

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

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

RICKETTSIOSIS VESICULOSA: UNA ENFERMEDAD POR RICKETTSIAS
RECIENTEMENTE IDENTIFICADA [RESUMEN]*

En el verano de 1946, se presentó un brote de una enfermedad sin clasificar, en el Municipio de Queens de la ciudad de Nueva York, EUA. El lugar del brote fue en una zona urbana de 69 viviendas, las casas ocupaban tres manzanas rectangulares, cada una con 23 casas de tres plantas de altura con dos o tres familias por planta y cada familia ocupaba tres o cuatro habitaciones. En el estudio se identificaron 483 familias que habitaban los pisos, con un total de 2000 habitantes, 600 de los cuales eran menores de 15 años. Los primeros casos fueron observados por médicos que pensaron en Varicela atípica y otros fueron incapaces de dar un diagnóstico, la enfermedad se convirtió en una epidemia localizada. Todos los casos fueron visitados por los investigadores, se obtuvieron registros de 124 casos que habían enfermado entre enero y octubre, la distribución por sexo era aproximadamente igual: 63 varones y 61 mujeres con la afectación, los casos pertenecían a varios grupos de edad. Todos los habitantes de las viviendas y la mayoría de los empleados eran de raza blanca, pero había algunos porteros de raza negra. No se observó ningún caso entre estos últimos. Las características clínicas presentadas en la mayoría de los casos comenzaron con una lesión pequeña, parecida a una picadura de ácaro, formando una pápula de medio centímetro de diámetro con forma vesicular y en el centro, cuando se secaba, dejaba una escara negra.

Después de una semana se acompañaba de mal estado general: fiebre, escalofríos, sudores, dolor de espalda y de cabeza, seguida de erupción maculopapulovesicular. La duración de la enfermedad desde la lesión primaria hasta la recuperación era de 3 semanas. No había complicaciones ni defunciones. Los resultados de laboratorio fueron negativos. Las características epidemiológicas fueron: la mayoría de los casos en las mujeres tenían la ocupación de amas de casa y las demás, junto con los varones, tenían diversas ocupaciones sin predominar alguna. Se investigó la posibilidad de que la enfermedad fuera importada.

Del total de los 124 casos, 112 nacieron en EUA, los demás habían nacido en Europa, con duración promedio de residencia en EUA de entre 3 y 4 años. Sólo tres enfermos vivían allí desde hacía menos de un mes. Las provisiones, incluidas carnes, otros comestibles y confituras, se compraban en uno de los mercados de las inmediaciones. Los mismos mercados suministraban a familias en las cuales había casos y no casos. La leche era pasteurizada y aprobada por el Departamento de Salud, el agua era del sistema regular de la ciudad de Nueva York, a través de seis tuberías hechas de bronce. Se tomaron muestras del agua de dos unidades diferentes para analizarla y resultó ser agua potable y de buena calidad. Todas las demás inspecciones sanitarias fueron negativas, incluyendo a dos perrerías y dos escuelas de equitación, en los animales estudiados no se encontraron garrapatas. Los edificios eran nuevos, todos los inquilinos entrevistados estaban seguros de que había abundancia de roedores y se observaron ratones vivos y muertos en los sótanos, incineradores y patios, y

también había excremento de éstos. Un indicio del posible vector fue descubierto en los últimos días de julio de 1946, por Charles Pomerants, que en la paredes del sótano detectó pequeños ácaros, que fueron identificados como *Allodermanyssus sanguineus*.

En esta fase de la investigación se aisló de la sangre una variedad de rickettsia, aproximadamente el 80% de los sueros de los casos recuperados dieron reacción positiva con los antígenos de la fiebre maculosa de las Montañas Rocosas, pero en diluciones más bajas. Se propuso el nombre de rickettsiosis vesiculosa. En los diferentes edificios se realizó una captura de roedores y recolección de ácaros de las paredes y nidos de ratones, la mayoría fueron aislados de las paredes externas de los incineradores del sótano. Se debe señalar que las diferencias de temperatura de las paredes y otros factores pudieron haber influido en la presencia del vector. En cada edificio había un incinerador en malas condiciones, los desperdicios, papeles y basuras eran arrojados en la rampa del incinerador para después depositarlos en bidones, hubo algunos restos de basura que caían a través de la parrilla que contenían mucho alimento para los roedores, se investigó que la mano de obra para el mantenimiento del edificio era insuficiente, los sótanos estaban sucios y atestados. En 2 casos, los ratones fueron encontrados por el inquilino incluso en las camas de los enfermos, en un apartamento se encontró excremento de ratón entre las sábanas y el colchón de la cama del enfermo. En los sueros de los ratones capturados se encontraron anticuerpos de fijación del complemento de rickettsiosis vesiculosa. Se observó que 67 casos fueron notificados en 19 viviendas, en las cuales se encontraron ácaros, lo cual representó una incidencia de 3.5 casos por cada vivienda, comparada con 42 casos observados en 41 viviendas, en las cuales no se encontraron ácaros (incidencia de un caso por cada vivienda). Se diagnosticaron ocho casos, comparado con un promedio de 3.5 casos por cada edificio en el cual se descubrieron ácaros, pero en menor cantidad. El periodo de incubación no se pudo determinar ya que ninguno de los casos recordó haber sido picado. No obstante, en un caso se averiguó que era de 10 días. Se trataba de una mujer que vivía en Manhattan y que había visitado durante un sólo día a su hija y a su yerno, los cuales estaban enfermos. La mujer desarrolló síntomas agudos después de 10 días. Las medidas de control llevadas a cabo fueron: eliminación de ratones, limpieza de los edificios y sótanos, además de asegurar que los incineradores se pondrían en funcionamiento al menos una vez al día. El descubrimiento de ácaros *A. Sanguineus* que se alimentaban de sangre al picar y catalogados como ectoparásitos de ratones, la presencia de eritrocitos de mamíferos en los frotis efectuados de ácaros rollizos, la determinación en laboratorio de la presencia de anticuerpos de fijación del complemento de rickettsiosis vesiculosa en la sangre de ratones capturados mediante trampas, y el aislamiento de *R. Akari* de uno de ellos indicaron que los ratones actuaron como reservorios animales.

