

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 11

Volumen 15

Semana 11

Del 15 al 21 de marzo de 1998

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

RESUMEN DE LA REUNIÓN DEL "CONSENSO SOBRE EL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS"

La tuberculosis es uno de los problemas de salud pública más importantes del país. Cada año se diagnostican 16 000 casos nuevos en promedio, siendo la forma pulmonar la predominante. El programa de tuberculosis se basa en el concepto de la atención integral y gratuita, y a partir de 1996 también en la estrategia de Tratamiento Acortado Estrictamente Supervisado (TAES), es decir, en la administración del tratamiento por seis meses en forma estrictamente supervisada por personal de salud, independientemente de su derechohabencia. En septiembre de 1997, se realizó el "Consenso sobre el Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis" con la participación de expertos en el área clínica y de salud pública del país, con el fin de llegar a un acuerdo sobre el manejo del Derivado Proteico Purificado (PPD), prevención y profilaxis, así como el diagnóstico y tratamiento de casos.

El PPD utilizado en México proviene del Instituto Nacional para la Protección de Alimentos y Zoonosis (INPPAZ) de Argentina, que a su vez lo obtiene del Statens Serum Institut, considerado como el estándar internacional. Además de este PPD, Connaught, de Estados Unidos, fabrica PPD denominado tubersol de 5UT, el cual es equipotente al 2UT. En un estudio realizado en el INNSZ se comparó la potencia del PPD 5UT (tubersol, Connaught), PPD RT23 proveniente del Statens Serum Institut y PPD RT23 envasado en el Instituto Nacional de Higiene, de la Secretaría de Salud. Se encontró que el PPD RT23 envasado en México tenía una potencia 50% menor que las otras dos. Un estudio similar con PPD de Colombia, que al igual que México recibe el PPD RT23, mostró resultados semejantes. Por tal motivo, se ha hecho la gestión necesaria para adquirir el PPD RT23 directamente del Statens Serum Institut, o bien que el Instituto Nacional de Higiene o un proveedor puedan garantizar la calidad del mismo. Las indicaciones para el uso del PPD en México son las señaladas internacionalmente, destacando el uso independientemente del antecedente de aplicación de BCG y la edad. En la población adulta, el PPD permite detectar infección reciente, sobre todo en poblaciones de riesgo como el personal de salud, a través de un seguimiento sistemático de los individuos con PPD negativo. Los criterios para considerar un PPD positivo en México son: ≥ 5 mm en inmunosuprimidos y ≥ 10 mm en el resto de la población.

Medidas de prevención quimioprofilaxis.

Las medidas se basan en tres estrategias fundamentales:

- 1) Prevención de infecciones nuevas mediante vacunación con BCG. Un metaanálisis reciente concluyó que la vacuna BCG podría tener una eficacia clínica de 50%. La vacuna

está indicada en todos los recién nacidos, incluyendo a los hijos con madres infectadas por el VIH, así como al personal de salud sin BCG, PPD negativo y que se encuentren en un medio en donde no exista un programa de vigilancia al personal de salud.

- 2) Profilaxis con isoniacida a personas infectadas con riesgo de desarrollar la enfermedad. En México, una prevalencia de entre 5 y 10%, significaría entre 4.5 y nueve millones de personas infectadas, por lo que la profilaxis a personas con alto riesgo evitaría un número importante de casos futuros de tuberculosis. Los enfermos infectados por el VIH y que terminaron un tratamiento adecuado y completo para tuberculosis no requieren de profilaxis secundaria.
- 3) Tratamiento oportuno de enfermos bacilíferos para disminuir su trasmisibilidad mediante la estrategia TAES, la cual asegura la adherencia al tratamiento y por lo tanto la curación.

Detección y diagnóstico de casos y contactos.

