

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 • Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 9 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles pág. 17 • Cierre de sistemas especiales 1997 pág. 19

EL CÓLERA

Consideraciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) respecto al cólera
Segunda parte

Control epidémico y medidas preventivas

Cuando la bacteria del cólera se identifica en una comunidad, es importante reforzar tres actividades: la primera corresponde a la disposición adecuada de las heces humanas; la segunda es el suministro correcto de agua para uso y consumo humano; y la tercera es la buena higiene alimentaria. En cuanto a esta última actividad, las medidas eficaces de higiene alimentaria comprenden cocinar bien los alimentos y comerlos cuando todavía se encuentran calientes; evitar que los alimentos cocinados se contaminen por contacto con otros alimentos crudos (incluidos el agua y el hielo), por superficies contaminadas o por las moscas; también hay que evitar comer frutas y hortalizas crudas, a menos que se les haya quitado primero la vaina o cáscara que las cubre, las que no tienen deben ser lavadas y desinfectadas antes de consumirlas. Lavarse las manos después de defecar y, en particular, antes de manipular alimentos o agua potable.

El tratamiento ordinario a una comunidad con antibióticos o la quimioprofilaxis masiva, no tiene ningún efecto sobre la propagación del cólera, ni tampoco la restricción de los viajes y el comercio entre los países o entre diferentes regiones de un mismo país. El establecimiento de un cordón sanitario en las fronteras ocupa innecesariamente al personal y a los recursos que deberían dedicarse a medidas de control efectivas; además, se entorpece la colaboración entre las instituciones y los países que deben unir esfuerzos para combatir a esta enfermedad.

Por otra parte, la única vacuna anticolérica que se consigue fácilmente en la actualidad es la vacuna de bacterias muertas administrada por vía parenteral, que confiere protección a 50% o menos de los vacunados durante un periodo corto de inmunidad (un máximo de tres a seis meses). No se recomienda el uso de esta vacuna para prevenir o controlar los brotes del cólera porque puede dar un sentido falso de seguridad a los sujetos vacunados y a las autoridades sanitarias, que pudieran descuidar las medidas más eficaces.

Las reservas limitadas de dos vacunas anticoléricas orales que proporcionan protección de alto nivel durante varios meses contra el cólera causado por *Vibrio cholerae* 01, últimamente pueden conseguirse en varios países. Ambas son apropiadas para ser usadas por los viajeros, pero todavía no se han utilizado a gran escala para fines de salud pública.

En 1973, la Asamblea Mundial de la Salud de la OMS suprimió del Reglamento Sanitario Internacional el requisito de presentación de un certificado de vacunación del cólera. Hoy en día, ningún país exige pruebas de la vacunación contra el cólera como una condición para la entrada a su territorio; inclusive el Certificado Internacional de Vacunación ya no incluye un lugar especial para registrar las vacunaciones contra el cólera.

El comercio de productos alimentarios y el cólera

En la publicación de las "Normas para el Control del Cólera", que pueden obtenerse en la OPS, se declara lo siguiente:

- El vibrio cholerae 01 puede sobrevivir en una variedad de productos alimenticios hasta por cinco días a la temperatura ambiente y hasta 10 días con una temperatura de entre cinco y 10 grados celsius. Aunque el organismo también puede sobrevivir a la congelación, las temperaturas bajas limitan su proliferación y por lo tanto pueden impedir que el nivel de contaminación alcance una dosis infectiva.
- El vibrión del cólera es sensible a la acidez y al secado, por lo que los alimentos ácidos preparados comercialmente (pH 4, 5 o menos) o los alimentos secos no presentan riesgo. La irradiación gamma y las temperaturas por encima de los 70 grados celsius también destruyen al vibrión; por lo tanto, los alimentos procesados con estos métodos, según las normas del *Codex Alimentarius* presentan menos riesgos.
- Los alimentos que causan mayor inquietud a los países importadores son los pescados, mariscos y hortalizas que, quizá, se consuman crudas. Sin embargo, sólo han ocurrido pocos casos de cólera como resultado de comer alimentos (generalmente pescados y mariscos), transportados a través de las fronteras internacionales por las personas.
- Aunque se han notificado casos individuales y conglomerados de casos, la OMS no ha documentado un brote significativo del cólera que sea producto de alimentos importados comercialmente. (Esto a pesar de que por lo menos 50 países en el mundo se han visto afectados por el cólera epidémico o endémico cada año desde 1961).

En este sentido, el Director General de la OMS, Dr. Hiroshi Nakajima, declaró en una Nota Verbal (documento formal del organismo dirigido a los Estados miembros) que "la imposición de embargos a la importación de alimentos como pescados y mariscos, pescados de agua dulce y hortalizas frescas no es un curso apropiado de la acción para prevenir la propagación internacional del cólera y puede representar una carga adicional sobre la economía de los países afectados". Esta declaración fue hecha después de que varios países impusieron recientemente un embargo sobre la importación de pescado fresco de algunos de los países infectados por el cólera.

En resumen, aunque hay un riesgo teórico de transmisión del cólera por el comercio internacional de alimentos, el peso de las pruebas indica que este riesgo es muy pequeño y normalmente puede ser tratado por medios diferentes a un embargo en la importación.

La OMS y la OPS creen que la mejor manera de tratar las importaciones alimentarias procedentes de las áreas afectadas por el cólera, es que los países importadores se pongan de acuerdo con los exportadores de alimentos acerca de la aplicación de buenas prácticas higiénicas durante la manipulación y el procesamiento de alimentos para prevenir, eliminar o reducir al mínimo el riesgo de cualquier contaminación potencial; ambas partes deben establecer arreglos para tener la seguridad de que estas medidas se llevan a cabo debidamente.

En la actualidad, tanto la OMS como la OPS no tienen ninguna información de que los alimentos importados comercialmente de los países afectados hayan sido la causa de brotes del cólera en los países importadores. Los casos aislados de cólera que han estado relacionados con los alimentos importados, se han asociado con alimentos que habían estado en posesión de viajeros individuales. Por consiguiente, puede concluirse que los alimentos producidos bajo buenas prácticas de fabricación entrañan sólo un riesgo mínimo para la transmisión del cólera. La OMS y la OPS creen que las restricciones a las importaciones de alimentos, fundamentadas en el único hecho de que el cólera es epidémico o endémico en un país, no están justificadas.

Para información adicional puede contactar a drasbekc@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 23 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	-	47	96	12	89
Parálisis Flácida Aguda		11	163	13	11	161
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		74	1 284	22	50	557
•Sarampión	B05	-	-	3	-	-
Síndrome Coqueluchoide		7	176	27	6	159
•Tos ferina	A37	-	71	-	-	6
Tétanos neonatal	A33	-	11	1	-	11
Tétanos	A34, A35	8	64	1	2	57
Rabia	A82	-	2	-	-	8
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		1	28	n.d.	-	33
•Casos en estudio		-	12	n.d.	6	23
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	13	1	1	10
Tuberculosis meningea	A17.0	-	43	3	2	46
SIDA-	B20-B24	97	2 242	30	95	1 628
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 21 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	82 101	1 929 761	92 842	71 453	1 454 875
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	263 355	8 562 640	225 501	192 538	7 493 480
Hepatitis virales	B15-B17, B19	240	6 571	276	329	8 155
Dengue	A90	50	1 608	46	132	1 569
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	573	7 964	185	126	1 534
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	248	5 815	227	233	5 874

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 23 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
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	9	4	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	8	4	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	4	-	-	-	-	22	-
Chihuahua	-	3	5	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	12	15	-	-	-	-	8	3
Durango	1	3	3	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	-	12	7	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	9	12	-	-	-	-	1	-
México	-	18	18	-	-	-	-	19	3
Michoacán	2	8	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	5	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	3	3	4	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	2	3	-	-	-	-	3	-
Puebla	-	10	8	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	4	8	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	7	5	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	6	8	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	9	2	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2	4	6	-	-	-	-	3	-
Tlaxcala	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	14	8	-	-	-	-	7	-
Yucatán	-	1	4	-	-	-	-	2	-
Zacatecas	-	4	4	-	-	-	-	1	-
TOTAL	11	163	161	-	-	-	-	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 23 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 21 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMÁNAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMÁNAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMÁNAL	ACUMULADO [§]	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	-
Baja California	-	7	2	-	-	-	-	1	3
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	1	5	-	-	1	n.e.	4	2
Chihuahua	1	2	2	-	-	-	-	2	4
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	2	1
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	-	2	1	-	2	1
Michoacán	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Morelos	-	4	1	-	-	-	-	1	2
Nayarit	-	1	1	-	-	-	n.e.	1	2
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	3
Oaxaca	-	4	2	-	1	-	-	-	-
Puebla	1	3	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	3	2	-	-	1	-	3	3
Sinaloa	-	2	1	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2	5	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	2	-	-	-	-	9	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	11	14	-	2	3	-	6	9
Yucatán	2	5	6	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8	64	57	-	11	11	-	43	46

