

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

EL BINOMIO TENIOSIS-CISTICERCOSIS

(Quinta parte)

Epidemiología y control de la cisticercosis humana

La cisticercosis humana es una enfermedad estrechamente relacionada con el poco desarrollo socioeconómico. Existe en países que no cuentan con una infraestructura sanitaria adecuada, ni con las medidas de higiene suficientes y cuya educación en materia de salud es incipiente.

La alerta de la neurocisticercosis en América Latina, Asia y África fue provocada por los estudios de autopsia y casos clínicos en hospitales generales y neurológicos. En México, de los casos a los que se practicó la autopsia y que presentaban cisticercos en el sistema nervioso central, los parásitos llegaron a ser la causa de muerte de 13%; por otro lado, entre 40 y 80% fueron hallazgos casuales a través de la autopsia. En hospitales neurológicos 11% de las admisiones de deben a neurocisticercosis. Sin embargo, la información más impresionante sobre la epidemiología de esta enfermedad surgió en 1978 en Nueva Guinea Occidental, donde se convirtió en un desastre entre la población Ekari, para quienes la enfermedad era totalmente desconocida antes de la obtención de cerdos con cisticercosis, regalo del gobierno de Java. El parásito adulto se estableció rápidamente y generó que entre 18 y 20% de la población adquiriera cisticercosis. La enfermedad se detectó por una epidemia de quemaduras graves debidas a crisis convulsivas que se presentaban mientras la gente dormía alrededor de fogatas caseras. Aunque las personas también tenían nódulos subcutáneos, el diagnóstico etiológico se realizó cuando se practicó la primera autopsia.

La cisticercosis humana es endémica en Brasil, Colombia, Ecuador, Guatemala, México, Perú, India, China, Nueva Guinea, África del Sur, África Occidental, Isla de la Reunión, Madagascar y Zimbabwe. También se reportan casos en Honduras, Panamá, Portugal, España, Reino Unido, Indonesia y en los Estados Unidos de América. En estos dos últimos países se considera a la cisticercosis como una enfermedad emergente.

En Ecuador se realizó un estudio epidemiológico a través del cual se demostró que el tratamiento masivo contra teniosis humana con prazicuantel es factible y efectivo para el control a corto plazo de la transmisión de *T. solium*.

En México, se realizaron varios estudios epidemiológicos consistentes en: censos demográficos y ambientales e historia médica para teniosis y cisticercosis, apoyados por métodos modernos para diagnóstico (inmunoelctrotransferencia y ensayo inmunoenzimático para anticuerpos y para coproantígenos). Los factores de riesgo identificados fueron: historia de liberar proglótidos de tenia, consumir carne de cerdo infectada, mala higiene personal, historia de crisis convulsivas de inicio tardío y fecalismo a ras del suelo. Las personas

seropositivas formaban grupos por casa, especialmente en aquellas donde algún miembro informó haber desalojado proglótidos o tener estudios coproparasitológicos o coproantígenos positivos; la cisticercosis porcina se asoció con el deambular de los cerdos por la comunidad y con utilizar las porquerizas como baños. Los resultados de estos censos identificaron prácticas comunales, de comportamiento y ambientales que se deben modificar para prevenir la transmisión continua de cisticercosis y de teniosis. También se demostró que los métodos inmunodiagnósticos son un indicador sensible de la presencia de teniosis en una casa o una familia y que son más fáciles de implementar que la búsqueda tradicional de huevos de *Taenia* en heces fecales. Lo más importante es que estos estudios han demostrado que el principal factor de riesgo es la presencia de un portador de tenia en el ambiente cercano, hecho que se corroboró cuando se detectaron cuatro casos de neurocisticercosis y otros siete individuos seropositivos en familias de judíos ortodoxos de Nueva York que tenían para el servicio doméstico a una portadora de la tenia intestinal, proveniente del estado de Puebla. La importancia de la presencia de un portador de *T. solium* probablemente reduzca la relevancia de ingestión de verduras y frutas frescas y no peladas, como lechugas y fresas (que crecen a ras del suelo y que pudieron haber sido irrigadas con aguas negras) y aumente la importancia del diagnóstico y del tratamiento de portadores del estadio intestinal del parásito y dar tratamiento masivo. El estudio realizado en los últimos 5 años en tres comunidades del estado de Morelos demostró claramente la eficacia de la educación para la salud cuando es proporcionada adecuadamente y enfocada, principalmente, a la prevención de la cisticercosis porcina y a la propagación de los hábitos higiénicos básicos, así como la conveniencia de proporcionar tratamiento dirigido contra la teniosis intestinal a casos identificados o con alto riesgo, en vez de hacerlo de manera masiva, por el peligro que conlleva la generación de síntomas neurológicos en casos de neurocisticercosis aparentemente asintomáticos.

Hace un par de meses se iniciaron en México proyectos piloto en los estados de Guanajuato, Jalisco y Querétaro para la prevención y control de la cisticercosis basados en un sistema de vigilancia activa, a cargo de los médicos del programa de servicio social en los centros de salud y los técnicos sanitarios, para la identificación y tratamiento de los portadores de la *T. solium* intestinal, reforzándolo con medidas básicas de educación para preservar la salud humana y la de los cerdos.

Dra. Ana Flisser
Directora del Instituto Nacional de
Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos/SSA

El material presentado fue resumido del libro Cisticercosis Humana. Flisser A, Madrazo I, Delgado H. El Manual Moderno, 176 pp. México, 1997.

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través de los siguientes web:
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 1 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1999	1999	SEM. 94-98	SEMANA 1998	1998
Cólera*	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		-	-	-	-	-
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática**		-	-	-	-	-
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	-	-	-	-
•Tos ferina	A37	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	-
Tétanos	A34, A35	-	-	-	-	-
Rabia	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	-	-	-
•Confirmados		-	-	-	-	-
•En estudio		-	-	n.d.	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-
Tuberculosis meníngea ^{&}	A17.0	3 ^{&}	108 ^{&}	-	1 ^{&}	144 ^{&}
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	-	-	-	-	-
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 4 años.