Resumen elaborado por: Dr. Ricardo Valdés Castro
Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable de la exactitud de estos resúmenes. Para obtener información acerca de cómo adquirir la publicación *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* y otras publicaciones disponibles de la OPS, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

*Greenberg M, Pelliteri OJ y Jellison WL. (1988). Rickettsiosis vesiculosa: una enfermedad por rickettsia recientemente identificada. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 468-475). Organización Panamericana de la Salud.

NOTA: Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva de sus autores.

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 19 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	-	3	15	5	25
Parálisis flácida aguda		10	82	8	7	160
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		74	550	37	78	1 538
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	57	11	12	213
•Tos ferina	A37	-	16	6	7	141
Tétanos neonatal	A33	-	4	1	1	10
Tétanos	A34, A35	4	29	5	2	68
Rabia ^κ	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	1	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		1	6	1	1	25
•En estudio		-	8	n.d.	2	7
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	1	1	1	13
Tuberculosis meningea	A17.0	-	34	2	2	44

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

^κ La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	15	103

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	91 738	1 644 938	119 257	119 761	2 141 273
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	305 208	9 105 566	422 071	431 523	9 925 071
Hepatitis virales	B15-B17, B19	220	4 879	344	373	7 631
Dengue	A90	47	598	51	51	1 403
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	83	551	103	394	5 702
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	289	4 346	267	310	5 677

PUENTE: 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 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	3	3	9	-	-	-	-	1	4
Baja California Sur	3	4	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	8	-	-	-	-	-	3
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	-	-	-	28
Chihuahua	1	4	3	-	-	-	-	1	1
Distrito Federal	3	10	12	-	-	-	-	4	10
Durango	-	2	3	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	13	-	-	-	-	1	1
Guerrero	-	2	4	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	4	3	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	8	-	-	-	-	-	1
México	-	10	19	-	-	-	-	-	23
Michoacán	-	5	7	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	4	-	-	-	-	-	5
Oaxaca	-	5	1	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	4	9	-	-	-	-	-	3
Querétaro	-	4	4	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	-	6	-	-	-	-	-	7
Sinaloa	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	3	8	-	-	-	-	4	3
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	1	3	-	-	-	-	2	8
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	6	13	-	-	-	-	-	22
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	1	3
Zacatecas	-	1	4	-	-	-	-	1	3
TOTAL	10	82	160	-	-	-	-	16	141

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 19 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 17 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* Rev. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO*	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	7	-	-	-	-	2	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	1	-	-	8	6
Chihuahua	-	2	2	-	-	-	-	1	2
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	3	2
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	4	1	-	-	1	-	1	3
Guerrero	2	4	4	-	-	3	-	1	1
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	1	3	-	-	-	-	4	3
México	-	-	1	-	-	2	-	3	4
Michoacán	-	4	2	-	1	1	-	-	1
Morelos	1	1	4	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	1	2	-	-	-	-	1	1
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	-	4	-	-	1	-	2	-
Puebla	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	4	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	3	-	2	-	-	2	2
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	4	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	1	-	-	-	-	-	1	2
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	5	8	-	-	1	-	-	4
Yucatán	-	1	4	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	29	68	-	4	10	-	34	44

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

* Se notifica un caso extemporáneo de Jalisco.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 17 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	37	41	1 950	135 160	126 643	13	1 150	956
Baja California	26	252	281	3 947	192 047	177 935	53	2 864	2 338
Baja California Sur	2	12	17	1 453	50 269	79 336	13	577	521
Campeche	2	31	42	4 061	82 753	86 525	13	377	457
Coahuila	15	130	165	11 002	254 279	424 565	42	2 131	3 198
Colima	1	49	48	3 601	78 585	67 934	18	552	312
Chiapas	31	243	319	8 227	98 253	194 971	117	1 542	2 288
Chihuahua	6	100	185	7 945	237 796	339 418	143	3 319	4 251
Distrito Federal	6	165	221	22 436	818 140	1 066 279	88	3 938	5 190
Durango	3	81	124	5 180	224 042	211 501	27	3 063	3 113
Guanajuato	n.e.	49	120	n.e.	297 316	493 393	n.e.	2 847	4 401
Guerrero	16	248	311	8 530	231 441	230 004	112	3 518	3 192
Hidalgo	9	122	129	11 413	302 665	239 373	89	2 289	1 715
Jalisco	9	164	211	7 617	594 129	555 883	209	6 376	6 935
México	19	244	314	49 714	1 250 022	1 028 981	120	3 846	3 858
Michoacán	4	125	206	16 616	387 793	376 703	71	2 245	2 394
Morelos	1	51	106	4 448	100 189	187 245	41	881	1 136
Nayarit	5	88	78	5 793	137 244	129 091	35	1 358	957
Nuevo León	9	370	501	14 726	551 635	513 058	121	6 212	4 744
Oaxaca	6	168	276	4 718	158 271	234 505	37	1 476	2 277
Puebla	12	118	195	14 977	351 762	327 239	177	2 947	2 758
Querétaro	-	31	38	7 879	202 924	154 845	64	2 151	1 559
Quintana Roo	4	27	37	3 349	99 786	89 870	44	1 182	997
San Luis Potosí	8	87	112	5 218	226 280	230 381	162	2 814	2 696
Sinaloa	18	217	257	15 243	338 157	426 082	111	4 553	2 841
Sonora	6	138	179	5 006	274 009	281 602	31	5 520	3 547
Tabasco	8	116	158	6 047	130 632	199 755	54	1 338	965
Tamaulipas	16	179	299	11 348	266 021	353 422	73	2 487	2 697
Tlaxcala	1	12	24	5 023	117 883	104 506	15	712	695
Veracruz	45	646	609	20 912	560 984	541 209	124	2 877	2 621
Yucatán	-	30	56	12 287	273 603	296 997	35	1 150	1 029
Zacatecas	1	16	18	4 542	81 496	155 820	64	1 283	1 867
TOTAL	289	4 346	5 677	305 208	9 105 566	9 925 071	2 316	79 575	78 505

