del hogar se vio afectada al no percibir ingresos económicos, llegando a vender sus pertenencias para curarse, o endeudarse para pagar los gastos de transportación y también para comprar otros medicamentos.

El estigma de la tuberculosis. En un contexto rural, donde la interacción es fundamental, el posible rechazo o distanciamiento de los conocidos tiene repercusiones muy fuertes. Por lo tanto, varones y mujeres tratan de ocultar las manifestaciones de la tuberculosis porque temen al rechazo de sus familiares y amigos. Las causas que los pacientes atribuyen para este rechazo, generalmente, están relacionadas con el alto contagio e incurabilidad de la enfermedad, siendo difícil para ellos aceptar el hecho de estar enfermos de tuberculosis.

Diagnóstico de la tuberculosis. El problema principal relacionado con el diagnóstico, en la mayoría de los pacientes, fue el retardo de éste, que varió de 3 meses a 3 años. El retardo del diagnóstico fue referido como un "descuido" de ellos mismos, por no pensar en la gravedad de la enfermedad y por asistir en primera instancia a curanderos o hierberos. También dijeron que "los médicos no pensaban que era tuberculosis y recetaron otros tratamientos". Cuando se indicó la baciloscopía hubo un retardo en la obtención de los resultados.

Servicios de salud y relación médico-paciente. La atención que los pacientes recibieron durante este estudio mereció comentarios positivos.

La preferencia de asistir en primera instancia a médicos particulares fue a consecuencia de algunos antecedentes de mala atención en las instituciones de salud (recibida por ellos mismos), o por comentarios de otras personas. Mencionaron también consultas limitadas que les exigían volver al día siguiente. Aunque no lo mencionaron directamente, la falta de comunicación entre el médico y el paciente se manifestó en el desconocimiento sobre la enfermedad, el tratamiento y las reacciones secundarias.

Abandono de tratamiento. Los pacientes que refirieron abandono del tratamiento mencionaron que se debió a la escasez de recursos económicos para comprar sus medicamentos, y solventar los gastos de pasaje y alimentación. Otros no aceptaron haber abandonado el tratamiento, ya que desconocían su duración y sólo siguieron las instrucciones del médico o de la institución de salud tratante.

Conclusiones

Las percepciones de los pacientes sobre la tuberculosis, intervienen en todo el

proceso de atención y avance de la enfermedad. Estas percepciones, la falta de información y de comunicación entre el médico y el paciente propician el retardo en el diagnóstico y abandono del tratamiento. El estigma de la tuberculosis tiene fuerte impacto en la vida laboral, familiar y social del paciente.

Existen numerosas estrategias para incrementar la adherencia al tratamiento de la tuberculosis: los incentivos financieros, la motivación, la educación en salud y la hospitalización. La más efectiva es el TAES y la combinación de dos o más de las mencionadas anteriormente.[3] Para Chiapas es prioritario combinar la estrategia TAES con un programa de capacitación del personal médico y paramédico, y la amplia difusión del Programa de Control de la Tuberculosis en los medios de comunicación. La participación de la comunidad será imprescindible, pero sin la decisión política que movilice más los recursos financieros y humanos no será posible reducir y, a la larga, erradicar esta enfermedad.

Dra. Guadalupe del Carmen Álvarez Gordillo
Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas, Chiapas
Dr. José Eugenio Dorantes Jiménez
Instituto de Salud del Estado, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

REFERENCIAS:

1. Sudre P, Ten Dam G, Kochi A. Tuberculosis a overview of the situation today. Bulletin of the World Health Organization 1991; 70(2): 149-159.
2. Menegoni L. Conceptions of tuberculosis and therapeutic choices in Highland Chiapas, Mexico. Med Anthropol Q 1996; 10(3): 381-401.
3. Volmik J, Garner P. Systematic review of randomised controlled trials of strategies to promote adherence to tuberculosis treatment. Br Med J 1997; 315 (7 120): 1 403-1 410.

Nota: El contenido de este artículo es única y exclusivamente responsabilidad de los autores 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 35 del 2001*

ENFERMEDAD	CIE-10ª REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001	MED. SEM. 96-00	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
Cólera	A00	-	-	-	-	2
Parálisis flácida aguda		-	208	8	10	283
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		27	1 162	9	81	1 514
•Sarampión	B05	-	-	-	-	28
Síndrome coqueluchoide		20	424	8	3	184
•Tos ferina	A37	1	50	1	-	44
Tétanos neonatal	A33	-	2	-	-	7
Tétanos	A34, A35	-	58	3	2	76
Rabia:	A82					
•Por perro		-	1	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	1	-	-	4
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		14	50	22	4	8
•En estudio		27	39	n.d.	2	15
Paludismo por *P. falciparum*	B50	6	48	1	-	108

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

ENFERMEDAD	CIE-10ª REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	28	494

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. *Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 33 del 2001*

ENFERMEDAD	CIE-10ª REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001	MED. SEM. 96-00	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	107 221	3 626 392	142 052	142 477	4 824 341
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	262 208	13 565 239	269 594	351 570	18 141 610
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	370	10 478	404	557	15 004
Dengue clásico	A90	116	1 210	338	34	620
Paludismo por *P. vivax*	B51	110	3 080	84	201	4 938
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	242	8 894	295	319	10 998
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	47	1	3	72

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

NOTA: La información de los acumulados del año 2000 corresponde al cierre oficial.

