

Número 22

Volumen 15

Semana 22

Del 31 de mayo al 6 de junio 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 transmitidas por vector pág. 9 • Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles pág. 18

EL CÓLERA

En esta semana damos a conocer algunas consideraciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) respecto al cólera. Se trata de un informe difundido por esa institución internacional en donde aborda cuestiones relacionadas con las formas de contagio, medidas preventivas y tratamientos; también se incluyen las normas higiénico-dietéticas recomendadas por la Dirección General de Epidemiología para evitar la infección.

Primera parte

El cólera es una infección intestinal aguda causada por la bacteria *Vibrio cholerae* 01. Su periodo de incubación es corto, pues va de menos de uno hasta cinco días; la enfermedad es causada por la acción de la toxina colérica sobre el enterocito ocasionando diarrea copiosa, indolora y acuosa, que puede conducir rápidamente a la deshidratación grave y a la muerte. La mayoría de los pacientes también presentan vómitos.

Muchas de las personas infectadas por *V. cholerae* no presentan síntomas o signos aunque la bacteria esté presente en sus heces por días y a veces hasta meses. Cuando ocurre la enfermedad, más de 90% de los episodios son de gravedad leve o moderada y clínicamente resultan difíciles de distinguir de otros tipos de diarreas agudas. Menos de 10% de las personas enfermas que contraen el cólera característico, cursan con signos de deshidratación moderada o grave.

Antecedentes

El vibrión causante de la séptima pandemia, que ahora está en curso, se conoce como *V. cholerae* 01, biotipo El Tor. Esta séptima pandemia empezó en 1961, cuando el vibrión apareció primero como causa del cólera epidémico en la isla de Sulawesi, Indonesia. La enfermedad se propagó rápidamente a otros países de Asia y llegó a Bangladesh oriental en 1963, a la India en 1964 y a la entonces URSS, Irán e Irak en 1965-1966.

En 1970, el cólera invadió el África occidental, que no había presentado la enfermedad durante más de 100 años. El mal se diseminó rápidamente a varios países y con el tiempo se tornó endémico en la mayor parte de este continente. En 1991, el cólera asoló a América Latina, región donde también había estado ausente por más de un siglo. En ese mismo año se propagó a 11 países y posteriormente al resto del continente.

Hay que señalar que hasta 1992 sólo el *V. cholerae* 01 causaba el cólera. Sin embargo, al transcurrir aquel año, grandes brotes de cólera empezaron en la India y Bangladesh, mismos que fueron causados por un serogrupo anteriormente no reconocido de *V. cholerae*, designándose éste como 0139, sinónimo Bengal. El aislamiento de este vibrión ahora se ha

notificado en 10 países del sudeste asiático y todavía no está muy claro si el *V. cholerae* 0139 se extenderá a otras regiones; por ahora se mantiene la vigilancia epidemiológica cuidadosa de la situación.

Trasmisión

El cólera se trasmite por medio del agua y los alimentos contaminados. De hecho, los grandes brotes súbitos suelen ser causados por un abastecimiento de agua contaminada. Rara vez el cólera es transmitido por contacto directo de persona a persona. En zonas sumamente endémicas, se trata principalmente de una enfermedad de los niños pequeños, aunque los lactantes alimentados con leche materna difícilmente se ven afectados.

Vibrio cholerae a menudo se encuentra en el ambiente acuático y forma parte de la flora normal del agua salobre y los estuarios. Frecuentemente se asocia con copépodos y otros zooplancton que reciben la influencia de la temperatura del agua. Los seres humanos también son un reservorio del *Vibrio cholerae* 01.

Tratamiento

Cuando el cólera ocurre en una comunidad desprevenida, las tasas de letalidad pueden ser hasta de 50%; esto sucede generalmente porque no hay ningún establecimiento para el tratamiento o porque éste se administra demasiado tarde. Por el contrario, una respuesta bien organizada, en un país con un programa de control de enfermedades diarreicas perfectamente establecido, puede limitar la tasa de letalidad a menos de 1%.

La mayoría de los casos de diarreas causada por *V. cholerae* pueden tratarse adecuadamente con una solución de sales de rehidratación oral (el sobre estándar de la OMS/UNICEF). Durante una epidemia, de 80 a 90% de los pacientes con diarrea pueden ser tratados solamente con la rehidratación oral, pero a los pacientes que se deshidratan severamente hay que administrarles líquidos intravenosos.

El uso de antibióticos en el cólera está indicado por las siguientes razones:

- Reducen el periodo de excreción del microorganismo.
- Disminuyen el volumen de las evacuaciones y la duración del síndrome diarreico.
- Abaten la necesidad de utilizar grandes volúmenes de soluciones hidroelectrolíticas intravenosas.

El Programa de Prevención y Control del Cólera en México tiene establecido que el antibiótico de elección para el tratamiento de los pacientes es la doxiciclina; este fármaco se suministra, de acuerdo con la edad de los casos en dosis única, según la siguiente tabla:

Edad	Dosis
5 a 9 años	100 mg (una cápsula)
10 a 14 años	200 mg (dos cápsulas)
más de 15 años	300 mg (tres cápsulas)

El fármaco se puede utilizar en mujeres embarazadas, ya que atraviesa en menor grado que otras tetraciclinas la barrera placentaria.

En los menores de cinco años se emplea la eritromicina dosificada a razón de 30 mg/kg de peso corporal, dividiendo la dosis en tres tomas durante tres días.

No se recomienda el uso de otros antibacterianos debido a que se puede favorecer la emergencia de cepas resistentes.