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 17; Cólera y SIDA hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA ^{&} CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	390	16 527	21 878	-	-	-	-	-
Baja California	669	24 938	29 683	-	-	-	-	-
Baja California Sur	254	7 052	14 480	-	-	-	-	-
Campeche	1 140	19 945	23 389	-	-	-	-	10
Coahuila	3 122	35 437	60 856	-	-	-	3	10
Colima	687	12 522	13 649	-	-	-	-	-
Chiapas	4 728	51 428	94 979	-	-	-	-	6
Chihuahua	2 184	29 575	52 309	-	-	-	-	2
Distrito Federal	6 015	141 903	238 229	-	-	6	-	3
Durango	1 401	35 358	37 530	-	-	-	-	1
Guanajuato	n.e.	36 836	74 470	-	-	-	-	-
Guerrero	3 467	62 428	80 774	-	-	2	-	-
Hidalgo	2 803	46 026	43 157	-	3	5	-	4
Jalisco	1 397	79 341	101 865	-	-	-	-	-
México	14 379	216 606	211 120	-	-	-	-	1
Michoacán	4 148	63 376	75 116	-	-	-	-	3
Morelos	1 665	25 167	50 257	-	-	-	-	-
Nayarit	1 934	32 234	29 941	-	-	-	1	11
Nuevo León	3 942	85 843	90 658	-	-	-	-	-
Oaxaca	2 255	44 980	71 571	-	-	2	-	-
Puebla	5 453	75 627	84 428	-	-	-	9	22
Querétaro	1 954	30 894	28 485	-	-	-	-	-
Quintana Roo	956	26 038	25 925	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 218	33 169	43 889	-	-	2	-	-
Sinaloa	3 505	51 848	72 484	-	-	-	-	5
Sonora	1 219	26 285	41 987	-	-	-	-	-
Tabasco	2 557	58 015	77 054	-	-	3	-	6
Tamaulipas	4 077	57 295	85 970	-	-	1	-	-
Tlaxcala	1 313	18 925	21 723	-	-	-	1	10
Veracruz	7 020	117 114	142 555	-	-	4	-	-
Yucatán	3 448	63 327	74 968	-	-	-	-	6
Zacatecas	2 438	18 879	25 894	-	-	-	1	3
TOTAL	91 738	1 644 938	2 141 273	-	3	25	15	103

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 1999.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 17; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i>			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i>			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO			
	CIE-10* Rev. B51			CIE-10* Rev. B50			CIE-10* Rev. A90			CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.ª	ACUM.ª ^{bc}	SEMANAL	ACUM.	ACUM.ª ^b	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-
Campeche	-	5	12	-	-	-	2	19	91	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	1	24	133	-	-	-	-
Chiapas	19	118	535	-	-	4	1	17	31	-	-	-	1
Chihuahua	-	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	5	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	11	37	52	-	-	-	2	10	113	-	-	-	4
Hidalgo	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	1	1	n.e.	-	-	-	-	7	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	4	33	63	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	22	38	-	-	-	-
Nayarit	2	10	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	5	39	9	-	-	-	4
Oaxaca	35	224	4 878	-	-	-	1	39	142	-	-	-	1
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	18	n.e.	-	-	-	3	40	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	6	-	-	-	1
Sinaloa	4	41	40	-	-	-	-	13	9	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	8	51	55	-	1	8	5	73	115	1	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	18	129	280	7	-	4	10
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	11	20	n.e.	-	1	10	185	271	-	1	2	4
Yucatán	-	2	1	-	-	-	1	24	3	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	83	551	5 702	-	1	13	47	598	1 403	8	1	6	25

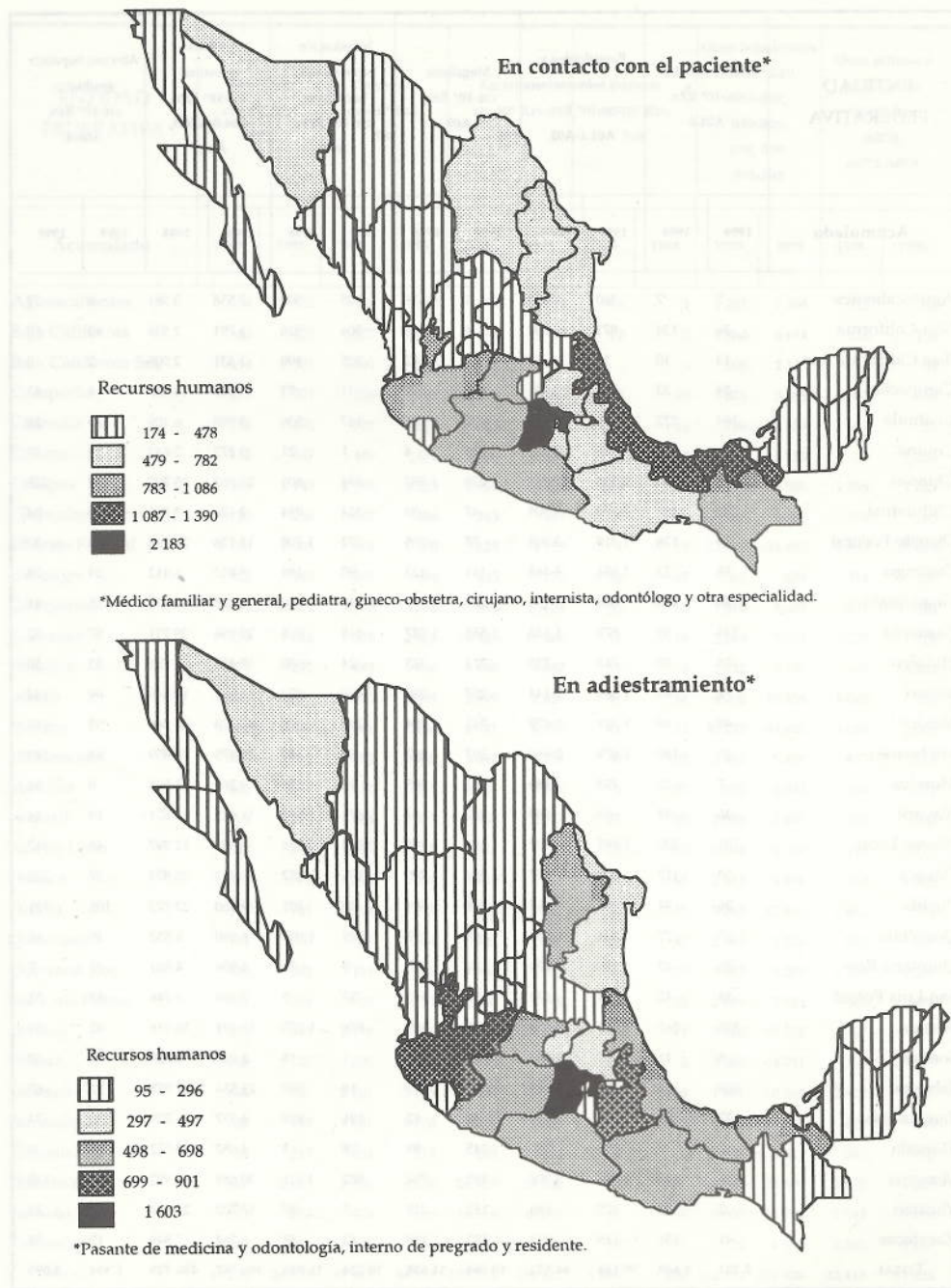
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