Para la detección de enfermos, se requiere que el paciente busque atención médica ante los síntomas respiratorios y que el personal de salud interroge a todos los pacientes sobre la presencia de estos síntomas independientemente del motivo por el cual acudan a la consulta. En México, el método de diagnóstico es la baciloscopia de tres muestras de expectoración con la técnica de Ziehl Nielsen. Este método es sencillo y de bajo costo, y permite tener resultados rápidamente. La sensibilidad es baja en casos de población bacilar pequeña, en cuyo caso se requiere una técnica como el cultivo. Este último se recomienda además en los casos de sospecha de tuberculosis extrapulmonar (sobre todo en casos de tuberculosis renal, ya que la baciloscopia no es útil), tuberculosis pulmonar con tres baciloscopias negativas, para confirmar el fracaso del tratamiento y para investigaciones epidemiológicas. El estudio histopatológico es útil principalmente para el diagnóstico de casos extrapulmonares. Existen nuevas técnicas de diagnóstico, sin embargo son poco accesibles y costosas. En ocasiones no será posible confirmar microbiológicamente o histológicamente el diagnóstico de tuberculosis y se administrará el tratamiento como prueba terapéutica. Uno de los aspectos fundamentales para el éxito del programa, es el contar con un buen laboratorio. En nuestro país hay una red de 589 laboratorios que realizan baciloscopias, 28 que hacen cultivos y tres más que practican estudios de susceptibilidad antimicrobiana.

Medidas terapéuticas.

Actualmente se está impulsando la estrategia TAES para garantizar la adherencia, curar a la mayoría de los enfermos e interrumpir la cadena de transmisión de la enfermedad. El esquema de tratamiento para los casos nuevos con tuberculosis pulmonar que está normado, es isoniacida, rifampicina y pirazinamida en comprimido único, administrado en forma diaria de lunes a sábado por 60 dosis y posteriormente con isoniacida y rifampicina dos veces a la semana por 30 dosis. No obstante, algunos estudios han demostrado altas tasas de resistencia primaria, y con el antecedente de abandonos de hasta 12% según la cohorte de 1995, se propuso agregar un cuarto medicamento en la fase intensiva del tratamiento en los adultos, siempre y cuando se garantice la administración estrictamente supervisada. En los niños, debido al riesgo de toxicidad por etambutol y a la dificultad que representa la administración de estreptomina, se consideró continuar con el esquema de tres medicamentos. En la fase de sostén se agregó una tercera dosis para asegurar niveles aun cuando se dejara de

tomar una dosis. El esquema del tratamiento reforzado sugerido para los casos de TB meníngea y ósea fue de 180 dosis. Los casos con resistencia a medicamentos de primera línea (corroborada o sospechosa) serán manejados de manera multidisciplinaria con apoyo del equipo técnico para que reciban el tratamiento adecuado. Se deberá asegurar el tratamiento estrictamente supervisado, por lo que se tendrá que fortalecer la referencia y contrareferencia entre los diferentes niveles de atención. Todos los cambios en los esquemas de tratamiento deberán realizarse una vez que se apruebe la revisión de la Norma Oficial Mexicana (NOM).

Conclusiones

El programa de tuberculosis tiene como fin el control de esta enfermedad. Médicos especialistas en el área clínica y de salud pública se reunieron con el fin de discutir y llegar a un consenso para desarrollar un programa que pudiera alcanzar dicho objetivo. Se discutió el PPD, el cual se ha subutilizado en el país, y se reafirmaron los métodos de diagnóstico. En cuanto al tratamiento, se estuvo de acuerdo con los cambios propuestos en el esquema primario de tratamiento, y se puso énfasis en la necesidad del manejo integral del paciente con tuberculosis resistente a los medicamentos de primera línea entre los especialistas y el primer nivel de atención. El consenso al que se llegó se utilizará en la revisión de la NOM que se realiza en la actualidad.