Simbología	(-) : no se presentaron casos en la semana. n.d. : información no disponible. n.e. : información no enviada por la entidad federativa.

CUADRO 3. *Casos por entidad federativa de* ***Enfermedades Prevenibles por Vacunación*** *hasta la semana epidemiológica 35; Meningitis tuberculosa hasta la 33 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa CIE-10ª REV. A17.0			Tétanos CIE-10ª REV. A34, A35			Tétanos neonatal CIE-10ª REV. A33			Tos ferina CIE-10ª 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
Baja California	-	2	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Colima	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	2	-	5	6	-	-	-	-	4	3
Chihuahua	-	-	6	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Distrito Federal	-	7	12	-	1	2	-	-	-	1	12	8
Durango	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	2	-	4	1	-	-	1	-	-	-
Guerrero	-	2	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	2	-
Jalisco	-	1	2	-	2	3	-	-	-	-	1	1
México	-	1	4	-	1	3	-	-	1	-	4	13
Michoacán	-	2	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	4	-
Nayarit	-	1	-	-	3	3	-	-	1	-	-	1
Nuevo León	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Oaxaca	-	1	3	-	-	6	-	-	-	-	1	1
Puebla	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	1	-	2	3	-	1	-	-	1	-
Sinaloa	-	1	2	-	-	2	-	-	1	-	3	2
Sonora	-	-	4	-	2	2	-	-	-	-	10	5
Tabasco	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	1	2	-	4	4	-	-	-	-	1	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	-	21	17	-	9	13	-	-	1	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	47	72	-	58	76	-	2	7	1	50	44

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 33; Rubéola congénita hasta la 35 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola CIE-10ª Rev. B06			Parotiditis infecciosa CIE-10ª Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B CIE-10ª Rev. B16			Rubéola congénita CIE-10ª Rev. P35.0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	123	132	1	60	96	-	1	3	-	-	-
Baja California	14	446	1 146	20	511	1 085	1	20	21	-	-	-
Baja California Sur	-	30	67	-	101	97	-	1	2	-	-	-
Campeche	-	7	16	-	54	67	-	5	2	-	-	-
Coahuila	3	147	466	9	398	506	-	16	12	-	-	-
Colima	-	10	3	1	80	213	-	1	6	-	-	-
Chiapas	-	67	265	4	247	227	1	10	15	-	-	-
Chihuahua	4	83	590	7	238	466	1	6	19	-	-	-
Distrito Federal	4	210	734	3	356	1 485	-	8	69	-	-	-
Durango	2	38	130	6	178	239	-	9	4	-	-	-
Guanajuato	-	34	6	10	497	1 085	-	3	12	-	-	-
Guerrero	n.e.	53	377	n.e.	341	671	n.e.	6	20	-	-	-
Hidalgo	-	8	116	5	317	457	-	1	6	-	-	-
Jalisco	2	116	295	18	798	1 098	2	22	50	-	-	-
México	2	189	405	10	798	1 762	5	56	61	-	-	-
Michoacán	1	33	135	6	276	447	-	19	12	-	-	-
Morelos	2	27	97	3	175	370	1	4	2	-	-	-
Nayarit	-	21	236	5	131	279	-	-	2	-	-	-
Nuevo León	3	238	2 156	16	770	1 451	-	28	30	-	1	-
Oaxaca	2	89	201	14	429	647	-	5	13	-	-	-
Puebla	2	102	122	9	320	517	1	28	28	-	-	-
Querétaro	-	24	269	-	150	512	1	6	2	-	-	-
Quintana Roo	1	14	18	3	125	141	-	-	2	-	-	-
San Luis Potosí	-	41	244	8	222	396	-	10	12	-	-	-
Sinaloa	1	44	168	13	489	1 100	-	16	30	-	-	3
Sonora	-	55	108	6	296	306	-	26	28	-	-	-
Tabasco	1	21	140	3	101	140	-	1	9	-	-	-
Tamaulipas	3	189	430	12	362	617	1	16	18	-	1	-
Tlaxcala	-	31	27	1	120	266	-	-	2	-	-	-
Veracruz	2	119	330	7	717	909	-	15	15	-	-	-
Yucatán	4	158	705	2	206	263	-	15	26	-	-	-
Zacatecas	3	48	144	9	176	360	2	2	6	-	-	-
TOTAL	56	2 815	10 278	211	10 039	18 275	16	356	539	-	2	3