ª Se notifican dos casos extemporáneos de Veracruz.

^b Se registraron nueve casos extemporáneos.

^c Se registró un caso extemporáneo.

Recursos humanos en unidades médicas. Secretaría de Salud, México, 1997



FUENTE: SSA, Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades, DGEI, SISPA, RENIS.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17 de 1999

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		Amibiasis intestinal CIE-10* Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10* Rev. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	5	7	360	459	1	16	105	582	2 558	3 381	6	27
Baja California	36	124	871	992	6	36	506	526	1 791	2 538	13	15
Baja California Sur	13	10	25	51	4	12	205	198	1 331	2 905	2	6
Campeche	24	33	263	411	187	290	11	73	5 949	6 686	8	13
Coahuila	194	222	2 279	5 342	47	87	147	536	3 598	6 109	29	28
Colima	-	13	324	212	26	4	1	21	3 272	3 643	29	17
Chiapas	76	280	2 524	7 241	1 230	1 787	294	801	21 582	35 707	152	228
Chihuahua	133	161	1 105	1 509	47	59	324	744	2 426	3 851	19	94
Distrito Federal	29	128	1 318	3 069	57	235	222	1 200	14 126	22 266	8	33
Durango	58	23	1 154	1 468	141	123	95	194	5 813	6 412	24	28
Guanajuato	46	190	659	2 175	228	310	39	130	6 925	13 831	35	48
Guerrero	134	85	877	1 813	1 555	1 227	445	708	27 936	29 711	57	72
Hidalgo	24	30	743	735	313	323	24	30	17 453	15 788	83	50
Jalisco	72	80	1 383	2 143	257	280	468	474	13 521	18 249	69	144
México	48	98	1 321	2 679	745	894	211	228	44 273	43 466	53	81
Michoacán	95	130	1 679	2 614	297	297	54	44	16 875	18 859	63	149
Morelos	7	22	433	980	233	305	20	559	9 260	13 591	9	31
Nayarit	36	49	669	889	117	84	671	572	11 422	13 821	19	24
Nuevo León	181	300	1 895	2 197	131	185	3 363	3 928	8 989	12 397	48	117
Oaxaca	50	117	309	857	994	1 790	136	252	20 442	30 874	27	222
Puebla	26	94	1 208	1 567	705	589	35	101	19 680	23 173	105	121
Querétaro	53	77	394	534	198	175	789	1 008	6 960	6 533	40	66
Quintana Roo	28	47	858	1 070	79	105	9	32	4 906	4 501	14	7
San Luis Potosí	38	42	454	832	80	143	35	5	7 109	9 746	53	32
Sinaloa	335	262	1 648	2 770	125	109	876	1 273	13 482	18 116	92	54
Sonora	3	11	695	3 154	53	90	1	18	2 927	4 329	57	37
Tabasco	109	318	4 087	6 065	1 075	772	18	409	23 556	27 978	12	65
Tamaulipas	122	286	2 664	3 428	84	82	491	929	4 337	6 739	32	74
Tlaxcala	17	6	255	357	245	99	28	3	4 652	5 122	23	8
Veracruz	196	248	4 144	5 508	499	784	582	1 111	39 649	46 992	163	130
Yucatán	2	20	415	689	152	218	7	97	17 703	21 567	33	22
Zacatecas	41	136	145	712	153	128	12	58	6 264	7 848	17	52
TOTAL	2 231	3 649	37 158	64 522	10 064	11 638	10 224	16 844	390 767	486 729	1 394	2 095