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

§Se registran seis casos extemporáneos en Tamaulipas.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 21 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	1 247	140 246	142 107	10	1 024
Baja California	15	191	349	2 935	83 183	209 387	37	1 021	2 282
Baja California Sur	2	16	24	1 793	58 809	76 797	19	477	784
Campeche	3	52	51	4 147	106 215	92 744	18	504	473
Coahuila	13	227	126	8 390	335 643	234 650	40	2 609	1 648
Colima	2	47	54	3 280	78 270	76 620	15	364	657
Chiapas	n.e.	434	344	n.e.	120 669	65 045	n.e.	1 956	1 396
Chihuahua	7	181	189	9 528	345 735	407 996	72	4 239	5 279
Distrito Federal	4	165	166	26 205	949 061	609 679	61	3 773	3 230
Durango	6	147	140	4 705	236 056	207 315	25	3 282	3 853
Guanajuato	2	88	136	8 331	301 019	354 965	89	3 277	4 137
Guerrero	15	354	359	5 426	245 068	190 452	84	3 531	2 989
Hidalgo	6	135	73	11 183	268 389	148 396	39	1 872	1 292
Jalisco	7	195	311	6 154	407 032	596 786	90	5 552	5 450
México	9	307	200	23 027	833 713	406 396	159	3 715	2 715
Michoacán	5	180	129	11 169	359 057	175 188	69	2 298	1 383
Morelos	2	84	115	5 513	126 839	206 491	27	961	1 132
Nayarit	n.e.	88	72	n.e.	136 426	129 701	n.e.	1 014	1 285
Nuevo León	26	341	487	15 645	303 898	453 436	78	2 407	4 028
Oaxaca	6	220	157	5 465	171 435	98 166	18	1 514	972
Puebla	8	160	155	13 322	170 183	139 050	85	1 877	1 792
Querétaro	4	37	22	7 220	177 863	134 683	66	1 698	1 409
Quintana Roo	2	47	62	4 660	100 979	90 795	56	1 156	939
San Luis Potosí	7	137	105	4 169	213 273	177 880	59	2 782	2 485
Sinaloa	17	274	252	14 901	374 307	349 506	83	2 680	2 182
Sonora	12	244	152	5 944	306 254	283 597	44	4 521	4 366
Tabasco	9	191	190	7 669	178 834	120 452	46	1 128	829
Tamaulipas	18	369	402	13 305	373 844	341 868	77	2 899	4 191
Tlaxcala	2	21	31	4 625	100 018	123 317	17	774	1 045
Veracruz	39	767	860	18 681	537 415	417 741	190	3 155	4 585
Yucatán	-	57	98	11 135	326 131	295 020	48	1 164	867
Zacatecas	-	14	34	3 581	96 776	137 254	22	1 279	1 730
TOTAL	248	5 815	5 874	263 355	8 562 640	7 493 480	1 743	70 503	73 205

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 21; Cólera y SIDA hasta la semana 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS ¹			CÓLERA			SIDA ²		
	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	431	26 157	17 428	-	-	-	-	20	8
Baja California	670	12 021	34 847	-	-	-	-	94	96
Baja California Sur	394	10 973	11 083	-	-	-	3	31	34
Campeche	1 018	27 063	25 899	-	-	-	1	19	11
Coahuila	3 096	50 624	26 484	-	-	-	-	54	19
Colima	731	15 720	16 180	-	-	-	-	18	2
Chiapas	n.e.	60 861	40 201	-	-	45	-	26	19
Chihuahua	2 590	53 373	44 183	-	-	-	-	7	2
Distrito Federal	7 765	210 723	101 783	-	7	4	19	528	262
Durango	1 762	48 101	23 788	-	-	-	3	66	16
Guanajuato	2 541	43 090	44 911	-	-	2	2	76	19
Guerrero	1 744	84 695	66 447	-	2	-	1	75	39
Hidalgo	3 183	52 325	30 583	-	22	2	2	22	29
Jalisco	1 197	67 886	86 907	-	-	-	-	271	212
México	8 037	200 170	82 671	-	-	4	12	199	97
Michoacán	3 027	71 152	35 449	-	1	-	3	106	60
Morelos	1 605	35 488	48 215	-	-	4	1	16	48
Nayarit	n.e.	34 158	31 322	-	-	-	-	21	27
Nuevo León	4 392	55 408	58 501	-	-	-	2	33	29
Oaxaca	1 828	53 659	34 526	-	4	-	1	94	55
Puebla	5 231	49 882	38 349	-	-	-	5	84	96
Querétaro	2 178	36 497	21 449	-	-	1	21	33	19
Quintana Roo	1 258	29 092	25 025	-	-	-	-	-	9
San Luis Potosí	1 332	39 964	30 002	-	3	5	-	13	6
Sinaloa	4 270	71 708	77 457	-	-	-	-	20	6
Sonora	1 887	45 970	39 657	-	-	-	-	41	32
Tabasco	2 768	72 867	52 401	-	3	5	1	21	8
Tamaulipas	4 823	99 397	75 551	-	1	9	15	49	51
Tlaxcala	1 445	22 087	22 730	-	-	1	1	34	20
Veracruz	6 712	148 308	110 253	-	4	6	3	129	241
Yucatán	2 831	82 268	83 382	-	-	1	-	21	37
Zacatecas	1 355	18 074	17 211	-	-	-	1	14	9
TOTAL	82 101	1 929 761	1 454 875	-	47	89	97	2 235	1 618

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

*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 21; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* REV. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	99	6	1	-	-	-
Campeche	1	15	21	-	-	2	7	119	130	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	9	159	281	-	-	-	10
Chiapas	119	878	573	-	4	3	-	40	32	-	-	1	4
Chihuahua	-	16	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	5	69	81	-	-	-	-	122	14	-	-	7	2
Hidalgo	n.e.	-	6	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	7	-	-	1	-	11	3	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	6	80	85	-	-	-	-	8	3	1	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	39	74	-	-	-	-
Nayarit	3	23	82	-	-	-	-	1	13	-	-	-	1
Nuevo León	1	1	-	-	-	-	1	15	26	3	-	7	-
Oaxaca	424	6 678	393	-	-	-	1	157	46	1	-	-	-
Puebla	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Queretaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	31	43	n.e.	-	-	-	30	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	5	-	-	-	-	33	19	3	-	-	-
Sinaloa	7	65	127	-	-	-	2	11	16	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	6	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	6	74	67	-	8	4	7	123	262	1	-	-	1
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	293	107	1	1	9	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	24	-	-	1	-	18	323	299	1	-	4	2
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	19	225	-	-	-	9
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	573	7 964	1 534	-	13	10	50	1 608	1 569	12	1	28	33

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 Campeche.

&Se descartaron nueve casos.

¶El caso de Jalisco es importado.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 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	548	443	18	25	652	149	4 054	2 842	57	23
Baja California	30	63	382	712	25	22	244	319	1 025	3 278	6	22
Baja California Sur	3	15	37	41	6	16	210	256	2 286	2 122	14	15
Campeche	35	29	478	483	322	279	22	7	7 995	6 674	19	39
Coahuila	269	216	3 874	1 755	79	28	404	210	5 730	4 144	117	44
Colima	1	38	288	288	5	14	-	50	4 379	4 731	23	67
Chiapas	147	183	3 388	2 610	1 640	811	216	225	26 204	16 338	253	51
Chihuahua	178	74	1 598	1 728	61	50	733	512	3 973	3 677	89	214
Distrito Federal	42	65	2 464	1 631	164	54	832	1 006	21 056	12 130	66	24
Durango	30	18	1 774	965	178	94	312	179	8 159	5 716	81	63
Guanajuato	127	144	1 114	1 348	402	411	113	50	10 798	9 116	170	36
Guerrero	55	134	1 278	1 234	1 395	1 068	646	924	33 372	27 935	120	214
Hidalgo	40	23	979	306	398	398	48	31	18 986	13 838	70	64
Jalisco	37	96	1 193	1 917	333	261	707	429	14 341	18 591	122	140
México	83	74	2 017	684	1 065	762	159	84	43 587	25 005	93	87
Michoacán	129	94	2 345	1 463	282	201	40	71	19 223	9 679	160	71
Morelos	19	68	841	850	341	313	141	324	12 210	14 901	47	22
Nayarit	61	55	1 096	1 045	112	108	665	318	15 626	15 239	23	17
Nuevo León	156	151	1 494	1 165	121	54	2 304	2 572	7 802	8 204	145	90
Oaxaca	95	22	469	346	1 407	949	127	88	24 138	16 559	98	39
Puebla	51	71	632	430	574	549	71	179	18 927	16 131	113	161
Querétaro	102	44	673	399	226	239	1 271	432	8 460	3 560	82	42
Quintana Roo	57	13	1 231	1 329	113	56	44	32	5 240	5 097	10	33
San Luis Potosí	68	119	636	425	189	212	23	19	10 100	8 994	48	59
Sinaloa	333	360	2 772	2 685	155	309	1 086	1 594	19 398	19 009	105	79
Sonora	11	51	1 133	889	123	144	6	15	5 699	4 457	74	43
Tabasco	351	139	5 426	3 768	959	628	104	69	28 774	23 967	144	33
Tamaulipas	331	208	4 118	2 755	105	106	1 126	778	8 234	9 454	155	58
Tlaxcala	8	24	273	312	128	156	4	26	5 585	5 608	10	19
Veracruz	393	278	5 654	4 027	997	1 011	898	681	52 131	39 000	156	243
Yucatán	20	28	608	604	263	202	109	316	24 372	26 014	30	21
Zacatecas	99	108	327	523	168	141	35	29	5 639	7 263	88	99
TOTAL	3 418	3 009	51 140	39 160	12 354	9 671	13 352	11 974	477 503	389 273	2 788	2 235

