

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 15

Volumen 15

Semana 15

Del 12 al 18 de abril de 1998

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

FACTORES DE RIESGO Y CÁNCER DE MAMA

El cáncer de mama (CaMa) es la principal neoplasia diagnosticada y la segunda causa de defunción por neoplasias en mujeres estadounidenses. La ocurrencia de esta enfermedad presenta una gran variedad geográfica, siendo más frecuente en los países industrializados; además, la información vertida por la mayoría de los estudios coincide en señalar la tendencia de morbilidad y mortalidad como ascendente. En el caso de México se reportó una tasa de incidencia de 1.6 casos por 100 000 habitantes en 1990 y para 1994 esta ocurrencia se elevó a 2.9. Las entidades federativas del norte y algunas del centro y occidente son las que tienen las tasas de morbilidad y mortalidad más elevadas.¹

Tomando en cuenta la edad, se ha observado que la ocurrencia y la mortalidad son más elevadas en los grupos de mayor edad básicamente a partir de los 45 años. Asociado a esta variable, las mujeres de raza blanca presentan mayor riesgo de desarrollar CaMa comparadas con las de raza negra, pero sólo a partir de los 45 años de edad; situación contraria a la observada en el grupo menor de 40 años, en donde las mujeres de raza negra tienen un mayor riesgo.²

Por otra parte, las mujeres con antecedente positivo de CaMa o de alguna otra neoplasia en madre, hermanas o hijas presentan un riesgo importante de desarrollar la enfermedad.²

Otros factores de riesgo son los endocrinos y se ha descrito una fuerte asociación con el antecedente de ser nulípara, embarazarse tarde (primer embarazo después de los 30 años de edad) y no haber amamantado; no obstante, esta última variable ha tenido resultados cambiantes en las investigaciones realizadas.² Un estudio efectuado en esta década demostró un riesgo leve de padecer CaMa con el antecedente de abortos inducidos.³ También se ha mencionado que un mayor número de ciclos ovulatorios se encuentra relacionado con el CaMa, por tal motivo las mujeres con menarca temprana (antes de los 12 años de edad) y menopausia tardía (después de los 50 años de edad) presentan un alto riesgo de desarrollar la enfermedad.² Se ha señalado igualmente que diversas hormonas endógenas como la estrona, estradiol, estriol y progesterona y algunas exógenas como los anticonceptivos orales y hormonas de reemplazo están asociadas con la causalidad del CaMa, aunque los resultados de las investigaciones han causado controversia. Otras

sustancias evaluadas son la medroxiprogesterona y el dietilestilbestrol pero no se han logrado resultados concluyentes.²

El nivel socioeconómico alto, el consumo de alcohol y el tabaquismo han presentado asociación positiva con el desarrollo del Cama²; la presencia de obesidad también ha sido una variable de riesgo pero sólo en mujeres postmenopáusicas, situación opuesta a la que se presenta en mujeres premenopáusicas, en las que se observa un efecto protector.^{2,4}

Actualmente se le otorga a la dieta un peso específico en el desarrollo de diferentes enfermedades y estudios ecológicos mencionan que el consumo alto de grasas es factor de riesgo para desarrollar Cama; las investigaciones hechas a partir de estudios de casos y controles y de seguimiento han arrojado resultados contradictorios.^{5,6} Las hipótesis actuales se dirigen hacia otros componentes de la dieta, de tal suerte que un estudio realizado en Italia entre 1991 y 1994 demostró que el consumo alto de carbohidratos puede condicionar el desarrollo de Cama, encontrando un gradiente biológico de que a mayor consumo de carbohidratos y almidones se incrementa el riesgo de desarrollar la enfermedad, alcanzando un riesgo mayor de 30%.⁶

Dentro de los factores inherentes al ambiente en donde se desenvuelve el individuo, se ha descrito que la exposición a campos electromagnéticos con mas de 60 Hz en forma continua incrementa el riesgo de Cama, aún cuando esto no ha sido totalmente comprobado, como lo puso en evidencia un estudio que evaluó el uso de cobertores eléctricos.⁷ Otros componentes relacionados son la exposición a plaguicidas, la radiación ionizante, el uso de productos para el cabello, el diazepam y la reserpina.²

Asimismo, se ha relacionado la escasa actividad física con el Cama debido quizás a su asociación con otras variables como la obesidad y las hormonas sexuales circulantes, sin embargo las asociaciones que se han reportado son aún imprecisas. Otras condiciones que presenta la mujer y que pudieran estar relacionadas con el padecimiento son el estrés emocional y la depresión, factores que no han sido medidos en forma adecuada, además de que los estudios que los han abordado son muy escasos.²

Finalmente, debemos decir que el antecedente de lesiones benignas de tipo proliferativo en la glándula mamaria incrementa el riesgo de desarrollar Cama. También la historia positiva de carcinoma en una mama incrementa el riesgo de padecer la enfermedad en la glándula contralateral.²

En resumen, la relación entre algunos factores inherentes al individuo o a su ambiente y la ocurrencia o desarrollo del cáncer mamario ha sido demostrada en forma precisa. La forma de evaluación de algunas variables como la dieta y la exposición a campos electromagnéticos ha sido difícil, por tal motivo no se ha podido otorgar un peso específico a dichos componentes en la ocurrencia del Cama. Son necesarios mejores instrumentos de medición como por ejemplo de la dieta y estudios que midan la ocurrencia del Cama sobre todo en nuestro país. Esto permitirá ofrecer consejo genético, endocrino y ambiental a cada paciente y su familia, además de que orientará las acciones de intervención con mayor claridad.