Recomendaciones de la DGE

La Dirección General de Epidemiología, a través del Programa Nacional de Prevención y Control del Cólera, recomienda a la población que para evitar la infección con la bacteria tanto del cólera como de otros microorganismos patógenos, siga las siguientes medidas higiénico-dietéticas:

1. Lavarse las manos antes de comer, después de ir al baño o de cambiar los pañales a los niños.
2. Defecar en excusados o letrinas; en caso de no hacerlo cubrir los excrementos con cal o enterrarlos.
3. Consumir los alimentos bien cocidos o fritos, en especial los pescados y mariscos. El jugo del limón no mata a la bacteria del cólera.
4. Lavar las frutas y verduras que se consumen crudas para después desinfectarlas mediante la sumersión de las mismas en agua que contenga cinco gotas de blanqueador casero al 6% por cada litro. Los productos deben dejarse en remojo durante 30 minutos.
5. Beber únicamente agua que haya sido hervida o clorada. La cloración del agua para beber se realiza añadiendo dos gotas de blanqueador casero al 6% a un litro de agua, dejándola reposar durante 30 minutos antes de consumirla.
6. Evitar comer en sitios cuya higiene sea dudosa.

Para información adicional puede contactar a drasbek@paho.org. Todos los comunicados de prensa de la OMS, boletines informativos y artículos, así como otra información sobre este tema pueden consultarse en Internet en <http://www.who.ch> o al web de la OPS: <http://www.paho.org>.

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 22 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997
		1998	1998	92-96	1997	1997
Cólera*	A00	3	47	97	5	77
Parálisis Flácida Aguda		7	152	8	3	150
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		95	1 210	33	12	507
•Sarampión	B05	-	-	6	-	-
Síndrome Coqueluchoide		9	169	25	8	153
•Tos ferina	A37	5	71	-	2	6
Tétanos neonatal	A33	1	11	2	1	11
Tétanos	A34, A35	2	56	4	4	55
Rabia	A82	-	2	1	2	8
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		7	27	n.d.	4	33
•Casos en estudio		8	22	n.d.	-	17
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	13	1	1	9
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	37	2	1	44
SIDA-	B20-B24	86	2 145	29	90	1 533
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 20 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997*
		1998	1998	92-96	1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	101 042	1 827 499	90 222	66 509	1 383 422
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	337 618	8 228 178	229 606	190 925	7 300 942
Hepatitis virales	B15-B17, B19	249	6 286	236	546	7 786
Dengue	A90	59	1 555	40	117	1 437
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	566	7 389	195	68	1 408
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	269	5 532	246	229	5 641

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: 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 22 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* Rev. B 05			TOS FERINA CIE-10* Rev. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	2	9	3	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	8	3	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	4	-	-	-	-	23	-
Chihuahua	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	12	14	-	-	-	-	8	3
Durango	-	2	3	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	2	12	6	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	8	8	-	-	-	-	1	-
México	-	18	18	-	-	-	1	19	3
Michoacán	-	6	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	5	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	2	3	-	-	-	3	3	-
Puebla	1	10	7	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	4	8	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	7	5	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	6	8	-	-	-	-	-	-
Sonora	1	9	2	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	6	-	-	-	-	3	-
Tlaxcala	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	13	7	-	-	-	-	7	-
Yucatán	-	1	4	-	-	-	1	2	-
Zacatecas	-	4	4	-	-	-	-	1	-
TOTAL	7	152	150	-	-	-	5	71	6

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 22 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 20 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS			TETANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEA		
	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	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Baja California	-	7	2	-	-	-	-	1	2
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	1	5	-	-	1	-	4	2
Chihuahua	-	1	2	-	-	-	-	2	4
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	2	-	1	-	-	3	2
Guerrero	-	5	4	-	3	2	-	1	-
Hidalgo	-	2	1	-	-	1	-	1	3
Jalisco	-	3	2	-	-	-	-	-	4
México	-	1	2	1	2	1	-	2	1
Michoacán	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Morelos	-	4	1	-	-	-	-	1	2
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	1	2
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	3
Oaxaca	-	4	2	-	1	-	-	-	-
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	2	-	-	1	-	3	3
Sinaloa	-	2	1	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	3	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	2	-	-	-	1	3	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2	10	12	-	2	3	1	6	9
Yucatán	-	3	6	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	56	55	1	11	11	2	37	44

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 20 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	-	45	29	1 428	138 999	141 585	9	1 014
Baja California	9	176	336	3 002	80 248	205 902	23	984	2 235
Baja California Sur	-	14	24	920	56 002	74 891	15	450	767
Campeche	7	49	48	6 181	102 068	88 035	23	486	438
Coahuila	7	214	120	9 779	327 253	227 135	57	2 569	1 596
Colima	1	45	49	3 467	74 990	73 567	11	349	614
Chiapas	36	434	334	9 603	120 669	62 580	139	1 956	1 361
Chihuahua	9	174	184	10 589	336 207	405 678	104	4 167	5 251
Distrito Federal	7	161	160	25 691	922 856	592 697	78	3 712	3 171
Durango	5	139	137	7 125	227 612	203 495	41	3 216	3 791
Guanajuato	6	86	126	9 044	292 688	344 981	72	3 188	4 029
Guerrero	29	339	357	8 665	236 907	189 274	129	3 435	2 955
Hidalgo	4	129	70	10 871	257 206	142 636	62	1 833	1 249
Jalisco	7	188	293	6 875	400 878	587 838	117	5 462	5 268
México	17	298	200	53 813	810 686	405 018	178	3 556	2 714
Michoacán	4	175	125	12 431	347 888	170 589	92	2 229	1 357
Morelos	1	76	107	4 865	93 017	200 975	21	827	1 086
Nayarit	1	88	71	5 136	136 426	124 804	27	1 014	1 247
Nuevo León	5	315	464	13 030	288 253	440 865	56	2 329	3 970
Oaxaca	12	214	151	8 132	165 970	96 108	34	1 496	923
Puebla	11	152	142	15 249	156 861	133 203	64	1 792	1 732
Querétaro	5	33	22	8 251	170 643	129 185	54	1 632	1 357
Quintana Roo	4	45	62	5 435	96 319	86 964	33	1 100	901
San Luis Potosí	1	130	97	4 955	209 104	173 363	58	2 723	2 431
Sinaloa	11	257	241	16 445	359 406	338 050	117	2 597	2 142
Sonora	4	227	147	5 725	289 890	279 347	90	4 403	4 337
Tabasco	8	182	184	8 510	171 165	110 062	62	1 082	743
Tamaulipas	15	333	393	15 305	341 456	328 388	79	2 749	4 088
Tlaxcala	2	19	31	4 151	95 393	118 811	14	757	1 005
Veracruz	37	724	811	23 084	512 927	402 048	162	2 954	4 475
Yucatán	3	57	95	16 964	314 996	288 225	41	1 116	844
Zacatecas	1	14	31	2 897	93 195	134 643	58	1 257	1 702
TOTAL	269	5 532	5 641	337 618	8 228 178	7 300 942	2 120	68 434	71 576