Grupo del "Consenso sobre el programa de prevención y control de la tuberculosis": Grupo coordinador interinstitucional de Tuberculosis del nivel nacional; y los ponentes: Dr. Carlos Ávila Figueroa (HIM), Ing. Luis Bojorquez Narváez (PRONABIVE), Dr. Miguel Cashat Cruz (HIM), Dr. Kenneth Castro (CDC), Dra. Lourdes García García (INSP), Dr. Kaare Haslov (Statens Serum Institut), Dr. Samuel Ponce de León Rosales (INNSZ), Dra. Mercedes Macías Parra (INP), Dr. Sigfrido Rangel Frausto (INNSZ), Dr. Eduardo Rodríguez Noriega (Hospital Civil de Guadalajara), Dr. Miguel A. Salazar Lezama (INER), QFB Adriana Santiago Cháuregui (INH), Dr. José Ignacio Santos Preciado (CONAVA).

Responsabilidad editorial:
Dr. José Ignacio Santos Preciado
Consejo Nacional de Vacunación/SSA
Dra. Lucía B. Yáñez Velasco
Dra. Midori Kato Maeda
Dra. Guadalupe Quiroz Huerta
Programa de Micobacteriosis
Coordinación de Vigilancia Epidemiológica/SSA

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance los viernes a través del siguiente web:

<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 11 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997
		1998	1998	92-96	1997	1997
Cólera*	A00	3	9	60	9	21
Parálisis Flácida Aguda		7	47	6	7	62
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		41	173	61	14	95
• Sarampión	B05	-	-	33	-	-
Síndrome Coqueluchoide		15	83	5	23	52
• Tos ferina	A37	1	3	1	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	4	3	1	7
Tétanos	A34, A35	2	17	5	3	21
Rabia	A82	-	-	-	-	3
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
• Casos confirmados		1	1	n.d.	6	6
• Casos en estudio		2	10	n.d.	1	13
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	1	2	-	1	5
Tuberculosis meningea	A17.0	-	18	4	-	9
SIDA~	B20-B24	60	1 433	40	69	861
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	1	-	-

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

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

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

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 9 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 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	68 715	679 285	63 473	36 719	483 957
Infecciones respiratorias agudas		287 288	3 633 148	310 110	217 185	2 982 232
Hepatitis virales	B15-B17, B19	345	2 672	262	252	2 953
Dengue	A90	49	806	35	61	498
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	44	1 624	206	44	404
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	233	2 309	276	250	2 334

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

NOTA: En tuberculosis del aparato respiratorio se modificó el acumulado de 1998, ya que el estado de Coahuila corrigió su base de datos.

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 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	6	7	-	-	-	-	2	-
Durango	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Guerrero	2	2	3	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	3	6	-	-	-	-	-	-
México	2	5	5	-	-	-	1	1	-
Michoacán	1	2	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	5	2	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	1	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7	47	62	-	-	-	1	3	-

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 11 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 9 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Chihuahua	-	-	1	-	-	-	n.e.	1	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	2	-	1	-	-	2	-
Guerrero	-	1	2	-	1	2	-	-	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	1	1	-	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	3	2	-	1	2	-	2	5
Yucatán	1	2	4	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	17	21	-	4	7	-	18	9