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	104	132	135	167	94	224	4	1	1 261	1 804	125	82
Baja California	183	225	177	274	91	97	12	7	2 860	3 614	236	153
Baja California Sur	194	391	191	292	33	55	-	-	509	2 143	14	53
Campeche	573	701	248	339	2 914	3 380	12	10	3 071	3 389	501	516
Coahuila	153	192	521	612	303	409	16	12	794	2 379	227	51
Colima	110	167	489	676	1 069	1 389	1	2	2 395	3 120	75	286
Chiapas	569	1 145	2 175	3 353	8 261	13 594	103	88	4 400	12 588	1 596	1 719
Chihuahua	120	258	347	486	343	467	28	73	685	3 153	158	165
Distrito Federal	1 496	2 303	569	1 370	3 225	4 153	4	19	13 016	24 495	4 897	10 899
Durango	103	149	543	594	635	775	58	47	562	809	114	109
Guanajuato	249	501	1 068	1 776	814	2 009	55	50	1 819	8 685	521	396
Guerrero	759	1 022	2 349	2 586	16 533	17 866	12	16	2 248	7 012	1 229	1 714
Hidalgo	276	292	693	1 006	4 690	5 887	13	6	2 732	3 760	408	522
Jalisco	498	2 367	2 185	2 589	2 499	2 621	41	58	6 702	10 659	1 040	518
México	1 257	1 406	1 044	1 436	4 941	6 178	41	73	39 125	43 685	3 064	2 601
Michoacán	306	580	1 883	2 360	3 692	3 751	80	102	2 481	5 438	853	514
Morelos	460	587	1 181	1 211	2 310	3 244	13	27	170	6 933	354	622
Nayarit	194	224	1 664	2 313	1 507	2 117	57	20	2 838	2 691	324	383
Nuevo León	607	984	905	1 758	347	678	17	30	4 541	6 399	195	210
Oaxaca	391	879	1 244	1 804	5 401	8 311	14	62	2 613	6 976	583	1 005
Puebla	517	701	1 569	1 727	7 047	9 292	59	31	9 293	12 643	1 632	978
Querétaro	193	220	577	554	1 005	1 230	21	17	2 969	3 126	530	531
Quintana Roo	425	382	419	439	3 008	2 916	31	23	5 073	5 276	1 776	1 589
San Luis Potosí	506	788	759	1 151	2 008	2 749	17	35	2 629	5 723	600	474
Sinaloa	1 077	1 345	2 119	2 743	1 485	1 374	63	41	8 160	17 328	762	483
Sonora	660	3 137	305	391	141	227	2	6	3 087	4 711	331	365
Tabasco	884	981	2 202	2 763	12 458	16 764	52	20	1 661	10 264	2 618	3 295
Tamaulipas	660	949	1 001	1 770	1 239	1 851	53	43	6 761	14 119	623	706
Tlaxcala	158	217	204	214	470	681	3	7	2 766	4 063	847	190
Veracruz	1 667	2 013	3 806	4 438	28 469	34 602	78	71	17 104	24 809	2 677	1 295
Yucatán	673	858	878	969	10 116	10 091	11	18	8 507	11 792	1 143	3 179
Zacatecas	108	282	491	550	614	639	33	11	20	1 334	2 362	1 421
TOTAL	16 130	26 378	33 941	44 711	127 762	159 621	1 004	1 026	162 852	274 920	32 415	37 024

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	13 269	17 219	718	737	2 571	2 256	135	117	1 179	2 091	168	93
Baja California	21 309	25 089	434	104	4 325	3 058	148	288	3 926	2 761	55	43
Baja California Sur	5 266	10 860	291	456	1 359	2 023	16	34	760	464	1	4
Campeche	12 437	14 679	464	443	1 309	1 874	318	26	624	889	23	7
Coahuila	28 792	48 317	1 193	1 001	7 369	5 302	1 411	542	2 720	6 472	111	311
Colima	8 714	9 303	426	273	1 976	1 464	1	21	1 096	821	35	1
Chiapas	23 557	46 299	4 169	6 596	3 981	6 368	22	107	645	1 590	27	68
Chihuahua	25 262	45 562	2 798	2 771	7 329	5 738	260	2 449	2 295	4 636	117	396
Distrito Federal	119 758	198 129	358	614	14 653	15 997	581	4 092	8 631	16 963	550	2 041
Durango	27 880	29 052	2 130	2 077	4 045	3 543	38	96	2 191	1 246	122	143
Guanajuato	28 169	56 937	284	1 693	6 281	8 656	22	545	1 759	6 219	101	646
Guerrero	29 493	44 494	2 889	3 207	6 538	5 499	25	323	1 682	2 075	40	50
Hidalgo	26 785	25 437	1 117	1 508	6 835	5 688	85	299	2 002	1 744	261	341
Jalisco	62 102	77 754	11 339	8 446	10 724	10 564	106	478	4 230	8 981	126	183
México	165 687	159 748	1 705	1 353	11 828	12 899	658	3 985	12 389	13 680	1 204	2 467
Michoacán	43 217	52 078	5 640	7 695	7 994	7 074	83	157	1 619	2 365	100	72
Morelos	14 400	33 591	2 507	2 576	2 811	3 259	33	407	930	1 526	58	177
Nayarit	18 801	13 919	2 298	1 988	2 965	3 112	100	266	2 136	1 716	12	14
Nuevo León	70 482	70 457	3 599	3 024	12 188	8 905	250	1 329	5 979	18 270	139	494
Oaxaca	22 075	35 797	2 900	5 925	5 250	6 659	159	1 071	1 607	2 790	108	166
Puebla	51 824	57 225	3 107	2 841	4 935	5 230	51	248	2 489	4 181	101	233
Querétaro	21 777	19 407	128	293	3 044	2 443	88	244	2 120	3 155	87	298
Quintana Roo	17 957	18 199	617	557	1 264	1 360	1 035	48	1 310	2 953	52	10
San Luis Potosí	24 347	31 859	1 137	931	5 021	4 703	38	462	2 476	3 013	100	302
Sinaloa	33 543	48 126	7 055	6 069	9 348	6 991	95	149	2 876	4 966	14	15
Sonora	21 615	30 883	1 500	2 122	8 733	5 387	306	67	2 880	2 716	19	7
Tabasco	25 668	37 236	857	1 525	5 324	4 941	77	149	666	2 129	13	12
Tamaulipas	48 314	72 851	787	1 494	4 639	5 321	177	5 182	2 730	10 348	5	15
Tlaxcala	12 723	15 729	1 097	601	2 369	1 629	10	258	599	776	36	131
Veracruz	67 700	84 604	2 963	2 673	11 819	7 891	574	2 762	4 328	6 552	54	54
Yucatán	43 232	48 340	890	496	3 629	4 066	2 321	175	2 546	3 218	49	13
Zacatecas	9 794	15 309	9 030	10 701	4 039	4 112	52	89	347	1 065	66	225
TOTAL	1 145 949	1 494 489	76 427	82 790	186 495	174 012	9 275	26 465	83 707	142 371	3 954	9 032