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

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

[&] Casos acumulados hasta la semana 51 de 1998 y de 1997.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 51 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 93-97	SEMANA 1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	34 049	5 743 999	18 355	12 431	4 626 796
Infecciones respiratorias agudas		265 949	20 990 962	103 541	88 709	18 342 400
Hepatitis virales	B15-B17, B19	182	18 143	89	51	25 652
Dengue	A90	65	15 246	37	37	51 166
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	6	14 423	52	7	4 372
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	102	14 561	68	116	14 411

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 por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 1 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10* REV. B 05			CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 1 de 1999 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 51 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO*	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	n.e.	3	6
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	9	10
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	4	13
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	8	11
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	3	2
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	3	6
Jalisco	-	-	-	-	-	-	n.e.	4	7
México	-	-	-	-	-	-	-	4	9
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	1	4	4
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	3	7
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	1	6
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	1	6	12
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	2	4
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	14	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	1	21	17
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	4
TOTAL	-	-	-	-	-	-	3	108	144

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.
& Los estados de Colima y Jalisco ajustan su base de datos.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 51 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1	87	72	5 590	296 155	283 024	49	2 032
Baja California	n.e.	940	649	n.e.	590 617	313 196	n.e.	6 214	3 233
Baja California Sur	-	58	45	622	116 773	116 468	9	856	1 224
Campeche	2	124	118	3 677	254 393	237 517	15	1 382	1 361
Coahuila	3	460	399	9 705	676 132	669 327	130	4 407	6 152
Colima	1	133	137	3 213	180 911	170 764	20	1 022	1 333
Chiapas	9	921	1 001	2 232	271 030	290 678	60	4 494	4 202
Chihuahua	3	418	395	4 909	661 480	580 893	39	6 894	6 972
Distrito Federal	4	500	544	11 850	2 132 850	2 092 588	70	9 628	11 213
Durango	3	289	334	6 749	507 831	358 714	54	5 501	5 210
Guanajuato	-	209	311	10 224	661 389	560 935	89	6 376	6 914
Guerrero	5	823	955	6 652	566 052	599 972	114	9 534	9 235
Hidalgo	5	287	186	15 418	579 846	331 041	149	3 756	3 065
Jalisco	n.e.	560	648	n.e.	1 154 620	1 146 183	n.e.	12 457	10 879
México	2	755	930	38 478	2 286 187	2 563 218	444	9 204	11 865
Michoacán	10	544	304	12 549	1 075 187	385 435	91	6 406	3 382
Morelos	1	200	236	4 273	359 607	447 978	26	2 944	2 816
Nayarit	5	231	188	4 700	286 449	260 409	73	2 486	2 511
Nuevo León	4	802	1 049	13 469	761 752	783 777	383	6 351	6 178
Oaxaca	6	534	547	5 547	378 389	373 806	32	3 514	3 345
Puebla	4	531	350	17 512	812 249	305 531	156	6 308	3 997
Querétaro	1	100	52	7 929	382 553	305 718	119	3 292	3 162
Quintana Roo	-	151	118	2 333	253 845	221 873	7	2 853	2 646
San Luis Potosí	2	305	271	3 625	479 700	418 089	69	4 992	4 930
Sinaloa	2	627	537	11 796	802 632	686 452	110	4 998	4 571
Sonora	2	482	366	2 168	576 108	558 438	24	6 708	8 087
Tabasco	4	469	441	3 865	396 369	315 256	60	3 008	2 209
Tamaulipas	5	844	820	15 016	810 026	651 670	243	5 975	7 077
Tlaxcala	-	40	68	6 569	243 894	253 803	208	1 852	2 282
Veracruz	17	1 905	2 047	21 321	1 278 360	1 037 958	97	6 460	8 330
Yucatán	1	185	221	10 883	863 077	742 729	33	3 353	2 960
Zacatecas	-	47	72	3 075	294 499	278 960	47	3 409	3 505
TOTAL	102	14 561	14 411	265 949	20 990 962	18 342 400	3 020	158 666	157 972

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 51 de 1998; Cólera y SIDA hasta la semana 1 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA ^{&}		
	CIE-10* REV. A01-A09			CIE-10* REV. A00			CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1 012	73 293	58 071	-	-	-	-	-	-
Baja California	n.e.	141 638	76 196	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	83	26 328	24 086	-	-	-	-	-	-
Campeche	646	70 085	66 158	-	-	-	-	-	-
Coahuila	905	152 569	124 141	-	-	-	-	-	-
Colima	266	39 550	39 236	-	-	-	-	-	-
Chiapas	735	143 420	168 552	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	219	153 898	94 643	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1 078	571 227	459 779	-	-	-	-	-	-
Durango	551	140 100	78 508	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	762	132 466	95 769	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1 037	226 410	240 760	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1 631	132 369	78 560	-	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	312 361	275 019	-	-	-	-	-	-
México	4 903	584 839	582 567	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1 314	260 403	100 540	-	-	-	-	-	-
Morelos	635	112 158	139 928	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1 015	93 088	78 805	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1 536	175 288	138 062	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	763	132 112	145 172	-	-	-	-	-	-
Puebla	2 633	267 340	102 167	-	-	-	-	-	-
Querétaro	796	99 004	70 088	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	481	68 343	60 587	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	405	128 960	103 956	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1 822	198 747	179 783	-	-	-	-	-	-
Sonora	313	118 695	126 810	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1 336	189 325	140 958	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1 494	248 025	166 566	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	803	61 086	56 275	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3 047	386 769	310 573	-	-	-	-	-	-
Yucatán	1 474	222 921	187 018	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	354	81 182	57 463	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34 049	5 743 999	4 626 796	-	-	-	-	-	-