Factores de riesgo y cáncer de mama

Herencia (Madre o hermanas con CaMa)*	2 veces mayor riesgo
Edad (mujeres con edad mayor de 50 años)*	2 a 4 veces mayor riesgo
Nivel socioeconómico alto*	2 veces mayor riesgo
Edad al primer embarazo (30 años o mayor)*	2 veces mayor riesgo
Nuliparidad*	30% mayor riesgo
Lactancia materna (ausencia)**	10% mayor riesgo
Uso de anticonceptivos orales**	20% mayor riesgo
Abortos (uno o más abortos)**	20% mayor riesgo
Radiación ionizante*	30% mayor riesgo
Ser mujer fumadora o alcohólica**	40% mayor riesgo
Ser mujer obesa**	30% mayor riesgo
Dieta frecuentemente rica en grasas**	10% mayor riesgo
Dieta frecuentemente rica en carbohidratos**	20% mayor riesgo
Lesiones benignas de la glándula mamaria**	2 veces mayor riesgo
Historia positiva de cáncer en una mama *	2 veces mayor riesgo

* Efecto de riesgo demostrado

** Efecto de riesgo controversial

**Dr. Leoncio Miguel Rodríguez Guzmán
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer de Mama**

Dra. Marisela Vargas Cortés

Subdirectora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles.

REFERENCIAS:

1. Secretaría de Salud. Anuario Estadístico de Morbilidad 1990 y 1994.
2. Kelsey J, Gammon M. The epidemiology of breast cancer. Atlanta, USA: American Cancer Society, 1991.
3. Daling J, Brinton L, Voigt L, Weiss N, Coates R, Malone K, et al. Risk of breast cancer among white women following induced abortion. Am J Epidemiol 1996;144:373-380.
4. Trentham-Dietz A, Newcomb P, Storer B, Longnecker M, Baron J, Greenberg E, et al. Body size and risk of breast cancer. Am J Epidemiol 1997;145:1011-1019.
5. Willet W, Hunter D, Stampfer M, Colditz G, Manson J, Spiegelman D, et al. Dietary fat and fiber in relation to risk of breast cancer. JAMA 1992;268:2037-2044.
6. Franceschi S, Favero A, Decarli A, Negri E, La Vecchia C, Ferraroni M, et al. Intake of macronutrients and risk of breast cancer. Lancet 1996;347:1351-1356.
7. Vena J, Graham S, Hellmann R, Swanson M, Brasure J. Use of electric blankets and risk of postmenopausal breast cancer. Am J Epidemiol 1991;134:180-185.

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 15 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM. 92-96	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998			SEMANA 1997	
Cólera*	A00	1	13	83	6	36
Parálisis Flácida Aguda		11	80	11	2	84
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		28	376	13	22	211
• Sarampión	B05	-	-	3	-	-
Síndrome Coqueluchoidé		13	111	5	5	70
• Tos ferina	A37	17	24	2	1	1
Tétanos neonatal	A33	1	6	2	-	8
Tétanos	A34, A35	4	34	3	3	32
Rabia	A82	-	-	-	1	4
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
• Casos confirmados		1	8	n.d.	-	21
• Casos en estudio		13	25	n.d.	2	4
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	3	8	1	-	6
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	25	1	3	22
SIDA~	B20-B24	39	1 642	74	58	1 172
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: 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 13 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM. 92-96	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998			SEMANA 1997	
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	69 186	1 042 882	62 935	32 364	807 965
Infecciones respiratorias agudas		295 898	5 212 355	239 683	163 528	5 902 738
Hepatitis virales	B15-B17, B19	231	3 838	178	747	4 922
Dengue	A90	82	1 108	43	23	759
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	361	4 510	138	43	759
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	214	3 454	251	141	4 942

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

NOTA: Sonora y San Luis Potosí modificaron su base de datos en el acumulado de 1998.

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 15 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	ACUDA		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B 05		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A37		ACUMULADO
	1998	1997		SEMANAL	1998		SEMANAL	1998	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	3	-	-	-	1	1	-
Baja California Sur	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	3	3	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	2	-	-	-	10	10	-
Chihuahua	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1	10	10	-	-	-	1	3	1
Durango	-	2	1	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	4	7	-	-	-	-	1	-
México	5	11	5	-	-	-	4	7	-
Michoacán	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	5	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	4	5	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	6	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2	10	3	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	3	-	-	-	1	1	-
Zacatecas	-	1	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	11	80	84	-	-	-	17	24	1

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 15 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS			TÉTANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEA		
	CIE-10* REV. A34, A35		ACUMULADO	CIE-10* REV. A33		ACUMULADO	CIE-10* REV. A17.0		ACUMULADO
	1998	1997		SEMANAL	1998	1997	SEMANAL	1998	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	-	3	-	-	1	-	4	-
Chihuahua	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Distrito Federal	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Guanajuato	-	-	2	-	1	-	-	2	1
Guerrero	-	2	2	-	2	2	-	-	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	2
Jalisco	1	2	1	-	-	-	-	-	1
México	-	1	-	1	1	1	-	1	1
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Morelos	-	2	1	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	1	3	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	1	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	5	-	1	2	-	4	11
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	34	32	1	6	8	-	25	22