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 33 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10ª Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10ª Rev. A01.1, A02			Shigelosis CIE-10ª Rev. A03		
Acumulado	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	7	-	665	555	-	46	64
Baja California	8	205	178	52	1 176	1 337	5	79	98
Baja California Sur	-	21	9	1	39	46	1	77	52
Campeche	-	71	42	3	199	124	10	345	619
Coahuila	17	404	384	181	6 902	8 588	3	161	124
Colima	-	6	3	-	77	52	2	51	40
Chiapas	4	177	189	93	4 211	6 924	72	2 977	2 763
Chihuahua	4	136	164	131	1 436	4 143	7	349	365
Distrito Federal	1	34	83	3	117	3 082	-	38	162
Durango	10	55	97	-	140	88	17	434	584
Guanajuato	7	166	340	-	892	3 070	6	401	765
Guerrero	n.e.	112	211	n.e.	792	2 341	n.e.	2 033	4 494
Hidalgo	-	43	91	-	94	58	17	523	635
Jalisco	5	116	222	10	1 821	3 981	29	702	834
México	1	107	104	44	1 914	2 484	26	730	1 493
Michoacán	-	33	54	84	3 387	3 897	11	331	497
Morelos	-	45	66	13	208	305	151	545	787
Nayarit	1	30	58	9	376	444	2	207	354
Nuevo León	17	331	455	99	2 575	3 700	13	163	192
Oaxaca	3	103	196	3	250	654	64	2 858	3 404
Puebla	1	99	72	80	2 352	2 192	41	1 124	1 280
Querétaro	1	46	90	33	644	795	28	330	318
Quintana Roo	-	4	6	15	542	905	2	86	120
San Luis Potosí	1	91	73	36	658	1 135	4	173	184
Sinaloa	17	433	569	81	1 490	3 396	45	723	645
Sonora	-	2	16	9	661	1 185	2	355	347
Tabasco	1	79	185	11	561	3 700	56	1 753	1 787
Tamaulipas	22	584	451	31	1 125	5 096	-	344	417
Tlaxcala	1	27	10	1	29	63	37	626	605
Veracruz	5	228	435	83	2 450	5 958	60	1 697	1 588
Yucatán	-	22	19	19	504	803	12	327	353
Zacatecas	8	170	229	3	111	250	24	325	507
TOTAL	135	3 991	5 108	1 128	38 398	71 351	747	20 913	26 477

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 33; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 35 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas CIE-10ª REV. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales CIE-10ª REV. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera CIE-10ª REV. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10ª REV. A05		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	434	43 765	42 954	492	50 334	50 677	-	-	-	-	312	119
Baja California	3 747	80 890	81 069	4 060	88 466	91 592	-	-	-	-	430	474
Baja California Sur	786	24 394	22 059	918	29 992	28 999	-	-	-	-	346	451
Campeche	929	34 923	30 261	1 443	49 973	46 559	-	-	-	-	163	62
Coahuila	2 710	131 849	130 947	3 234	152 180	153 332	-	-	-	-	434	949
Colima	829	16 432	21 541	1 035	21 053	27 608	-	-	-	-	4	2
Chiapas	2 183	114 094	94 661	3 605	182 812	170 560	-	-	-	-	536	762
Chihuahua	4 115	56 264	143 519	4 640	64 744	161 160	-	-	-	-	518	994
Distrito Federal	2 117	107 857	372 525	2 603	127 041	424 142	-	-	-	-	46	393
Durango	2 703	46 563	73 715	3 284	57 844	90 221	-	-	-	-	-	13
Guanajuato	1 579	90 164	163 315	2 130	112 197	201 356	-	-	-	-	220	93
Guerrero	n.e.	85 401	151 150	n.e.	141 392	237 470	-	-	-	-	1 254	1 748
Hidalgo	1 905	57 128	63 847	3 005	89 145	102 581	-	-	-	-	44	123
Jalisco	2 275	126 721	223 302	3 198	159 249	276 834	-	-	-	-	652	2 018
México	7 391	292 865	363 896	9 207	364 081	464 978	-	-	-	-	142	480
Michoacán	3 723	126 793	143 498	4 754	163 111	191 700	-	-	-	-	41	69
Morelos	3 480	64 545	83 674	4 446	86 067	111 984	-	-	-	-	15	7
Nayarit	1 333	41 898	42 467	1 957	62 120	68 983	-	-	-	-	477	638
Nuevo León	4 664	147 105	161 194	5 578	171 960	196 197	-	-	-	-	5 102	8 113
Oaxaca	2 404	79 890	91 730	3 976	129 614	156 829	-	-	-	-	81	448
Puebla	4 082	146 113	149 512	5 822	200 885	209 045	-	-	-	-	175	191
Querétaro	1 943	53 889	51 627	2 604	71 408	69 165	-	-	-	-	184	847
Quintana Roo	882	37 466	35 106	1 141	47 706	46 987	-	-	-	-	3	17
San Luis Potosí	2 446	57 762	79 920	3 246	76 756	105 420	-	-	-	-	35	27
Sinaloa	3 279	67 209	125 734	4 603	94 341	169 551	-	-	-	-	366	479
Sonora	2 823	91 005	88 562	3 118	102 601	101 301	-	-	-	-	27	45
Tabasco	1 284	45 794	64 198	3 240	92 863	120 399	-	-	-	-	25	404
Tamaulipas	3 609	106 897	144 657	4 061	121 836	168 832	-	-	1	-	255	1 327
Tlaxcala	969	24 654	33 675	1 466	37 858	48 917	-	-	1	-	38	218
Veracruz	5 208	184 288	189 401	8 530	289 908	300 728	-	-	-	-	294	1 442
Yucatán	2 066	85 276	108 425	3 259	126 784	158 402	-	-	-	-	8	90
Zacatecas	2 004	47 275	53 002	2 566	60 071	71 832	-	-	-	-	62	146
TOTAL	79 902	2 717 169	3 625 143	107 221	3 626 392	4 824 341	-	-	2	-	12 289	23 189