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis urogenital CIE-10 ^a Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a Rev. B57.3-B57.4		Chancro blando CIE-10 ^a Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a Rev. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	22	16	11	17	578	465	411	461	-	1	-	-
Baja California	13	30	175	304	475	400	868	869	3	3	1	4
Baja California Sur	6	11	77	38	135	139	280	619	2	-	-	-
Campeche	103	100	19	81	751	557	982	931	-	4	2	1
Coahuila	38	86	80	66	558	688	1 225	1 060	4	3	8	8
Colima	86	52	30	7	416	375	656	455	-	1	-	-
Chiapas	72	218	262	516	1 542	2 663	2 071	3 483	18	53	17	23
Chihuahua	13	42	56	165	678	528	978	1 125	2	1	-	6
Distrito Federal	387	954	1 325	54	1 076	1 896	2 327	3 047	5	5	1	-
Durango	17	28	213	161	1 024	853	1 027	705	26	-	1	5
Guanajuato	30	137	44	57	1 727	1 898	1 939	2 405	6	2	5	-
Guerrero	102	172	347	242	1 918	1 593	3 256	2 858	13	20	1	30
Hidalgo	97	129	53	66	1 553	920	1 881	1 144	8	5	1	3
Jalisco	104	148	300	142	1 821	1 553	4 072	3 856	9	9	4	3
México	557	614	117	233	3 677	2 718	7 363	5 311	5	9	3	7
Michoacán	50	94	272	355	2 762	2 089	3 198	2 534	22	13	19	-
Morelos	23	145	97	225	1 561	1 413	2 943	2 863	2	13	-	6
Nayarit	35	31	176	87	931	1 087	1 835	1 793	6	10	1	1
Nuevo León	893	1 054	200	108	894	948	2 893	2 881	3	9	4	12
Oaxaca	107	169	197	262	1 723	1 735	2 325	2 586	13	15	3	2
Puebla	506	534	316	259	1 695	1 775	2 302	2 261	6	12	3	2
Querétaro	65	60	20	47	804	548	1 209	967	-	-	-	-
Quintana Roo	162	185	159	89	697	475	972	687	2	6	3	-
San Luis Potosí	83	159	43	78	720	607	1 471	859	4	5	3	-
Sinaloa	82	124	79	115	1 041	960	2 546	2 525	8	4	1	-
Sonora	36	56	125	116	728	685	1 285	1 401	1	2	3	1
Tabasco	106	200	289	226	2 149	1 975	3 704	3 030	9	15	2	2
Tamaulipas	513	624	376	151	1 219	1 300	1 893	2 329	4	11	5	4
Tlaxcala	33	31	90	68	1 335	1 110	1 076	1 021	3	2	3	-
Veracruz	1 125	1 468	240	489	6 556	5 564	9 088	7 247	26	12	11	9
Yucatán	258	332	20	67	1 136	826	2 505	1 795	4	3	3	1
Zacatecas	2	14	160	72	810	1 112	1 299	1 304	-	3	-	-
TOTAL	5 726	8 017	5 968	4 963	44 690	41 455	71 880	66 412	214	251	108	130

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17; Rabia hasta la semana 19 de 1999

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 CIE-10 ^a REV. A82	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 [*]	1998
Aguascalientes	8	5	8	1	2	-	3	2	8	2	-	-
Baja California	36	42	17	14	-	2	2	4	1	2	-	-
Baja California Sur	8	6	10	9	-	-	-	1	-	2	-	-
Campeche	22	16	14	17	-	1	2	2	-	1	-	-
Coahuila	38	34	12	14	1	1	101	125	4	12	-	-
Colima	18	24	8	2	-	-	1	-	3	1	-	-
Chiapas	79	171	25	57	1	-	16	20	1	7	-	-
Chihuahua	36	68	40	18	-	-	29	38	15	27	-	-
Distrito Federal	60	75	13	14	-	-	13	20	2	20	-	-
Durango	47	29	6	8	-	-	40	67	20	29	-	-
Guanajuato	16	19	6	9	-	-	78	190	12	42	-	-
Guerrero	72	92	15	34	-	1	6	1	5	7	1	-
Hidalgo	22	18	4	6	-	-	2	4	-	-	-	-
Jalisco	76	55	11	22	-	-	22	56	31	51	-	-
México	67	60	6	12	1	1	17	27	32	32	-	-
Michoacán	74	25	7	11	-	-	12	44	6	5	-	-
Morelos	57	52	1	1	-	-	3	1	2	8	-	-
Nayarit	41	43	6	29	1	-	13	13	1	3	-	-
Nuevo León	59	62	19	40	2	4	87	100	9	19	-	-
Oaxaca	60	76	11	25	-	1	3	7	-	4	-	-
Puebla	52	59	15	15	-	-	53	80	11	23	-	-
Querétaro	11	15	3	4	-	-	21	10	9	2	-	-
Quintana Roo	39	43	7	31	-	-	2	-	2	-	-	-
San Luis Potosí	18	19	3	2	1	-	33	36	-	-	-	-
Sinaloa	30	48	25	27	1	1	43	44	3	13	-	-
Sonora	17	18	15	26	-	-	12	38	-	-	-	-
Tabasco	44	105	42	24	3	-	8	11	-	1	-	-
Tamaulipas	46	39	15	37	9	4	20	32	4	13	-	-
Tlaxcala	7	17	3	-	-	1	8	7	-	1	-	-
Veracruz	78	131	38	67	1	3	15	18	7	10	-	-
Yucatán	46	65	11	26	-	-	11	5	-	-	-	-
Zacatecas	7	25	1	8	-	-	30	76	2	17	-	-
TOTAL	1 291	1 556	417	610	23	20	706	1 079	190	354	1	-