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

**Se notifican dos casos extemporáneos en Veracruz.

**CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio,
Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 13 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	3	28	20	6 368	100 217	95 897	30	789	1 290
Baja California	8	126	172	1 618	62 397	135 481	18	783	1 365
Baja California Sur	-	10	22	923	41 629	59 010	4	289	576
Campeche	-	30	34	5 055	68 606	54 108	18	337	250
Coahuila	7	108	89	10 255	229 907	173 639	71	1 923	1 251
Colima	4	38	30	3 735	52 102	50 378	23	234	408
Chiapas	20	288	215	5 880	82 137	38 822	94	1 315	904
Chihuahua	2	103	66	5 732	208 583	68 272	46	2 899	1 646
Distrito Federal	5	62	153	27 813	349 278	500 150	52	1 093	2 396
Durango	4	86	77	4 884	151 865	1 118 352	87	2 480	3 190
Guanajuato	-	61	94	9 226	231 777	295 336	111	2 382	3 433
Guerrero	17	220	259	6 524	167 491	128 921	72	2 470	1 857
Hidalgo	5	96	45	13 579	183 417	99 917	106	1 340	885
Jalisco	12	145	189	7 242	356 243	477 897	104	4 647	4 323
México	10	164	127	22 908	321 580	243 640	147	2 120	1 799
Michoacán	10	131	93	11 482	269 295	135 796	59	1 664	1 056
Morelos	4	58	61	4 310	63 314	121 536	23	524	747
Nayarit	9	51	41	5 158	99 920	85 037	59	792	827
Nuevo León	5	243	302	16 080	199 393	332 604	113	1 800	2 974
Oaxaca	7	129	100	6 604	118 955	64 479	41	1 108	642
Puebla	4	95	92	6 779	104 350	92 946	55	1 306	1 293
Querétaro	1	16	10	7 919	119 124	86 819	73	1 239	945
Quintana Roo	4	23	40	5 019	65 183	51 879	43	834	535
San Luis Potosí	6	86	55	6 305	174 579	141 676	90	2 192	2 003
Sinaloa	12	167	166	17 215	252 665	236 578	151	1 916	1 475
Sonora	5	164	94	10 065	206 700	201 735	82	2 995	3 091
Tabasco	6	121	103	8 487	117 316	65 096	38	727	410
Tamaulipas	14	130	1 658	15 729	157 888	161 384	95	1 463	2 622
Tlaxcala	-	12	23	5 793	65 720	88 929	36	583	776
Veracruz	29	423	425	18 373	325 569	188 297	80	1 724	1 507
Yucatán	1	34	65	16 051	219 455	195 955	73	788	573
Zacatecas	-	6	22	2 787	45 700	112 172	22	802	1 386
TOTAL	214	3 454	4 942	295 898	5 212 355	5 902 738	2 116	47 558	48 435

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 13; Cólera y sIDA hasta la semana 15 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA& CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1 337	16 127	9 346	-	-	-	9	18	6
Baja California	248	7 733	14 433	-	-	-	-	94	35
Baja California Sur	213	7 311	7 427	-	-	-	-	23	29
Campeche	1 357	18 945	16 087	-	-	-	-	10	11
Coahuila	1 617	24 201	12 862	-	-	-	3	32	16
Colima	709	10 431	10 136	-	-	-	-	16	1
Chiapas	2 965	40 751	22 459	-	-	34	-	19	17
Chihuahua	817	24 263	6 351	-	-	-	-	7	2
Distrito Federal	6 311	70 627	71 483	-	4	-	1	430	184
Durango	1 110	21 277	12 730	-	-	-	1	48	14
Guanajuato	1 532	26 516	28 915	-	-	-	-	67	15
Guerrero	2 342	57 881	42 957	-	2	-	-	36	9
Hidalgo	2 589	30 617	16 631	-	1	1	-	13	18
Jalisco	1 169	57 952	62 078	-	-	-	-	211	199
México	5 940	68 684	40 669	-	-	-	-	165	71
Michoacán	2 636	48 572	23 259	-	-	-	3	76	50
Morelos	1 544	17 607	24 934	-	-	-	2	12	37
Nayarit	1 668	20 979	17 271	-	-	-	2	20	20
Nuevo León	2 397	30 842	36 739	-	-	-	-	26	20
Oaxaca	1 980	34 234	20 484	1	2	-	-	56	31
Puebla	2 005	26 224	18 336	-	-	-	-	39	60
Querétaro	1 830	19 922	9 332	-	-	-	-	10	13
Quintana Roo	1 011	20 145	14 817	-	-	-	-	-	9
San Luis Potosí	1 182	29 589	20 631	-	-	1	-	11	5
Sinaloa	3 381	41 321	40 929	-	-	-	-	15	4
Sonora	1 451	23 803	20 222	-	-	-	-	31	21
Tabasco	3 759	49 504	30 182	-	2	-	-	12	8
Tamaulipas	4 225	36 580	29 079	-	1	-	-	17	26
Tlaxcala	1 255	11 880	12 207	-	-	-	-	22	13
Veracruz	4 770	84 150	47 962	-	1	-	18	84	179
Yucatán	3 189	58 218	56 395	-	-	-	-	8	32
Zacatecas	647	5 996	10 622	-	-	-	-	11	9
TOTAL	69 186	1 042 882	807 965	1	13	36	39	1 639	1 164

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

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 13; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 15 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10 ^a REV. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10 ^a REV. B50			DENGUE CIE-10 ^a REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10 ^a REV. A91, A92.0					
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998		CONFIRMADOS 1998		1997	
	SEMANAL	ACUM. ^b	ACUM. ^b	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM. ^c	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	
	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	93	6	-	-	-	-	-	
Campeche	-	10	10	-	-	2	5	80	63	-	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	6	116	160	-	-	-	-	5	
Chiapas	37	394	259	3	4	2	-	28	16	1	-	-	-	4	
Chihuahua	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	9	43	22	-	-	-	1	94	11	4	-	1	1	-	
Hidalgo	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	1	1	2	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	9	50	55	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	36	56	-	-	-	-	-	
Nayarit	1	6	48	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	9	13	9	-	-	-	-	
Oaxaca	304	3 897	229	-	-	-	4	113	25	-	-	-	-	-	
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	n.e.	18	-	n.e.	-	-	1	25	-	-	-	-	-	1	
San Luis Potosí	-	-	4	-	-	-	-	33	1	1	-	-	-	-	
Sinaloa	n.e.	32	62	n.e.	-	-	1	5	4	-	-	-	-	-	
Sonora	n.e.	2	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	n.e.	35	52	n.e.	4	2	14	85	151	1	-	-	-	1	
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	32	160	47	6	-	6	3	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	n.e.	13	-	n.e.	-	-	15	200	133	3	1	1	2	-	
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	17	52	-	-	-	-	3	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	361	4 510	759	3	8	6	82	1 108	759	25	1	8	21		

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

^aSe notifican 10 casos extemporáneos en Guerrero.