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. Casos diagnosticados en el año respectivo.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 51 de 1998; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 1 de 1999

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	1999		1998	1998		1997*	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.		ACUM.	ACUM.	
Aguascalientes	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	171	1 410	-	-	-	-
Campeche	1	37	60	-	-	-	-	286	4 990	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	30	113	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	555	4 298	-	-	-	-
Chiapas	-	1 550	1 587	-	-	-	-	81	999	-	-	-	-
Chihuahua	2	193	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-
Durango	n.e.	20	40	n.e.	-	-	-	-	341	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	131	135	n.e.	-	-	-	308	8 058	-	-	-	-
Hidalgo	n.e.	4	25	n.e.	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	29	62	n.e.	-	-	-	12	1 851	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	18	64	-	-	-	-
Michoacán	1	202	223	-	-	-	-	31	526	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	1 628	340	-	-	-	-
Nayarit	n.e.	152	256	n.e.	-	-	-	22	396	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	12	1 353	675	-	-	-	-
Oaxaca	2	11 351	748	-	-	-	-	1 375	1 182	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	5	n.e.	-	-	-	22	37	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	51	87	n.e.	-	-	-	78	1 066	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	1	18	n.e.	-	-	-	1 106	348	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	495	655	n.e.	-	-	1	908	112	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	38	n.e.	-	-	-	33	37	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	164	137	n.e.	-	-	2	1 415	8 116	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	1	n.e.	-	-	43	3 623	1 744	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	35	36	n.e.	-	-	6	2 153	10 563	-	-	-	-
Yucatán	n.e.	5	1	n.e.	-	-	-	17	3 886	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	14 423	4 372	-	-	-	65	15 246	51 166	-	-	-	-

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 51 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 ^a REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 ^a REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 ^a REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 ^a REV. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	9	4	1 420	1 161	47	74	977	551	11 177	8 863	95	69
Baja California	304	145	3 788	1 511	147	59	2 329	758	9 872	6 301	45	209
Baja California Sur	27	27	110	88	14	23	631	600	5 756	4 823	26	24
Campeche	86	84	1 336	1 235	928	854	45	33	20 451	18 087	45	77
Coahuila	742	898	10 451	7 968	286	181	958	1 147	17 629	15 506	175	164
Colima	8	75	687	723	42	42	40	69	11 395	11 305	52	103
Chiapas	425	553	7 976	15 177	4 406	3 062	435	1 840	62 199	60 348	448	181
Chihuahua	434	180	5 485	3 424	243	185	1 622	977	11 916	8 217	148	252
Distrito Federal	193	183	7 230	7 133	554	287	1 875	3 814	58 767	47 658	126	244
Durango	102	112	4 838	2 772	585	462	712	456	23 759	17 639	127	217
Guanajuato	313	266	2 844	2 432	1 220	1 039	319	83	30 888	21 726	267	78
Guerrero	288	371	4 196	5 851	4 824	4 286	1 720	3 317	90 017	85 432	342	367
Hidalgo	85	63	2 524	902	1 266	1 104	84	85	50 701	34 868	214	145
Jalisco	223	234	6 000	5 225	1 035	728	2 725	999	57 013	56 141	283	598
México	246	432	5 452	6 645	3 081	3 693	582	758	124 863	138 270	291	555
Michoacán	401	251	8 733	3 679	1 382	503	191	178	70 135	29 022	429	166
Morelos	63	141	2 868	2 566	982	911	579	815	36 378	41 480	100	84
Nayarit	171	195	2 904	2 556	444	266	2 120	893	38 731	38 043	63	81
Nuevo León	438	338	5 042	3 177	403	199	6 927	5 747	24 667	20 342	417	169
Oaxaca	225	330	1 148	1 911	3 374	3 537	558	425	60 097	63 627	194	483
Puebla	380	181	5 033	1 237	2 335	1 402	227	273	68 831	42 628	453	367
Querétaro	239	177	1 698	1 600	665	574	2 810	1 439	23 497	10 506	205	147
Quintana Roo	135	102	2 946	3 762	360	219	73	136	13 513	12 421	29	76
San Luis Potosí	151	336	2 171	1 834	562	511	78	90	29 167	26 664	123	110
Sinaloa	1 005	947	7 626	6 790	462	727	3 751	3 525	47 016	43 189	233	169
Sonora	24	61	2 940	2 796	309	374	9	67	13 016	13 242	155	95
Tabasco	728	482	14 010	10 003	3 216	1 734	273	516	76 926	61 360	204	165
Tamaulipas	693	529	11 494	7 547	421	235	2 740	1 989	20 484	20 045	260	58
Tlaxcala	33	46	872	739	539	402	25	33	14 999	13 684	19	40
Veracruz	1 162	950	14 744	12 531	2 524	2 400	1 985	2 952	134 793	106 370	511	626
Yucatán	42	93	1 824	1 419	813	710	156	852	67 360	60 902	60	70
Zacatecas	316	352	1 989	1 475	596	658	362	177	22 743	21 990	154	168
TOTAL	9 691	9 138	152 379	127 869	38 065	31 441	37 918	35 594	1 348 756	1 160 699	6 293	6 357