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 9 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a Rev. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 ^a Rev. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1998		1997 ^a	1998		1997 ^a	1998		1997 ^a
	SEMANAL	ACUMULADO ^b	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1	15	9	1 185	53 291	58 312	16	530
Baja California	9	90	120	3 017	50 288	98 888	62	621	1 046
Baja California Sur	-	7	16	1 076	29 658	43 744	9	210	405
Campeche	-	23	22	5 084	44 483	38 193	24	209	167
Coahuila	4	67	74	17 390	161 212	146 882	112	1 430	1 041
Colima	2	27	13	3 786	37 691	28 500	16	173	240
Chiapas	23	194	154	7 096	59 906	26 341	84	977	504
Chihuahua	n.e.	67	52	n.e.	183 418	49 642	n.e.	2 701	1 129
Distrito Federal	2	44	55	25 881	244 023	119 207	62	862	479
Durango	1	41	32	4 019	96 183	84 456	71	1 455	1 946
Guanajuato	3	43	58	10 068	164 190	158 898	119	1 795	2 123
Guerrero	21	159	146	9 123	124 528	72 783	107	1 859	1 202
Hidalgo	8	48	29	10 156	93 704	67 823	90	811	663
Jalisco	6	96	112	7 810	260 107	264 595	123	3 435	2 811
México	7	121	87	23 314	226 083	156 762	167	1 502	1 134
Michoacán	2	92	73	13 018	226 078	107 328	49	1 405	866
Morelos	-	26	37	4 086	45 794	49 907	26	368	434
Nayarit	3	34	27	6 398	76 128	57 705	45	579	580
Nuevo León	34	195	193	13 119	143 446	229 567	71	1 434	2 121
Oaxaca	11	70	86	9 924	80 895	55 986	47	807	522
Puebla	13	63	68	6 857	77 573	68 827	77	1 041	942
Querétaro	-	12	9	8 918	88 204	73 751	80	928	754
Quintana Roo	1	12	29	4 785	47 558	39 094	56	596	410
San Luis Potosí	9	55	37	6 747	114 818	57 196	132	1 519	1 212
Sinaloa	11	119	132	18 370	175 556	172 903	132	1 272	1 022
Sonora	3	85	68	7 184	131 499	136 500	82	1 927	2 187
Tabasco	14	73	65	7 958	73 798	42 308	50	439	268
Tamaulipas	14	95	161	6 655	101 290	114 763	92	1 099	1 627
Tlaxcala	2	10	19	4 115	44 473	66 633	48	401	574
Veracruz	25	298	296	21 984	219 116	120 496	114	1 164	985
Yucatán	2	23	45	15 057	124 311	137 181	48	470	401
Zacatecas	2	5	10	3 108	33 846	37 061	35	671	662
TOTAL	233	2 309	2 334	287 288	3 633 148	2 982 232	2 246	34 690	31 337

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

^aInformación publicada en la misma semana del año anterior.

^bSe modifica el acumulado de Coahuila, ya que corrigió su base de datos.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 9; Cólera y SIDA hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA ⁶		
	CIE-10 ^a REV. A01-A09			CIE-10 ^a REV. A00			CIE-10 ^a REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	215	6 486	5 002	-	-	-	-	9	5
Baja California	444	6 040	10 157	-	-	-	-	94	34
Baja California Sur	176	4 504	5 654	-	-	-	-	19	21
Campeche	1 524	12 853	11 561	-	-	-	-	6	10
Coahuila	1 955	15 303	9 626	-	-	-	-	20	12
Colima	777	7 608	5 865	-	-	-	-	14	1
Chiapas	3 984	29 048	15 655	-	-	20	1	13	4
Chihuahua	n.e.	15 913	4 416	-	-	-	-	5	2
Distrito Federal	5 727	46 476	15 232	1	2	-	28	409	136
Durango	890	10 716	6 500	-	-	-	-	27	8
Guanajuato	1 416	16 243	14 128	-	-	-	2	63	15
Guerrero	3 606	42 042	25 306	1	2	-	1	36	9
Hidalgo	1 990	13 989	10 606	-	1	1	-	11	18
Jalisco	1 466	38 806	31 203	-	-	-	-	175	167
México	5 489	44 073	25 351	-	-	-	11	159	52
Michoacán	2 699	38 640	17 798	-	-	-	-	61	40
Morelos	1 288	11 493	11 427	-	-	-	-	8	31
Nayarit	1 597	13 995	12 016	-	-	-	-	5	13
Nuevo León	2 511	22 332	25 765	-	-	-	-	25	20
Oaxaca	2 702	22 999	17 017	1	1	-	2	56	31
Puebla	2 023	18 860	12 412	-	-	-	1	39	60
Querétaro	1 742	13 348	7 477	-	-	-	-	10	13
Quintana Roo	1 341	16 069	11 309	-	-	-	-	-	8
San Luis Potosí	1 354	17 568	7 708	-	-	-	-	11	4
Sinaloa	3 039	26 986	30 485	-	-	-	-	15	4
Sonora	843	13 353	13 561	-	-	-	-	23	8
Tabasco	4 002	30 960	20 086	-	2	-	-	11	7
Tamaulipas	1 667	21 657	20 369	-	1	-	-	13	26
Tlaxcala	821	7 921	8 424	-	-	-	-	12	13
Veracruz	6 803	53 258	30 339	-	-	-	14	65	48
Yucatán	4 106	36 197	38 269	-	-	-	-	8	29
Zacatecas	518	3 549	3 233	-	-	-	-	8	7
TOTAL	68 715	679 285	483 957	3	9	21	60	1 430	856