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

* Incluye sólo casos confirmados. El caso notificado y confirmado en 1999 es por quiróptero.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	5	20	25	22	1	3	1	-	47	170	-	-
Baja California	82	145	67	124	5	6	24	19	447	1 525	4	-
Baja California Sur	2	15	25	32	1	-	2	-	60	290	-	-
Campeche	5	3	34	97	1	-	5	20	35	133	-	8
Coahuila	21	20	83	115	-	6	5	4	397	1 159	6	6
Colima	8	5	13	53	-	2	2	-	199	531	5	-
Chiapas	24	16	36	138	3	22	8	27	248	1 220	-	56
Chihuahua	14	46	53	178	5	17	23	43	260	1 589	2	-
Distrito Federal	61	114	781	1 561	27	83	61	204	808	2 585	-	525
Durango	10	15	90	35	-	5	8	9	139	495	-	-
Guanajuato	15	20	65	156	4	6	4	3	404	964	-	-
Guerrero	23	38	38	53	3	2	2	3	679	1 718	1	1
Hidalgo	13	9	173	208	3	15	6	5	388	977	3	1
Jalisco	52	100	175	205	16	46	18	34	497	1 494	13	-
México	97	92	544	825	35	12	36	72	1 117	2 544	-	-
Michoacán	22	35	72	118	5	4	7	21	332	1 026	-	-
Morelos	23	16	44	85	-	-	1	3	151	413	-	-
Nayarit	13	6	29	38	3	2	3	5	172	286	-	-
Nuevo León	36	32	282	209	8	11	46	21	1 497	3 115	2	1
Oaxaca	21	37	67	218	13	10	4	21	402	1 362	5	6
Puebla	30	36	198	285	15	20	26	74	231	984	-	-
Querétaro	26	13	100	122	4	1	10	32	263	868	1	-
Quintana Roo	5	16	19	35	3	-	6	5	121	206	-	-
San Luis Potosí	24	36	81	144	3	2	8	8	420	1 204	-	3
Sinaloa	31	26	115	112	11	10	15	18	486	654	4	3
Sonora	9	3	204	126	20	7	40	18	166	430	-	-
Tabasco	5	14	47	83	1	2	40	12	185	505	1	12
Tamaulipas	22	32	269	325	3	8	30	57	377	1 894	6	1
Tlaxcala	-	5	112	132	1	4	2	6	98	326	-	-
Veracruz	51	57	293	536	20	27	27	33	939	2 233	11	6
Yucatán	7	6	35	45	9	24	7	46	183	563	1	3
Zacatecas	4	8	8	30	1	-	1	6	136	430	-	-
TOTAL	761	1 036	4 177	6 445	224	357	478	829	11 884	33 893	65	632

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	127	219	2	2	1	3	4	11	542	610	6	3
Baja California	911	1 216	8	18	34	17	14	25	3 054	3 822	36	50
Baja California Sur	77	166	1	3	1	4	2	1	515	983	4	5
Campeche	189	219	3	4	5	2	2	4	827	723	14	13
Coahuila	473	1 119	13	25	11	19	3	21	1 149	2 307	7	13
Colima	252	253	1	-	2	1	17	26	780	889	6	21
Chiapas	2 391	3 990	20	33	22	9	14	48	658	1 792	41	111
Chihuahua	597	1 261	18	47	21	43	94	224	2 094	3 342	11	14
Distrito Federal	500	1 264	8	41	62	107	34	263	5 079	5 805	33	63
Durango	458	582	16	37	3	11	23	31	1 412	1 504	554	15
Guanajuato	310	930	-	17	2	16	10	52	756	2 772	16	35
Guerrero	1 542	1 914	3	13	26	63	62	33	1 821	2 288	62	53
Hidalgo	1 262	1 484	3	2	6	-	18	7	830	534	8	9
Jalisco	957	1 919	14	25	13	18	44	134	6 507	7 023	87	144
México	1 951	2 628	16	30	95	52	19	63	3 737	3 319	30	30
Michoacán	823	1 123	5	27	9	11	43	68	1 745	2 098	87	102
Morelos	412	651	-	16	5	10	8	33	722	1 753	75	87
Nayarit	949	978	8	14	9	9	20	23	840	661	204	216
Nuevo León	1 473	2 220	4	8	37	48	165	145	4 216	4 483	41	36
Oaxaca	935	1 401	4	9	15	22	10	10	607	1 099	19	43
Puebla	1 043	1 502	5	37	25	18	27	28	1 342	1 267	45	39
Querétaro	406	449	4	3	-	1	17	15	668	597	13	10
Quintana Roo	303	334	3	2	2	12	-	6	1 796	1 989	21	18
San Luis Potosí	619	1 057	-	2	7	6	67	34	980	1 218	10	17
Sinaloa	748	1 264	19	25	11	24	144	158	2 934	4 010	68	106
Sonora	451	1 046	1	8	21	18	22	102	2 066	2 633	8	21
Tabasco	429	601	2	30	6	2	11	39	2 011	3 547	13	14
Tamaulipas	1 068	1 793	12	15	11	16	19	44	4 298	5 534	14	27
Tlaxcala	335	428	2	-	6	1	7	14	181	184	3	10
Veracruz	3 023	3 935	15	24	85	88	13	67	5 696	5 038	57	112
Yucatán	810	1 192	2	4	20	21	7	58	4 777	6 154	3	11
Zacatecas	165	313	4	91	1	9	9	21	160	496	1	6
TOTAL	25 989	39 451	216	612	574	681	949	1 808	64 800	80 474	1 597	1 454