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 20; Cólera y SIDA hasta la semana 22 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	400	25 726	17 271	-	-	-	-	20
Baja California	694	11 351	33 184	-	-	-	-	94	92
Baja California Sur	167	10 349	10 472	-	-	-	-	28	34
Campeche	1 108	26 045	24 586	-	-	-	-	18	11
Coahuila	3 299	47 528	24 109	-	-	-	5	54	18
Colima	776	14 989	15 314	-	-	-	-	18	2
Chiapas	4 536	60 861	38 553	-	-	45	-	26	19
Chihuahua	3 170	50 783	43 548	-	-	-	-	7	2
Distrito Federal	7 379	202 958	97 711	-	7	4	23	509	228
Durango	2 735	44 945	22 342	-	-	-	13	63	16
Guanajuato	2 463	40 549	40 661	-	-	1	2	74	17
Guerrero	2 580	81 931	65 809	-	2	-	-	74	38
Hidalgo	2 986	49 142	28 424	1	22	2	-	20	29
Jalisco	1 354	66 689	84 595	-	-	-	1	271	200
México	15 597	192 133	82 329	-	-	3	2	187	81
Michoacán	3 203	68 125	33 532	-	1	-	6	103	60
Morelos	1 527	26 854	45 545	-	-	4	-	15	45
Nayarit	2 005	34 158	29 381	-	-	-	-	21	27
Nuevo León	3 466	51 016	55 108	-	-	-	-	31	21
Oaxaca	2 666	51 831	33 146	2	4	-	15	93	55
Puebla	5 218	44 651	35 276	-	-	-	-	79	92
Querétaro	2 418	34 319	19 156	-	-	1	-	12	14
Quintana Roo	1 353	27 834	23 969	-	-	-	-	-	9
San Luis Potosí	1 556	38 632	28 300	-	3	2	-	13	6
Sinaloa	4 692	67 438	72 173	-	-	-	2	20	6
Sonora	1 801	41 237	38 210	-	-	-	-	41	32
Tabasco	2 451	70 099	48 009	-	3	-	-	20	8
Tamaulipas	5 449	88 451	69 313	-	1	9	-	34	51
Tlaxcala	1 405	20 642	21 030	-	-	-	2	33	18
Veracruz	7 621	140 077	104 707	-	4	5	12	126	238
Yucatán	3 919	79 437	81 676	-	-	1	2	21	37
Zacatecas	1 048	16 719	15 983	-	-	-	-	13	9
TOTAL	101 042	1 827 499	1 383 422	3	47	77	85	2 138	1 523

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 20; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 22 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10* REV. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10* REV. B50			DENGUE CIE-10* REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* REV. A91, A92.0			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM.	ACUM. ^{&}	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM. ^{&&}	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	3	98	6	1	-	-	-
Campeche	n.e.	12	19	n.e.	-	2	9	112	119	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	13	150	262	-	-	-	10
Chiapas	55	759	539	-	4	3	5	40	31	1	-	1	4
Chihuahua	1	16	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	9	64	72	-	-	-	1	122	14	1	4	7	2
Hidalgo	n.e.	-	6	n.e.	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Jalisco	2	2	5	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	5	74	80	-	-	-	-	8	3	1	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	39	74	-	-	-	-
Nayarit	2	20	81	-	-	-	-	1	13	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	14	26	3	2	7	-
Oaxaca	477	6 254	375	-	-	-	1	156	42	4	-	-	-
Puebla	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	31	-	n.e.	-	-	4	30	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	4	-	-	-	-	33	19	4	-	-	-
Sinaloa	13	58	119	-	-	-	-	9	16	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	6	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	3	68	65	-	8	4	6	116	250	2	-	-	1
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	286	97	4	1	8	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	23	-	n.e.	1	-	16	305	273	-	-	4	2
Yucatán	n.e.	1	1	n.e.	-	-	-	19	181	-	-	-	9
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	566	7 389	1 408	-	13	9	59	1 555	1 437	22	7	27	33

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

& Se incluyen cinco casos extemporáneos en Chihuahua.