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

⁶El 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 9; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i>			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i>			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO				
	CIE-10* REV. B51			CIE-10* REV. B50			CIE-10* REV. A90			CIE-10* REV. A91, A92.0				
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998		CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM. ¹	ACUM. ²	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	90	5	-	-	-	-	
Campeche	n.e.	5	6	n.e.	-	2	3	61	43	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	11	102	90	-	-	-	1	
Chiapas	32	235	97	1	1	1	1	23	14	-	-	-	2	
Chihuahua	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	n.e.	-	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Guerrero	n.e.	23	8	n.e.	-	-	-	83	10	1	-	-	-	
Hidalgo	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	4	28	34	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	28	51	-	-	-	-	
Nayarit	n.e.	5	33	n.e.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	7	12	-	-	-	-	
Oaxaca	n.e.	1 253	130	n.e.	-	-	4	87	16	-	-	-	-	
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	n.e.	12	-	n.e.	-	-	4	21	-	-	-	-	1	
San Luis Potosí	-	-	3	-	-	-	6	33	-	-	-	-	-	
Sinaloa	5	24	42	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	
Sonora	n.e.	2	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	3	24	36	-	1	2	2	41	84	-	-	-	-	
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	101	26	6	1	1	1	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	10	-	-	-	-	15	108	92	3	-	-	1	
Yucatán	-	1	-	-	-	-	-	13	39	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	44	1 624	404	1	2	5	49	806	498	10	1	1	6	

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

¹Se notificaron 51 casos extemporáneos en Chiapas, Michoacán y Sinaloa.