^bSe notifican ocho casos extemporáneos en Michoacán.

^cSe descartó un caso en Baja California Sur y otro en Veracruz.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 13 de 1998

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	
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998
Aguascalientes	4	3	325	238	11	7	423	68	2 441	1 528	50	12
Baja California	6	30	282	348	6	8	144	117	680	1 347	1	4
Baja California Sur	2	15	20	31	3	11	114	150	1 421	1 302	14	11
Campeche	19	15	295	314	225	166	20	6	5 498	3 872	16	6
Coahuila	151	117	2 074	870	51	18	211	99	2 926	2 173	98	10
Colima	1	18	176	165	4	9	-	10	2 686	2 742	13	12
Chiapas	83	114	2 185	1 512	994	435	129	146	17 332	8 237	207	18
Chihuahua	90	11	747	483	26	16	332	70	1 849	680	21	1
Distrito Federal	17	20	448	1 171	29	28	220	335	8 237	10 138	38	21
Durango	20	14	869	576	87	43	200	120	3 810	2 706	32	22
Guanajuato	77	78	702	1 036	227	170	85	47	6 298	4 714	156	24
Guerrero	39	69	802	782	916	686	427	619	21 791	17 179	95	103
Hidalgo	24	17	537	192	247	213	23	21	11 372	7 413	37	33
Jalisco	67	58	1 077	1 414	199	141	643	341	10 729	12 482	86	73
México	28	49	364	311	490	360	57	40	17 436	12 725	46	50
Michoacán	81	49	1 589	1 036	190	121	30	65	12 060	6 254	139	51
Morelos	13	28	445	420	179	143	21	178	6 512	7 275	15	9
Nayarit	45	33	631	604	38	53	385	175	9 830	8 313	12	7
Nuevo León	88	108	731	745	50	35	1 186	1 556	4 493	4 873	121	34
Oaxaca	56	9	322	166	898	531	76	43	14 810	10 276	82	33
Puebla	30	30	269	218	329	259	43	72	11 045	8 029	89	49
Querétaro	68	21	379	128	130	121	687	167	4 521	1 845	52	32
Quintana Roo	38	5	779	649	86	27	38	18	3 181	2 832	3	19
San Luis Potosí	50	50	568	373	109	131	10	10	6 751	5 478	27	32
Sinaloa	186	205	1 546	1 447	82	141	585	799	11 694	10 418	79	33
Sonora	10	16	598	444	63	66	5	2	3 055	2 379	49	31
Tabasco	215	70	3 468	2 125	591	356	78	38	19 454	13 543	85	21
Tamaulipas	101	99	1 316	1 057	38	47	296	305	3 259	4 024	121	24
Tlaxcala	6	13	168	194	68	50	2	2	3 139	3 119	8	12
Veracruz	263	108	3 085	1 507	566	472	388	299	30 864	18 062	76	137
Yucatán	12	17	390	373	168	136	97	225	16 271	16 649	20	19
Zacatecas	53	79	87	419	68	73	16	9	2 166	4 289	37	62
TOTAL	1 943	1 568	27 274	21 348	7 168	5 073	6 971	6 152	277 611	216 896	1 925	1 005

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 13 de 1998

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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	79	71	128	124	176	198	1	6	1 355	811	38	59	
Baja California	73	140	109	131	42	53	3	5	508	1 493	86	83	
Baja California Sur	201	193	156	248	41	41	-	1	813	1 241	20	28	
Campeche	557	541	269	261	2 659	2 304	41	10	2 733	3 160	374	281	
Coahuila	101	50	339	287	241	221	13	5	739	272	80	92	
Colima	122	92	515	387	1 062	847	-	1	2 244	2 142	196	51	
Chiapas	622	207	1 926	747	7 523	2 761	41	39	1 520	1 595	1 060	448	
Chihuahua	134	27	198	140	214	96	21	-	1 531	170	65	41	
Distrito Federal	1 122	1 757	690	644	2 642	3 751	5	48	4 735	9 388	6 722	9 181	
Durango	115	84	355	252	461	274	28	36	520	597	70	96	
Guanajuato	292	246	1 111	903	1 297	966	16	42	1 908	4 486	273	184	
Guerrero	747	511	1 808	1 816	12 597	9 845	40	10	3 583	3 848	1 277	581	
Hidalgo	207	102	736	501	3 995	2 984	3	42	2 388	620	388	221	
Jalisco	1 956	407	2 011	1 802	1 977	1 866	43	66	5 836	8 090	346	332	
México	697	543	834	386	3 550	2 567	37	4	9 040	5 840	1 662	547	
Michoacán	308	193	1 605	964	2 697	1 632	53	61	2 650	1 079	544	182	
Morelos	330	366	735	641	2 017	1 782	16	12	356	3 810	292	137	
Nayarit	186	168	1 625	1 420	1 597	1 527	19	16	1 916	2 425	269	183	
Nuevo León	275	427	690	784	396	356	14	113	2 482	2 941	35	48	
Oaxaca	390	264	860	631	4 179	2 492	21	24	2 518	1 290	492	467	
Puebla	445	230	951	909	5 494	3 604	13	6	1 080	666	638	709	
Querétaro	147	70	377	205	887	374	16	4	2 180	1 222	256	102	
Quintana Roo	281	340	312	234	2 103	1 901	20	9	3 743	4 205	1 329	183	
San Luis Potosí	544	394	838	511	1 943	1 545	27	20	3 415	2 452	329	170	
Sinaloa	898	757	1 751	1 383	939	883	177	35	9 027	10 565	394	181	
Sonora	735	504	344	256	210	185	1	2	2 694	2 276	306	143	
Tabasco	704	708	1 972	1 381	12 864	11 461	12	75	2 286	1 350	2 767	897	
Tamaulipas	505	634	1 008	924	839	1 570	41	23	4 790	4 890	313	277	
Tlaxcala	122	104	137	137	493	696	4	2	678	669	391	1 076	
Veracruz	1 318	1 002	3 084	2 494	24 209	13 072	49	45	13 087	9 619	1 272	1 030	
Yucatán	672	512	748	854	7 738	7 755	15	9	7 981	9 464	2 123	478	
Zacatecas	77	267	241	323	278	480	6	12	59	439	165	60	
TOTAL	14 962	11 911	28 463	22 680	107 360	80 089	796	783	100 395	103 115	24 572	18 548	