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 21 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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	160	133	211	224	272	314	1	6	2 046	1 414	124	141
Baja California	118	322	152	284	78	134	6	8	690	3 390	236	206
Baja California Sur	288	296	208	416	53	73	-	1	1 339	1 742	46	56
Campeche	798	943	413	473	4 036	3 936	43	12	4 311	5 353	575	480
Coahuila	217	126	661	499	567	368	36	9	1 405	573	124	150
Colima	196	156	819	638	1 656	1 342	-	1	3 536	3 577	307	98
Chiapas	905	438	2 818	1 581	11 448	5 634	54	71	2 452	2 390	1 476	722
Chihuahua	273	288	482	555	526	457	76	15	2 856	3 202	177	144
Distrito Federal	2 447	1 922	1 561	1 116	4 665	3 701	14	36	20 907	13 574	11 010	9 499
Durango	178	152	760	595	971	622	58	56	1 001	1 072	148	136
Guanajuato	487	437	1 975	1 632	2 215	1 901	51	67	2 490	5 486	574	599
Guerrero	1 191	878	3 054	3 356	19 843	16 925	63	59	5 471	5 798	1 937	1 050
Hidalgo	339	240	1 149	1 005	6 737	5 631	6	47	4 085	1 239	628	293
Jalisco	2 112	639	2 958	3 030	3 158	3 463	83	87	7 126	11 206	572	1 010
México	1 522	999	1 568	828	6 989	5 227	70	16	36 485	11 829	3 016	1 046
Michoacán	523	303	2 803	1 573	4 577	2 567	89	82	3 906	1 405	850	464
Morelos	627	732	1 309	1 359	3 654	3 764	26	19	1 674	7 543	751	328
Nayarit	269	295	2 587	2 471	2 379	2 779	24	30	3 147	4 349	486	327
Nuevo León	597	692	1 124	1 491	563	710	22	116	4 248	4 439	148	118
Oaxaca	604	425	1 563	943	6 463	3 924	50	30	3 940	3 377	716	712
Puebla	642	496	1 583	1 647	9 116	6 760	59	10	3 482	1 734	1 119	1 210
Querétaro	264	170	713	344	1 449	674	18	9	4 033	3 184	711	244
Quintana Roo	443	607	489	436	3 526	3 319	24	17	5 827	7 667	1 844	598
San Luis Potosí	846	631	1 339	968	3 152	2 885	34	30	3 481	2 502	515	309
Sinaloa	1 450	1 300	2 909	2 493	1 612	1 558	185	48	15 941	18 676	635	539
Sonora	1 274	926	580	458	360	293	1	2	5 018	4 305	559	272
Tabasco	1 062	1 309	2 946	2 908	18 845	21 062	45	132	3 052	2 675	4 004	1 650
Tamaulipas	1 190	1 471	2 399	1 958	2 356	3 062	46	53	14 473	13 642	828	620
Tlaxcala	263	179	240	286	927	1 091	4	6	1 335	1 455	676	1 849
Veracruz	2 270	1 956	5 296	4 383	40 150	27 803	81	105	23 494	26 454	2 156	1 932
Yucatán	972	736	1 143	1 306	12 160	12 931	19	14	11 526	13 805	2 798	777
Zacatecas	196	368	486	640	569	801	14	24	464	458	497	107
TOTAL	24 723	20 565	48 298	41 896	175 072	145 711	1 302	1 218	205 241	189 515	40 243	27 688

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 21 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10* Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* Rev. B06		Varicela CIE-10* Rev. B01		Escarlatina CIE-10* Rev. A38	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	20 594	13 691	871	652	2 608	2 716	131	119	2 370	1 575	118	60
Baja California	9 961	29 923	105	418	2 595	3 377	63	528	1 019	4 710	9	51
Baja California Sur	8 097	8 281	393	571	1 896	2 333	38	1 941	483	949	2	6
Campeche	16 838	17 004	517	433	2 051	1 654	41	38	1 273	560	9	8
Coahuila	39 927	19 855	1 067	434	9 185	6 096	555	365	5 466	1 971	294	95
Colima	10 544	10 805	292	247	2 400	1 909	28	225	1 043	1 253	1	6
Chiapas	26 885	18 874	6 170	4 568	5 274	2 702	34	44	478	385	47	23
Chihuahua	46 380	37 710	2 808	2 371	5 910	6 715	1 953	303	4 301	5 886	375	168
Distrito Federal	172 708	75 476	567	246	15 231	8 182	3 925	1 093	14 594	10 065	1 686	498
Durango	37 322	16 528	2 386	1 830	3 882	3 541	120	724	1 519	1 191	177	359
Guanajuato	29 475	32 806	1 188	676	8 331	5 662	201	131	2 468	2 325	230	70
Guerrero	44 821	33 224	3 878	4 031	6 765	5 280	219	272	2 030	1 701	65	50
Hidalgo	30 907	15 454	1 834	2 760	6 637	3 881	254	23	2 223	865	445	39
Jalisco	48 541	63 964	8 928	6 528	10 270	8 329	224	750	4 779	7 422	117	267
México	148 721	54 017	1 478	1 447	13 067	7 901	3 727	290	10 774	2 934	2 204	213
Michoacán	47 760	23 174	6 564	3 706	8 295	4 219	83	71	1 579	666	51	57
Morelos	20 558	30 699	3 275	2 167	3 627	3 222	250	95	1 092	706	179	57
Nayarit	15 843	13 935	2 183	1 498	3 396	3 056	383	150	2 157	2 273	14	18
Nuevo León	42 786	45 545	1 515	3 170	6 184	8 064	810	664	11 912	6 772	309	89
Oaxaca	26 103	15 425	4 390	2 674	5 318	3 015	910	216	2 030	1 300	121	76
Puebla	27 866	19 283	3 252	3 224	4 302	3 661	81	66	1 596	939	125	13
Querétaro	24 790	16 361	264	310	2 803	1 860	307	73	3 864	1 482	341	42
Quintana Roo	20 120	17 293	656	180	1 653	1 077	69	135	3 428	2 164	10	13
San Luis Potosí	27 587	19 293	944	1 358	5 410	4 393	304	170	2 548	1 889	173	55
Sinaloa	45 879	51 661	5 990	5 080	10 754	7 927	155	347	5 410	4 437	25	20
Sonora	37 165	32 903	1 618	1 313	8 490	5 033	73	122	3 571	3 152	18	20
Tabasco	32 187	20 871	1 821	940	6 091	5 117	32	34	1 331	534	10	2
Tamaulipas	83 465	60 159	1 925	674	6 574	5 989	5 956	295	11 694	4 948	31	14
Tlaxcala	15 150	14 576	737	749	3 576	2 459	212	58	701	454	168	22
Veracruz	83 809	61 368	3 801	2 793	10 936	7 829	2 580	1 052	6 160	4 591	46	9
Yucatán	53 126	54 705	593	331	4 780	4 090	200	377	3 682	2 983	14	25
Zacatecas	11 113	8 672	9 374	9 468	3 286	4 718	72	90	613	691	158	53
TOTAL	1 307 028	953 535	81 384	66 847	191 577	146 057	23 990	10 861	118 188	83 793	7 572	2 498

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 21 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		Tricomonirosis 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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	21	25	47	29	572	675	570	641	1	2	-	-
Baja California	5	38	85	73	303	453	532	794	3	-	1	-
Baja California Sur	10	12	35	55	127	96	448	417	-	-	-	1
Campeche	130	143	96	98	677	593	1 079	723	8	1	3	3
Coahuila	67	49	82	72	753	603	1 211	623	6	-	11	2
Colima	60	78	10	46	476	406	576	435	1	22	-	-
Chiapas	54	39	455	387	2 164	1 259	2 764	1 944	37	11	19	5
Chihuahua	40	36	161	229	553	684	1 096	918	1	3	8	-
Distrito Federal	756	450	44	40	1 600	1 235	2 693	1 864	5	1	-	2
Durango	31	25	201	109	982	892	888	723	-	4	4	-
Guanajuato	31	59	101	96	2 287	1 863	2 557	2 073	1	4	-	2
Guerrero	141	91	336	658	1 814	1 756	3 273	2 766	17	14	33	10
Hidalgo	152	28	56	195	1 099	1 174	1 487	1 122	6	4	2	1
Jalisco	66	159	165	193	1 725	2 060	3 907	4 101	5	17	3	42
México	524	80	236	99	3 088	2 195	5 614	2 993	9	13	6	2
Michoacán	56	25	351	167	2 357	1 052	2 510	1 321	23	19	-	2
Morelos	41	103	262	223	1 594	1 904	3 018	3 183	13	17	7	6
Nayarit	38	55	97	112	1 250	999	2 002	1 953	7	7	1	-
Nuevo León	638	680	80	218	546	657	1 899	2 312	3	13	-	5
Oaxaca	90	76	159	179	1 340	832	2 004	1 182	10	13	49	5
Puebla	127	45	252	258	2 235	2 374	1 989	1 941	11	3	2	7
Querétaro	77	39	69	30	712	1 047	1 204	724	-	-	-	-
Quintana Roo	195	193	88	117	583	431	797	691	26	3	-	1
San Luis Potosí	133	84	91	59	699	727	1 044	794	5	4	1	-
Sinaloa	105	138	143	113	1 010	945	2 586	2 291	3	8	-	2
Sonora	64	32	144	85	1 005	1 094	1 786	1 366	5	2	5	6
Tabasco	91	70	245	248	2 380	2 066	3 506	3 546	13	38	3	13
Tamaulipas	822	583	173	160	1 520	1 582	3 037	2 719	12	9	4	7
Tlaxcala	32	11	77	121	1 359	1 668	1 329	1 022	3	1	-	1
Veracruz	1 377	894	573	497	6 357	5 579	8 297	6 833	14	39	14	21
Yucatán	361	370	73	112	913	1 142	2 043	1 864	4	4	3	3
Zacatecas	7	8	67	64	1 074	1 354	1 115	1 370	12	2	-	2
TOTAL	6 342	4 718	5 054	5 142	45 154	41 397	68 861	57 249	264	278	179	151