²Entran dos casos extemporáneos en Michoacán.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 9 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	4	3	105	129	4	6	164	29	1 137	905	37	7
Baja California	6	15	226	254	4	5	100	69	514	895	1	3
Baja California Sur	1	11	12	26	2	9	57	97	808	966	1	10
Campeche	11	5	181	235	153	98	6	5	3 720	2 718	1	2
Coahuila	88	58	1 106	565	28	15	118	85	1 845	1 579	91	9
Colima	1	8	140	108	3	8	-	7	1 837	1 663	6	6
Chiapas	57	68	1 552	1 119	667	274	92	113	12 105	5 348	34	10
Chihuahua	48	10	548	351	18	11	236	34	1 242	430	19	1
Distrito Federal	11	4	245	79	22	4	148	5	5 441	3 129	36	6
Durango	12	7	485	261	55	22	107	40	2 008	1 466	14	14
Guanajuato	52	36	431	412	153	99	63	28	3 921	2 687	142	13
Guerrero	34	44	571	404	686	418	313	203	15 436	10 399	15	70
Hidalgo	11	5	197	126	155	149	12	15	6 022	4 501	23	24
Jalisco	48	29	687	647	147	78	440	204	7 023	6 276	54	41
México	13	15	263	181	281	207	24	20	11 044	7 804	19	34
Michoacán	52	28	1 295	789	146	56	28	52	8 914	4 533	120	48
Morelos	7	13	311	235	102	110	-	4	4 099	4 149	8	7
Nayarit	29	25	403	378	20	33	263	98	6 252	5 662	9	5
Nuevo León	59	86	467	499	36	31	876	997	3 177	3 337	120	34
Oaxaca	35	8	209	133	598	412	46	40	9 758	8 425	53	28
Puebla	24	22	199	143	237	159	18	37	7 484	5 344	64	35
Querétaro	39	14	186	93	90	81	401	128	3 017	1 439	23	26
Quintana Roo	17	2	567	442	63	22	26	16	2 449	2 031	2	8
San Luis Potosí	33	38	330	70	77	72	5	5	4 153	2 760	21	11
Sinaloa	117	137	958	1 012	61	89	333	565	7 568	7 570	69	23
Sonora	9	15	304	286	22	56	3	2	1 509	1 443	21	19
Tabasco	127	45	2 078	1 317	368	214	23	20	12 583	8 881	43	8
Tamaulipas	56	43	703	611	18	36	160	165	2 052	2 583	49	10
Tlaxcala	3	12	106	138	50	28	2	-	2 055	2 131	8	7
Veracruz	150	63	2 036	888	387	329	243	153	20 875	11 748	59	106
Yucatán	4	14	229	215	121	110	80	135	10 017	11 008	3	8
Zacatecas	33	34	53	50	41	35	6	1	1 288	1 610	36	45
TOTAL	1 191	917	17 183	12 196	4 815	3 276	4 393	3 372	181 353	135 420	1 201	678

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 9 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	43	45	69	79	113	125	1	6	400	436	17	37
Baja California	54	80	40	82	27	35	3	4	443	1 080	57	40
Baja California Sur	123	141	94	172	32	29	-	1	443	893	6	20
Campeche	318	362	175	159	1 620	1 454	35	6	1 694	2 205	241	204
Coahuila	62	32	220	197	149	168	11	3	416	198	62	53
Colima	79	56	300	216	701	545	-	-	1 473	1 011	142	40
Chiapas	449	118	1 403	489	5 236	1 723	17	23	1 081	1 295	765	247
Chihuahua	102	22	116	92	126	62	16	-	1 154	115	32	24
Distrito Federal	779	619	413	242	1 743	1 361	3	20	3 240	774	4 969	3 385
Durango	88	55	184	149	239	172	6	11	306	220	27	78
Guanajuato	177	139	667	493	791	580	6	33	931	1 908	178	102
Guerrero	529	291	1 230	1 105	8 724	5 813	14	3	2 304	1 755	1 004	359
Hidalgo	83	57	401	297	2 286	1 867	3	38	908	409	498	153
Jalisco	1 349	198	1 304	982	1 251	1 067	26	36	3 743	3 951	204	243
México	439	316	554	237	2 135	1 498	25	4	6 373	3 447	918	272
Michoacán	222	146	1 071	684	1 828	1 124	41	54	2 425	918	429	105
Morelos	223	242	450	443	1 156	1 347	9	2	32	19	152	97
Nayarit	130	120	1 018	928	1 072	988	12	10	1 253	1 627	178	133
Nuevo León	206	273	488	529	289	211	12	111	1 784	2 108	18	45
Oaxaca	230	182	542	514	2 647	2 058	8	20	1 405	1 115	366	393
Puebla	274	150	632	501	3 878	2 336	8	3	952	455	446	519
Querétaro	92	43	222	139	596	251	12	2	1 501	1 046	151	68
Quintana Roo	222	244	234	160	1 474	1 238	18	2	2 853	3 215	1 087	102
San Luis Potosí	346	151	531	267	1 260	907	19	10	1 677	48	217	135
Sinaloa	577	549	1 102	964	623	594	17	28	5 348	7 651	276	99
Sonora	338	285	178	164	118	127	-	2	1 390	1 397	139	93
Tabasco	460	412	1 345	806	8 536	7 373	10	50	1 308	850	1 411	584
Tamaulipas	316	367	634	584	565	963	32	17	2 504	3 458	178	209
Tlaxcala	64	45	99	90	305	516	1	2	455	468	303	749
Veracruz	1 012	629	2 127	1 680	16 482	8 245	25	24	7 772	5 328	642	827
Yucatán	396	388	512	488	5 076	4 688	10	4	3 323	6 470	1 520	299
Zacatecas	51	37	139	177	167	119	3	9	41	13	137	33
TOTAL	9 833	6 794	18 494	14 109	71 245	49 584	403	538	60 932	55 883	16 770	9 747