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 17; Anencefalia hasta la semana 17 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2			Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a Rev. Q00.0	
	1999	1998	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	54	74	410	321	-	5	
Baja California	90	155	14	7	-	13	
Baja California Sur	23	133	14	19	1	2	
Campeche	49	49	8	2	-	7	
Coahuila	350	130	9	10	1	6	
Colima	175	242	2 739	3 412	2	2	
Chiapas	74	224	17	29	-	-	
Chihuahua	160	283	27	7	8	5	
Distrito Federal	83	240	18	10	2	38	
Durango	136	171	836	459	1	5	
Guanajuato	520	1 582	3 612	4 558	11	49	
Guerrero	511	541	4 649	4 589	9	25	
Hidalgo	162	104	52	5	5	25	
Jalisco	1 260	2 376	7 120	7 155	17	43	
México	405	373	744	487	45	63	
Michoacán	696	919	4 884	5 241	-	-	
Morelos	375	885	5 728	8 641	-	14	
Nayarit	314	289	2 228	1 419	2	6	
Nuevo León	237	187	18	22	13	7	
Oaxaca	264	376	775	466	-	14	
Puebla	413	500	4 144	3 737	34	78	
Querétaro	495	268	1 273	983	9	18	
Quintana Roo	150	164	29	9	-	-	
San Luis Potosí	159	142	37	8	6	25	
Sinaloa	570	859	884	899	3	4	
Sonora	423	660	407	544	-	9	
Tabasco	8	32	7	2	-	3	
Tamaulipas	61	127	29	28	-	13	
Tlaxcala	93	133	5	6	8	16	
Veracruz	212	311	34	22	-	78	
Yucatán	132	161	6	4	-	9	
Zacatecas	75	155	426	432	6	16	
TOTAL	8 729	12 845	41 183	43 533	183	598	

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 17 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	97	1 670	3 115	1	143	149	-	105	141
Baja California	117	4 149	7 667	5	477	622	1	276	294
Baja California Sur	27	692	1 700	1	48	124	1	24	45
Campeche	30	614	649	7	126	184	1	58	37
Coahuila	169	2 718	8 462	17	309	802	5	109	547
Colima	13	331	364	3	38	126	-	13	49
Chiapas	168	1 627	5 103	15	96	302	7	69	192
Chihuahua	262	3 981	10 486	37	610	1 098	25	303	703
Distrito Federal	614	14 462	21 405	85	2 192	3 576	35	898	1 608
Durango	183	4 391	6 903	5	359	379	4	175	181
Guanajuato	n.e.	2 105	8 788	n.e.	139	446	n.e.	175	458
Guerrero	192	3 846	5 625	8	142	179	2	148	202
Hidalgo	118	2 618	2 492	13	169	135	6	180	96
Jalisco	135	5 769	12 902	31	947	1 822	9	498	768
México	658	12 042	16 633	76	1 220	1 270	42	635	664
Michoacán	335	5 438	5 889	25	367	408	10	117	173
Morelos	87	1 545	5 752	2	37	475	5	41	177
Nayarit	104	1 812	1 510	4	106	110	1	58	52
Nuevo León	231	3 367	5 622	45	1 036	1 409	29	652	725
Oaxaca	99	1 706	4 116	2	63	164	7	71	97
Puebla	242	3 982	7 205	21	393	351	26	307	319
Querétaro	104	1 850	3 096	7	87	127	5	46	56
Quintana Roo	26	789	1 173	1	110	79	3	67	47
San Luis Potosí	134	3 027	4 208	10	271	356	7	214	291
Sinaloa	190	3 874	6 859	17	370	725	2	170	293
Sonora	76	3 209	6 568	7	1 384	1 147	4	255	470
Tabasco	57	2 106	5 093	3	37	202	1	34	78
Tamaulipas	226	4 597	9 946	43	679	1 067	29	369	592
Tlaxcala	28	725	1 389	3	66	94	10	83	54
Veracruz	251	6 703	9 539	30	702	1 013	43	673	819
Yucatán	100	1 880	3 372	14	292	343	11	283	326
Zacatecas	54	1 080	3 401	-	21	270	1	22	83
TOTAL	5 127	108 705	197 032	538	13 036	19 554	332	7 128	10 637

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 17 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	62	1 104	1 905	1	16	24	-	30	25
Baja California	89	2 584	4 060	-	51	52	-	82	74
Baja California Sur	27	463	1 023	-	4	6	1	9	36
Campeche	28	603	638	4	29	12	-	29	55
Coahuila	154	2 160	6 085	2	25	43	1	27	95
Colima	9	259	190	1	8	16	-	17	24
Chiapas	115	1 255	3 704	4	54	125	6	74	225
Chihuahua	138	1 992	4 728	3	94	189	1	28	78
Distrito Federal	466	10 829	14 572	-	49	74	18	424	685
Durango	118	2 245	4 633	2	38	49	2	91	92
Guanajuato	n.e.	1 908	7 211	n.e.	55	58	n.e.	68	164
Guerrero	168	3 079	4 240	7	63	104	2	51	127
Hidalgo	94	1 485	1 763	3	21	17	7	241	209
Jalisco	125	3 420	8 518	3	86	126	8	200	281
México	446	9 064	11 969	2	71	40	27	580	650
Michoacán	213	3 805	4 196	1	35	42	1	61	110
Morelos	71	1 262	5 087	1	10	31	8	60	102
Nayarit	64	997	910	7	56	23	1	40	46
Nuevo León	142	2 767	4 789	12	228	182	1	736	178
Oaxaca	61	1 198	3 110	3	29	65	3	78	143
Puebla	207	3 305	6 247	3	73	103	19	245	324
Querétaro	76	1 153	1 950	1	11	18	9	106	104
Quintana Roo	24	646	928	2	10	33	1	59	58
San Luis Potosí	98	2 051	2 825	2	46	60	3	77	88
Sinaloa	136	1 843	2 906	-	51	58	4	65	99
Sonora	30	2 113	3 082	1	63	50	-	46	50
Tabasco	54	1 763	3 046	3	51	29	-	40	56
Tamaulipas	187	3 329	7 013	11	59	76	11	112	155
Tlaxcala	31	481	938	-	7	42	2	60	46
Veracruz	230	5 302	7 398	7	112	134	14	388	338
Yucatán	63	1 269	2 526	-	6	20	12	181	150
Zacatecas	66	725	1 603	-	6	10	-	12	12
TOTAL	3 792	76 459	133 793	86	1 517	1 911	162	4 317	4 879

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

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón
*Subdirector de Servicios
de Regulación 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

Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes
Subdirector de Salud y 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. Fernando Castro Villarreal
Subgerente de Prevención y Educación Médica

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dra. Rosa María Sánchez Espinosa, Dr. César Sandoval C.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera, Dra. Edith García Espino,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, 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

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

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 Corporación Editorial Grafik, con un tiraje de 3 500 ejemplares