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 51 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	422	400	457	549	529	718	2	9	5 395	4 249	439	370
Baja California	1 019	676	969	593	371	279	29	17	14 610	6 667	900	632
Baja California Sur	688	674	441	849	117	161	2	4	2 953	3 290	101	115
Campeche	1 986	2 138	847	1 146	8 635	9 556	57	26	10 553	12 979	1 475	1 294
Coahuila	648	532	1 787	1 744	1 308	1 315	198	74	3 641	2 932	882	610
Colima	462	439	1 940	1 541	3 858	3 116	2	14	7 861	7 707	514	416
Chiapas	2 098	1 705	6 216	5 441	25 398	19 185	161	188	6 652	26 990	5 560	2 440
Chihuahua	790	515	1 236	1 200	1 312	963	117	42	7 565	5 120	491	413
Distrito Federal	5 943	6 442	3 037	3 986	11 559	11 857	51	70	59 138	53 124	25 341	41 839
Durango	509	428	2 006	1 672	2 476	2 033	160	121	2 646	2 489	470	612
Guanajuato	1 260	1 032	4 456	3 728	4 761	4 181	121	93	8 334	6 901	1 685	1 329
Guerrero	3 117	2 850	8 143	8 833	48 774	47 889	87	95	16 224	24 640	4 866	4 325
Hidalgo	895	684	2 218	2 369	14 908	13 238	21	77	9 303	4 035	1 160	635
Jalisco	3 545	1 725	7 286	7 687	7 553	8 385	182	179	29 391	29 093	2 010	1 802
México	4 226	5 069	3 834	4 176	16 745	20 245	157	117	108 568	128 472	8 102	5 699
Michoacán	1 665	856	7 911	3 989	14 598	7 251	306	155	15 259	4 122	2 644	1 405
Morelos	1 788	2 000	3 410	3 695	8 862	9 784	94	55	9 022	19 808	1 909	1 325
Nayarit	645	661	5 388	5 922	5 098	6 536	75	58	7 697	9 236	1 082	883
Nuevo León	1 596	1 523	2 586	3 112	1 228	1 440	89	130	11 205	9 833	541	228
Oaxaca	1 421	1 536	3 410	3 681	14 518	14 056	98	80	9 560	20 711	1 550	1 936
Puebla	1 783	1 374	4 986	4 359	25 774	18 181	116	36	39 478	5 328	4 237	2 749
Querétaro	656	599	1 733	920	3 222	1 787	45	35	10 710	10 390	1 595	676
Quintana Roo	1 236	1 648	1 037	1 045	7 240	7 771	44	49	13 933	15 614	3 722	3 795
San Luis Potosí	2 178	1 960	2 866	2 427	6 684	7 479	68	52	13 678	10 742	1 576	956
Sinaloa	3 653	3 251	6 393	5 866	3 688	3 509	235	144	39 875	38 137	1 646	1 704
Sonora	2 823	2 688	1 143	1 179	758	850	9	7	11 289	12 407	1 192	1 074
Tabasco	2 653	2 735	6 488	6 569	41 522	47 442	170	209	6 662	7 956	9 252	5 534
Tamaulipas	2 680	3 005	4 892	4 070	4 914	5 936	65	105	33 698	28 526	1 690	1 325
Tlaxcala	634	433	815	749	1 941	2 276	10	12	6 544	6 316	2 309	2 192
Veracruz	5 488	5 297	12 613	11 365	89 087	77 420	211	316	61 293	72 499	5 300	4 364
Yucatán	2 561	2 004	2 406	3 008	28 061	29 351	69	74	32 548	29 218	5 443	2 547
Zacatecas	896	980	1 684	1 795	1 828	1 940	31	53	2 576	1 566	5 187	408
TOTAL	61 964	57 859	114 634	109 265	407 327	386 130	3 082	2 696	617 861	621 097	104 871	95 632

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 51 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	58 802	46 648	1 939	1 457	5 478	5 493	262	252	3 894	3 118	303	177
Baja California	123 279	66 114	726	506	11 541	7 025	845	889	11 290	7 629	170	89
Baja California Sur	19 001	17 736	717	995	4 138	4 974	71	2 474	1 176	1 691	3	9
Campeche	43 778	42 433	1 264	1 019	5 609	4 513	61	79	2 001	857	21	20
Coahuila	120 973	97 299	2 547	1 724	19 860	17 262	799	883	8 420	5 618	613	340
Colima	26 402	26 167	787	867	6 609	5 746	42	442	1 599	2 019	3	8
Chiapas	60 321	83 427	13 569	13 062	12 679	9 901	55	667	992	2 475	83	133
Chihuahua	132 917	80 732	6 337	4 394	12 863	11 152	3 622	556	9 658	8 009	774	240
Distrito Federal	471 324	352 423	1 550	1 411	35 921	31 788	7 559	3 853	31 481	31 973	3 887	2 283
Durango	109 125	56 027	5 261	4 438	8 842	7 663	215	1 279	3 528	2 349	543	702
Guanajuato	93 937	67 862	1 743	1 907	17 274	11 798	487	172	6 535	2 924	667	97
Guerrero	117 382	134 328	9 147	10 232	20 240	16 479	503	1 048	5 187	6 456	210	125
Hidalgo	75 654	40 219	3 360	5 364	15 518	9 485	373	61	4 364	1 746	870	96
Jalisco	239 810	208 165	20 529	14 588	25 676	19 078	941	1 593	17 649	15 497	437	488
México	438 287	422 001	4 014	5 110	29 500	30 418	6 189	4 659	25 943	33 171	4 733	3 244
Michoacán	175 252	64 646	17 647	8 440	26 675	11 058	396	106	5 911	1 175	223	69
Morelos	67 591	90 690	7 925	5 100	9 443	8 864	657	220	2 914	1 502	457	88
Nayarit	46 991	35 308	5 123	3 723	9 799	8 745	715	322	3 587	3 463	35	31
Nuevo León	135 674	106 508	4 117	4 574	15 915	14 493	1 286	1 398	16 397	10 955	551	229
Oaxaca	63 739	71 870	8 595	8 791	13 886	10 685	1 382	1 031	3 601	4 928	246	256
Puebla	184 514	52 323	6 889	7 441	13 493	8 711	487	172	9 640	1 894	605	37
Querétaro	67 844	54 517	469	768	5 945	4 452	489	220	6 186	3 358	522	122
Quintana Roo	46 358	38 504	1 354	1 293	4 663	3 953	168	248	4 926	3 230	28	37
San Luis Potosí	93 077	71 605	2 029	2 705	12 574	10 065	803	700	5 741	5 472	624	230
Sinaloa	133 588	119 650	13 299	10 757	28 240	23 276	309	591	8 161	7 170	72	40
Sonora	98 382	106 508	3 240	3 341	17 979	14 156	97	340	6 790	6 121	41	46
Tabasco	82 267	58 594	3 695	2 492	16 445	13 349	74	159	2 279	1 122	22	4
Tamaulipas	207 823	131 891	3 069	1 570	15 920	12 328	7 777	847	14 600	7 487	53	30
Tlaxcala	41 675	38 746	2 453	1 689	6 574	4 962	275	184	1 811	1 182	286	46
Veracruz	220 773	175 709	8 399	7 384	30 087	22 113	4 276	2 583	10 846	9 318	99	76
Yucatán	144 722	118 491	1 981	1 297	13 982	13 127	769	863	5 950	4 406	43	55
Zacatecas	49 093	31 423	22 239	21 676	9 812	9 589	174	345	2 193	1 938	461	182
TOTAL	3 990 355	3 108 564	186 013	160 115	483 180	386 701	42 158	29 236	245 250	200 253	17 685	9 629