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 21; rabia hasta la semana 23 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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 ^b	1997
Aguascalientes	6	12	1	2	-	-	2	-	2	2	-	-
Baja California	31	45	14	38	1	1	2	18	1	2	-	-
Baja California Sur	6	5	12	19	-	-	-	1	2	-	-	-
Campeche	22	23	23	22	1	1	3	1	1	2	-	-
Coahuila	76	17	16	18	1	-	101	126	12	7	-	-
Colima	23	26	2	11	-	-	-	3	-	2	-	-
Chiapas	105	81	43	14	-	1	5	4	2	6	-	1
Chihuahua	59	34	15	40	-	1	34	42	28	30	1	-
Distrito Federal	79	45	12	18	1	86	12	9	13	9	-	-
Durango	38	28	10	21	-	-	82	90	33	37	-	-
Guanajuato	20	19	7	24	-	-	127	433	10	10	-	-
Guerrero	107	96	30	37	1	3	1	4	8	-	-	-
Hidalgo	25	13	7	5	-	-	4	20	-	1	-	-
Jalisco	45	80	22	49	-	-	40	56	35	50	-	-
México	59	48	11	16	1	-	25	6	19	9	-	-
Michoacán	33	33	15	9	-	-	34	50	1	3	-	-
Morelos	46	74	1	28	-	-	1	5	5	4	-	-
Nayarit	50	47	31	21	-	-	13	13	4	1	-	-
Nuevo León	19	41	27	36	1	-	66	72	5	45	-	-
Oaxaca	82	44	21	15	1	-	4	2	-	2	-	3
Puebla	70	41	10	15	-	-	50	39	17	2	-	3
Querétaro	17	10	4	6	-	2	16	36	4	8	-	-
Quintana Roo	74	28	36	42	-	-	4	7	5	3	-	-
San Luis Potosí	19	12	2	11	-	2	38	28	1	5	-	-
Sinaloa	58	44	23	26	1	-	57	87	10	16	-	-
Sonora	23	22	38	22	-	-	44	47	-	-	-	-
Tabasco	70	30	21	24	1	2	7	11	-	-	-	-
Tamaulipas	50	54	40	55	3	5	37	30	13	6	-	-
Tlaxcala	15	11	2	8	-	-	7	9	1	1	-	-
Veracruz	133	110	72	65	2	2	19	35	8	10	-	-
Yucatán	61	50	24	17	-	-	5	3	-	-	1	1
Zacatecas	23	19	8	13	-	2	38	62	12	7	-	-
TOTAL	1 544	1 242	600	747	15	108	878	1 349	252	280	2	8

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

^bIncluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21; meningitis hasta la semana 23 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	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	22	9	-	-	23	182	4	7	1	10	192	498
Baja California	48	130	-	-	58	138	7	15	12	31	619	1 229
Baja California Sur	16	5	-	-	32	332	1	4	1	6	309	169
Campeche	5	4	-	-	122	27	1	1	23	14	155	447
Coahuila	25	9	-	-	119	237	9	7	5	9	1 302	1 418
Colima	4	14	-	-	56	76	1	1	-	36	627	814
Chiapas	28	28	-	-	109	43	14	53	16	27	990	402
Chihuahua	35	31	-	-	169	194	22	5	42	27	1 544	3 470
Distrito Federal	102	79	-	-	1 326	634	54	22	156	100	2 440	2 207
Durango	17	16	-	-	41	108	9	9	8	63	545	809
Guanajuato	11	18	-	-	64	305	4	3	6	79	929	1 693
Guerrero	30	48	-	-	53	74	3	6	7	29	1 945	1 269
Hidalgo	16	12	-	-	252	87	15	4	8	10	1 108	1 226
Jalisco	68	89	-	-	123	375	43	17	35	66	1 299	2 216
México	91	31	-	-	588	182	27	9	57	52	2 475	1 642
Michoacán	22	22	-	-	95	104	4	3	10	19	1 173	955
Morelos	10	30	-	-	77	176	1	1	-	61	504	1 035
Nayarit	13	24	-	-	39	181	2	6	4	5	313	807
Nuevo León	17	42	-	-	160	333	5	43	16	171	2 201	2 170
Oaxaca	32	29	-	-	166	85	5	1	24	13	1 188	841
Puebla	20	13	-	-	85	41	3	4	54	7	905	848
Querétaro	16	12	-	-	144	198	1	2	35	6	995	807
Quintana Roo	19	7	-	-	35	71	-	7	5	13	231	831
San Luis Potosí	33	40	-	-	139	317	2	5	19	36	1 123	1 454
Sinaloa	30	27	-	-	131	172	5	5	17	52	609	1 680
Sonora	8	8	-	-	186	150	20	11	25	12	991	1 616
Tabasco	15	15	-	-	41	80	3	3	21	36	626	768
Tamaulipas	33	45	-	-	365	793	9	28	79	134	2 221	1 793
Tlaxcala	5	10	-	-	101	38	4	2	7	2	324	555
Veracruz	70	99	-	-	546	509	20	27	38	50	2 410	2 376
Yucatán	6	8	-	-	41	234	17	55	22	20	599	2 123
Zacatecas	7	16	-	-	12	66	-	1	5	10	400	590
TOTAL	877	970	-	-	5 498	6 542	315	367	758	1 206	33 292	40 758

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 21 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* Rev. B30.3		Escabiasis CIE-10* Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* Rev. I00-I02		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	241	174	2	2	3	1	11	62	663	747
Baja California	7	24	559	793	3	26	8	30	20	224	1 284	3 479
Baja California Sur	-	4	117	150	2	5	3	2	2	81	726	890
Campeche	18	-	263	333	3	5	7	7	6	13	874	556
Coahuila	2	-	847	740	18	15	15	8	41	88	1 628	1 112
Colima	-	2	285	233	2	3	1	-	31	93	951	1 451
Chiapas	20	13	2 906	1 969	19	17	6	6	53	22	742	389
Chihuahua	-	1	1 180	996	44	35	35	29	230	363	3 302	3 527
Distrito Federal	-	17	1 144	527	36	34	112	57	258	241	5 298	2 557
Durango	-	-	661	510	42	67	15	10	31	112	1 756	1 472
Guanajuato	-	-	587	667	10	16	17	17	73	122	976	1 530
Guerrero	16	25	2 118	1 846	11	13	42	26	37	84	2 287	1 596
Hidalgo	2	1	1 775	1 347	3	7	1	3	9	18	667	309
Jalisco	-	3	1 666	1 233	26	27	3	31	127	567	4 864	6 590
México	-	2	2 082	841	26	15	37	11	73	69	2 279	597
Michoacán	2	1	1 133	532	22	8	10	4	57	46	1 585	964
Morelos	6	2	530	625	14	8	3	11	33	50	1 006	1 478
Nayarit	-	1	1 051	819	17	17	11	12	21	77	714	758
Nuevo León	-	4	1 345	1 418	6	21	8	21	89	339	2 208	3 971
Oaxaca	2	2	1 099	865	6	8	14	5	5	35	745	516
Puebla	3	3	1 122	1 172	15	20	5	6	19	45	697	560
Querétaro	-	-	536	441	4	6	1	2	18	21	697	478
Quintana Roo	1	-	384	360	5	9	15	17	13	37	2 230	1 984
San Luis Potosí	3	1	1 077	921	4	10	2	11	41	81	1 084	804
Sinaloa	4	1	1 099	1 484	21	34	20	9	146	321	3 054	4 182
Sonora	1	1	886	652	22	21	29	26	195	705	2 825	2 521
Tabasco	17	-	497	554	22	16	3	8	92	36	2 911	2 253
Tamaulipas	1	69	2 027	1 763	21	76	13	11	56	195	5 960	5 436
Tlaxcala	-	-	331	270	-	3	2	5	36	16	99	76
Veracruz	-	14	3 946	3 183	11	45	74	55	66	264	6 505	4 934
Yucatán	3	1	1 358	1 570	4	7	9	19	59	49	6 498	4 912
Zacatecas	-	-	252	321	17	10	8	-	20	41	267	464
TOTAL	108	193	35 104	29 309	458	606	532	460	1 968	4 537	67 382	63 093

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 21 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	6	3	91	52	440	328	4	-				
Baja California	2	23	43	57	7	14	-	-				
Baja California Sur	2	11	79	50	27	34	-	-				
Campeche	17	8	70	10	2	1	3	4				
Coahuila	13	3	138	47	15	13	1	-				
Colima	12	23	270	357	4 223	3 912	-	-				
Chiapas	64	39	71	50	21	13	-	-				
Chihuahua	13	44	337	145	28	30	-	-				
Distrito Federal	50	5	208	69	29	18	7	1				
Durango	20	29	236	156	1 101	334	2	-				
Guanajuato	21	33	954	640	5 359	3 634	-	-				
Guerrero	67	78	624	516	5 350	4 182	14	-				
Hidalgo	12	6	132	166	12	12	21	1				
Jalisco	114	134	1 171	1 094	7 453	8 705	14	-				
México	28	17	320	211	682	346	51	72				
Michoacán	85	45	872	488	6 893	2 348	-	-				
Morelos	71	108	493	510	6 982	9 355	-	-				
Nayarit	225	343	345	278	2 509	2 624	5	1				
Nuevo León	16	9	184	46	30	25	-	-				
Oaxaca	34	10	314	152	825	435	9	-				
Puebla	35	26	316	477	4 507	4 020	80	37				
Querétaro	17	11	351	154	1 610	948	7	-				
Quintana Roo	20	21	200	76	18	18	-	-				
San Luis Potosí	25	6	124	197	24	23	20	-				
Sinaloa	79	140	915	591	1 322	1 072	-	-				
Sonora	20	4	843	402	807	571	-	7				
Tabasco	15	19	23	15	4	7	1	3				
Tamaulipas	29	43	172	173	46	49	-	1				
Tlaxcala	4	2	55	51	13	11	9	-				
Veracruz	114	92	280	220	33	32	19	6				
Yucatán	19	11	194	214	12	14	9	6				
Zacatecas	8	7	113	214	748	585	16	-				
TOTAL	1 267	1 353	10 538	7 878	51 132	43 713	292	139				