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 9 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	5 012	3 848	402	246	1 251	1 335	29	26	591	482	24	19
Baja California	5 079	8 799	50	20	1 125	1 472	35	106	609	1 326	7	12
Baja California Sur	3 495	4 384	152	113	861	1 176	9	234	85	317	1	3
Campeche	8 223	7 934	197	194	876	527	13	7	269	205	5	2
Coahuila	11 994	7 239	299	174	4 725	3 759	120	38	1 646	726	67	24
Colima	5 406	3 975	184	35	1 048	658	7	17	295	208	1	1
Chiapas	13 361	8 368	2 762	1 655	2 443	931	12	13	145	136	26	5
Chihuahua	13 687	3 534	895	1 341	1 979	2 096	124	4	2 028	327	73	14
Distrito Federal	34 861	8 007	102	87	5 137	2 737	697	115	3 235	1 342	292	50
Durango	7 934	4 571	1 132	838	1 569	1 362	21	25	387	293	32	21
Guanajuato	11 268	10 625	705	364	4 154	2 512	65	19	740	641	71	21
Guerrero	23 469	13 188	1 780	1 742	3 309	1 952	31	50	418	270	13	7
Hidalgo	7 011	5 600	824	986	2 360	1 530	35	8	511	266	52	8
Jalisco	28 908	23 528	4 760	2 628	4 826	3 419	130	98	2 141	2 223	52	58
México	31 091	16 536	483	409	4 793	2 784	397	48	1 903	753	322	57
Michoacán	27 554	12 089	3 675	2 290	3 964	2 111	43	29	720	399	21	12
Morelos	6 599	6 577	1 278	907	1 515	1 349	46	18	242	147	22	7
Nayarit	6 720	5 567	1 072	590	1 586	1 190	50	18	549	575	3	3
Nuevo León	17 493	20 497	790	2 078	2 894	3 816	198	120	3 789	2 885	72	31
Oaxaca	11 757	7 424	2 057	1 423	2 308	1 764	276	28	618	395	27	31
Puebla	10 178	6 038	1 327	1 519	2 042	1 655	22	8	521	267	18	3
Querétaro	9 372	5 611	196	222	1 322	816	93	25	1 425	560	179	7
Quintana Roo	11 638	8 450	346	26	732	369	8	74	1 029	675	6	6
San Luis Potosí	12 407	4 477	533	686	2 504	2 116	96	9	938	303	51	4
Sinaloa	17 096	20 464	3 117	2 278	4 442	3 562	17	67	1 470	1 240	6	8
Sonora	11 029	11 381	670	583	3 534	2 337	15	32	793	952	4	5
Tabasco	13 910	8 613	554	271	2 539	1 586	8	16	289	190	1	2
Tamaulipas	18 174	16 355	818	286	2 002	2 297	503	52	1 631	1 145	9	-
Tlaxcala	5 338	5 321	199	340	2 296	1 238	38	9	221	172	44	2
Veracruz	27 913	15 702	1 322	1 006	4 497	2 546	416	142	1 627	769	10	1
Yucatán	23 830	26 100	237	90	2 046	1 816	43	133	880	1 195	1	6
Zacatecas	1 940	1 433	5 096	4 460	1 510	1 819	22	42	136	86	33	9
TOTAL	443 747	312 235	38 014	29 887	82 189	60 637	3 619	1 630	31 881	21 470	1 545	439