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 33 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria CIE-10ª Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas CIE-10ª Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías CIE-10ª Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza CIE-10ª Rev. J10-J11		
Acumulado	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	34	71	1 468	200 782	205 586	6	1 404	1 474	-	-	-
Baja California	26	678	731	8 445	350 974	352 596	100	4 164	3 975	-	-	-
Baja California Sur	-	68	59	1 813	125 866	120 867	4	971	1 063	-	-	-
Campeche	3	57	65	5 643	157 337	167 951	24	911	723	-	-	-
Coahuila	5	262	285	7 972	609 806	608 227	54	5 289	3 384	-	-	-
Colima	2	55	67	2 628	99 037	123 627	26	634	777	-	-	-
Chiapas	24	930	609	6 228	316 245	373 803	51	2 689	2 734	-	-	-
Chihuahua	6	206	325	9 847	296 532	580 478	79	3 512	5 913	-	-	-
Distrito Federal	7	187	416	9 108	589 104	1 814 671	49	2 211	9 052	-	10	284
Durango	11	103	222	6 645	262 036	353 297	33	2 077	3 783	-	-	-
Guanajuato	3	107	176	7 482	581 849	893 177	122	3 887	5 289	-	-	-
Guerrero	n.e.	452	949	n.e.	364 431	622 302	n.e.	3 207	5 941	n.e.	-	-
Hidalgo	7	188	190	8 757	434 829	507 881	38	2 583	2 905	-	1	27
Jalisco	2	411	465	7 104	839 718	1 103 988	141	8 811	11 688	-	-	-
México	9	357	502	26 268	1 470 927	2 054 175	61	3 691	5 049	-	-	47
Michoacán	10	180	257	12 791	634 914	789 528	60	2 200	3 455	-	-	-
Morelos	3	110	144	6 563	226 064	340 326	41	1 474	2 174	-	-	-
Nayarit	3	147	209	3 757	182 430	194 428	11	1 208	1 396	-	6	-
Nuevo León	15	671	779	14 548	820 956	824 360	143	10 225	8 524	-	-	4
Oaxaca	9	392	516	7 291	323 503	427 501	61	2 398	3 957	-	-	-
Puebla	8	290	300	11 516	598 517	662 255	70	3 771	4 701	-	-	-
Querétaro	1	111	112	5 960	275 482	303 943	28	1 716	2 637	-	-	-
Quintana Roo	2	81	80	5 043	182 844	203 009	22	1 244	1 414	-	-	-
San Luis Potosí	15	215	146	7 321	312 419	391 963	41	3 101	3 386	-	-	-
Sinaloa	5	285	441	10 641	410 841	658 453	43	2 240	4 393	-	-	36
Sonora	6	239	344	8 227	479 162	466 678	72	7 289	7 586	-	-	3
Tabasco	7	253	323	6 904	257 878	373 720	58	1 366	2 014	-	-	-
Tamaulipas	10	620	708	10 300	430 228	511 303	84	5 021	5 145	-	-	-
Tlaxcala	1	17	28	4 041	169 529	220 829	15	849	1 396	-	-	-
Veracruz	35	1 075	1 321	18 213	886 232	1 028 805	118	5 118	5 848	-	-	-
Yucatán	1	71	115	14 166	405 045	580 327	67	1 596	2 259	-	-	3
Zacatecas	5	42	43	5 518	269 722	281 556	32	3 070	2 826	-	-	-
TOTAL	242	8 894	10 998	262 208	13 565 239	18 141 610	1 754	99 927	126 861	-	17	404

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 33 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita CIE-10ª REV. A50			Sífilis adquirida CIE-10ª REV. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria CIE-10ª REV. A54.0-A54.2		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	2	4	-	3	15
Baja California	-	6	4	1	40	65	2	20	37
Baja California Sur	-	-	1	-	6	12	-	69	36
Campeche	-	1	-	1	43	42	-	20	36
Coahuila	-	2	-	1	69	24	5	76	120
Colima	-	-	-	-	11	13	-	3	25
Chiapas	-	1	3	1	52	91	5	294	271
Chihuahua	-	11	3	-	55	57	1	24	107
Distrito Federal	-	1	1	1	22	38	-	17	49
Durango	-	-	-	1	6	12	-	27	15
Guanajuato	-	-	-	-	9	21	-	13	20
Guerrero	n.e.	-	2	n.e.	6	121	n.e.	45	194
Hidalgo	-	-	-	2	22	23	1	15	19
Jalisco	-	-	-	2	66	49	2	59	249
México	-	1	-	1	17	30	-	23	99
Michoacán	-	4	1	1	19	26	1	66	107
Morelos	-	1	-	-	2	8	-	-	18
Nayarit	-	3	-	-	33	18	3	85	170
Nuevo León	-	6	8	1	66	58	-	64	79
Oaxaca	-	-	-	-	14	47	-	134	223
Puebla	-	-	2	-	18	12	6	36	232
Querétaro	-	1	-	-	7	15	-	11	12
Quintana Roo	-	-	-	-	20	30	-	15	73
San Luis Potosí	-	-	-	2	11	5	2	20	98
Sinaloa	-	6	5	1	38	49	2	45	146
Sonora	-	-	1	-	49	58	5	116	127
Tabasco	-	1	3	3	52	35	-	35	157
Tamaulipas	-	-	-	2	66	78	7	139	299
Tlaxcala	-	-	-	-	10	4	3	12	21
Veracruz	-	5	2	1	49	79	2	121	321
Yucatán	-	1	-	2	35	58	3	24	44
Zacatecas	-	-	-	-	12	12	4	49	101
TOTAL	-	51	36	24	927	1 194	54	1 680	3 520