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 transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 21 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			ENF. ISQUEMICAS DEL CORAZON 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	25	3 383	2 827	-	181	194	-	150
Baja California	168	2 645	4 901	12	188	699	5	102	405
Baja California Sur	35	1 186	1 291	4	99	149	-	39	47
Campeche	34	819	667	4	189	121	10	55	69
Coahuila	268	6 973	3 733	23	523	345	9	424	207
Colima	17	411	1 329	8	140	201	2	64	105
Chiapas	n.e.	2 259	1 736	n.e.	86	59	n.e.	34	30
Chihuahua	271	9 855	6 366	34	1 047	913	21	665	632
Distrito Federal	693	21 323	10 098	83	2 981	1 323	34	1 389	606
Durango	115	7 875	4 497	5	430	351	1	219	206
Guanajuato	101	3 226	3 197	3	168	218	2	150	253
Guerrero	66	5 312	3 445	1	127	183	1	185	180
Hidalgo	146	2 802	2 032	9	169	72	5	123	74
Jalisco	146	8 641	8 801	9	1 086	1 633	12	446	976
México	300	13 048	6 140	4	858	175	2	481	125
Michoacán	236	5 335	3 280	12	343	187	4	137	133
Morelos	94	4 211	3 241	2	126	249	2	74	193
Nayarit	n.e.	1 642	1 844	n.e.	129	130	n.e.	62	121
Nuevo León	183	2 935	3 414	39	642	837	25	368	960
Oaxaca	108	2 527	1 374	6	132	67	5	83	65
Puebla	320	3 081	2 187	30	153	104	15	169	101
Querétaro	148	3 520	2 034	3	142	96	4	153	58
Quintana Roo	66	1 547	1 351	3	93	88	4	61	46
San Luis Potosí	135	3 799	3 033	4	337	390	5	267	154
Sinaloa	254	5 616	5 332	35	601	748	17	302	371
Sonora	143	6 604	6 362	49	1 149	1 069	9	410	387
Tabasco	79	2 442	1 694	4	78	50	-	39	7
Tamaulipas	453	10 725	8 322	43	1 167	1 002	30	642	575
Tlaxcala	36	1 065	872	3	59	24	4	45	42
Veracruz	238	9 815	8 227	27	1 030	895	27	802	854
Yucatán	129	3 571	1 974	7	368	300	8	322	390
Zacatecas	61	1 885	1 979	2	100	74	2	46	65
TOTAL	5 068	160 078	117 580	468	14 921	12 946	265	8 508	8 603

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 21 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICO 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	31	2 050	1 312	-	27	20	1	28
Baja California	86	1 490	2 482	-	25	82	1	32	73
Baja California Sur	24	758	652	-	6	17	1	29	30
Campeche	54	825	683	-	16	19	3	61	46
Coahuila	236	5 155	2 541	-	35	27	3	71	52
Colima	10	249	716	1	6	14	4	36	21
Chiapas	n.e.	1 689	1 233	n.e.	75	56	n.e.	90	77
Chihuahua	141	4 583	2 834	4	184	138	-	71	62
Distrito Federal	519	14 812	6 786	2	56	34	13	593	152
Durango	89	5 248	2 380	1	56	48	8	115	66
Guanajuato	113	3 130	2 664	2	29	37	4	119	107
Guerrero	70	4 242	2 655	2	81	60	-	69	75
Hidalgo	109	2 043	1 148	-	9	7	8	243	156
Jalisco	164	6 142	4 798	4	92	126	1	141	251
México	218	9 581	3 802	1	37	9	20	568	281
Michoacán	198	4 162	2 545	-	43	22	4	98	38
Morelos	96	4 148	2 686	3	25	45	1	61	105
Nayarit	n.e.	1 030	909	n.e.	26	18	n.e.	48	41
Nuevo León	84	2 300	2 106	2	102	184	3	103	120
Oaxaca	62	1 828	997	-	27	25	8	123	63
Puebla	349	3 044	1 928	4	51	56	10	212	175
Querétaro	128	2 317	1 201	1	24	25	10	130	91
Quintana Roo	54	1 210	942	-	35	33	5	74	22
San Luis Potosí	84	2 603	1 658	-	62	31	3	108	71
Sinaloa	123	2 648	2 180	3	54	50	4	90	88
Sonora	43	3 229	2 725	6	64	41	1	54	32
Tabasco	74	1 779	1 203	-	34	30	2	45	35
Tamaulipas	335	7 804	5 633	4	81	74	4	176	158
Tlaxcala	24	738	591	-	4	22	-	54	59
Veracruz	210	8 010	5 858	5	136	151	11	370	231
Yucatán	79	2 624	1 443	-	21	22	3	163	73
Zacatecas	36	899	886	-	7	18	-	8	1
TOTAL	3 843	112 370	72 177	45	1 530	1 541	136	4 183	2 863

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de poliomielitis y parálisis flácida aguda
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación de 1997
 Información definitiva

Entidad	Clasificación de casos										Laboratorio			Otros enteros.
	Casos notif.	Asoc. a vac.	Confir- mados	Compa- tibles	Descar- tados	En estudio < 10 sem.	En estudio > 10 sem.	Casos con muestras	Vac.	Sil.	Neg.			
Aguascalientes	5				5			5			4		1	
Baja California	28				28			28			20		7	
Baja California Sur	6				6			5			5			
Campeche	5				5			4			4			
Cochahuila	13				13			13			10		3	
Colima	2				2			2			1		1	
Chiapas	17				17			16			12		4	
Chihuahua	15				15			15			12		3	
Distrito Federal	28				28			28			26		2	
Durango	3				3			3			2		1	
Guanajuato	22				22			22			18		3	
Guerrero	26				26			25			20		5	
Hidalgo	10				10			8			6		2	
Jalisco	33				33			33			27		6	
México	63		1		62			62		1	49		12	
Michoacán	15		1		14			14			10		4	
Morelos	10				10			10			9		1	
Nayarit	9			1	8			8			7		1	
Nuevo León	18				18			18			14		4	
Oaxaca	14				14			13			11		5	
Puebla	16				16			16			11		5	
Queretaro	14				14			14			12		2	
Quintana Roo	3				3			3			3		2	
San Luis Potosí	16				16			15			14		1	
Sinaloa	15				15			13			10		3	
Sonora	6				6			2			1		1	
Tabasco	5				5			5			4		1	
Tamaulipas	20				20			20			17		3	
Tlaxcala	8				8			8			7		1	
Veracruz	22				22			22			17		5	
Yucatán	7				7			5			3		2	
Zacatecas	10				10			10			10		2	
TOTAL	484			3	481			465	3		378		84	
SSA	209				209			202			167		33	
IMSS	185			1	184			176	2		138		38	
ISSSTE	15				15			14			12		2	
Otros	75			2	73			73	1		61		11	
TOTAL	484			3	481			465	3		378		84	

*Sistema de vigilancia epidemiológica de poliomielitis y parálisis flácida aguda
Clasificación de casos e indicadores de evaluación 1997
(Continuación)*

Entidad	Indicadores de vigilancia para la certificación							Avance (7)
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	Clas. fin oport. (6)		
Aguascalientes	•1.63	•100	•100	•100	•91	•100	80 semanas	
Baja California	•3.88	•100	•93	•82	•90	•100	5 semanas	
Baja California Sur	•4.52	•100	•100	•87	•88	•83		
Campeche	•2.05	•100	•100	•60	•89	•100		
Coahuila	•1.77	•100	•100	•61	•82	•100		
Colima	•1.24	•100	•50	•82	•90	•100		
Chiapas	•1.13	•100	•71	•82	•89	•100	5 semanas	
Chihuahua	•1.53	•100	•93	•87	•85	•100	108 semanas	
Distrito Federal	•1.43	•100	•100	•100	•88	•100		
Durango	0.56	•100	•100	•86	•85	•67		
Guajuato	•1.38	•100	•86	•82	•87	•86	5 semanas	
Guanajuato	•2.29	•100	•81	•85	•91	•96		
Hidalgo	•1.29	•100	•80	•80	•90	•100	5 semanas	
Jalisco	•1.43	•100	•82	•94	•78	•97		
México	•1.34	•100	•81	•65	•91	•100		
Michoacán	•1.01	•100	•87	•87	•88	•87	5 semanas	
Morelos	•2.10	•100	•90	•100	•91	•100	5 semanas	
Nayarit	•2.78	•100	•89	•89	•83	•80	5 semanas	
Nuevo León	•1.67	•94	•89	•72	•84	•89		
Oaxaca	•1.06	•100	•86	•71	•54	•93		
Puebla	0.84	•100	•86	•94	•83	•100	6 semanas	
Querétaro	•2.91	•100	•100	•67	•79	•100		
Quintana Roo	•1.14	•100	•86	•75	•81	•88		
San Luis Potosí	•1.90	•100	•100	•67	•81	•100		
Sinaloa	•1.85	•100	•100	•50	•87	•100		
Sonora	•1.18	•100	•100	•30	•85	•100	22 semanas	
Tabasco	0.80	•100	•95	•100	•82	•100	13 semanas	
Tamaulipas	•2.47	•100	•100	•88	•89	•100		
Tlaxcala	•2.37	•100	•100	•77	•79	•80	5 semanas	
Veracruz	0.91	•100	•86	•86	•85	•100		
Yucatán	•1.31	•100	•60	•70	•87	•90		
Zacatecas	•2.12	•100	•87	•81	•84	•95		
TOTAL	•1.49	•100	•87	•81	•84	•95		

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

Indicador:

1. Tasa promedio 1986-1997 por cada 100 000 menores de 15 años.
2. Casos establecidos en los primeros dos días posteriores a la notificación.
3. Casos con una muestra de heces o unido en los 15 días posteriores al inicio del cuadro.
4. Casos con cinco más muestras de heces de contactos.
5. Con base en el promedio de 1997 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
6. Con base en el promedio 1997 casos con clasificación en las primeras 10 semanas post. a su notificación.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde not/18/1998.