&& Se descartan dos casos.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	7	4	545	442	18	24	652	149	3 914	2 817	57	23
Baja California	28	61	363	689	22	21	221	309	972	3 111	6	21
Baja California Sur	3	15	35	39	6	15	194	249	2 133	1 973	14	14
Campeche	35	27	467	442	318	262	22	7	7 657	6 316	19	39
Coahuila	248	208	3 677	1 594	75	26	380	195	5 418	3 845	115	42
Colima	1	35	277	271	5	11	-	50	4 128	4 461	21	66
Chiapas	147	176	3 388	2 513	1 640	774	216	221	26 204	15 533	253	43
Chihuahua	165	73	1 483	1 713	60	48	666	508	3 815	3 567	89	214
Distrito Federal	42	37	2 400	1 608	164	53	790	907	20 219	11 620	66	18
Durango	28	17	1 714	915	166	86	300	177	7 601	5 426	81	63
Guanajuato	124	122	1 036	1 312	369	337	94	50	10 135	8 056	168	34
Guerrero	52	134	1 242	1 232	1 357	1 044	629	924	32 068	27 519	120	212
Hidalgo	33	20	929	298	374	361	46	30	17 859	12 903	70	63
Jalisco	85	92	1 166	1 907	304	235	696	415	13 950	17 819	113	126
México	81	74	1 993	677	962	760	156	84	41 675	24 892	89	86
Michoacán	124	85	2 241	1 385	263	195	38	71	18 331	9 162	156	67
Morelos	18	62	651	794	300	261	113	324	9 994	13 793	43	22
Nayarit	61	51	1 096	976	112	93	665	307	15 626	14 310	23	15
Nuevo León	147	141	1 367	1 096	109	53	2 081	2 408	7 183	7 623	137	89
Oaxaca	93	21	442	332	1 355	902	120	86	23 340	15 867	97	39
Puebla	47	60	529	399	533	502	64	144	17 671	14 909	110	156
Querétaro	95	42	642	352	210	214	1 209	395	7 949	3 241	67	42
Quintana Roo	56	11	1 181	1 239	111	51	44	31	4 959	4 858	10	27
San Luis Potosí	62	96	621	420	185	202	22	18	9 671	8 434	46	38
Sinaloa	308	337	2 544	2 518	146	283	1 023	1 492	18 354	17 891	103	71
Sonora	11	51	967	866	112	128	6	15	5 191	4 314	67	42
Tabasco	337	127	5 209	3 564	904	574	101	69	27 717	21 747	141	33
Tamaulipas	296	199	3 615	2 536	74	97	937	722	7 475	8 732	151	49
Tlaxcala	7	23	263	294	124	131	4	22	5 256	5 183	9	19
Veracruz	375	262	5 218	3 842	949	965	849	666	49 531	36 933	154	239
Yucatán	19	27	580	590	253	194	108	315	23 479	25 250	29	21
Zacatecas	88	105	300	513	139	125	31	25	5 236	6 760	61	90
TOTAL	3 223	2 795	48 181	37 368	11 719	9 027	12 477	11 385	454 711	368 865	2 685	2 123

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 20 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	153	133	204	223	264	305	1	6	2 046	1 414	107	120
Baja California	116	307	146	275	75	128	6	8	657	3 272	202	189
Baja California Sur	278	282	202	404	51	64	-	1	1 210	1 669	46	53
Campeche	766	897	404	445	3 875	3 733	43	10	4 086	5 081	546	448
Coahuila	205	116	631	486	536	344	35	9	1 322	540	114	137
Colima	188	143	778	605	1 568	1 275	-	1	3 387	3 380	298	87
Chiapas	905	406	2 818	1 489	11 448	5 304	54	68	2 452	2 313	1 476	692
Chihuahua	262	286	476	541	514	439	73	15	2 773	3 202	168	140
Distrito Federal	2 365	1 821	1 469	1 044	4 430	3 501	14	36	20 408	13 495	10 599	8 588
Durango	172	143	709	581	900	602	57	54	963	1 002	148	136
Guanajuato	464	395	1 824	1 460	2 101	1 711	50	59	2 394	5 334	514	461
Guerrero	1 152	868	2 894	3 336	19 159	16 637	63	59	5 415	5 796	1 887	1 040
Hidalgo	319	222	1 116	945	6 411	5 267	6	45	3 829	1 142	600	285
Jalisco	2 093	617	2 849	2 776	2 996	3 145	83	85	6 911	10 910	553	838
México	1 452	997	1 480	826	6 572	5 217	69	16	35 884	11 710	2 861	1 046
Michoacán	504	278	2 683	1 475	4 374	2 428	86	79	3 759	1 377	813	444
Morelos	507	666	1 141	1 239	3 099	3 364	23	19	433	7 515	584	298
Nayarit	269	280	2 587	2 334	2 379	2 626	24	25	3 147	4 106	486	311
Nuevo León	544	643	1 058	1 378	532	644	22	116	3 898	4 247	84	106
Oaxaca	587	408	1 506	899	6 275	3 714	48	28	3 683	3 353	707	678
Puebla	615	438	1 501	1 531	8 712	6 322	58	8	2 621	1 597	1 075	1 140
Querétaro	256	156	677	332	1 372	634	18	9	3 768	2 810	678	184
Quintana Roo	414	568	466	419	3 396	3 158	23	16	5 529	7 389	1 776	529
San Luis Potosí	796	598	1 294	908	3 008	2 703	33	29	3 473	2 498	484	296
Sinaloa	1 359	1 210	2 791	2 320	1 508	1 483	184	46	14 984	17 526	609	509
Sonora	1 202	897	537	444	334	290	1	2	4 410	4 112	517	264
Tabasco	1 036	1 209	2 825	2 578	18 103	18 842	33	130	2 967	2 573	3 770	1 516
Tamaulipas	1 063	1 374	2 076	1 861	1 975	2 921	44	51	12 466	12 681	760	568
Tlaxcala	246	167	230	271	854	1 050	4	6	1 254	1 203	628	1 827
Veracruz	2 147	1 860	5 048	4 162	38 213	26 284	76	102	22 236	25 615	2 087	1 855
Yucatán	929	718	1 095	1 254	11 725	12 327	19	14	11 093	13 793	2 743	750
Zacatecas	186	346	443	603	527	756	14	24	458	455	342	99
TOTAL	23 550	19 449	45 958	39 444	167 286	137 218	1 264	1 176	193 916	183 110	38 262	25 634