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 33; Paludismo por* P. falciparum *hasta la 35 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por *P. vivax* CIE-10ª Rev. B51			Paludismo por *P. falciparum* CIE-10ª Rev. B50		
Acumulado	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.[&]	Acum.	Sem.	Acum.[a]	Acum.
Aguascalientes	n.e.	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	34	16	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-
Chiapas	72	1 806	2 659	-	29	89
Chihuahua	7	188	380	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	1	80	118	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	3	70	132	-	-	-
Hidalgo	n.e.	-	-	-	-	-
Jalisco	-	17	16	-	1	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	1	32	75	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	3	83	127	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	220	545	-	-	1
Puebla	-	1	7	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	111	247	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	17	236	345	-	-	-
Sonora	2	35	36	-	-	-
Tabasco	3	154	180	6	18	18
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	10	15	-	-	-
Yucatán	n.e.	2	40	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	110	3 080	4 938	6	48	108

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

[&] Se registra un caso extemporáneo de Sonora y seis de Veracruz.

[a] Se notifica un caso extemporáneo de Tabasco.

CUADRO 7.1 *Casos por entidad federativa de* ***Enfermedades Trasmisibles por Vector****, Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 33; Dengue hemorrágico hasta la 35 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico CIE-10ª REV. A90			Dengue hemorrágico CIE-10ª REV. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
					2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-		-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	43	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	-	6	2	-	-	-	-
Chiapas	13	160	15	27	13	41	4
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	25	6	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	4	18	12	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	1	51	4	-	-	1	-
Oaxaca	-	29	102	2	-	3	1
Puebla	-	4	20	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	4	17	1	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	19	5	-	-	-	-
Sonora	-	-	102	-	-	-	-
Tabasco	3	25	-	-	1	1	-
Tamaulipas	-	28	46	2	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	56	699	286	2	-	3	3
Yucatán	36	98	-	5	-	1	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	116	1 210	620	39	14	50	8

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 33; Rabia hasta la 35 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis CIE-10ª Rev. A23			Leptospirosis CIE-10ª Rev. A27			Rabia* CIE-10ª Rev. A82	
Acumulado	2001		2000	2001		2000	2001	2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	7	15	-	-	-	-	-
Baja California	3	19	19	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	1	3	-	-	-	-	1
Campeche	-	3	2	-	3	-	-	-
Coahuila	15	199	167	-	-	-	-	-
Colima	-	3	3	-	-	-	-	-
Chiapas	2	53	31	-	-	2	1	-
Chihuahua	5	79	64	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	7	20	-	-	3	-	-
Durango	-	19	47	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	100	121	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	1	5	n.e.	10	-	-	-
Hidalgo	-	19	5	1	5	1	-	-
Jalisco	-	53	87	-	-	-	-	-
México	2	11	32	-	-	-	-	-
Michoacán	1	55	49	-	-	-	-	-
Morelos	-	6	5	-	-	-	-	-
Nayarit	1	5	12	-	-	1	-	2
Nuevo León	5	177	146	-	1	-	-	-
Oaxaca	-	9	13	-	-	-	-	-
Puebla	3	86	84	-	5	1	-	-
Querétaro	-	22	28	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	3	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	33	41	-	9	-	-	-
Sinaloa	11	168	122	-	-	-	-	-
Sonora	1	49	102	-	-	-	-	-
Tabasco	1	31	36	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	39	49	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	3	12	-	-	-	-	-
Veracruz	-	23	33	-	1	9	-	1
Yucatán	-	9	37	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	31	67	-	-	-	-	-
TOTAL	51	1 320	1 460	1	35	17	2	4