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 ^a REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 ^a REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 ^a REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 ^a REV. B06		Varicela CIE-10 ^a REV. B01		Escarlatina CIE-10 ^a REV. A38		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	12 806	7 372	593	346	1 736	1 914	94	66	1 518	935	72	35	
Baja California	6 456	12 360	64	131	1 656	2 097	55	164	715	1 951	9	17	
Baja California Sur	5 530	5 697	223	196	1 368	1 661	19	679	176	479	1	5	
Campeche	11 957	10 892	302	295	1 289	1 022	26	11	554	328	6	4	
Coahuila	18 607	9 443	548	249	6 438	4 435	263	101	2 860	1 021	150	40	
Colima	7 246	7 049	246	119	1 561	1 037	13	70	559	573	1	3	
Chiapas	18 346	11 360	4 016	2 603	3 388	1 422	15	26	249	237	33	16	
Chihuahua	21 020	5 023	1 780	1 795	3 199	2 953	689	13	2 241	465	166	22	
Distrito Federal	53 832	48 853	171	254	7 665	7 589	1 364	745	4 734	7 064	455	316	
Durango	16 106	9 091	1 659	1 205	2 679	2 002	55	300	755	703	67	139	
Guanajuato	18 562	22 440	939	493	5 894	3 795	122	103	1 560	1 953	137	55	
Guerrero	31 882	22 530	2 444	2 781	4 440	3 057	105	128	1 042	913	19	27	
Hidalgo	17 819	8 452	1 199	1 841	4 313	2 362	127	10	1 181	503	225	16	
Jalisco	42 935	46 903	6 367	4 249	6 960	5 382	211	507	3 818	5 284	90	201	
Méjico	47 950	26 094	753	890	7 171	4 580	701	112	2 598	1 303	484	98	
Michoacán	33 770	15 359	4 524	2 848	5 392	2 877	54	39	955	518	29	54	
Morelos	9 815	16 387	1 857	1 185	2 104	1 721	146	30	494	273	60	23	
Nayarit	9 595	7 742	1 417	929	2 212	1 824	150	49	1 108	1 031	9	7	
Nuevo León	23 984	28 947	1 015	2 667	4 001	5 561	403	297	6 293	4 300	160	43	
Oaxaca	17 190	8 728	2 899	1 791	3 408	2 134	583	54	1 206	502	58	35	
Puebla	13 425	8 789	2 133	2 083	2 860	2 328	40	11	735	447	25	5	
Querétaro	13 734	6 878	223	250	1 861	1 150	164	34	2 251	707	237	32	
Quintana Roo	14 413	10 763	424	38	1 000	487	29	85	1 713	1 022	8	7	
San Luis Potosí	21 228	14 025	696	957	3 607	2 937	229	112	1 898	1 468	143	48	
Sinaloa	25 936	26 981	4 284	3 339	6 829	5 029	64	131	2 688	2 122	9	9	
Sonora	19 031	16 668	1 176	946	5 585	3 444	44	58	1 848	1 631	8	11	
Tabasco	22 227	12 445	1 108	513	3 842	2 562	21	20	739	303	5	2	
Tamaulipas	30 752	22 636	1 074	397	2 954	3 323	1 541	84	4 087	1 917	10	4	
Tlaxcala	7 984	7 649	405	441	2 764	1 681	106	22	359	254	78	7	
Veracruz	46 394	25 482	1 873	1 560	6 354	3 804	948	346	3 035	1 617	24	2	
Yucatán	38 485	38 005	371	147	2 963	2 547	83	230	1 913	1 887	8	14	
Zacatecas	3 364	5 426	6 640	6 912	2 116	3 434	39	70	244	505	93	36	
TOTAL	682 381	526 469	53 423	44 450	119 609	92 151	8 503	4 707	56 126	44 216	2 879	1 333	