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 20 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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	20 330	13 582	839	645	2 538	2 666	131	119	2 347	1 575	115	60
Baja California	9 427	28 497	102	415	2 449	3 331	62	507	960	4 534	9	50
Baja California Sur	7 654	7 846	368	423	1 807	2 238	35	1 713	418	872	2	6
Campeche	16 234	16 187	502	416	1 963	1 585	36	37	1 168	541	7	8
Coahuila	37 411	17 988	1 026	411	8 860	5 834	519	316	5 197	1 857	281	90
Colima	10 092	10 256	289	213	2 293	1 792	24	198	993	1 181	1	6
Chiapas	26 885	18 238	6 170	4 407	5 274	2 576	34	44	478	378	47	22
Chihuahua	44 164	37 213	2 700	2 317	5 791	6 577	1 893	294	4 148	5 838	359	162
Distrito Federal	166 379	73 077	538	245	14 699	7 777	3 771	1 027	14 248	9 808	1 642	482
Durango	34 816	15 442	2 273	1 775	3 737	3 452	109	665	1 455	1 130	159	335
Guanajuato	27 813	29 928	1 155	626	8 067	5 362	193	129	2 353	2 253	213	66
Guerrero	43 544	33 048	3 740	4 031	6 563	5 200	211	270	1 951	1 699	63	50
Hidalgo	28 982	14 305	1 649	2 628	6 346	3 657	246	21	2 075	834	408	34
Jalisco	47 842	62 672	8 622	6 162	9 874	7 839	222	744	4 634	7 278	111	263
México	142 953	53 799	1 453	1 447	12 493	7 876	3 690	286	10 596	2 892	2 158	209
Michoacán	45 811	21 912	6 273	3 617	7 956	4 007	80	60	1 518	678	46	57
Morelos	14 687	29 347	2 871	1 985	3 152	2 986	222	85	870	662	146	53
Nayarit	15 843	13 053	2 183	1 422	3 396	2 928	383	133	2 157	2 139	14	18
Nuevo León	39 501	43 038	1 410	3 075	5 926	7 902	759	609	11 203	6 515	283	83
Oaxaca	25 187	14 852	4 243	2 559	5 147	2 900	864	208	1 937	1 267	115	72
Puebla	24 117	17 684	3 161	3 094	4 108	3 494	70	65	1 406	875	82	13
Querétaro	23 280	14 572	255	310	2 704	1 773	289	67	3 694	1 361	324	41
Quintana Roo	19 293	16 682	623	127	1 575	1 008	63	128	3 273	2 094	10	12
San Luis Potosí	26 791	18 236	909	1 319	5 201	4 171	302	162	2 477	1 827	171	55
Sinaloa	43 095	47 933	5 782	4 920	10 288	7 572	134	328	5 083	4 183	24	18
Sonora	33 231	31 675	1 565	1 281	8 126	4 939	72	121	3 248	3 061	16	20
Tabasco	31 025	19 203	1 746	872	5 835	4 603	31	34	1 228	514	10	2
Tamaulipas	74 231	55 085	1 817	652	6 045	5 725	4 890	260	10 811	4 662	27	12
Tlaxcala	14 114	13 383	693	718	3 478	2 371	207	55	644	433	158	22
Veracruz	78 921	58 324	3 643	2 709	10 133	7 409	2 407	1 013	5 783	4 443	45	9
Yucatán	51 326	53 832	578	329	4 624	3 863	189	377	3 511	2 942	13	25
Zacatecas	10 397	8 010	8 908	9 101	3 114	4 551	67	88	586	659	155	50
TOTAL	1 235 376	908 899	78 086	64 251	183 562	139 964	22 205	10 163	112 450	80 985	7 214	2 405

