

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 seleccionada pág. 9 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos de enfermedades no transmisibles pág. 18

## FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT

La Fiebre del Valle del Rift (FVR) es una enfermedad viral aguda que afecta principalmente a ovejas, cabras, ganado vacuno y camellos; está extendida por toda la parte oriental y meridional del África. Es transmitida por la picadura de mosquitos y varios insectos, o en forma percutánea por inoculación o inhalación de aerosoles contaminados de sangre o fluidos de animales infectados.

La FVR se conoció en Kenia hace más de 60 años. A principios de 1913 se describió una enfermedad similar que causó la pérdida de ovejas en el Valle del Rift en Kenia. Sin embargo, no fue posible estudiarla científicamente sino hasta 1931, cuando se pudo aislar el virus de la sangre de ovejas, de ganado y de un cordero recién nacido, logrando comprobar la causa de la enfermedad. En 1930 el padecimiento se asoció a la presencia de mosquitos, pues en ese año Kenia presentó una mayor precipitación pluvial, lo que condicionó el incremento de la población de este vector, dando como resultado el aumento en la ocurrencia de casos de FVR.

La enfermedad se describió por primera vez en el hombre durante una extensa epizootia de hepatitis en ovejas del Valle del Rift. Se calcula que en Sudáfrica, entre 1950 y 1951, hubo 20 000 personas infectadas. Por primera vez, en 1975, se reportaron cuatro casos mortales de enfermedad hemorrágica y hepatitis en el mismo lugar.

En 1977 se introdujo a Egipto ganado infectado desde Sudán, lo que originó una epizootia, misma que provocó enormes pérdidas de ovinos y bovinos. Luego de unos cuantos meses, en el área se produjo un brote en seres humanos, resultando afectadas aproximadamente 200 000 personas; fueron notificadas alrededor de 600 defunciones. En los años posteriores y hasta 1980 se siguieron presentando casos. A principios del verano de 1993, en la región del delta del Nilo se reportó un brote que afectó tanto a humanos como animales. En noviembre del mismo año se realizó un estudio de seroprevalencia en una muestra de 15 regiones: reportándose en trabajadores de rastros una seroprevalencia global de 2%, y en algunos lugares ésta alcanzó hasta 10% como en Ismailia y 8% en Shargiya.

Estudios realizados en Nigeria (Olaleye 1985-1989), detectaron anticuerpos tanto en humanos como en animales, mostrando una alta prevalencia los ganaderos y los trabajadores del campo con 6.7%; en cuanto a los animales domésticos, las ovejas registraron 18.7; cabras 10.4; bovinos 10.2; equinos 9.8 y camellos 3.3%

El agente de esta enfermedad pertenece a la familia *bunyaviridae* del género *phlebovirus*. La mayor parte de éstos son transmitidos a vertebrados por artrópodos.

El virus se ha encontrado en varias especies de mosquitos: *Aedes*, *Culex*, *Mansonia*, *Anopheles* y *Eretmapodites*. En las áreas enzoóticas de Sudáfrica la enfermedad entre animales puede ser transmitida por varias especies de mosquitos, pero probablemente *Culex theileri* es el vector más frecuente entre ovejas y ganado vacuno. Aunque en la mayoría de los casos el hombre es infectado por artrópodos, muchas infecciones se producen como consecuencia de la manipulación de tejidos infectados. En la epidemia ocurrida en Egipto en 1977 y 1978, se identificó la participación principalmente de *Culex pipiens*.



Se cree que los virus logran mantenerse durante periodos largos sin brotes debido a que los huevecillos infectados pueden estar latentes pero viables en el suelo durante años, en espera de que se presenten las condiciones de humedad favorables para madurar, o por la existencia de un reservorio salvaje.

A pesar de que en Uganda se han encontrado anticuerpos para la FVR en ratas de campo, en realidad se desconoce el reservorio. Una hipótesis sugiere que el virus puede mantenerse por transmisión trasovárica en *Aedes* en zonas inundadas.

El periodo de incubación suele ser de tres a cinco días. Los síntomas de la enfermedad varían desde una enfermedad similar a la gripe hasta una afección de comienzo brusco con malestar general, calosfríos, cefalea, dolor retroocular y mialgias, sobre todo en la región de la espalda. La temperatura asciende rápidamente a 38-40°C. Posteriormente, los enfermos presentan anorexia, pérdida del gusto, dolor epigástrico y fotofobia. Los hallazgos de la exploración física son escasos, salvo rubefacción facial e inyección conjuntival. Con frecuencia la curva febril es bifásica, con una primera elevación que dura de dos o tres días, seguida de una remisión y un segundo periodo febril. La enfermedad es de corta duración y la recuperación casi siempre es completa. Sin embargo, de 10 a 20% de los pacientes experimenta vasculitis macular y perimacular, que puede causar una pérdida permanente de la visión. En 1% de las infecciones puede producirse una hepatitis fulminante con ictericia y hemorragia hacia el final del periodo febril de cuatro a seis días. Muchos de estos pacientes mueren, otros presentan una encefalitis aguda severa y frecuentemente letal relacionada en forma directa con la invasión viral del SNC.

Un dato característico de laboratorio es primero un recuento leucocitario normal, seguido de leucopenia con neutropenia y bandemia.

El diagnóstico se confirma por aislamiento del virus en sangre por inoculación en el ratón. Tres cuartas partes de los enfermos tienen viremia cuando son atendidos por primera vez. El diagnóstico es también por pruebas serológicas. Se han demostrado anticuerpos neutralizantes de forma precoz a los cuatro días del inicio de la enfermedad. No hay tratamiento específico.

En relación con la manera de prevenir esta enfermedad se ha sugerido el uso de mosquiteros, repelentes e insecticidas. En el hombre se ha utilizado con carácter experimental una vacuna preparada con virus inactivados, en cultivo celular; en ovejas, cabras y ovinos se utilizan vacunas de virus vivos e inactivados. El hombre puede adquirir inmunidad activa natural al presentar la enfermedad en forma benigna. Cuando un brote epizootico esté en progreso debe restringirse el movimiento del ganado.