Mínimo para la cetera:

- > 1.0
- > 80%
- > 80%
- > 80%
- > 80%

Sistema de vigilancia epidemiológica de sarampión y enfermedad febril exantemática
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación de 1997
 Información definitiva

Entidad	Clasificación de Casos						Laboratorio					
	Casos notif.	Tasa ^a	Confir- mados*	Asoc. a vacuna	Compa- tibles**	Descar- tados	En estudio	Casos con muestras	Sar.	Positivos	Rub.	Neg.
Aguascalientes	2	0.65				2		2		1		1
Baja California	21	2.91			3	18		18		14		4
Baja California Sur	68	51.24			2	66		32		29		3
Campeche	3	1.25			5	3		3		9		3
Coahuila	20	2.73			3	15		13		9		4
Colima	12	7.46			3	9		9		7		9
Chiapas	27	1.80			14	13		13		31		6
Chihuahua	59	6.11			1	58		54		34		23
Distrito Federal	57	2.82			4	53		53		31		19
Durango	12	2.24			1	12		12		11		1
Guajuato	73	4.38			3	70		70		53		17
Guerrero	44	3.87			2	42		42		19		23
Hidalgo	9	1.16			1	8		8		5		3
Jalisco	232	10.06			6	226		226		164		62
México	103	2.20			18	85		79		57		22
Michoacán	14	0.95			1	14		13		11		2
Morelos	24	5.05			1	23		23		16		7
Nayarit	10	3.09			7	10		10		7		3
Nuevo León	24	2.23			7	17		17		7		10
Oaxaca	10	0.76			6	4		4		3		1
Puebla	72	3.80			6	66		64		48		16
Queretaro	8	1.66			1	7		7		5		2
Quintana Roo	2	0.76				2		2		2		2
San Luis Potosí	59	6.59			1	59		59		52		7
Sinaloa	10	1.23			1	9		9		9		9
Sonora	14	2.06			2	12		12		2		10
Tabasco	23	3.66			5	18		15		14		1
Tamaulipas	55	6.80			10	45		41		18		23
Tlaxcala	10	2.96			1	10		10		7		3
Veracruz	81	3.34			2	80		80		52		28
Yucatán	11	2.07			2	9		9		4		5
Zacatecas	2	0.38				2		2		2		2
TOTAL	1 171	3.57			104	1 067		1 071		680		331
SSA	718				56	662		623		431		192
IMSS	255				32	223		213		135		78
ISSSTE	109				8	101		99		70		29
Otras	89				8	81		76		44		32
TOTAL	1 171				104	1 067		1 071		680		331

Sistema de vigilancia epidemiológica de sarampión y enfermedad febril exantemática
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación de 1997
 (Continuación)

Cumplimiento de indicadores de evaluación										
	Tasa ^a espe- rada (1)	Detecc. oport. (2)	Notif. oport. (3)	Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Infor. comp. (6)	Caso pri- mario (7)	Por V.E.A. (8)	Oport. Laborat. Envío (9)	Result. (10)
Aguascalientes	65.00	50	*100	*100	*100	*100			50	50
Baja California	50.41	62	29	*100	*83	*100		52	6	6
Baja California Sur	562.40	22	71	*100	*100	*100		72	63	34
Campeche	14.55	33	67	*100	*100	*100		*20	33	33
Coahuila	65.73	50	50	*95	*92	*100		25	8	8
Colima	68.62	*100	75	*75	*78	*100			67	11
Chiapas	16.58	48	4	*100	*100	*100			17	9
Chihuahua	39.18	47	14	*95	*87	*100		68	17	17
Distrito Federal	140.25	28	40	*93	*92	*100		60	74	74
Durango	125.66	25	42	*100	*83	*100		100	33	33
Guanajuato	7.67	49	32	*99	*86	*100		*15	47	51
Guerrero	32.52	75	9	*86	*71	*100		32	48	29
Hidalgo	11.96	78	22	*100	*100	*100		33	75	50
Jalisco	36.27	60	37	*98	*95	*100		*1	27	27
México	74.85	33	30	*100	*100	*100		79	51	51
Michoacán	9.29	79	36	*100	*62	*100			38	32
Morelos	38.38	54	4	*67	*100	*100		*17	22	9
Nayarit	44.95	70	40	*90	*100	*100		70	40	50
Nuevo León	57.37	50	38	*100	*100	*100		*4	65	71
Oaxaca	35.22	70	20	*70	*100	*100		*20	50	25
Puebla	5.00	46	43	*99	*94	*100			42	20
Querétaro	32.38	63	25	*100	*100	*100		*13	14	
Quintana Roo	56.31	49	25	*98	*73	*100		73	27	41
San Luis Potosí	47.08	*80		*100	*100	*100			33	33
Sinaloa	35.34	50	14	*93	*83	*100		48	50	50
Sonora	19.93	50	57	*100	*93	*100		*11	67	27
Tabasco	6.68	*83	18	*56	*71	*100			29	
Tamaulipas	34.95	60	30	*100	*70	*100		*2	30	30
Tlaxcala	28.90	59	16	*90	*83	*100			16	16
Veracruz	21.51	55	55	*82	*89	*100		*18	78	67
Yucatán	56.73	*100	50	*100	*101	*100		50	50	50
Zacatecas	44.92									
TOTAL	46.50	53	29	*94	*89	*100		29	39	28

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Procesó: DCE.

^aPor 100 000 habitantes menores de 15 años.

*Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

** Casos compatibles a sarampión por clínica, pérdida o defunción.

La tasa esperada fue resultado del análisis y evaluación realizada

por el grupo de expertos en el nivel nacional.

1. Tasa de acuerdo con el número de casos de 198 esperados.

2. Casos detectados antes de siete días después de haber iniciado el evento.

3. Casos notificados en los primeros días posteriores a su cumplimiento.

4. Casos con muestra tomada entre el día 7 y 20, días posteriores a su notificación.

5. Casos con información clínica y epidemiológica completa.

6. Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica completa.

7. Casos con muestra enviada al laboratorio antes de cuatro días posteriores a la toma de la muestra.

8. Casos con muestra enviada al laboratorio antes de siete días posteriores a la toma de la muestra.

9. Casos con resultado de laboratorio antes de siete días posteriores a la toma de la muestra.

10. Casos con resultado de laboratorio antes de siete días posteriores a la toma de la muestra.

Cumple con el indicador =

>80%

>80%

>80%

>80%

>80%

>80%

>80%

>80%

>80%

>80%

Sistema de vigilancia epidemiológica de síndrome coqueluchoide y los ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación de 1997
Información definitiva

Entidad	Clasificación de casos											
	Casos		Confirmados			Desca-		Casos con		Laboratorio		
	Notif.	En estudio	Labo- torio	Por clínica	Atípicos	tabidos	Casos	Contactos	Pos.	Neg.	Alisamientos	Contactos
Aguascalientes	24			7		17	22	24		22		24
Baja California	11			10		1	10	1		10		1
Baja California Sur												
Campeche	3			3		1	5	2		5		2
Coahuila	16			15				3				3
Colima	1			1								
Chiapas	58			32		26	30	30		30		30
Chihuahua	20			19		1	13	2		13		2
Distrito Federal	156		32	75		49	116	109	20	96	11	98
Durango	3			3			2			2		
Guajuato	23		2	17		4	14	9	1	13		9
Guerrero	6			6			2			2		
Hidalgo	9			3		6	7	7		7		7
Jalisco	51		20	23		28	30	36	15	30	6	36
México	99			57		22	79	76		64		70
Michoacán	2			2				1				1
Morelos	4		1	3			3	4	1	2		4
Nayarit	12			12			1	6		1		6
Nuevo León	25			25			10	10		10		10
Oaxaca	6			6			6	1		6		1
Puebla	30		1	29			21	16		21	1	15
Quintana Roo	17		2	15			11	4	2	9		4
San Luis Potosí	6			6			2	3		2		3
Sinaloa	8			8			3	3		3		3
Sonora	39		9	20		10	29	17	5	24	1	16
Tlaxcala	5			5			1			1		
Tamaulipas	15		2	9		4	13	6	2	11		6
Veracruz	105		1	94		10	56	28	1	55		28
Yucatán	4			4			1			1		
Zacatecas	16			14		2	14	10		14		10
TOTAL	774		70	523		181	501	396	47	454	19	377
SSA	374		20	258		96	202	174	11	191	5	169
IMSS	195		19	138		38	153	84	12	141	4	80
ISSSTE	32		5	16		11	25	28	3	22	2	26
Otras	173		26	111		36	121	110	21	100	8	102
TOTAL	774		70	523		181	501	396	47	454	19	377

*Sistema de vigilancia epidemiológica de síndrome coqueluchoide y tos ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación de 1997
(Continuación)*