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

* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. *Casos por entidad federativa de* ***Otras Enfermedades Exantemáticas*** *hasta la semana epidemiológica 33; Enfermedad febril exantemática hasta la 35 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina CIE-10ª Rev. A38			Varicela CIE-10ª Rev. B01			Enfermedad febril exantemática CIE-10ª Rev. S/C		
Acumulado	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	211	360	6	1 819	4 488	-	14	24
Baja California	4	83	168	152	4 979	9 582	-	-	130
Baja California Sur	1	6	15	15	1 403	1 017	-	-	-
Campeche	-	5	3	23	2 148	2 676	-	7	6
Coahuila	4	171	313	61	4 860	9 722	-	-	11
Colima	1	150	8	18	1 038	3 269	-	3	7
Chiapas	5	71	145	41	2 732	5 224	-	20	16
Chihuahua	10	244	421	65	2 722	14 601	-	9	33
Distrito Federal	5	439	1 779	62	5 349	29 398	26	123	121
Durango	6	149	395	47	1 903	5 383	-	17	2
Guanajuato	2	172	542	24	3 660	14 269	-	39	116
Guerrero	n.e.	89	225	n.e.	4 731	12 503	-	22	54
Hidalgo	3	248	470	62	3 940	5 868	-	240	283
Jalisco	2	184	595	50	8 779	25 783	-	3	88
México	19	1 662	2 478	200	13 787	27 432	-	25	78
Michoacán	-	68	168	68	3 263	7 996	-	24	42
Morelos	4	151	309	67	2 716	6 753	-	-	20
Nayarit	2	13	25	15	1 702	3 741	-	30	33
Nuevo León	7	114	394	93	6 751	19 848	-	61	88
Oaxaca	3	208	212	65	4 971	9 127	-	12	5
Puebla	6	392	235	109	7 960	9 288	-	43	5
Querétaro	1	138	276	66	3 046	6 305	-	8	14
Quintana Roo	1	37	49	27	2 539	7 737	1	31	33
San Luis Potosí	3	102	304	52	3 028	7 184	-	17	16
Sinaloa	1	15	39	32	2 775	9 485	-	31	54
Sonora	2	39	85	59	4 835	7 362	-	12	32
Tabasco	1	18	20	28	1 740	5 456	-	23	22
Tamaulipas	1	11	29	100	5 426	13 732	-	30	15
Tlaxcala	1	134	128	35	1 554	2 514	-	37	3
Veracruz	1	51	122	144	9 629	16 381	-	217	114
Yucatán	1	49	88	34	3 391	11 388	-	45	34
Zacatecas	9	276	711	43	2 234	3 630	-	19	15
TOTAL	106	5 700	11 111	1 863	131 410	319 142	27	1 162	1 514

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 33; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 35 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A CIE-10ª Rev. B15			Hepatitis tipo C CIE-10ª Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis CIE-10ª Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10ª Rev. B30.3		
Acumulado	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	112	180	-	4	3	-	1	1	-	3	-
Baja California	8	270	430	1	97	101	-	1	1	-	-	-
Baja California Sur	3	142	149	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	3	68	48	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Coahuila	3	165	183	-	28	16	-	-	-	-	5	-
Colima	-	15	71	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Chiapas	6	89	41	-	1	-	-	17	12	-	9	3
Chihuahua	4	113	303	-	30	52	-	-	1	-	-	-
Distrito Federal	17	862	1 453	1	19	95	-	1	1	-	-	-
Durango	11	133	124	1	14	5	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	4	220	853	1	6	4	-	1	-	-	2	1
Guerrero	n.e.	81	260	n.e.	3	7	n.e.	3	3	-	2	17
Hidalgo	5	273	286	-	4	16	-	-	-	-	-	1
Jalisco	25	615	1 070	3	51	58	-	16	23	-	4	-
México	22	844	1 120	4	35	72	-	3	5	-	11	-
Michoacán	13	277	279	-	6	13	-	10	4	-	-	-
Morelos	7	179	189	-	4	5	-	2	-	-	-	1
Nayarit	2	211	263	-	6	3	1	1	4	-	-	-
Nuevo León	18	289	350	1	12	36	2	2	1	-	2	2
Oaxaca	16	244	312	-	-	7	-	-	1	-	-	1
Puebla	18	321	416	2	35	36	-	-	-	-	-	2
Querétaro	9	453	213	-	8	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	1	12	23	-	1	2	-	3	2	-	-	-
San Luis Potosí	22	399	396	-	2	6	1	3	1	-	-	-
Sinaloa	6	282	527	-	13	26	-	6	7	-	6	2
Sonora	16	296	484	2	60	46	-	2	-	-	-	-
Tabasco	4	105	136	-	2	-	-	2	5	-	-	1
Tamaulipas	12	383	406	-	8	10	-	4	2	-	1	7
Tlaxcala	4	85	80	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Veracruz	16	347	409	1	13	11	-	11	16	-	-	-
Yucatán	2	202	462	1	13	17	-	5	1	-	-	-
Zacatecas	3	90	125	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	281	8 177	11 641	18	477	656	4	97	92	-	47	40

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 33; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 35 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH CIE-10ª Rev. Z21			SIDA[&] CIE-10ª Rev. B20-B24		Meningitis CIE-10ª Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda CIE-10ª Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	12	6	-	15	-	3	1	-	3	11
Baja California	5	64	72	-	-	-	18	25	-	10	20
Baja California Sur	-	14	12	2	11	-	7	7	-	4	1
Campeche	2	24	15	-	8	-	1	1	-	2	2
Coahuila	-	11	27	3	22	-	7	5	-	9	4
Colima	1	8	8	-	-	-	-	4	-	2	1
Chiapas	3	94	49	-	-	-	27	6	-	8	4
Chihuahua	-	28	55	-	45	-	7	17	-	6	10
Distrito Federal	2	101	361	-	-	-	28	29	-	14	20
Durango	1	15	8	-	2	-	4	3	-	4	5
Guanajuato	3	23	43	-	24	-	18	28	-	10	17
Guerrero	n.e.	26	118	1	30	-	11	22	-	4	2
Hidalgo	-	11	10	4	13	-	13	18	-	7	3
Jalisco	4	122	120	-	27	-	15	31	-	9	18
México	2	97	287	-	10	-	33	67	-	21	33
Michoacán	2	77	58	-	22	-	7	11	-	2	10
Morelos	-	15	22	-	9	-	5	5	-	3	3
Nayarit	-	21	16	-	5	-	10	6	-	6	4
Nuevo León	2	72	74	-	18	-	95	92	-	20	7
Oaxaca	2	90	83	-	-	-	10	7	-	4	11
Puebla	3	139	99	4	54	-	5	5	-	5	14
Querétaro	1	14	16	-	-	-	5	5	-	5	5
Quintana Roo	-	29	42	-	-	-	2	-	-	2	3
San Luis Potosí	2	3	12	-	1	-	15	11	-	2	7
Sinaloa	-	44	43	-	-	-	32	21	-	5	11
Sonora	-	19	23	-	18	-	16	46	-	8	9
Tabasco	-	26	38	-	10	-	1	7	-	3	7
Tamaulipas	4	71	63	-	20	-	33	31	-	9	5
Tlaxcala	-	13	4	9	18	-	3	3	-	4	2
Veracruz	3	159	215	2	91	-	17	31	-	13	26
Yucatán	4	62	65	3	18	-	-	1	-	1	3
Zacatecas	-	14	26	-	3	-	2	2	-	3	5
TOTAL	46	1 518	2 090	28	494	-	450	548	-	208	283