Dr. Francisco Abelardo Flores Alfaro

Dra. María Jiménez Santiago

Dirección General de Epidemiología/SSA

#### REFERENCIAS:

1. Abu-Elyazeed R, et al. Prevalence of anti Rift Valley fever IgM antibody in abattoir workers in the Nile delta during the 1993 outbreak in Egypt. Bull World Health Organ 1996; 74 (2) : 155-158.
2. Harrison's. Principles of Internal Medicine. 13a. ed. México: McGraw Hill, 1994: 840-841.
3. Jawetz E. Microbiología médica. 15a. ed. México: El Manual Moderno, 1996: 549-550.
4. Mandell GL, Douglas RG, Bennett JE. Enfermedades Infecciosas. 3a ed. Médica Panamericana, 1991: 1399-1402.
5. Olaleye OD, et al. Rift Valley fever in Nigeria: infections in domestic animals. Rev Sci Tech 1996; 15 (3): 937-946.
6. Olaleye OD, et al. Rift Valley fever in Nigeria: Infections in humans. Rev Sci Tech 1996; 15 (3): 923-935.
7. Internet <http://www.cotf.edu/ete/modules/rift/html>
8. Internet The Yellow Book: Health Information for International Travel 1996-1997.

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance los viernes 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 10 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 92-96	SEMANA 1997	1997
Cólera*	A00	-	6	32	4	12
Parálisis Flácida Aguda		1	40	12	6	55
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		34	132	60	16	81
•Sarampión	B05	-	-	28	-	-
Síndrome Coqueluchoide		15	68	3	6	29
•Tos ferina	A37	1	2	3	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	4	-	-	6
Tétanos	A34, A35	1	15	2	3	18
Rabia	A82	-	-	-	1	3
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		-	-	n.d.	-	-
•Casos en estudio		1	9	n.d.	8	18
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	1	1	-	4
Tuberculosis meningea	A17.0	-	18	2	1	9
SIDA-	B20-B24	146	1 373	28	101	792
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	1	-	-

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

\* La mediana se generó con información de los últimos cuatro años.

\*\* La mediana se generó con información de los últimos tres años.

- El total incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 92-96	SEMANA 1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	63 919	593 895	60 380	46 495	433 559
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	300 624	3 260 690	315 601	281 483	2 705 024
Hepatitis virales	B15-B17, B19	254	2 231	232	453	2 701
Dengue	A90	62	750	53	32	432
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	7	1 529	188	14	358
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	246	3 609	262	318	2 046

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

\*Información publicada en la misma semana del año anterior.

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 de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos ferina por entidad federativa hasta la semana 10 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10 <sup>a</sup> REV. B 05			CIE-10 <sup>a</sup> REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	6	7	-	-	-	1	2	-
Durango	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	3	6	-	-	-	-	-	-
México	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

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 10 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS			TETANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENINGEA		
	CIE-10* REV. A34, A35			CIE-10* REV. A33			CIE-10* REV. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Chihuahua	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	2	-	1	-	-	2	-
Guerrero	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	3	2	-	1	2	-	2	5
Yucatán	-	1	4	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	15	18	-	4	6	-	18	9

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

\*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 8 de 1998

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		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1	14	9	1 322	48 643	55 402	9	456
Baja California	9	81	109	2 599	47 271	94 312	29	559	910
Baja California Sur	-	7	13	274	27 579	38 542	3	189	376
Campeche	1	23	17	4 786	39 399	34 299	22	185	154
Coahuila	8	1 631	69	16 157	143 825	137 461	90	1 318	984
Colima	6	25	12	3 613	33 905	25 888	19	157	206
Chiapas	24	171	142	5 312	52 810	24 834	139	893	462
Chihuahua	16	67	43	23 937	183 418	43 778	266	2 701	1 005
Distrito Federal	3	42	43	29 694	218 142	104 453	63	800	441
Durango	1	40	30	3 167	89 219	80 967	38	1 259	1 723
Guanajuato	4	40	54	10 133	154 122	143 769	122	1 676	1 976
Guerrero	8	121	142	4 389	101 203	71 698	52	1 533	1 186
Hidalgo	5	40	23	11 079	83 548	64 345	126	721	612
Jalisco	8	90	103	8 301	252 297	255 800	133	3 312	2 670
México	19	101	69	23 214	152 894	138 264	144	1 285	1 023
Michoacán	12	90	68	9 973	213 060	101 420	69	1 356	796
Morelos	1	26	27	5 144	41 708	43 694	21	342	376
Nayarit	3	31	27	6 494	69 730	54 217	65	534	558
Nuevo León	23	161	169	12 387	130 327	216 724	91	1 363	2 052
Oaxaca	2	59	72	9 051	70 946	36 204	69	760	373
Puebla	10	50	54	7 668	70 148	62 098	127	963	851
Querétaro	-	12	8	8 828	79 286	71 401	86	848	709
Quintana Roo	1	11	14	4 689	42 773	8 683	45	540	201
San Luis Potosí	6	46	30	5 609	108 071	51 513	74	1 387	1 083
Sinaloa	9	108	114	16 790	157 186	151 584	101	1 140	906
Sonora	10	81	55	9 732	119 327	121 490	145	1 807	1 968
Tabasco	7	59	59	7 634	65 840	36 315	62	389	231
Tamaulipas	12	81	143	7 654	94 635	104 865	92	1 007	1 490
Tlaxcala	-	8	14	5 415	40 358	59 374	24	353	517
Veracruz	33	269	262	19 208	190 089	104 824	113	1 036	810
Yucatán	2	21	44	11 842	108 193	133 863	30	416	379
Zacatecas	2	3	8	4 529	30 738	32 943	58	636	580
<b>TOTAL</b>	<b>246</b>	<b>3 609</b>	<b>2 046</b>	<b>300 624</b>	<b>3 260 690</b>	<b>2 705 024</b>	<b>2 527</b>	<b>31 921</b>	<b>28 442</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.  
\*Información publicada en la misma semana del año anterior.



CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 8; Cólera y SIDA hasta la semana 10 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRÉICAS AGUDAS			COLERA			SIDA <sup>bc</sup>		
	CIE-10* REV. A01-A09			CIE-10* REV. A00			CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	209	5 866	4 749	-	-	-	-	9	5
Baja California	402	5 596	9 589	-	-	-	-	94	33
Baja California Sur	59	4 140	5 095	-	-	-	2	19	21
Campeche	1 424	11 329	10 130	-	-	-	-	6	10
Coahuila	1 887	13 348	9 039	-	-	-	-	20	12
Colima	726	6 831	5 381	-	-	-	12	14	1
Chiapas	3 254	25 064	14 845	-	-	11	-	12	4
Chihuahua	2 295	15 913	3 988	-	-	-	2	5	2
Distrito Federal	5 981	40 749	13 099	-	1	-	23	381	127
Durango	576	9 317	6 200	-	-	-	4	27	8
Guanajuato	1 435	14 827	12 941	-	-	-	2	61	15
Guerrero	1 464	33 337	24 804	-	1	-	-	35	9
Hidalgo	1 933	11 999	9 816	-	1	1	-	11	18
Jalisco	1 172	37 340	30 158	-	-	-	69	175	140
México	5 013	30 994	22 373	-	-	-	2	148	52
Michoacán	2 217	35 941	16 408	-	-	-	5	61	39
Morelos	1 424	10 205	10 077	-	-	-	1	8	31
Nayarit	1 518	12 398	11 473	-	-	-	1	5	13
Nuevo León	2 272	19 821	24 625	-	-	-	8	25	20
Oaxaca	2 647	20 265	12 224	-	-	-	-	54	31
Puebla	2 187	16 711	11 004	-	-	-	3	38	37
Querétaro	1 502	11 606	7 231	-	-	-	-	10	13
Quintana Roo	1 664	14 728	2 149	-	-	-	-	-	8
San Luis Potosí	1 070	16 214	6 856	-	-	-	-	11	4
Sinaloa	2 726	23 947	27 314	-	-	-	5	15	4
Sonora	1 299	11 943	12 194	-	-	-	1	23	8
Tabasco	3 525	26 958	17 414	-	2	-	-	11	7
Tamaulipas	1 844	19 990	18 874	-	1	-	-	13	19
Tlaxcala	905	7 100	7 351	-	-	-	-	12	12
Veracruz	5 456	44 646	26 166	-	-	-	5	51	48
Yucatán	3 253	31 741	37 134	-	-	-	-	8	29
Zacatecas	580	3 031	2 858	-	-	-	-	8	7
<b>TOTAL</b>	<b>63 919</b>	<b>593 895</b>	<b>433 559</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>145</b>	<b>1 370</b>	<b>787</b>

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

\*Información publicada en la misma semana del año anterior.

<sup>bc</sup>El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 8; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 10 de 1998

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			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM. <sup>a</sup>	ACUM. <sup>b</sup>	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	90	5	-	-	-	-
Campeche	-	5	6	-	-	2	3	58 <sup>c</sup>	34	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	11	91	73	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	160	97	n.e.	-	1	2	22	14	-	-	-	-
Chihuahua	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	3	23	8	-	-	-	-	76 <sup>d</sup>	10	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	n.e.	22	24	n.e.	-	-	-	2	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	27	51	-	-	-	-
Nayarit	1	5	33	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	7	12	-	-	-	-
Oaxaca	n.e.	1 253	112	n.e.	-	-	13	83	11	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	2	12	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	3	-	-	-	5	27	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	13	31	n.e.	-	-	1	4 <sup>e</sup>	3	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	21	31	n.e.	1	1	7	39	65	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	13	99 <sup>f</sup>	26	7	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	10	-	-	-	-	6	93	78	2	-	-	-
Yucatán	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	13	38	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>1 529</b>	<b>358</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>750</b>	<b>432</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

\*Información publicada en la misma semana del año anterior.

<sup>a</sup>Se notificaron seis casos extemporáneos en Veracruz.

<sup>c</sup>Se rectificó información en Durango.

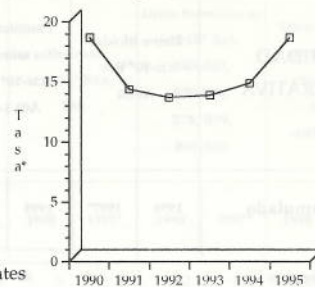
<sup>d</sup>Los siguientes estados modificaron su base de datos: Campeche, Guerrero, Sinaloa y Tamaulipas.



GRÁFICA 1.

*Incidencia de Lepra en México, 1990-1995*

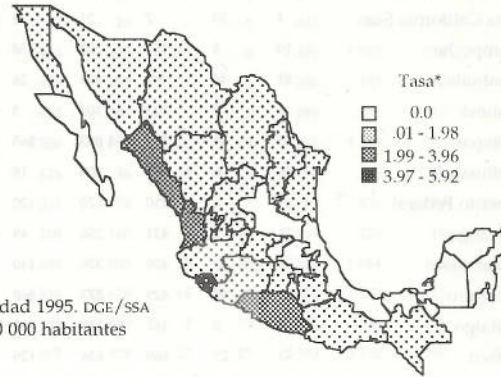
*Incidencia de tuberculosis pulmonar en México, 1990-1995*



FUENTE: Morbilidad 1990-1995. DGE/SSA

\*Tasa por 100 000 habitantes

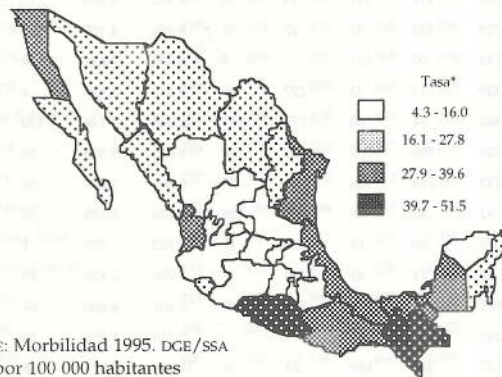
MAPA 1.  
*Incidencia de Lepra en México, 1995*



FUENTE: Morbilidad 1995. DGE/SSA

\*Tasa por 100 000 habitantes

MAPA 2.  
*Incidencia de tuberculosis pulmonar en México, 1995*



FUENTE: Morbilidad 1995. DGE/SSA

\*Tasa por 100 000 habitantes

El Programa de Micobacteriosis señala que con el uso de la poliquimioterapia (PQT), se ha modificado la epidemiología de la lepra. Cuando se usaba monoterapia sulfónica de por vida, todos los enfermos permanecían

formando parte de la prevalencia; ahora, con el uso de la PQT, al cumplir su esquema terapéutico y comprobarse su curación clínica y negatividad bacteriológica, los enfermos dejan de ser fuente activa de infección.