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 51 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blanco CIE-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* Rev. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	62	66	111	59	1 476	1 635	1 562	1 587	2	3	-	1
Baja California	150	68	303	152	1 798	933	3 709	1 796	8	10	28	-
Baja California Sur	24	28	70	133	351	203	1 115	785	-	-	1	2
Campeche	356	352	161	401	1 852	1 732	2 914	2 250	11	10	7	3
Coahuila	174	220	268	283	2 000	1 984	3 706	2 267	13	20	21	5
Colima	219	175	29	114	1 115	1 018	1 692	1 118	2	44	3	1
Chiapas	141	378	1 112	1 283	4 632	4 533	6 333	6 584	65	86	38	28
Chihuahua	108	54	264	366	1 550	1 329	2 942	1 784	2	7	9	1
Distrito Federal	2 179	1 834	322	306	4 684	5 032	7 969	6 906	7	11	1	7
Durango	82	59	579	417	2 587	2 196	2 783	1 766	4	9	6	1
Guanajuato	125	62	208	174	5 716	5 213	6 577	5 277	21	12	27	5
Guerrero	606	592	1 061	1 466	5 097	4 990	9 236	8 523	42	49	48	53
Hidalgo	324	80	135	294	3 265	2 700	4 272	2 939	23	11	5	1
Jalisco	382	449	521	482	5 007	5 192	11 910	10 381	18	39	7	45
México	1 580	1 764	512	456	9 444	9 727	16 570	16 125	25	35	9	6
Michoacán	277	59	1 035	440	8 417	3 247	10 407	3 862	72	35	10	4
Morelos	260	314	537	558	5 173	4 937	9 594	8 274	39	44	11	9
Nayarit	154	139	287	241	3 251	2 631	5 244	5 219	26	29	3	3
Nuevo León	2 097	1 708	182	322	1 727	1 389	5 537	5 018	7	22	2	12
Oaxaca	300	392	480	584	4 033	3 157	5 561	4 860	24	53	51	11
Puebla	1 973	160	753	745	6 293	6 579	7 311	5 459	32	20	6	10
Querétaro	225	139	134	58	2 215	2 018	3 389	2 167	3	1	24	2
Quintana Roo	531	418	247	296	1 601	1 359	2 463	1 870	28	11	28	1
San Luis Potosí	440	372	197	188	1 865	2 033	3 168	2 243	7	11	1	2
Sinaloa	373	374	343	276	2 799	2 392	7 458	6 426	9	14	6	6
Sonora	176	123	359	234	2 400	2 357	4 233	3 748	14	31	33	7
Tabasco	233	181	584	528	5 800	5 099	9 493	8 499	31	49	13	21
Tamaulipas	2 714	1 783	482	395	3 623	3 410	7 534	6 232	21	43	5	15
Tlaxcala	96	45	211	274	3 964	3 923	3 415	2 665	10	8	1	2
Veracruz	4 568	3 379	1 264	1 332	16 506	14 217	23 119	17 612	127	99	27	45
Yucatán	1 018	878	152	255	3 174	2 514	6 710	4 460	10	7	4	8
Zacatecas	43	26	158	200	3 025	3 712	3 916	3 773	27	5	3	3
TOTAL	21 990	16 671	13 061	13 312	126 440	113 391	201 842	162 475	730	828	438	320

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 51 de 1998; Rabia hasta la semana 1 de 1999