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 2001.

CUADRO 11. *Casos por entidad federativa de* ***Enfermedades no Trasmisibles*** *hasta la semana epidemiológica 33 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda CIE-10ª Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio CIE-10ª Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos CIE-10ª Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión CIE-10ª Rev. T63.2, X22		
Acumulado	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	15	11	2	442	220	6	254	360	31	944	935
Baja California	-	24	41	24	564	641	51	623	624	4	99	68
Baja California Sur	-	4	6	5	274	285	16	276	260	4	80	70
Campeche	-	9	6	3	163	89	8	166	187	3	25	24
Coahuila	3	41	21	28	932	1 198	16	440	564	5	45	47
Colima	1	9	-	3	93	129	19	309	389	220	4 876	5 211
Chiapas	-	101	195	3	343	390	6	337	444	2	96	83
Chihuahua	3	43	143	17	246	693	49	465	1 064	9	129	227
Distrito Federal	-	29	31	2	155	1 241	5	253	535	5	88	130
Durango	5	35	58	5	188	275	25	580	577	59	2 549	2 809
Guanajuato	-	10	69	3	270	588	48	1 633	3 037	419	14 018	16 696
Guerrero	n.e.	32	56	n.e.	289	435	n.e.	786	1 213	n.e.	11 696	13 142
Hidalgo	1	12	26	23	563	582	28	655	688	7	129	133
Jalisco	-	127	142	12	1 523	3 057	32	2 515	4 802	609	23 035	24 654
México	2	60	119	14	909	1 149	23	881	1 251	64	2 208	2 182
Michoacán	1	26	33	20	590	820	89	1 934	2 035	542	16 737	17 099
Morelos	-	14	21	6	175	234	48	1 559	1 444	506	18 509	20 197
Nayarit	2	51	105	2	150	192	42	706	721	369	7 495	7 392
Nuevo León	4	71	76	21	952	1 192	30	544	1 027	7	110	87
Oaxaca	-	48	47	14	516	695	22	784	917	60	1 981	2 133
Puebla	1	69	65	21	813	794	48	1 136	1 125	209	8 529	7 767
Querétaro	-	24	5	9	403	349	40	950	938	104	2 812	2 843
Quintana Roo	-	10	3	11	561	578	4	225	246	-	46	36
San Luis Potosí	1	33	39	14	365	306	33	410	456	4	120	70
Sinaloa	1	51	46	36	473	996	147	1 857	3 105	207	2 815	4 077
Sonora	-	25	16	24	486	415	130	2 826	2 635	96	3 432	3 488
Tabasco	1	41	65	13	479	442	5	92	107	-	17	14
Tamaulipas	2	43	40	14	297	515	27	285	339	11	150	133
Tlaxcala	3	14	11	8	150	460	11	196	381	1	60	51
Veracruz	3	87	66	14	766	783	12	711	800	5	132	116
Yucatán	1	6	17	14	328	527	7	254	391	2	18	26
Zacatecas	-	18	32	3	399	426	34	562	659	54	1 598	1 637
TOTAL	35	1 182	1 611	388	14 857	20 696	1 061	25 204	33 321	3 618	124 578	133 577