En el periodo 1990-1995, la mortalidad por tuberculosis (Tb) se redujo 33%, siendo la forma pulmonar la más frecuente, ubicándose en 1995 en el lugar 17 de la lista de mortalidad en el país con una tasa de 4.4 por 100 000 habitantes.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	3	85	116	2	6	164	29	969	806	37	7
Baja California	6	14	220	250	3	5	71	62	487	855	1	3
Baja California Sur	1	10	7	21	2	9	49	81	744	820	1	10
Campeche	10	5	151	203	138	85	5	4	3 278	2 401	1	2
Coahuila	81	44	991	514	26	14	101	74	1 610	1 435	90	9
Colima	1	7	123	104	3	8	-	7	1 607	1 485	5	5
Chiapas	53	64	1 377	1 083	565	258	78	112	10 349	4 918	26	10
Chihuahua	48	6	548	309	18	9	236	32	1 242	380	19	1
Distrito Federal	9	4	210	70	20	4	130	5	4 738	2 683	36	6
Durango	11	7	431	256	49	22	104	40	1 797	1 353	13	12
Guanajuato	50	32	400	376	140	83	63	27	3 510	2 388	120	13
Guerrero	25	44	429	373	568	414	261	202	11 765	10 083	13	70
Hidalgo	9	5	167	119	135	139	10	5	5 204	4 174	22	22
Jalisco	42	25	669	636	129	71	433	196	6 496	5 937	37	39
México	9	12	149	158	217	181	15	18	8 302	6 763	15	29
Michoacán	46	24	1 205	725	133	52	27	51	8 056	4 187	115	45
Morelos	7	12	269	184	97	101	-	4	3 574	3 621	8	4
Nayarit	24	25	359	359	15	32	227	95	5 473	5 443	8	5
Nuevo León	55	80	425	462	34	30	773	967	2 808	3 146	120	34
Oaxaca	32	7	177	103	550	337	40	38	8 612	5 335	50	15
Puebla	16	16	179	132	218	136	16	33	6 501	4 708	58	32
Querétaro	35	14	147	92	83	78	341	128	2 638	1 355	20	26
Quintana Roo	13	2	489	76	60	18	25	11	2 222	772	1	4
San Luis Potosí	30	36	327	67	74	69	5	5	3 706	2 428	19	9
Sinaloa	109	103	818	884	56	79	299	502	6 601	6 660	67	22
Sonora	9	15	277	265	18	48	3	-	1 314	1 256	19	18
Tabasco	113	36	1 809	1 137	311	188	23	18	11 118	7 714	36	8
Tamaulipas	51	36	659	552	17	33	151	145	1 809	2 380	49	10
Tlaxcala	3	12	90	114	42	25	2	-	1 758	1 809	6	6
Veracruz	122	60	1 744	784	322	282	205	108	17 870	10 355	57	86
Yucatán	4	13	211	202	95	91	79	133	8 603	10 683	3	8
Zacatecas	26	28	45	31	36	31	3	1	1 117	1 417	35	42
<b>TOTAL</b>	<b>1 050</b>	<b>801</b>	<b>15 187</b>	<b>10 757</b>	<b>4 176</b>	<b>2 938</b>	<b>3 939</b>	<b>3 133</b>	<b>155 878</b>	<b>119 750</b>	<b>1 107</b>	<b>612</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.



CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* REV. B80		Ascariasis CIE-10* REV. B77		Teniasis CIE-10* REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10* REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	33	40	59	60	84	104	1	6	382	434	12	29
Baja California	52	76	34	65	23	33	3	4	407	1 043	36	38
Baja California Sur	112	125	88	150	32	26	-	1	442	857	3	19
Campeche	279	317	159	132	1 416	1 255	33	6	1 496	1 912	202	173
Coahuila	53	30	186	181	123	157	11	3	296	182	30	46
Colima	66	48	250	185	614	465	-	-	1 290	961	126	36
Chiapas	397	101	1 191	454	4 550	1 583	12	23	945	1 246	702	247
Chihuahua	102	17	116	86	126	46	16 <sup>o</sup>	-	1 154	105	32	24
Distrito Federal	690	528	394	204	1 535	1 176	3	7	2 750	636	4 773	2 899
Durango	85	55	156	129	208	160	5	11	294	220	16	61
Guanajuato	154	122	563	441	688	505	5	25	867	1 684	160	85
Guerrero	394	287	906	1 042	6 818	5 628	14	3	1 771	1 722	722	341
Hidalgo	71	45	351	267	1 988	1 680	3	30	809	346	481	147
Jalisco	1 309	180	1 080	804	1 077	878	22	25	3 583	3 772	195	223
México	344	281	453	198	1 740	1 238	18 <sup>o</sup>	4	3 222	3 126	754	205
Michoacán	197	142	928	595	1 589	984	36	54	2 357	902	390	90
Morelos	200	209	401	368	998	1 151	8	2	24	14	127	80
Nayarit	118	119	878	887	914	975	9	9	1 087	1 419	155	133
Nuevo León	185	258	428	492	206	179	12	111	1 574	2 017	16	43
Oaxaca	206	159	480	307	2 358	1 279	5 <sup>o</sup>	11	1 179	1 108	202	321
Puebla	237	134	530	423	3 326	2 074	7	2	936	434	346	482
Querétaro	81	36	194	122	533	228	10	2	1 296	1 041	126	61
Quintana Roo	191	135	211	105	1 310	848	18	1	2 522	92	1 021	51
San Luis Potosí	319	127	455	250	1 066	783	18	10	1 673	41	158	113
Sinaloa	511	489	965	808	534	510	15	28	4 513	6 621	255	82
Sonora	304	236	166	140	112	114	-	2	1 234	1 171	114	81
Tabasco	400	367	1 196	690	7 475	6 383	9	35	1 168	784	1 088	546
Tamaulipas	268	302	558	488	519	816	29 <sup>o</sup>	17	2 324	3 176	154	201
Tlaxcala	53	34	93	81	261	450	1	2	427	394	255	688
Veracruz	898	523	1 833	1 479	14 006	7 113	21 <sup>o</sup>	19	6 506	4 343	577	541
Yucatán	321	368	449	464	4 308	4 386	9	4	2 869	6 435	1 195	242
Zacatecas	40	34	114	154	147	101	3 <sup>o</sup>	6	40	12	124	27
TOTAL	8 670	5 924	15 865	12 251	60 684	43 308	356	463	51 437	48 250	14 547	8 355