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*	1999 ^{&}	1998
Aguascalientes	17	26	4	8	-	-	8	3	5	8	-	-
Baja California	130	76	63	72	3	6	11	32	2	4	-	-
Baja California Sur	12	20	24	32	-	2	2	1	3	1	-	-
Campeche	48	49	58	53	4	2	8	4	3	2	-	-
Coahuila	163	145	42	46	2	2	234	340	47	16	-	-
Colima	52	55	11	17	-	-	5	7	5	2	-	-
Chiapas	223	366	91	86	2	7	15	38	5	18	-	-
Chihuahua	154	75	60	74	4	3	79	61	78	42	-	-
Distrito Federal	179	154	40	55	3	-	35	55	36	33	-	-
Durango	81	85	18	41	1	1	170	182	68	75	-	-
Guanajuato	63	81	18	40	-	1	396	638	25	13	-	-
Guerrero	255	220	77	108	3	6	7	25	15	6	-	-
Hidalgo	55	56	27	19	-	-	8	30	5	2	-	-
Jalisco	175	184	49	57	1	1	152	236	130	118	-	-
México	139	241	41	112	2	-	62	99	68	102	-	-
Michoacán	153	103	30	29	-	1	99	97	18	4	-	-
Morelos	144	164	4	54	-	6	23	21	14	9	-	-
Nayarit	121	102	63	46	-	1	33	44	6	2	-	-
Nuevo León	79	87	69	65	2	-	173	185	14	57	-	-
Oaxaca	207	195	36	69	2	3	13	11	8	10	-	-
Puebla	171	99	33	32	2	-	199	107	46	14	-	-
Querétaro	44	34	9	11	-	2	46	57	13	31	-	-
Quintana Roo	157	108	88	123	-	1	10	14	8	8	-	-
San Luis Potosí	49	37	9	31	-	2	112	74	1	7	-	-
Sinaloa	159	139	70	51	3	1	230	249	19	33	-	-
Sonora	46	58	57	68	2	3	94	124	-	1	-	-
Tabasco	177	103	54	73	4	2	22	25	-	-	-	-
Tamaulipas	116	145	83	107	3	9	109	104	25	15	-	-
Tlaxcala	32	42	21	21	-	1	71	46	2	3	-	-
Veracruz	310	258	163	210	5	8	41	94	48	19	-	-
Yucatán	193	106	65	42	1	2	10	13	5	2	-	-
Zacatecas	57	43	13	40	1	2	180	212	35	13	-	-
TOTAL	3 961	3 656	1 490	1 892	50	75	2 657	3 228	757	670	-	-

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 51 de 1998; Meningitis hasta la semana 1 de 1999

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*	1999	1998	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	34	27	-	-	71	310	6	13	2	13	305	839
Baja California	371	231	-	-	467	306	33	22	109	65	4 196	2 471
Baja California Sur	22	14	-	-	54	420	2	4	2	20	560	421
Campeche	22	9	-	-	291	72	7	5	44	42	264	802
Coahuila	74	48	-	-	235	830	32	33	20	103	2 245	4 096
Colima	15	39	-	-	114	212	4	3	2	45	1 068	1 607
Chiapas	78	115	-	-	202	240	18	140	37	99	1 675	1 692
Chihuahua	73	57	-	-	343	323	35	22	86	63	2 560	5 189
Distrito Federal	303	305	-	-	2 917	2 957	143	141	349	528	4 791	7 335
Durango	47	43	-	-	188	218	21	12	19	114	1 083	2 453
Guanajuato	36	36	-	-	233	497	9	3	11	94	1 878	2 923
Guerrero	84	194	-	-	134	244	14	16	24	121	3 476	3 285
Hidalgo	33	37	-	-	504	429	20	9	16	48	2 049	2 900
Jalisco	208	227	-	-	469	992	70	48	87	121	3 062	4 679
México	250	302	-	-	1 683	3 336	87	98	142	400	4 701	8 331
Michoacán	99	55	-	-	361	391	13	11	51	50	2 824	2 354
Morelos	57	82	-	-	259	773	4	5	6	92	953	1 981
Nayarit	59	78	-	-	144	342	16	8	7	15	694	1 530
Nuevo León	42	65	-	-	654	545	22	53	65	256	4 679	4 044
Oaxaca	70	82	-	-	342	697	16	14	30	63	2 183	2 971
Puebla	87	53	-	-	637	206	53	6	97	34	2 040	2 138
Querétaro	43	23	-	-	339	772	2	3	119	25	1 554	1 990
Quintana Roo	28	15	-	-	77	141	3	10	37	32	395	1 291
San Luis Potosí	91	104	-	-	286	938	10	15	38	106	2 330	3 835
Sinaloa	104	70	-	-	573	448	42	10	66	80	1 246	2 990
Sonora	29	17	-	-	697	296	48	40	62	48	1 444	3 308
Tabasco	26	34	-	-	99	191	9	5	62	58	1 053	1 635
Tamaulipas	63	72	-	-	1 008	1 736	19	46	176	342	3 695	3 924
Tlaxcala	20	19	-	-	236	271	8	10	16	14	656	1 688
Veracruz	193	259	-	-	1 375	1 481	57	87	102	180	4 653	6 101
Yucatán	23	21	-	-	164	479	79	101	122	88	1 071	3 366
Zacatecas	32	38	-	-	67	175	1	9	11	23	943	1 456
TOTAL	2 716	2 771	-	-	15 223	21 268	903	1 002	2 017	3 382	66 326	95 625