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 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 ^a REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 ^a REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a REV. A55		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	12	16	4	21	345	371	352	375	1	-	-	-	-
Baja California	5	16	42	42	172	268	341	435	3	-	-	-	-
Baja California Sur	6	7	25	29	75	72	283	285	-	-	-	-	1
Campeche	76	69	78	57	432	295	709	406	3	1	-	-	-
Coahuila	40	21	40	52	428	384	665	389	2	-	3	-	-
Colima	36	40	7	25	294	227	323	255	1	21	-	-	-
Chiapas	26	24	311	237	1 551	662	1 906	1 051	27	6	14	2	-
Chihuahua	29	2	107	111	303	272	625	275	1	1	6	1	-
Distrito Federal	136	251	25	32	634	1 107	1 086	1 504	1	-	-	2	-
Durango	22	12	125	54	626	490	479	397	-	2	3	-	-
Guanajuato	28	58	70	35	1 424	877	1 647	1 139	-	4	-	1	-
Guerrero	96	58	193	424	1 172	1 057	2 091	1 776	8	7	20	6	-
Hidalgo	98	20	42	116	664	662	834	657	4	2	-	-	-
Jalisco	62	134	100	113	1 130	1 189	2 796	2 542	4	10	1	40	-
México	80	27	110	48	1 474	1 102	2 476	1 541	6	5	6	1	-
Michoacán	39	22	242	138	1 527	660	1 657	799	10	18	-	2	-
Morelos	8	46	132	136	893	962	1 636	1 544	10	7	2	4	-
Nayarit	19	33	62	62	800	563	1 315	1 133	4	6	1	-	-
Nuevo León	315	426	39	107	318	394	1 177	1 509	3	12	-	5	-
Oaxaca	54	37	99	115	878	561	1 249	633	7	5	48	3	-
Puebla	29	16	168	117	1 393	1 313	1 206	1 040	8	1	2	3	-
Querétaro	38	15	34	16	441	605	673	350	-	-	-	-	-
Quintana Roo	125	95	62	80	340	216	536	403	4	1	-	1	-
San Luis Potosí	104	66	59	42	452	448	621	523	3	2	-	-	-
Sinaloa	61	72	82	65	660	600	1 496	1 270	-	4	-	2	-
Sonora	29	15	68	49	626	787	1 078	776	1	2	3	4	-
Tabasco	58	38	162	132	1 529	1 141	2 163	2 030	9	12	1	6	-
Tamaulipas	223	197	134	84	721	777	1 213	1 292	7	6	2	2	-
Tlaxcala	15	6	37	57	823	1 013	745	596	1	1	-	-	-
Veracruz	650	316	354	256	3 866	2 911	4 838	3 598	9	14	2	12	-
Yucatán	227	231	47	70	580	754	1 286	1 250	3	1	-	1	-
Zacatecas	1	7	48	29	701	821	643	722	3	2	-	2	-
TOTAL	2 747	2 393	3 108	2 951	27 272	23 561	40 145	32 495	143	153	114	101	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: 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 13; rabia hasta la semana 15 de 1998

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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998*	1997
Aguascalientes	5	7	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Baja California	19	27	10	16	1	-	-	2	10	1	2	-	-
Baja California Sur	4	3	9	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Campeche	12	17	10	5	1	-	-	2	1	-	1	-	-
Coahuila	39	4	6	8	1	-	-	51	69	4	6	-	-
Colima	13	11	2	8	-	-	-	-	2	-	2	-	-
Chiapas	74	50	30	8	-	-	-	3	2	1	5	-	-
Chihuahua	34	9	4	7	-	1	12	6	20	7	-	-	-
Distrito Federal	34	41	8	20	-	-	2	6	2	2	-	-	-
Durango	23	18	4	11	-	2	44	47	19	20	-	-	-
Guanajuato	15	12	6	16	-	-	82	195	9	7	-	-	-
Guerrero	75	56	21	12	1	1	-	3	8	-	-	-	-
Hidalgo	16	4	4	3	-	-	1	8	-	-	-	-	-
Jalisco	27	53	21	42	-	-	40	48	31	45	-	-	-
México	25	19	4	6	-	-	9	3	6	3	-	-	-
Michoacán	22	21	10	5	-	-	21	34	1	3	-	-	-
Morelos	22	41	2	9	-	-	-	4	5	2	-	-	-
Nayarit	34	27	24	7	-	-	9	8	2	-	-	-	-
Nuevo León	13	25	21	26	1	-	32	42	3	40	-	-	-
Oaxaca	45	18	16	9	1	-	3	1	-	-	-	2	-
Puebla	53	26	7	15	-	-	30	18	13	2	-	1	-
Querétaro	10	8	3	1	-	1	8	10	-	6	-	-	-
Quintana Roo	43	12	24	33	-	-	1	4	-	2	-	-	-
San Luis Potosí	9	9	1	8	-	2	21	13	-	2	-	-	-
Sinaloa	32	25	10	15	1	-	32	31	8	7	-	-	-
Sonora	13	17	18	13	-	-	20	15	-	-	-	-	-
Tabasco	44	19	12	17	1	2	5	10	-	-	-	-	-
Tamaulipas	21	19	15	29	1	2	11	14	5	2	-	-	-
Tlaxcala	12	8	-	4	-	-	7	3	1	1	-	-	-
Veracruz	67	47	47	24	-	1	9	19	2	3	-	-	-
Yucatán	33	30	17	8	-	-	5	3	-	-	-	1	-
Zacatecas	13	13	3	7	-	-	11	31	2	6	-	-	-
TOTAL	901	696	369	400	9	12	475	660	147	176	-	4	

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

^aIncluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 13; meningitis hasta la semana 15 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10 ^a REV. A39.0		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	
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998
Aguascalientes	17	7	-	-	22	135	3	4	1	10	136	348
Baja California	37	52	-	-	49	91	4	8	7	21	420	604
Baja California Sur	8	3	-	-	17	255	1	2	1	6	180	88
Campeche	2	2	-	-	78	6	-	1	15	8	100	287
Coahuila	12	7	-	-	90	158	7	5	4	7	824	886
Colima	2	6	-	-	41	45	1	1	-	32	394	396
Chiapas	15	23	-	-	79	19	9	23	11	13	658	181
Chihuahua	14	5	-	-	106	37	10	2	16	-	839	368
Distrito Federal	34	75	-	-	619	437	16	8	70	49	939	1 755
Durango	10	8	-	-	32	80	6	6	5	45	342	354
Guanajuato	8	9	-	-	54	258	4	2	6	76	632	1 228
Guerrero	16	37	-	-	32	48	1	5	9	23	1 212	752
Hidalgo	10	6	-	-	175	50	12	4	5	6	716	717
Jalisco	58	55	-	-	96	281	41	12	32	52	950	1 405
México	32	20	-	-	235	92	4	6	21	16	1 238	948
Michoacán	12	14	-	-	81	54	4	2	9	17	740	587
Morelos	3	17	-	-	53	81	-	1	-	17	297	565
Nayarit	9	13	-	-	21	106	2	-	4	4	215	487
Nuevo León	7	29	-	-	105	264	2	10	11	133	1 156	1 379
Oaxaca	21	22	-	-	112	46	3	1	14	8	730	449
Puebla	10	5	-	-	59	23	2	4	51	3	616	488
Querétaro	9	6	-	-	89	119	1	2	32	3	614	377
Quintana Roo	17	4	-	-	17	35	-	7	4	7	154	514
San Luis Potosí	23	31	-	-	125	228	2	2	14	24	815	930
Sinaloa	17	17	-	-	83	94	4	3	11	35	375	1 019
Sonora	4	4	-	-	102	108	9	3	18	4	560	983
Tabasco	9	7	-	-	28	39	1	2	10	13	364	358
Tamaulipas	16	12	-	-	128	386	2	12	34	76	904	700
Tlaxcala	4	7	-	-	76	22	4	2	5	2	198	272
Veracruz	43	48	-	-	351	249	13	8	23	19	1 379	940
Yucatán	4	7	-	-	29	126	13	9	18	6	397	1 418
Zacatecas	3	12	-	-	12	47	-	1	-	10	261	355
TOTAL	486	570	-	-	3 196	4 019	181	158	461	745	19 355	22 138