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 20 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis 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	21	25	43	29	551	669	544	634	1	2	-	-
Baja California	5	37	81	71	276	440	502	772	3	-	1	-
Baja California Sur	8	9	35	53	124	92	415	386	-	-	-	1
Campeche	123	134	95	92	647	558	1 034	672	7	1	3	2
Coahuila	65	47	81	71	707	570	1 130	591	6	-	10	1
Colima	56	73	10	45	449	379	549	412	1	22	-	-
Chiapas	54	39	455	378	2 164	1 199	2 764	1 854	37	10	19	5
Chihuahua	38	36	157	226	526	652	1 060	895	1	3	8	-
Distrito Federal	733	445	44	39	1 551	1 157	2 595	1 799	5	1	-	2
Durango	29	24	187	103	925	863	836	704	-	4	4	-
Guanajuato	31	59	86	84	2 133	1 625	2 412	1 861	1	4	-	2
Guerrero	139	91	315	636	1 772	1 716	3 163	2 738	16	14	33	10
Hidalgo	147	27	53	188	1 038	1 102	1 374	1 059	6	4	2	1
Jalisco	65	159	160	175	1 656	1 900	3 776	3 823	5	17	3	42
México	520	78	224	97	2 921	2 192	5 310	2 991	9	13	6	2
Michoacán	54	24	328	162	2 240	999	2 401	1 250	20	19	-	2
Morelos	15	103	229	213	1 416	1 722	2 577	2 923	14	17	2	6
Nayarit	38	52	97	108	1 250	949	2 002	1 861	7	7	1	-
Nuevo León	605	633	66	204	506	624	1 775	2 190	3	13	-	5
Oaxaca	86	74	159	175	1 287	810	1 932	1 129	9	12	48	5
Puebla	94	41	241	242	2 121	2 226	1 873	1 824	10	3	2	6
Querétaro	75	35	66	30	645	997	1 153	664	-	-	-	-
Quintana Roo	186	178	88	111	549	409	757	653	26	2	-	1
San Luis Potosí	130	81	85	58	678	696	993	767	5	4	1	-
Sinaloa	99	128	136	111	975	914	2 444	2 149	3	7	-	2
Sonora	56	32	136	78	943	1 067	1 646	1 334	5	2	5	6
Tabasco	87	68	232	234	2 262	1 868	3 337	3 256	12	36	3	13
Tamaulipas	688	545	160	154	1 390	1 475	2 704	2 556	10	9	4	7
Tlaxcala	28	11	72	117	1 272	1 582	1 265	961	3	1	-	1
Veracruz	1 279	855	545	481	6 015	5 317	7 885	6 544	13	38	14	21
Yucatán	350	369	70	107	877	1 100	1 958	1 822	4	4	3	3
Zacatecas	7	8	65	54	1 032	1 269	1 062	1 236	12	2	-	2
TOTAL	5 911	4 520	4 801	4 926	42 898	39 138	65 228	54 310	254	271	172	148

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 20; rabia hasta la semana 22 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* REV. A50		Brucelosis CIE-10* REV. A23		Cisticercosis CIE-10* REV. B69		Rabia CIE-10* REV. A82	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 [§]	1997
Aguascalientes	6	12	1	2	-	-	2	-	2	2	-	-
Baja California	29	43	14	37	1	1	2	18	1	2	-	-
Baja California Sur	5	5	11	15	-	-	-	-	2	-	-	-
Campeche	21	22	22	16	1	1	3	1	1	1	-	-
Coahuila	71	16	15	18	1	-	95	121	12	7	-	-
Colima	22	24	2	11	-	-	-	2	-	2	-	-
Chiapas	105	79	43	14	-	1	5	4	2	6	-	1
Chihuahua	59	33	14	38	-	1	32	42	26	30	1	-
Distrito Federal	75	44	12	18	1	86	11	8	13	9	-	-
Durango	36	26	10	21	-	-	81	89	33	32	-	-
Guanajuato	20	17	7	24	-	-	117	409	10	8	-	-
Guerrero	103	94	30	37	1	3	-	4	8	-	-	-
Hidalgo	25	12	7	5	-	-	4	20	-	1	-	-
Jalisco	43	78	21	45	-	-	40	56	35	50	-	-
México	59	48	9	16	1	-	25	6	19	9	-	-
Michoacán	32	33	14	9	-	-	34	48	1	3	-	-
Morelos	32	66	2	26	-	-	1	5	5	4	-	-
Nayarit	50	44	31	21	-	-	13	13	4	1	-	-
Nuevo León	18	40	27	33	1	-	58	69	5	45	-	-
Oaxaca	81	40	21	15	1	-	4	2	-	2	-	3
Puebla	67	38	10	15	-	-	45	35	14	2	-	3
Querétaro	17	10	4	5	-	2	14	36	4	8	-	-
Quintana Roo	70	26	36	41	-	-	4	7	-	3	-	-
San Luis Potosí	19	12	2	11	-	2	38	26	1	5	-	-
Sinaloa	50	42	22	24	1	-	52	77	10	16	-	-
Sonora	21	21	37	21	-	-	40	45	-	-	-	-
Tabasco	68	30	19	24	1	2	7	11	-	-	-	-
Tamaulipas	44	52	38	52	2	5	33	29	12	5	-	-
Tlaxcala	14	11	2	8	-	-	7	5	1	1	-	-
Veracruz	127	106	67	64	2	2	18	30	6	10	-	-
Yucatán	58	48	24	17	-	-	5	3	-	-	1	1
Zacatecas	22	17	7	13	-	2	37	51	11	7	-	-
TOTAL	1 469	1 189	581	716	14	108	827	1 272	238	271	2	8

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

§ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20; meningitis hasta la semana 22 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	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	22	9	-	-	23	176	4	7	1	10	185	493
Baja California	47	116	-	-	56	132	7	13	12	31	591	1 187
Baja California Sur	16	4	-	-	30	301	1	4	1	6	296	148
Campeche	4	4	-	-	117	27	1	1	21	14	154	427
Coahuila	22	9	-	-	118	222	9	7	5	9	1 263	1 345
Colima	4	13	-	-	55	74	1	1	-	36	602	764
Chiapas	28	27	-	-	109	41	14	44	16	27	990	384
Chihuahua	38	31	-	-	164	194	21	5	42	26	1 510	3 433
Distrito Federal	98	78	-	-	1 290	598	51	20	152	93	2 362	2 155
Durango	16	14	-	-	41	105	9	9	8	63	531	772
Guanajuato	11	18	-	-	64	297	4	3	6	79	895	1 617
Guerrero	29	48	-	-	53	72	3	6	7	29	1 840	1 255
Hidalgo	16	10	-	-	240	85	14	4	6	8	1 055	1 152
Jalisco	68	89	-	-	120	363	42	17	35	66	1 264	2 076
México	88	31	-	-	577	182	27	9	55	52	2 373	1 640
Michoacán	21	22	-	-	94	98	4	3	10	18	1 131	898
Morelos	5	30	-	-	70	166	-	1	-	51	446	947
Nayarit	13	23	-	-	39	171	2	6	4	5	313	762
Nuevo León	12	41	-	-	152	325	5	43	15	166	2 032	2 069
Oaxaca	32	29	-	-	155	77	5	1	21	12	1 148	803
Puebla	18	13	-	-	81	36	2	4	53	7	862	796
Querétaro	16	12	-	-	141	179	1	2	34	5	959	737
Quintana Roo	19	7	-	-	35	69	-	7	5	12	223	803
San Luis Potosí	32	36	-	-	136	312	2	4	18	35	1 084	1 391
Sinaloa	28	25	-	-	124	162	5	5	17	52	588	1 569
Sonora	8	8	-	-	175	149	14	11	23	12	962	1 575
Tabasco	15	13	-	-	41	72	3	3	17	32	589	688
Tamaulipas	31	39	-	-	308	768	7	27	74	131	1 929	1 669
Tlaxcala	5	8	-	-	97	35	4	2	7	2	304	509
Veracruz	66	98	-	-	502	486	19	26	37	46	2 278	2 258
Yucatán	6	8	-	-	41	232	17	54	22	20	574	2 079
Zacatecas	7	16	-	-	11	65	-	1	5	10	389	551
TOTAL	841	929	-	-	5 259	6 271	298	350	729	1 165	31 742	38 952