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 51 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		Escabiasis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a REV. E01		Asma CIE-10 ^a REV. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	502	424	8	9	7	11	19	179	1 645	1 711
Baja California	17	-	4 323	1 333	58	46	67	52	104	405	15 157	5 833
Baja California Sur	-	9	233	235	2	8	4	3	6	140	1 615	1 529
Campeche	19	1 088	786	854	7	19	16	11	8	42	1 995	1 690
Coahuila	9	12	1 757	2 223	29	67	26	21	75	386	3 808	3 661
Colima	1 592	4	741	696	2	6	6	1	74	243	1 888	3 177
Chiapas	22	43	6 527	6 696	43	120	16	43	94	170	1 536	2 618
Chihuahua	-	4	2 478	1 731	96	89	82	55	448	624	7 508	5 669
Distrito Federal	2	197	2 489	1 951	56	106	399	262	433	1 189	14 466	13 915
Durango	-	1	1 605	1 253	90	153	25	16	107	300	4 636	3 113
Guanajuato	1	22	1 505	1 363	19	25	21	28	113	152	2 617	2 144
Guerrero	158	69	5 359	5 533	24	41	157	114	110	316	5 505	6 221
Hidalgo	47	4	4 525	3 538	7	13	7	5	34	71	1 818	952
Jalisco	2 871	4	3 953	3 124	65	83	68	70	277	1 414	15 686	14 561
México	1	4	6 882	7 889	110	294	141	160	119	1 054	9 522	10 387
Michoacán	269	-	3 769	1 688	57	35	25	10	182	147	6 429	2 273
Morelos	9	4	1 545	1 793	20	60	17	27	47	212	3 716	4 218
Nayarit	3 700	1	2 473	2 138	60	28	40	32	50	193	1 777	1 841
Nuevo León	127	5	3 167	3 073	17	34	23	31	247	626	6 786	7 373
Oaxaca	779	35	2 796	3 350	25	43	41	31	14	200	1 739	2 588
Puebla	1	3	4 503	3 273	78	62	63	25	98	106	4 590	1 457
Querétaro	91	-	1 271	1 180	13	32	1	2	49	89	1 890	1 409
Quintana Roo	1	10	955	828	7	19	50	29	15	79	5 292	4 343
San Luis Potosí	3	5	2 402	2 748	17	18	19	18	103	202	2 707	2 547
Sinaloa	186	1	2 387	2 922	41	66	62	38	332	705	7 862	7 945
Sonora	2	5	1 605	1 624	30	43	65	51	438	547	6 299	5 749
Tabasco	23	35	1 324	1 397	32	47	12	11	114	103	6 368	5 140
Tamaulipas	894	118	4 577	3 628	52	129	34	82	96	399	12 775	10 260
Tlaxcala	-	-	1 177	987	2	12	23	10	61	60	530	345
Veracruz	4 226	26	10 232	8 456	21	76	156	143	144	746	14 990	12 360
Yucatán	16	44	3 773	3 719	9	14	56	43	77	99	16 784	13 008
Zacatecas	2	-	756	881	168	30	19	7	56	114	954	1 063
TOTAL	15 068	1 755	92 377	82 528	1 265	1 827	1 748	1 442	4 144	11 312	190 890	161 100

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 51 de 1998; Anencefalia hasta la semana 1 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a Rev. Q00.0					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1999	1998*				
Aguascalientes	31	11	330	169	1 119	934	-	-				
Baja California	310	56	1 323	173	147	52	-	-				
Baja California Sur	17	21	329	180	108	93	-	-				
Campeche	75	34	177	68	18	5	-	-				
Coahuila	63	127	412	449	62	90	-	-				
Colima	50	93	843	1 005	12 281	11 477	-	-				
Chiapas	158	298	180	178	60	58	-	-				
Chihuahua	88	112	1 615	533	173	149	-	-				
Distrito Federal	160	64	720	459	104	104	-	-				
Durango	118	95	932	805	3 298	2 230	-	-				
Guanajuato	81	62	2 743	1 929	12 070	8 555	-	-				
Guerrero	250	241	2 126	1 717	15 785	13 488	-	-				
Hidalgo	42	28	590	516	71	43	-	-				
Jalisco	842	731	6 589	2 441	24 376	22 993	-	-				
México	126	138	1 667	959	2 325	1 627	-	-				
Michoacán	499	196	3 720	1 859	26 773	8 663	-	-				
Morelos	341	424	1 993	1 731	24 003	25 738	-	-				
Nayarit	668	657	1 286	1 102	10 130	8 870	-	-				
Nuevo León	430	42	620	277	101	87	-	-				
Oaxaca	83	84	872	822	1 793	1 524	-	-				
Puebla	225	75	1 766	1 250	13 033	9 228	-	-				
Querétaro	64	37	1 253	713	4 132	3 215	-	-				
Quintana Roo	120	79	549	269	66	49	-	-				
San Luis Potosí	87	44	504	743	95	74	-	-				
Sinaloa	288	319	3 372	2 357	6 221	4 956	-	-				
Sonora	44	48	3 086	2 200	3 480	3 467	-	-				
Tabasco	43	46	56	44	17	11	-	-				
Tamaulipas	85	109	415	555	126	141	-	-				
Tlaxcala	25	17	389	223	28	35	-	-				
Veracruz	352	420	813	736	112	95	-	-				
Yucatán	43	27	457	498	25	35	-	-				
Zacatecas	37	25	694	721	1 713	1 776	-	-				
TOTAL	5 845	4 760	42 421	27 681	163 845	129 862	-	-				

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 51 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	15	6 737	6 859	2	385	530	6	330
Baja California	n.e.	24 451	8 696	n.e.	2 267	1 219	n.e.	1 230	645
Baja California Sur	-	2 273	2 216	-	219	263	2	87	80
Campeche	23	1 827	1 735	2	392	331	1	135	166
Coahuila	84	14 216	13 081	13	1 309	1 149	2	721	661
Colima	9	1 137	2 530	4	279	422	1	134	218
Chiapas	76	4 687	6 768	1	173	421	-	84	317
Chihuahua	44	19 310	11 160	3	2 525	1 637	4	1 449	1 078
Distrito Federal	58	47 466	41 117	9	7 636	5 438	6	3 363	3 138
Durango	132	16 533	9 311	5	1 064	726	7	505	414
Guanajuato	37	8 585	5 555	1	449	338	1	442	359
Guerrero	41	13 860	12 373	2	429	675	-	453	825
Hidalgo	91	6 108	5 002	7	403	212	11	304	213
Jalisco	n.e.	27 211	18 936	n.e.	3 969	3 859	n.e.	1 739	2 195
México	198	34 221	40 493	23	2 799	3 299	16	1 514	1 942
Michoacán	140	18 234	7 477	12	1 417	417	3	621	248
Morelos	63	9 743	10 041	3	634	617	2	276	443
Nayarit	48	4 313	4 026	2	298	296	4	199	251
Nuevo León	57	5 939	6 846	15	1 721	1 632	26	1 080	1 618
Oaxaca	31	5 018	6 205	3	258	396	4	194	335
Puebla	121	17 995	5 147	22	1 774	327	8	904	298
Querétaro	38	6 920	5 455	4	282	254	4	255	182
Quintana Roo	5	3 096	3 676	3	262	203	2	206	106
San Luis Potosí	76	10 039	8 288	1	813	849	2	754	585
Sinaloa	103	11 963	11 893	12	1 432	1 642	6	683	808
Sonora	29	12 316	15 274	3	2 659	2 640	-	856	920
Tabasco	35	5 780	4 906	-	176	156	1	83	50
Tamaulipas	138	20 482	17 221	56	2 750	2 186	11	1 549	1 198
Tlaxcala	27	2 453	2 215	6	202	113	1	163	99
Veracruz	159	21 109	21 316	19	2 406	2 388	12	2 036	2 217
Yucatán	70	7 693	5 489	15	1 018	723	15	915	861
Zacatecas	16	5 846	4 629	-	448	228	-	157	169
TOTAL	1 964	397 561	325 936	248	42 848	35 586	158	23 421	23 044