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 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	179	109	2	14	2	-	7	28	458	473	
Baja California	7	10	337	406	2	4	5	10	17	118	805	1 833	
Baja California Sur	-	-	73	91	2	2	1	2	-	52	453	656	
Campeche	13	-	193	205	-	5	1	3	3	6	570	349	
Coahuila	1	-	565	409	12	3	8	6	15	38	1 032	643	
Colima	-	-	191	152	2	12	-	-	20	53	675	955	
Chiapas	10	6	1 977	1 092	17	16	5	4	37	8	521	246	
Chihuahua	-	-	570	125	29	28	19	15	213	37	1 961	407	
Distrito Federal	-	11	297	403	8	31	33	34	169	151	1 717	1 684	
Durango	-	-	383	291	29	14	11	9	21	74	1 026	851	
Guanajuato	-	-	385	381	6	8	10	13	16	102	831	1 376	
Guerrero	11	-	1 451	1 211	5	4	38	11	23	52	1 475	1 031	
Hidalgo	1	1	1 087	750	2	21	1	-	5	16	393	196	
Jalisco	-	3	1 485	884	21	7	1	22	90	421	4 342	5 172	
México	-	-	901	425	7	6	14	4	44	40	577	283	
Michoacán	-	-	771	335	20	2	6	3	43	38	1 229	766	
Morelos	5	-	301	364	11	11	-	7	11	26	407	765	
Nayarit	-	1	759	537	7	20	11	8	13	53	522	453	
Nuevo León	-	1	872	815	6	4	6	10	67	245	1 601	2 653	
Oaxaca	1	2	688	554	6	8	9	2	5	17	476	234	
Puebla	3	3	740	650	4	5	1	4	8	21	425	354	
Querétaro	-	-	345	254	1	7	1	2	10	6	448	251	
Quintana Roo	1	-	251	195	5	8	8	11	8	24	1 450	1 211	
San Luis Potosí	3	1	766	616	2	21	1	3	23	40	914	629	
Sinaloa	2	1	743	1 027	14	15	10	1	93	176	2 038	2 851	
Sonora	1	-	556	413	17	7	13	8	110	114	1 898	1 648	
Tabasco	16	-	356	305	16	50	2	8	74	25	1 847	1 231	
Tamaulipas	-	2	834	709	18	3	4	5	22	86	2 634	2 485	
Tlaxcala	-	-	226	181	-	29	2	3	28	8	58	42	
Veracruz	-	-	2 409	1 547	9	5	56	43	52	94	3 812	2 331	
Yucatán	1	1	923	1 082	3	2	5	9	49	37	4 526	3 423	
Zacatecas	-	-	145	188	8	1	5	-	11	36	95	395	
TOTAL	76	44	21 759	16 706	291	373	289	260	1 307	2 242	41 216	37 877	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: 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 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a REV. T60.0-T60.9		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					
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*			
Aguascalientes	3	6	50	20	197	131	2	-	-			
Baja California	2	8	17	15	3	4	-	-	-			
Baja California Sur	1	2	41	21	14	12	-	-	-			
Campeche	13	1	28	5	2	-	3	-	-			
Coahuila	6	15	32	9	3	2	-	-	-			
Colima	5	20	175	184	2 470	2 099	-	-	-			
Chiapas	43	11	37	20	14	10	-	-	-			
Chihuahua	8	2	87	11	4	3	-	-	-			
Distrito Federal	13	15	65	44	4	7	-	-	-			
Durango	12	13	81	69	220	153	-	-	-			
Guanajuato	12	54	639	367	2 263	2 270	-	-	-			
Guerrero	38	4	361	286	2 807	2 385	-	-	-			
Hidalgo	5	92	64	57	4	3	7	-	-			
Jalisco	71	9	1 059	894	4 092	4 948	-	-	-			
México	10	29	55	106	254	120	33	8	-			
Michoacán	58	71	540	288	3 756	1 414	-	-	-			
Morelos	40	217	193	259	2 944	3 939	-	-	-			
Nayarit	163	3	216	159	1 357	1 378	2	-	-			
Nuevo León	10	9	37	18	3	10	-	-	-			
Oaxaca	24	15	199	87	455	255	-	-	-			
Puebla	10	6	166	222	2 392	1 904	24	-	-			
Querétaro	6	12	140	71	598	354	2	-	-			
Quintana Roo	14	2	127	34	5	2	-	-	-			
San Luis Potosí	7	114	78	94	12	11	7	-	-			
Sinaloa	52	1	435	296	584	550	-	-	-			
Sonora	10	10	268	136	240	165	-	-	-			
Tabasco	9	26	13	1	2	2	1	-	-			
Tamaulipas	14	1	53	71	7	16	-	-	-			
Tlaxcala	1	45	36	32	4	3	-	-	-			
Veracruz	59	7	137	95	11	8	16	6	-			
Yucatán	10	1	122	142	6	8	5	-	-			
Zacatecas	3	2	39	106	263	244	-	-	-			
TOTAL	732	823	5 590	4 219	24 990	22 410	102	14				