Entidad	Indicadores de vigilancia					
	Notificación oportuna (1)	Estado oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Clasificación oportuna (5)	Casos por V.E.A. (6)
Aguascalientes	58	79	•92	71		
Baja California	73	•100	•91	9		
Baja California Sur						
Campeche	67		31	67		
Coahuila	38	•100		13		
Colima	•100					
Chiapas	17	•83	52	43	2	•2
Chihuahua	55		65	5		
Distrito Federal	42	79	74	24	4	
Durango	67	70	67			
Guanaajuato	57		61	17		
Guerrero	•83		33			
Hidalgo	33	•100	78	44	2	•2
Jalisco	24		59	59	9	
México	44	74	•80	17		
Michoacán	50		75	25		
Morelos	75		8			
Nayarit	58		40			
Nuevo León	•84		70			
Oaxaca	50	•100	•100			
Puebla	67		70			
Querétaro	41	71	65		12	
Quintana Roo						
San Luis Potosí	17	•83	33			
Sinaloa	63		38			
Sonora	10	•92	74	15	3	
Tabasco						
Tamaulipas	60	40	20			
Tlaxcala	•80		•87	27		
Veracruz	36	•84	53	6		
Yucatán	25	•100	25			
Zacatecas	50	•94	•88	13		
TOTAL	42	•82	•65	21	3	•0

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

1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al conocimiento del mismo.
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.
3. Casos con muestra de exudado nasofaríngeo.
4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaríngeo al menos a cinco contactos.
5. Casos con clasificación final en los primeros 15 días posteriores a su notificación.
6. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (V.E.A.).

Cumple con el indicador *

*Sistema de vigilancia epidemiológica del tétanos neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación de 1997
Información definitiva*

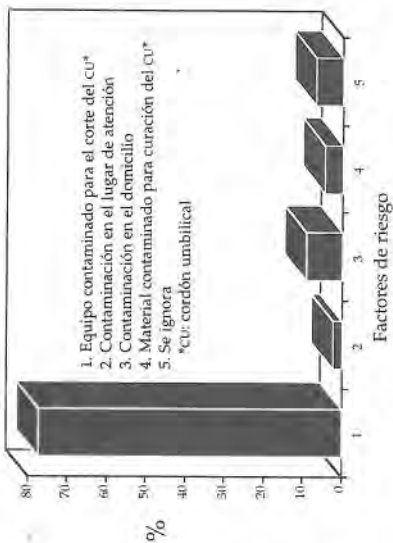
ENTIDAD	1997		1986	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	2	3.691	1	1.812
Baja California				
Baja California Sur			1	2.400
Campeche				
Coahuila				
Colima	6	2.309	4	1.506
Chiapas			1	0.588
Chihuahua			1	0.248
Distrito Federal			1	1.109
Durango	1	0.352	2	0.068
Guerrero	7	3.718	7	3.578
Hidalgo	2	1.561	1	0.759
Jalisco	1	0.249	4	0.971
México	7	0.886	3	0.373
Michoacán	2	0.820	4	1.574
Morelos			1	1.226
Nayarit				
Nuevo León			1	0.511
Oaxaca	1	0.454	5	2.201
Puebla	3	0.082	4	1.193
Querétaro	1	1.186	2	2.367
Quintana Roo	1	2.150		
San Luis Potosí	1	0.703	2	1.364
Sinaloa	1	0.733	1	0.682
Sonora	1	0.853		
Tabasco	1	0.916		
Tamaulipas			1	0.687
Thaxcala				
Veraacruz	5	1.220	9	2.139
Yucatán	1	1.092	5	5.316
Zacatecas			1	1.118
TOTAL	44	0.020	62	0.028

Institución**	1997		1986	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA
SSA	38	0.046	46	0.055
IMSS	1	0.001	6	0.008
ISSSTE			1	0.005
OTRAS	5	0.013	9	0.023
TOTAL	44	0.020	62	0.028

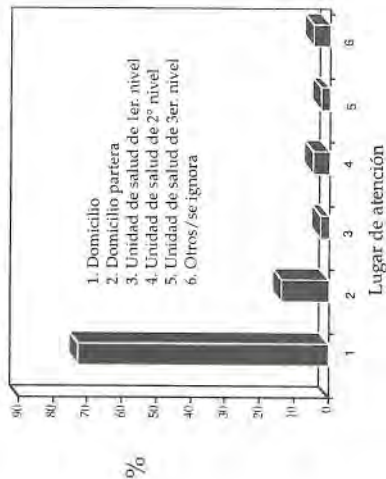
* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 53 de 1997.
** Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.

OMS/OIEA define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.

Factores contaminantes



Lugar de atención del parto



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

Sistema de vigilancia epidemiológica del tétanos neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación de 1997 (Continuación)
Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS										TASA*	COBERTURA** T. TETANICO
		1991 (1)	1992 (2)	1993 (3)	1994 (4)	1995 (5)	1996 (6)	1997 (7)					
Morelos	Santiago Ixcuintla	2		1									
	Puñá		7										
	Loma Bamba		1										
	Salina Cruz			1									
	San Blas Atempa												
	Pochutla			2									
	Huixtla												
	Chantla												
	Quetaro	1	1		1							0.34	64.2
	Orbán P. Blanco	1											
Quintana Roo	Carrillo Puerto	2											
	Berrio Juárez	1											
	Tamazunchale	2	4	1	1								
	Avila de Terrazas	1	1										
	Aguisimon	3	1	4									
	Ahualulco	1											
	San Luis Potosí	1											
	San Mateo	1											
	Ciudad Vieles	1	1										
	Culiacán	2	1										
Sonora	Hermosillo	1	1										
	Huimanguillo	1											
	Jajpa de Méndez	1	1										
	Altamira	1											
	Matamoros	1											
	Villa Aldama	1											
	Reforma	1											
	Chosilte	1	1										
	Los Choyas	1											
	Lantoyuca	1	1										
Tabasco	Coatzacoalcos	1	1										
	Espinal	1	1										
	Medellín de Bravo	1											
	Panuco	1											
	Acapulco	1	1										
	Minatitlán de M.	1											
	Tuxtlahuacán	1											
	Cuifihhuac	1											
	Dzitas	1	1										
	Villaholm	1		2									
Yucatán	Mérida	1											
	Río Grande	1	1										
Zacatecas		1	1										
		1											
TOTAL		75	54	44	41	33	29	16				0.28	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Proceso, DCE.
(1) Repetidor en relación con el periodo 1990 y/o 1991. (2) Repetidor en relación con el periodo 1991 y/o 1992. (3) Repetidor en relación con el periodo 1991-1993.
(4) Repetidor en relación con el periodo 1991-1994. (5) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (6) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (7) Repetidor en relación con el periodo 1991-1996.
* Tasa anualizada por 1,000 menores de un año para 1997. ** Información recibida en CONAVA hasta diciembre de 1997. s.d.: sin datos.
Las cifras de cobertura se modifican; el CONAVA proporcionó cifras actualizadas.

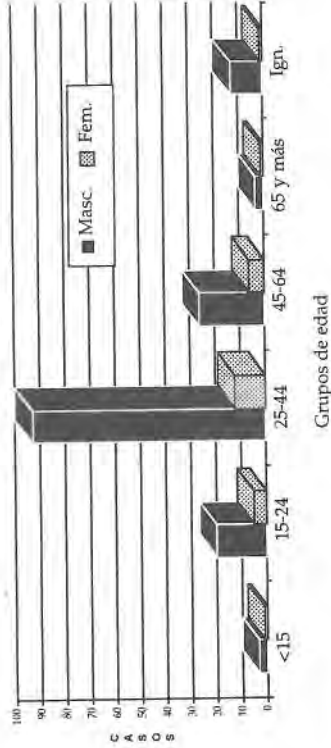
Sistema de vigilancia epidemiológica de SIDA 1997
Información definitiva

Clasificación de casos por entidad federativa

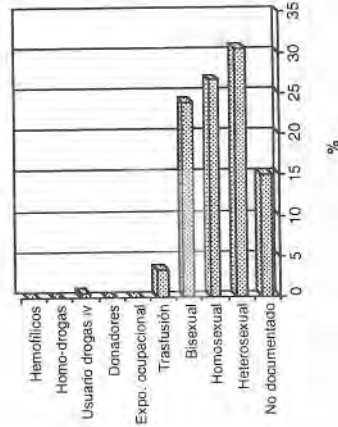
ENTIDAD FEDERATIVA	1997		1996		1981-97	
	MES	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	15	20	137		
Baja California	-	158	219	1 221		
Baja California Sur	-	47	14	165		
Campeche	1	41	22	133		
Coahuila	4	50	81	529		
Colima	-	6	1	89		
Chiapas	3	55	73	363		
Chihuahua	2	59	38	341		
Distrito Federal	45	669	1 135	9 563		
Durango	1	27	15	190		
Guanajuato	2	70	48	470		
Guerrero	-	123	163	1 028		
Hidalgo	1	48	39	307		
Jalisco	-	372	506	3 818		
México	34	264	391	4 352		
Michoacán	2	138	162	1 015		
Morelos	18	123	126	825		
Nayarit	-	52	75	421		
Nuevo León	-	67	47	922		
Oaxaca	2	74	89	551		
Puebla	29	299	325	1 994		
Querétaro	1	41	21	197		
Quintana Roo	-	11	6	142		
San Luis Potosí	5	28	37	314		
Sinaloa	1	93	36	463		
Sonora	-	69	76	427		
Tabasco	1	15	41	204		
Tamaulipas	5	122	80	605		
Tlaxcala	-	34	37	261		
Veracruz	24	381	122	1 491		
Yucatán	2	89	88	658		
Zacatecas	-	12	61	181		
Estranjeros	1	18	22	255		
Se ignora residencia	-	-	-	-		
TOTAL	184	3 670	4 216	33 632		

FUENTE: Notificación inmediata de caso de sida/Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Proceso: DCE.