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 51 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	10	4 084	3 465	-	43	54	-	73
Baja California	n.e.	13 661	4 981	n.e.	217	140	n.e.	374	123
Baja California Sur	-	1 464	1 168	-	14	28	-	65	55
Campeche	23	1 871	1 832	-	60	52	-	118	98
Coahuila	45	10 460	8 840	-	80	87	-	161	166
Colima	6	698	1 424	-	16	27	1	110	48
Chiapas	53	3 682	4 611	1	237	227	1	217	412
Chihuahua	23	9 584	5 402	2	418	196	-	209	124
Distrito Federal	48	33 126	27 355	2	174	144	4	1 447	864
Durango	86	10 876	5 518	2	156	114	-	309	180
Guanajuato	34	7 999	4 979	1	121	88	-	223	221
Guerrero	24	10 915	9 428	-	241	220	2	200	181
Hidalgo	52	4 192	2 644	5	46	11	18	596	428
Jalisco	n.e.	17 955	10 709	n.e.	361	339	n.e.	643	600
México	145	24 208	25 658	1	146	162	23	1 649	1 035
Michoacán	88	13 514	6 186	2	151	52	1	340	96
Morelos	41	8 370	8 800	-	54	123	-	206	261
Nayarit	19	2 699	2 188	6	78	51	-	118	91
Nuevo León	31	4 903	3 987	8	257	256	6	279	221
Oaxaca	26	3 648	4 600	2	70	222	3	286	360
Puebla	116	15 510	4 879	2	248	155	7	819	507
Querétaro	25	4 601	3 379	-	49	65	1	325	217
Quintana Roo	2	2 438	2 671	1	66	62	1	233	80
San Luis Potosí	42	6 966	4 991	-	146	105	-	226	174
Sinaloa	53	5 895	5 354	2	151	161	2	217	178
Sonora	7	6 210	7 027	1	188	135	-	148	97
Tabasco	21	4 403	3 509	1	79	71	-	115	89
Tamaulipas	107	15 658	12 369	-	191	290	6	414	361
Tlaxcala	15	1 621	1 535	-	37	40	2	121	154
Veracruz	139	18 181	15 717	1	381	389	9	988	593
Yucatán	34	5 699	4 030	3	44	60	9	488	242
Zacatecas	10	3 008	2 326	-	32	52	1	37	11
TOTAL	1 325	278 099	211 562	43	4 552	4 178	97	11 754	8 311

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

INVITACIÓN...



Se invita a todo el personal del Sector Salud y de áreas académicas a colaborar con el envío de artículos para la sección editorial del boletín **Epidemiología**. Esta publicación tiene como principal objetivo compartir información útil para el trabajo epidemiológico, la toma de decisiones en la programación en salud y el mejor desempeño de las actividades clínicas y académicas.

Para agilizar la publicación de estos editoriales, se propone elaborarlos acatando los siguientes lineamientos:

1. Se recomienda que los textos sean análisis breves de enfermedades, programas de salud o sistemas de vigilancia epidemiológica, así como temas de actualidad relacionados con la epidemiología en sus diversas facetas.

2. Se sugiere que los artículos abarquen los siguientes aspectos: introducción, definición(es) necesaria(s), panorama epidemiológico nacional e internacional, factores de riesgo asociados, aspectos clínicos relevantes, actualidades en pruebas diagnósticas, tratamiento, conclusiones y un máximo de tres referencias. Se podrá incluir una gráfica, tabla o figura si se considera que mejora la presentación del tema, en sistema PC o Mac.



3. La extensión máxima del escrito no debe exceder las dos cuartillas (una cuartilla es igual a 65 golpes por 25 líneas), incluyendo la inserción de la gráfica, tabla o figura.

4. Las contribuciones pueden enviarse en disquette de 3.5" o impresas a la siguiente dirección postal: *Dirección General de Epidemiología*, Francisco de P. Miranda Núm. 177, 5o. piso, Col. Merced Gómez, Del. Álvaro Obregón DF, C.P. 01480. Tel: 651 83 72.

En caso de requerir mayor información, favor de comunicarse a la *Coordinación General del Boletín*, tel y fax 651 83 72 o al 593 97 71 ext. 186 y 189 de 9:00 a 20:00 hrs, de lunes a viernes; E-mail: chector@epi.org.mx, con el Sr. Héctor Cardoso Gutiérrez.

Agradecemos de antemano el entusiasmo con el que nos enviarán sus colaboraciones.

Boletín **Epidemiología**

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
*Subdelegado Médico de la
Zona Norte*

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

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

DIF

Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes
Subdirector de Salud y Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA
Contralmirante S.N.M.C.
Jorge Ignacio Malo Castillo
Director General de Sanidad Naval

IMSS

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

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal
Subgerente de Prevención y Educación Médica

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launizar, 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. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigirido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,
M. en C. Arturo Revuelta H., 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. Miriam Vallejo Patoni

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

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

Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

E-mail: chector@epi.org.mx

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