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 20 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3		Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. 100-102		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	236	174	2	2	3	1	11	62	661	745
Baja California	7	24	534	751	3	26	8	30	19	214	1 214	3 415
Baja California Sur	-	4	108	141	2	5	3	2	1	76	700	876
Campeche	15	-	259	312	3	5	4	7	6	11	830	537
Coahuila	2	-	827	695	17	13	14	8	40	81	1 588	1 044
Colima	-	2	274	222	2	3	1	-	31	90	918	1 376
Chiapas	20	13	2 906	1 886	19	17	6	5	53	19	742	381
Chihuahua	-	1	1 162	980	44	33	33	28	225	361	3 252	3 501
Distrito Federal	-	17	1 122	514	36	34	111	57	253	236	5 045	2 433
Durango	-	-	639	490	41	65	15	10	31	107	1 684	1 400
Guanajuato	-	-	560	621	10	16	15	17	25	114	959	1 510
Guerrero	16	25	2 000	1 818	11	13	42	26	37	84	2 232	1 586
Hidalgo	2	1	1 682	1 254	3	7	1	1	9	16	625	295
Jalisco	-	3	1 655	1 211	24	25	3	31	122	557	4 799	6 548
México	-	2	2 021	832	26	15	37	11	71	68	2 256	593
Michoacán	2	1	1 096	512	22	8	9	3	54	45	1 533	953
Morelos	5	2	428	587	11	8	2	11	24	50	621	1 420
Nayarit	-	1	1 051	774	17	15	11	12	21	74	714	720
Nuevo León	-	4	1 281	1 333	6	21	8	21	86	322	2 143	3 833
Oaxaca	2	2	1 068	838	6	8	14	5	5	35	707	508
Puebla	3	3	1 044	1 101	15	20	4	6	19	43	648	530
Querétaro	-	-	521	409	4	6	1	2	18	20	657	459
Quintana Roo	1	-	369	345	5	8	15	17	13	36	2 134	1 925
San Luis Potosí	3	1	1 051	888	4	10	2	11	35	78	1 064	784
Sinaloa	4	1	1 071	1 426	21	33	19	6	136	302	2 929	4 025
Sonora	1	1	842	634	22	21	28	26	187	705	2 702	2 500
Tabasco	16	-	483	496	22	16	3	8	92	36	2 787	2 045
Tamaulipas	1	69	1 804	1 663	20	75	13	10	53	187	5 456	5 204
Tlaxcala	-	-	318	255	-	3	2	5	33	15	93	67
Veracruz	-	14	3 800	3 066	11	45	71	53	65	272	6 190	4 794
Yucatán	3	1	1 313	1 531	4	6	9	19	57	49	6 312	4 820
Zacatecas	-	-	239	311	17	10	6	-	17	39	256	453
TOTAL	103	193	33 764	28 070	450	592	513	449	1 849	4 404	64 451	61 280

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 20 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	4	3	88	48	438	306	4	-				
Baja California	2	21	42	56	6	13	-	-				
Baja California Sur	2	11	73	44	24	31	-	-				
Campeche	16	8	64	9	2	1	3	-				
Coahuila	13	3	123	46	12	7	1	-				
Colima	12	20	259	332	3 982	3 609	-	-				
Chiapas	64	36	71	45	21	11	-	-				
Chihuahua	20	40	305	133	24	28	-	-				
Distrito Federal	50	5	197	67	25	16	7	-				
Durango	20	25	210	145	970	324	2	-				
Guanajuato	21	27	923	594	5 130	3 404	-	-				
Guerrero	66	78	612	510	5 115	4 150	14	-				
Hidalgo	11	6	123	161	9	12	21	-				
Jalisco	110	130	1 163	1 062	7 020	8 017	14	-				
México	26	17	308	211	622	346	51	8				
Michoacán	83	40	836	454	6 527	2 183	-	-				
Morelos	67	102	363	494	5 934	8 711	-	-				
Nayarit	225	330	345	261	2 509	2 449	5	1				
Nuevo León	15	9	160	36	25	19	-	-				
Oaxaca	34	9	309	150	803	422	9	-				
Puebla	29	20	291	446	4 229	3 781	80	20				
Querétaro	14	11	333	136	1 500	876	7	-				
Quintana Roo	18	21	187	68	15	15	-	-				
San Luis Potosí	25	5	121	171	21	19	20	-				
Sinaloa	79	137	863	553	1 184	951	-	-				
Sonora	19	4	702	381	668	527	-	-				
Tabasco	14	15	23	7	4	5	1	2				
Tamaulipas	28	39	152	153	42	41	-	-				
Tlaxcala	4	1	54	48	11	8	9	-				
Veracruz	106	87	265	210	31	31	19	6				
Yucatán	19	10	186	202	12	13	9	-				
Zacatecas	6	6	102	186	671	541	16	-				
TOTAL	1 222	1 276	9 853	7 419	47 586	40 867	292	37				