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

<sup>o</sup> Los siguientes estados modificaron su base de datos: Chihuahua, México, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Zacatecas.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A38	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	4 601	3 720	369	221	1 083	1 194	28	26	510	459	22	19
Baja California	4 721	8 289	50	15	1 044	1 314	33	100	580	1 282	6	11
Baja California Sur	3 222	4 010	129	91	748	1 047	8	169	71	270	1	3
Campeche	7 266	6 942	176	178	791	465	12	6	231	180	3	2
Coahuila	10 456	6 882	235	154	4 310	3 465	107	36	1 368	691	54	22
Colima	4 905	3 686	163	33	922	566	5	12	247	179	1	1
Chiapas	11 543	8 062	2 454	1 496	2 165	873	8	12	123	123	22	4
Chihuahua	13 687	3 211	895	1 214	1 979	1 866	124	3	2 028	303	73	13
Distrito Federal	30 179	6 906	86	84	4 589	2 314	553	91	2 809	1 138	235	41
Durango	6 824	4 406	1 045	783	1 460	1 250	15	25	341	288	30	21
Guanajuato	10 350	9 828	689	340	3 787	2 246	53	14	658	568	68	20
Guerrero	19 173	13 060	1 431	1 728	2 530	1 885	15	50	285	270	-	7
Hidalgo	5 922	5 182	690	902	2 065	1 409	30	8	430	237	33	6
Jalisco	28 067	22 890	4 411	2 358	4 262	3 049	119	92	2 063	2 168	51	58
México	21 204	14 755	399	296	4 043	2 503	135	43	821	680	118	48
Michoacán	25 887	11 137	3 418	1 890	3 586	1 937	39	29	660	389	19	12
Morelos	5 931	5 866	1 165	713	1 391	1 197	41	15	183	118	17	5
Nayarit	6 027	5 267	959	589	1 425	1 183	37	18	461	530	3	3
Nuevo León	15 525	19 639	667	2 004	2 543	3 630	166	110	3 196	2 713	63	29
Oaxaca	10 446	5 924	1 867	1 125	2 036	1 168	231	25	514	300	26	14
Puebla	9 198	5 363	1 200	1 357	1 828	1 470	19	3	467	233	13	2
Querétaro	8 155	5 467	182	203	1 210	760	49	25	1 214	544	168	6
Quintana Roo	10 707	1 084	316	2	638	272	8	6	906	84	6	1
San Luis Potosí	11 595	4 011	520	589	2 236	1 876	81	6	852	253	48	4
Sinaloa	15 298	18 515	2 865	2 004	4 007	3 015	13	54	1 248	1 058	4	6
Sonora	9 904	10 293	619	507	3 257	2 117	15	30	683	828	3	5
Tabasco	12 096	7 408	478	199	2 243	1 325	5	11	253	157	1	-
Tamaulipas	16 881	15 225	747	268	1 794	2 067	479	50	1 431	1 088	9	-
Tlaxcala	4 897	4 669	160	304	1 399	1 069	35	7	182	145	27	2
Veracruz	22 908	13 513	1 205	742	3 992	2 272	338	108	1 328	631	9	1
Yucatán	21 233	25 402	207	86	1 811	1 733	36	126	721	1 161	1	6
Zacatecas	1 640	1 289	4 710	4 085	1 323	1 621	17	40	106	73	12	8
<b>TOTAL</b>	<b>390 448</b>	<b>281 901</b>	<b>34 507</b>	<b>26 560</b>	<b>72 497</b>	<b>54 158</b>	<b>2 854</b>	<b>1 350</b>	<b>26 970</b>	<b>19 141</b>	<b>1 146</b>	<b>380</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.



CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10* REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10* REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* REV. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	5	8	2	14	149	217	171	216	-	-	-	-
Baja California	4	10	26	23	104	171	212	299	1	-	-	-
Baja California Sur	2	4	7	15	50	47	173	166	-	-	-	1
Campeche	46	41	64	34	244	179	403	248	-	-	-	-
Coahuila	17	11	28	31	254	277	388	268	2	-	3	-
Colima	22	18	5	17	162	127	182	138	-	-	-	-
Chiapas	10	21	176	148	914	416	1 152	676	22	4	12	2
Chihuahua	13	1	59	67	226	177	409	152	2	1	6	1
Distrito Federal	83	8	10	8	407	358	645	415	1	-	-	-
Durango	8	1	49	33	315	279	244	205	-	1	2	-
Guanajuato	11	18	45	18	840	468	1 013	616	-	-	-	1
Guerrero	43	27	85	250	587	636	1 001	924	2	2	15	1
Hidalgo	35	13	32	40	367	373	418	348	2	1	-	-
Jalisco	36	58	72	57	669	577	1 679	1 294	2	5	-	-
México	5	11	48	14	744	557	1 175	765	5	1	2	-
Michoacán	33	22	133	110	921	413	1 097	524	8	9	-	1
Morelos	1	-	74	86	490	629	916	868	9	7	1	3
Nayarit	11	24	30	44	447	398	729	729	4	4	1	-
Nuevo León	182	290	21	39	183	202	721	910	2	11	-	4
Oaxaca	27	31	60	83	499	307	682	400	7	5	-	2
Puebla	21	9	120	74	941	754	776	567	8	1	2	2
Querétaro	18	12	25	7	260	324	333	251	-	-	-	-
Quintana Roo	83	5	36	34	200	69	357	123	4	1	-	1
San Luis Potosí	54	16	35	25	261	210	336	232	1	-	-	-
Sinaloa	34	44	40	38	392	379	861	799	-	3	-	1
Sonora	13	7	33	31	256	574	516	458	-	-	1	2
Tabasco	10	28	87	75	842	619	1 141	1 201	6	3	-	2
Tamaulipas	95	127	57	53	376	472	661	787	4	6	1	1
Tlaxcala	6	3	20	30	477	670	453	332	1	1	-	-
Veracruz	332	162	208	146	2 336	1 625	2 754	1 962	3	9	2	5
Yucatán	95	161	24	44	290	443	626	796	1	1	-	-
Zacatecas	-	-	25	12	394	360	358	332	-	2	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>1 355</b>	<b>1 191</b>	<b>1 736</b>	<b>1 700</b>	<b>15 597</b>	<b>13 307</b>	<b>22 582</b>	<b>18 001</b>	<b>97</b>	<b>78</b>	<b>48</b>	<b>31</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8; rabia hasta la semana 10 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 <sup>a</sup> REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50		Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23		Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69		Rabia CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 <sup>b</sup>	1997
Aguascalientes	-	6	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Baja California	14	12	3	10	1	-	2	10	1	1	-	-
Baja California Sur	4	2	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	10	10	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	18	2	1	4	1	-	28	54	3	4	-	-
Colima	9	7	1	4	-	-	-	1	-	-	-	-
Chiapas	39	32	22	4	-	-	3	1	1	4	-	-
Chihuahua	14	5	3	1	-	-	6	1	10	7	-	-
Distrito Federal	19	13	4	5	-	-	1	2	1	-	-	-
Durango	17	8	2	2	-	-	-	15	17	10	7	-
Guanajuato	12	4	4	7	-	-	-	47	55	4	3	-
Guerrero	34	36	3	9	-	1	-	1	1	-	-	-
Hidalgo	6	3	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-
Jalisco	20	17	12	7	-	-	24	28	20	20	-	-
México	14	5	3	2	-	-	4	2	-	2	-	-
Michoacán	11	20	7	5	-	-	15	25	1	1	-	-
Morelos	15	18	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-
Nayarit	22	10	10	5	-	-	4	5	2	-	-	-
Nuevo León	7	18	7	15	1	-	20	30	-	7	-	-
Oaxaca	21	9	11	4	1	-	2	1	-	-	-	1
Puebla	41	14	5	14	-	-	10	13	13	2	-	1
Querétaro	8	3	2	1	-	-	4	2	-	4	-	-
Quintana Roo	23	3	18	22	-	-	1	3	-	-	-	-
San Luis Potosí	3	4	1	3	-	2	12	7	-	2	-	-
Sinaloa	19	15	1	11	-	-	24	14	5	6	-	-
Sonora	4	12	7	5	-	-	5	10	-	-	-	-
Tabasco	18	12	8	14	1	1	-	8	-	-	-	-
Tamaulipas	11	11	9	11	1	1	7	7	2	1	-	-
Tlaxcala	8	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Veracruz	33	21	28	4	-	1	7	7	1	3	-	-
Yucatán	16	15	10	4	-	-	2	-	-	-	-	1
Zacatecas	6	5	2	1	-	-	9	10	1	2	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>496</b>	<b>357</b>	<b>199</b>	<b>187</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>253</b>	<b>316</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>3</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

<sup>b</sup>Incluye sólo casos confirmados.



CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8; meningitis hasta la semana 10 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10* REV. A39.0		Hepatitis vírica A CIE-10* REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* REV. B26	
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998
Aguascalientes	13	5	-	-	14	82	1	2	1	7	61	207
Baja California	26	36	-	-	38	60	4	6	7	15	262	397
Baja California Sur	3	2	-	-	8	176	-	-	1	1	116	49
Campeche	2	2	-	-	24	2	-	-	6	4	63	194
Coahuila	3	6	-	-	19	125	4	3	1	6	421	587
Colima	1	2	-	-	24	17	-	1	-	15	192	175
Chiapas	11	14	-	-	52	13	6	1	6	7	407	110
Chihuahua	6	3	-	-	92	27	5	1	17	-	1 183	213
Distrito Federal	18	13	-	-	386	111	9	1	41	9	535	337
Durango	6	6	-	-	12	25	3	2	3	24	182	178
Guanajuato	6	4	-	-	39	144	4	1	5	7	334	498
Guerrero	5	11	-	-	14	32	1	1	5	14	569	382
Hidalgo	5	5	-	-	81	18	-	2	2	3	351	348
Jalisco	27	28	-	-	60	156	39	9	27	31	525	722
México	11	6	-	-	97	62	1	3	13	7	574	471
Michoacán	9	8	-	-	59	41	2	2	8	8	428	378
Morelos	2	7	-	-	35	33	-	1	-	9	148	341
Nayarit	6	9	-	-	15	65	1	-	2	4	104	302
Nuevo León	5	20	-	-	63	200	2	9	6	102	580	836
Oaxaca	14	10	-	-	69	22	3	1	7	6	384	226
Puebla	6	2	-	-	39	13	2	4	11	3	390	288
Querétaro	7	4	-	-	55	85	1	2	27	-	344	284
Quintana Roo	14	-	-	-	14	6	-	-	2	3	129	135
San Luis Potosí	15	11	-	-	69	67	2	1	8	17	422	278
Sinaloa	14	12	-	-	48	60	2	3	5	27	242	586
Sonora	3	3	-	-	61	84	4	-	12	2	184	578
Tabasco	3	4	-	-	10	23	-	2	4	10	172	129
Tamaulipas	7	6	-	-	68	214	1	4	14	48	394	421
Tlaxcala	2	6	-	-	44	10	3	2	3	1	125	149
Veracruz	22	17	-	-	216	153	8	1	19	14	698	456
Yucatán	4	4	-	-	20	82	2	6	3	3	225	865
Zacatecas	1	5	-	-	10	13	-	-	-	2	113	161
TOTAL	277	271	-	-	1 855	2 221	110	71	266	409	10 857	11 281