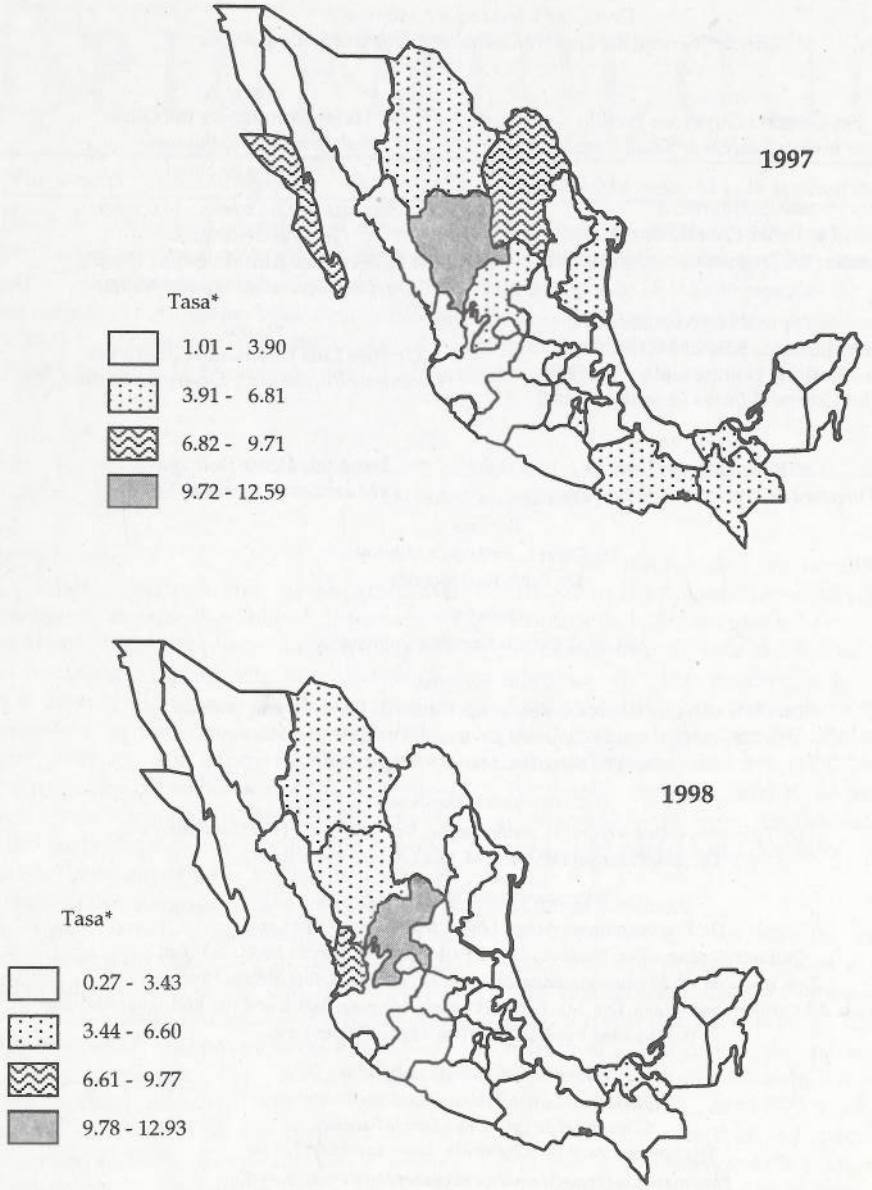
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar.* Procesó: DGE.

CUADRO 12. *Casos por entidad federativa de* ***Enfermedades no Trasmisibles*** *hasta la semana epidemiológica 35; y de* ***Accidentes*** *hasta la 33 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10ª Rev. T60			Mordeduras CIE-10ª Rev. W53-W55		
	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	28	27	11	578	606
Baja California	-	27	43	60	1 289	1 089
Baja California Sur	-	13	11	19	627	521
Campeche	-	22	34	26	856	666
Coahuila	-	19	31	46	1 360	1 306
Colima	-	3	3	20	452	539
Chiapas	-	110	96	20	387	643
Chihuahua	-	18	57	67	2 013	2 248
Distrito Federal	-	9	38	347	13 398	13 995
Durango	-	2	3	55	2 088	2 151
Guanajuato	-	45	84	126	4 121	4 145
Guerrero	-	22	52	n.e.	2 493	2 963
Hidalgo	-	20	30	108	4 048	3 642
Jalisco	-	207	523	162	5 390	6 148
México	-	53	38	306	12 127	12 128
Michoacán	-	107	121	162	3 784	3 724
Morelos	-	29	41	83	1 795	1 317
Nayarit	-	177	227	18	842	735
Nuevo León	-	62	80	61	2 396	1 705
Oaxaca	-	10	19	68	2 400	2 218
Puebla	-	72	48	266	7 683	8 117
Querétaro	-	37	30	58	1 540	1 478
Quintana Roo	-	32	32	21	867	755
San Luis Potosí	-	26	44	86	2 292	1 909
Sinaloa	-	59	99	46	1 064	1 114
Sonora	-	12	6	67	2 681	1 979
Tabasco	-	12	30	31	883	609
Tamaulipas	-	14	45	61	1 993	2 119
Tlaxcala	-	-	1	46	1 301	1 284
Veracruz	-	91	138	135	5 469	5 037
Yucatán	-	2	5	47	1 371	1 393
Zacatecas	-	20	4	14	592	661
TOTAL	-	1 360	2 040	2 643	90 180	88 944

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

Incidencia de fiebre reumática aguda en México, 1997-1998
(Tercera parte)



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.
* Tasa por 100 000 habitantes.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

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

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

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

DIF
Lic. Pilar Denegri Piña
Directora de Protección a la Infancia

ISSSTE
Dr. Javier Domínguez del Olmo
Subdirector de Regulación de Servicios de Salud

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

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

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 Launizar,
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. Francisco Javier Arzate López, Ing. Vicente Cruz Cruz,
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
Corrección de Estilo: Eva García Sánchez
Documentación y Directorio: Ma. Elena Escobedo López

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26; 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