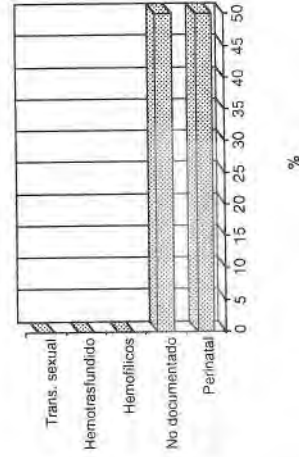
Distribución por grupos de edad y sexo en el mes de diciembre



Categorías de transmisión, adultos en el mes de diciembre



Categorías de transmisión, pediátricos en el mes de diciembre

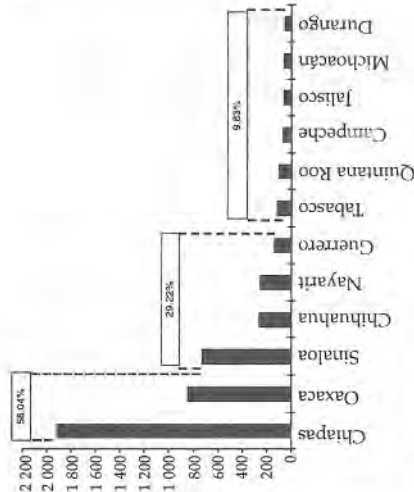


Sistema de vigilancia epidemiológica de paludismo por *P. vivax* y por *P. falciparum* 1997
 Información definitiva

Indicadores de paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX ACUMULADO		P. FALCIP. ACUMULADO		LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS ACUMULADO		DIF. % ACUMULADO		
	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	ILP*	ILP*	
Aguascalientes	-	1	-	-	-	1	6 060	0.0	5 277	0.0	14.8
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	2	-	-	-	-	3 858	0.0	2 101	0.1	83.6
Campeche	71	82	2	7	42	41	108 991	0.1	104 108	0.1	4.7
Coahuila	-	-	-	-	-	-	689	0.0	-	0.0	0.0
Colima	1	2	-	2	-	2	2 396	0.0	28 417	0.0	-91.6
Chiapas	1 912	1 522	22	17	649	511	215 620	0.9	220 638	0.7	-2.3
Chihuahua	259	309	-	-	150	180	29 654	0.9	26 865	1.2	10.4
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Durango	55	135	-	-	38	51	10 020	0.5	4 894	2.8	104.7
Guajuato	-	1	-	1	-	-	2 366	0.0	2 855	0.0	-17.1
Guerrero	139	74	-	-	61	46	186 746	0.1	206 780	0.0	-9.7
Hidalgo	25	158	-	-	21	67	54 661	0.0	62 573	0.3	-12.6
Jalisco	63	92	1	-	29	56	29 542	0.2	29 028	0.3	1.8
México	1	1	1	-	1	1	19 394	0.0	22 741	0.0	-14.7
Michoacán	59	341	-	-	158	194	207 530	0.0	210 919	0.2	-1.6
Morelos	-	1	-	1	-	-	32 576	0.0	52 204	0.0	-37.6
Nayarit	257	388	-	-	111	164	85 556	0.3	89 714	0.4	-4.6
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	9 561	0.0	10 243	0.0	-6.7
Oaxaca	841	1 051	3	-	279	315	184 432	0.5	224 531	0.5	-17.9
Puebla	6	11	-	-	2	3	37 263	0.0	69 933	0.0	-46.7
Queretaro	1	4	-	-	1	4	11 322	0.0	12 213	0.0	-7.3
Quintana Roo	99	141	-	-	29	39	64 517	0.2	83 205	0.2	-22.5
San Luis Potosí	18	66	-	-	15	34	44 373	0.0	58 038	0.1	-23.5
Sinaloa	731	1 516	-	-	392	585	73 426	1.0	67 902	2.2	8.1
Sonora	41	66	-	-	20	42	7 976	0.5	18 700	0.4	-57.3
Tabasco	119	142	32	60	70	65	86 987	0.1	95 002	0.1	-8.4
Tamaulipas	1	-	-	-	1	-	5 937	0.0	11 228	0.0	-47.1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Veracruz	42	87	2	-	18	11	304 918	0.0	286 537	0.0	6.4
Yucatán	2	12	-	-	2	6	26 505	0.0	31 231	0.0	-15.1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	14 368	0.0	15 896	0.0	-9.5
TOTAL	4 743	6 206	65	88	2 089	2 420	1 867 214	0.3	2 053 773	0.3	-9.1

Casos de paludismo *P. vivax*
 Estados Unidos Mexicanos 1997



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

* ILP: índice de láminas positivas.

Sistema de vigilancia epidemiológica de la tuberculosis 1997
Información definitiva

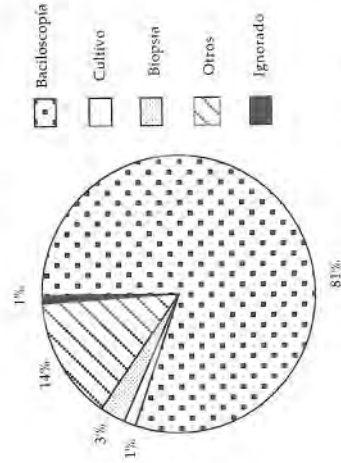
Tuberculosis todas formas por entidad federativa, 1997

Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, 1997

ENTIDAD	CASOS 1997	INCIDENCIA	EDAD					TOTAL	
			MENOS DE 1	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA		OTROS
Aguascalientes	72	7.99		41	0.32	23	11	7	-
Baja California	537	22.84	1-4	180	1.41	122	22	35	1
Baja California Sur	69	16.40	5-14	532	4.18	361	23	148	-
Campeche	123	18.16	15-24	2 100	16.50	1 870	29	200	1
Coahuila	265	11.61	25-44	4 395	34.53	3 952	39	400	4
Colima	105	21.20	45-64	3 279	25.76	3 032	17	228	2
Chiapas	536	13.64	65 Y MAS	1 668	13.10	1 536	12	116	4
Chihuahua	234	7.82	IGNORADA	533	4.19	509	2	21	1
Distrito Federal	578	7.25							
Durango	166	11.43							
Guanajuato	331	7.12							
Guerrero	1 200	40.68							
Hidalgo	376	17.11							
Jalisco	589	9.03							
México	1 054	7.95							
Michoacán	306	7.79							
Morelos	178	12.20							
Nayarit	250	27.37							
Nuevo León	391	10.70							
Oaxaca	730	20.85							
Puebla	582	11.46							
Querétaro	92	6.91							
Quintana Roo	138	17.84							
San Luis Potosí	209	9.04							
Sinaloa	584	23.64							
Sonora	205	9.47							
Tabasco	513	28.53							
Tamaulipas	443	16.72							
Tlaxcala	116	12.21							
Veracruz	1 614	22.17							
Yucatán	91	5.74							
Zacatecas	51	3.72							
TOTAL	12 728	13.22		12 728	100.00	11 405	155	1 155	13

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. EPI-TB. Proceso: DCE.

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, 1997



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. EPI-TB. Proceso: DCE.

FUENTE: Sistema Único para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DCE/SSA.
*Por cada 100 000 habitantes.

Sistema de vigilancia epidemiológica de defectos de tubo neural, 1997
 Información definitiva

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINA BÍFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	24	11.3	4	1.9	1	0.5
Baja California	14	2.8	1	0.2	1	0.2
Baja California Sur		0.0		0.0		0.0
Campeche	9	5.6	2	1.2	-	0.0
Coahuila	10	2.0	3	0.6	1	0.2
Colima	13	12.2	4	3.7	-	0.0
Chiapas	30	2.9	2	0.2	1	0.1
Chihuahua	15	2.3	6	0.9	-	0.0
Distrito Federal	103	6.7	13	0.8	-	0.0
Durango	2	0.6	1	0.3	-	0.0
Guanajuato	77	6.9	18	1.6	12	1.1
Guerrero	26	3.5	18	2.4	-	0.0
Hidalgo	48	9.6	14	2.8	1	0.2
Jalisco	94	6.0	23	1.5	1	0.1
México	287	9.3	53	1.7	4	0.1
Michoacán	36	3.8	2	0.2	-	0.0
Morelos		0.0		0.0	-	0.0
Nayarit	14	6.8	2	1.0	-	0.0
Nuevo León		0.0		0.0	-	0.0
Oaxaca	21	2.4	29	3.4	2	0.2
Puebla	229	17.9	62	4.8	3	0.2
Querétaro	52	15.7	12	3.6	-	0.0
Quintana Roo		0.0		0.0	-	0.0
San Luis Potosí	53	9.5	17	3.0	-	0.0
Sinaloa	11	2.1	4	0.7	1	0.2
Sonora	40	8.7	6	1.3	-	0.0
Tabasco	22	5.1	2	0.5	-	0.0
Tamaulipas	15	2.7	3	0.5	1	0.2
Tlaxcala	53	23.3	17	7.5	2	0.9
Veracruz	129	8.0	56	3.5	1	0.1
Yucatán	37	10.3	29	8.1	2	0.6
Zacatecas		0.0	1	0.3	-	0.0
TOTAL	1 464	6.6	404	1.8	34	0.2

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

*Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

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. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launzar, Dr. Rodolfo Méndez, Dr. Esteban Rodríguez Solís,
Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda, Dra. Elsa Sarfí

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, Tec. Hilda Juárez Díaz,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Angeles 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