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B30.3		Escabiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 <sup>a</sup> Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10 <sup>a</sup> Rev. E01		Asma CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	74	75	2	1	2	-	5	17	180	268
Baja California	7	3	209	265	2	4	1	6	15	69	613	1 292
Baja California Sur	-	-	31	58	1	2	-	2	-	34	272	411
Campeche	8	-	111	131	-	1	1	1	2	3	327	211
Coahuila	-	-	296	247	7	4	4	4	9	28	627	443
Colima	-	-	147	78	2	1	-	-	13	20	419	440
Chiapas	10	-	1 303	640	8	8	2	2	27	6	371	179
Chihuahua	-	-	410	65	17	7	11	6	260	22	1 524	263
Distrito Federal	-	-	202	78	5	1	21	4	95	4	1 100	222
Durango	-	-	200	118	16	13	4	2	11	32	577	410
Guanajuato	-	-	201	196	5	5	3	1	12	45	526	633
Guerrero	9	-	779	720	3	2	22	7	11	22	852	548
Hidalgo	-	-	546	409	1	3	1	-	2	10	166	124
Jalisco	-	3	1 084	460	12	15	1	15	58	196	3 044	2 602
México	-	-	407	231	4	4	7	1	18	15	202	166
Michoacán	-	-	553	261	19	4	4	3	31	34	983	612
Morelos	-	-	176	168	7	1	-	4	8	7	251	215
Nayarit	-	1	463	365	1	7	4	4	11	31	311	285
Nuevo León	-	-	572	539	4	17	3	7	53	172	1 106	1 839
Oaxaca	-	-	411	250	4	2	6	2	3	10	263	190
Puebla	3	-	468	384	3	7	1	2	6	11	299	236
Querétaro	-	-	227	194	1	3	-	2	8	2	314	208
Quintana Roo	1	-	172	43	5	-	3	2	2	1	909	183
San Luis Potosí	2	1	426	218	2	2	-	1	12	10	588	120
Sinaloa	2	-	400	633	7	15	9	1	54	106	1 194	1 988
Sonora	1	-	257	227	5	6	8	6	42	62	925	997
Tabasco	1	-	184	168	6	3	1	4	57	14	1 093	689
Tamaulipas	-	2	454	451	17	25	1	2	14	37	1 481	1 700
Tlaxcala	-	-	158	127	-	3	-	-	17	5	32	28
Veracruz	-	-	1 376	857	5	20	33	21	40	48	2 113	1 225
Yucatán	-	1	529	704	2	5	-	-	30	34	2 120	2 400
Zacatecas	-	-	77	86	6	-	3	-	7	11	70	55
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>12 903</b>	<b>9 446</b>	<b>179</b>	<b>191</b>	<b>156</b>	<b>112</b>	<b>933</b>	<b>1 118</b>	<b>24 852</b>	<b>21 182</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.



CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* REV. Q00.0					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	-	1	24	5	91	59	-	-				
Baja California	1	3	6	11	-	1	-	-				
Baja California Sur	1	4	24	10	7	8	-	-				
Campeche	7	1	17	3	-	-	-	-				
Coahuila	3	-	12	6	-	2	-	-				
Colima	2	6	102	73	1 461	916	-	-				
Chiapas	25	14	23	13	9	2	-	-				
Chihuahua	6	7	26	4	6	-	-	-				
Distrito Federal	10	-	37	10	4	-	-	-				
Durango	5	6	27	28	118	45	-	-				
Guanajuato	8	5	403	163	869	1 139	-	-				
Guerrero	21	38	174	161	1 431	1 234	-	-				
Hidalgo	2	1	25	31	1	1	-	-				
Jalisco	39	44	681	259	2 173	2 466	-	-				
México	3	3	22	43	139	46	-	8				
Michoacán	35	22	333	168	2 393	1 018	-	-				
Morelos	23	29	93	94	1 392	1 220	-	-				
Nayarit	96	152	122	75	749	864	-	-				
Nuevo León	5	1	14	5	1	4	-	-				
Oaxaca	15	5	80	45	204	131	-	-				
Puebla	5	8	108	112	1 226	789	-	-				
Querétaro	4	1	46	28	262	254	-	-				
Quintana Roo	12	4	53	8	-	-	-	-				
San Luis Potosí	6	1	43	25	3	5	-	-				
Sinaloa	25	71	219	146	288	349	-	-				
Sonora	1	1	86	69	56	63	-	-				
Tabasco	5	6	6	1	1	1	-	-				
Tamaulipas	10	22	27	44	3	9	-	-				
Tlaxcala	1	1	18	21	1	2	-	-				
Veraacruz	22	18	75	56	6	3	-	6				
Yucatán	3	2	66	87	1	7	-	-				
Zacatecas	2	-	18	40	116	105	-	-				
<b>TOTAL</b>	<b>403</b>	<b>477</b>	<b>3 010</b>	<b>1 844</b>	<b>13 011</b>	<b>10 743</b>	<b>-</b>	<b>14</b>				