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 ^a REV. I10-I15		ACUMULADO	DEL CORAZÓN CIE-10 ^a REV. I20-I25		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. I60-I67, I69		ACUMULADO
	1998	1997*		SEMANAL	1998		1998	1997*	
	SEMANAL	ACUMULADO							
Aguascalientes	80	2 757	1 667	9	150	107	7	106	97
Baja California	62	1 691	2 478	1	106	355	-	70	192
Baja California Sur	19	705	949	1	55	109	1	24	34
Campeche	34	541	418	10	112	75	2	33	45
Coahuila	247	4 230	2 244	9	318	214	6	159	108
Colima	11	284	883	4	94	134	3	36	60
Chiapas	74	1 602	1 017	2	60	39	1	24	23
Chihuahua	147	5 519	1 713	11	646	118	7	442	92
Distrito Federal	674	8 245	6 502	82	830	766	17	391	312
Durango	109	4 476	2 563	9	233	210	3	104	140
Guanajuato	101	2 379	2 447	-	132	187	6	118	219
Guerrero	194	3 453	2 073	3	82	101	19	123	116
Hidalgo	160	1 796	1 380	11	94	41	5	81	43
Jalisco	147	7 425	6 584	3	987	1 322	4	418	787
México	281	4 602	3 121	5	181	70	8	109	52
Michoacán	202	3 706	2 280	8	243	146	2	102	105
Morelos	141	1 411	1 783	2	30	159	4	36	105
Nayarit	63	1 057	1 095	3	72	83	2	43	68
Nuevo León	95	1 961	2 376	56	407	634	21	217	668
Oaxaca	116	1 530	739	7	70	33	4	54	37
Puebla	100	1 506	1 270	6	62	62	6	83	61
Querétaro	190	2 369	928	7	94	45	3	46	27
Quintana Roo	63	950	771	6	54	52	2	34	22
San Luis Potosí	111	2 899	1 975	7	258	351	7	208	118
Sinaloa	299	3 581	3 314	24	345	486	11	180	199
Sonora	275	4 248	3 546	52	708	571	14	240	246
Tabasco	110	1 625	1 000	5	53	21	-	31	4
Tamaulipas	457	4 144	3 940	51	464	401	36	258	210
Tlaxcala	48	680	595	1	33	15	4	25	29
Veracruz	300	5 773	3 815	32	600	375	29	472	336
Yucatán	195	2 399	1 243	16	234	193	11	225	252
Zacatecas	65	779	1 439	3	22	58	2	15	42
TOTAL	5 170	90 323	68 148	446	7 829	7 533	247	4 507	4 849

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

*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 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVIDO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14			UTERINO CIE-10 ^a REV. C53, D06			CIE-10 ^a REV. K70.3, K74.6		
	1998 SEMANAL	1997* ACUMULADO		1998 SEMANAL	1997* ACUMULADO		1998 SEMANAL	1997* ACUMULADO	
Aguascalientes	76	1 722	766	1	14	10	2	20	5
Baja California	32	922	1 236	-	13	38	-	20	37
Baja California Sur	11	448	449	-	6	10	1	17	19
Campeche	39	488	407	1	11	12	2	38	25
Coahuila	202	2 993	1 437	1	16	14	1	38	31
Colima	9	170	447	-	5	5	2	20	17
Chiapas	45	1 184	742	1	54	33	5	52	58
Chihuahua	53	2 530	845	1	76	7	3	33	9
Distrito Federal	498	5 952	5 015	-	12	18	7	186	102
Durango	82	2 920	1 334	-	33	28	-	48	31
Guanajuato	108	2 169	1 853	-	17	27	3	94	63
Guerrero	199	2 725	1 533	-	46	33	3	49	47
Hidalgo	100	1 260	803	-	5	4	14	155	96
Jalisco	129	5 123	3 444	5	73	90	1	127	202
México	195	3 314	1 923	-	11	4	21	225	148
Michoacán	171	2 828	1 770	2	30	16	-	65	26
Morelos	137	1 440	1 512	-	14	24	3	29	54
Nayarit	46	636	540	-	18	12	1	29	19
Nuevo León	60	1 529	1 459	-	83	138	4	58	80
Oaxaca	80	1 155	570	2	15	13	9	76	38
Puebla	119	1 479	1 125	2	30	30	10	130	119
Querétaro	116	1 479	563	1	16	7	6	80	54
Quintana Roo	63	737	518	2	25	17	1	43	15
San Luis Potosí	87	1 945	1 077	9	43	22	5	56	46
Sinaloa	138	1 625	1 290	2	27	28	10	54	52
Sonora	120	1 998	1 564	-	41	28	1	35	14
Tabasco	85	1 144	750	-	21	18	2	25	15
Tamaulipas	296	2 972	2 673	1	27	22	8	75	77
Tlaxcala	38	490	385	-	4	12	3	40	36
Veracruz	266	4 691	2 757	6	82	66	19	219	126
Yucatán	120	1 796	918	-	16	20	9	106	38
Zacatecas	22	348	604	1	3	10	-	1	1
TOTAL	3 742	62 212	42 309	38	887	816	156	2 243	1 700

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

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 Launizár, Dr. Rodolfo Méndez,
 Dr. Esteban Rodríguez Solis, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Ricardo B. Alcalá Oros, Dr. Luis Anaya,
 Dra. Rocío Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado,
 Dr. Pedro Murguía Martínez, Dr. César Sandoval C., 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: Elizabeth Rodríguez Corona

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