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 20 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	41	3 358	2 815	1	181	194	-	150
Baja California	180	2 477	4 791	22	176	695	9	97	402
Baja California Sur	12	1 112	1 245	1	93	142	-	39	47
Campeche	47	785	638	7	185	116	2	45	69
Coahuila	269	6 705	3 559	11	500	326	5	415	194
Colima	16	394	1 290	11	132	192	5	62	104
Chiapas	164	2 259	1 670	10	86	58	1	34	30
Chihuahua	371	9 584	6 288	53	1 013	904	12	644	629
Distrito Federal	699	20 630	9 529	67	2 898	1 272	40	1 355	590
Durango	221	7 586	4 379	13	410	335	9	214	201
Guanajuato	124	3 125	3 067	3	165	216	7	148	251
Guerrero	253	5 235	3 427	11	126	183	9	184	180
Hidalgo	137	2 656	1 955	9	160	68	11	118	67
Jalisco	129	8 495	8 649	12	1 077	1 629	1	434	972
México	707	12 748	6 119	73	854	172	24	479	125
Michoacán	194	5 099	3 124	8	331	180	6	133	133
Morelos	93	2 324	3 189	4	40	245	3	49	187
Nayarit	95	1 642	1 746	8	129	123	5	62	112
Nuevo León	141	2 752	3 234	23	603	818	20	343	910
Oaxaca	96	2 419	1 353	5	126	67	3	78	64
Puebla	407	2 761	2 073	23	123	102	20	154	94
Querétaro	146	3 372	1 900	5	139	87	2	149	54
Quintana Roo	72	1 481	1 290	5	90	84	7	57	43
San Luis Potosí	90	3 664	2 903	14	333	385	3	262	151
Sinaloa	273	5 362	5 139	37	566	700	20	285	349
Sonora	230	6 341	6 302	47	1 080	1 065	25	387	386
Tabasco	98	2 363	1 572	4	74	40	-	39	7
Tamaulipas	446	9 627	7 881	46	1 062	943	31	561	537
Tlaxcala	39	1 029	838	3	56	21	4	41	39
Veracruz	313	9 402	7 861	47	987	866	35	765	823
Yucatán	197	3 442	1 927	25	361	288	16	314	381
Zacatecas	55	1 824	1 912	2	98	66	1	44	59
TOTAL	6 355	152 053	113 665	610	14 254	12 582	336	8 141	8 356

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 20 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* Rev. E10-E14			UTERINO CIE-10* Rev. C53, D06			CIE-10* Rev. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	24	2 019	1 307	-	27	20	-	27	11
Baja California	105	1 404	2 395	2	25	81	5	31	73
Baja California Sur	9	709	627	-	6	17	-	28	28
Campeche	50	771	652	-	16	18	2	58	46
Coahuila	201	4 919	2 386	2	35	25	3	68	48
Colima	11	239	680	-	5	13	2	32	20
Chiapas	133	1 689	1 174	8	75	53	9	90	75
Chihuahua	229	4 442	2 783	11	180	136	4	71	62
Distrito Federal	460	14 293	6 390	1	54	34	5	580	144
Durango	150	5 060	2 283	3	55	47	4	102	65
Guanajuato	157	3 017	2 506	3	27	37	5	115	101
Guerrero	182	4 155	2 639	5	79	60	2	69	75
Hidalgo	102	1 934	1 097	-	9	7	7	235	142
Jalisco	116	5 978	4 636	2	88	120	2	140	251
México	564	9 363	3 784	1	36	9	37	548	281
Michoacán	180	3 964	2 423	2	43	22	5	94	38
Morelos	108	2 243	2 604	-	18	43	3	39	95
Nayarit	70	1 030	864	1	26	15	2	48	35
Nuevo León	98	2 216	1 994	-	100	169	3	100	115
Oaxaca	85	1 766	966	5	27	25	7	115	60
Puebla	312	2 695	1 835	2	47	55	12	202	168
Querétaro	113	2 189	1 107	3	23	24	8	120	83
Quintana Roo	63	1 156	884	3	35	32	5	69	22
San Luis Potosí	91	2 519	1 584	1	62	28	4	105	68
Sinaloa	135	2 525	2 071	-	51	46	2	86	82
Sonora	134	3 103	2 706	4	57	41	1	53	32
Tabasco	103	1 705	1 137	4	34	26	3	43	27
Tamaulipas	364	7 066	5 308	2	73	67	7	160	151
Tlaxcala	35	714	565	-	4	18	2	54	55
Veracruz	320	7 682	5 593	9	131	151	24	356	222
Yucatán	138	2 545	1 400	-	21	22	12	160	71
Zacatecas	38	863	849	-	7	17	-	8	1
TOTAL	4 880	105 973	69 229	74	1 476	1 478	187	4 006	2 747

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*

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

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

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

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

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

IMSS

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

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal
Subgerente de Prevención y Educación Médica

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dra. Verónica Carrión Falcón, 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, Dr. Lucio Escalera, 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,
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemí Torres Reynoso, Dra. Myriam Vallejo Patoni

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: Alejandra Mendoza Velasco, 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