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION			ENF. ISQUEMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15		ACUMULADO	1998		1997*	1998		1997*
	1998	1997*		SEMANTAL	ACUMULADO		SEMANTAL	ACUMULADO	
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	37	1 702	855	-	73	44	-	40	64
Baja California	125	1 172	1 555	5	87	166	9	65	124
Baja California Sur	4	360	561	-	33	76	-	11	26
Campeche	39	295	240	7	68	52	1	15	26
Coahuila	284	2 505	1 513	13	195	127	8	99	64
Colima	19	183	486	2	63	58	1	18	26
Chiapas	124	1 066	624	4	48	24	2	15	15
Chihuahua	392	3 723	990	56	500	67	56	368	57
Distrito Federal	801	5 212	1 252	80	461	22	57	253	2
Durango	87	2 078	1 161	1	117	81	2	55	59
Guanajuato	98	1 265	1 121	1	72	61	8	63	78
Guerrero	22	1 685	1 090	-	53	44	7	63	45
Hidalgo	173	912	843	3	148	23	5	42	27
Jalisco	230	4 820	3 200	8	591	637	5	263	360
México	377	2 186	1 373	3	35	43	1	27	31
Michoacán	208	2 511	1 493	12	178	112	1	88	86
Morelos	125	721	908	3	19	38	5	17	31
Nayarit	100	616	664	6	39	59	6	26	46
Nuevo León	183	1 327	1 462	23	231	463	7	125	498
Oaxaca	98	819	413	11	49	14	4	29	22
Puebla	149	1 018	645	8	47	28	12	62	44
Querétaro	206	1 456	715	6	67	37	8	35	23
Quintana Roo	67	656	89	3	39	4	3	23	1
San Luis Potosí	113	1 714	720	11	139	26	11	128	43
Sinaloa	239	2 065	1 966	23	185	292	8	113	121
Sonora	181	2 153	2 218	22	352	361	5	117	164
Tabasco	101	749	513	4	20	14	1	11	2
Tamaulipas	242	2 357	2 252	15	239	200	6	127	128
Tlaxcala	52	352	308	4	23	6	2	13	15
Veracruz	295	2 905	1 934	21	297	184	22	226	154
Yucatán	117	1 183	760	9	113	133	10	115	158
Zacatecas	84	413	365	6	15	7	-	10	22
<b>TOTAL</b>	<b>5 372</b>	<b>52 179</b>	<b>34 289</b>	<b>370</b>	<b>4 596</b>	<b>3 523</b>	<b>273</b>	<b>2 662</b>	<b>2 562</b>

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

\*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles  
seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 8 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICOCERVICAL UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	26	1 088	434	1	8	6	-	7
Baja California	59	611	799	-	9	22	1	18	22
Baja California Sur	2	232	254	-	4	6	-	9	9
Campeche	38	265	228	-	6	4	2	28	15
Coahuila	194	1 723	984	1	8	9	4	26	27
Colima	13	116	206	-	1	1	-	11	4
Chiapas	89	822	485	4	37	26	4	33	50
Chihuahua	185	1 649	444	8	61	4	5	34	6
Distrito Federal	536	3 713	1 172	-	6	2	14	123	25
Durango	67	1 397	618	1	17	4	3	29	11
Guanajuato	104	1 190	905	2	6	76	12	59	30
Guerrero	21	1 265	863	1	28	17	2	26	28
Hidalgo	92	593	496	-	3	3	13	75	65
Jalisco	157	3 310	1 720	5	38	40	4	86	93
México	256	1 524	971	3	5	1	12	108	70
Michoacán	153	1 884	1 175	2	27	11	4	50	15
Morelos	101	746	871	3	11	14	1	18	19
Nayarit	49	351	371	2	13	9	2	14	11
Nuevo León	144	1 060	982	1	66	107	2	33	58
Oaxaca	92	639	363	-	7	12	3	45	16
Puebla	205	1 081	610	5	24	14	7	92	77
Querétaro	135	960	437	1	10	2	5	48	28
Quintana Roo	39	476	88	3	11	4	4	29	9
San Luis Potosí	107	1 151	469	4	18	9	4	38	21
Sinaloa	91	854	829	3	11	18	3	32	37
Sonora	72	1 107	999	1	21	17	1	20	8
Tabasco	69	565	406	1	13	9	1	14	13
Tamaulipas	163	1 689	1 517	-	18	14	7	35	42
Tlaxcala	40	314	212	-	-	8	3	31	16
Veracruz	240	2 419	1 435	6	46	30	15	126	70
Yucatán	121	870	554	1	13	14	4	48	23
Zacatecas	44	180	161	-	1	5	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3 704</b>	<b>35 844</b>	<b>22 058</b>	<b>59</b>	<b>547</b>	<b>518</b>	<b>142</b>	<b>1 345</b>	<b>922</b>

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

\*Información publicada en la misma semana del año anterior.



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy  
*Coordinador de Vigilancia Epidemiológica*

ISSSTE

Dr. Jorge Durán Triay  
*Subdirector de Medicina Familiar, Preventiva  
y Programas para la Salud*

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

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes  
*Subdirector de Salud y Bienestar Social*

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

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

DIF

Lic. Francisco Robles Berlanga  
*Director de Promoción y Desarrollo Social*

SECRETARÍA DE MARINA

Capitán de Corbeta S.M.C.  
Álvaro Carmelo García Franyutti  
*Director Médico de la Dirección General de Sanidad Naval*

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. Gabriela Fernández Quintanilla,  
Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez, C. P. Norberto Launizar, Dr. Rodolfo Méndez,  
Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Ricardo B. Alcalá Oros, Dr. Luis Anaya,  
Dra. Rocio Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Andrés Hernández,  
Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez, Dra. Hilda G. Soto Trejo

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dra. Edith García Espino, Téc. Hilda Juárez Díaz,  
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,  
Dra. Virginia Molina Cuevas, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemí Torres Reynoso

## COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Efraín Coronilla Cruz

Documentación y Directorio: Reyna Montiel Ledesma

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
comunicarse a los teléfonos 664-04-26 y 664-49-20; Telfax 593-19-00 y 593-42-53.

Lada sin costo 91 (800) 00 239, 91 (800) 00 448

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Corporación Editorial Grafik, con un tiraje de 3 500 ejemplares