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 9 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* REV. A54.0-A54.2		Tricomonirosis urogenital CIE-10* REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10* REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* REV. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Agascalientes	5	8	2	16	193	257	186	244	-	-	-	-
Baja California	4	10	28	26	109	195	224	327	3	-	-	-
Baja California Sur	2	4	8	16	56	50	180	192	-	-	-	1
Campeche	55	44	66	39	273	203	445	288	-	1	-	-
Coahuila	20	11	31	32	278	296	442	289	2	-	3	-
Colima	24	21	5	18	194	136	210	164	-	-	-	-
Chiapas	13	22	202	151	1 046	438	1 350	716	23	5	12	2
Chihuahua	13	1	59	74	226	194	409	171	2	1	6	1
Distrito Federal	91	10	13	9	467	429	725	478	1	-	-	-
Durango	8	1	59	40	361	309	283	225	-	1	3	-
Guanajuato	14	19	46	21	938	541	1 141	708	-	-	-	1
Guerrero	58	27	110	259	802	653	1 366	945	6	2	16	1
Hidalgo	40	14	33	52	427	414	494	388	2	1	-	-
Jalisco	36	59	81	61	755	644	1 893	1 416	2	5	-	-
México	76	11	60	17	927	682	1 531	912	5	1	2	1
Michoacán	34	22	146	118	1 047	453	1 233	563	8	10	-	1
Morelos	2	-	84	103	552	723	1 041	995	10	7	1	3
Nayarit	12	25	36	44	511	403	879	746	4	4	1	-
Nuevo León	207	302	29	46	218	226	828	980	2	11	-	4
Oaxaca	31	33	63	101	552	475	810	504	7	5	-	2
Puebla	22	9	125	83	1 024	880	872	641	8	1	2	2
Querétaro	20	12	25	7	315	393	403	266	-	-	-	-
Quintana Roo	97	63	42	55	222	156	389	302	4	1	-	1
San Luis Potosí	58	20	45	27	289	244	380	266	1	-	-	-
Sinaloa	36	54	42	41	435	430	967	904	-	4	-	1
Sonora	13	9	38	33	298	617	584	522	-	-	1	2
Tabasco	13	29	100	88	991	710	1 299	1 378	6	3	-	5
Tamaulipas	107	139	62	56	450	513	744	868	4	6	2	1
Tlaxcala	6	5	25	39	547	755	506	395	1	1	-	-
Veracruz	396	195	239	164	2 665	1 873	3 216	2 260	5	10	2	5
Yucatán	103	161	32	44	332	488	708	834	1	1	-	-
Zacatecas	-	-	30	21	453	430	416	355	2	2	-	1
TOTAL	1 616	1 340	1 966	1 901	17 953	15 210	26 154	20 242	109	83	51	35

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 9; rabia hasta la semana 11 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 [△]	1997
Aguascalientes	-	6	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
Baja California	15	17	4	10	1	-	2	10	1	2	-	-
Baja California Sur	4	3	7	4	-	-	-	-	1	-	-	-
Campeche	10	10	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	20	3	1	4	1	-	29	58	3	4	-	-
Colima	10	9	1	4	-	-	-	1	-	-	-	-
Chiapas	49	33	26	4	-	-	3	1	1	4	-	-
Chihuahua	14	6	3	7	-	-	6	2	10	7	-	-
Distrito Federal	22	14	4	7	-	-	1	2	1	-	-	-
Durango	17	9	3	3	-	-	18	17	11	9	-	-
Guanajuato	12	5	5	10	-	-	50	70	4	3	-	-
Guerrero	53	37	5	9	1	1	-	1	1	-	-	-
Hidalgo	9	3	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-
Jalisco	21	23	13	7	-	-	24	29	20	21	-	-
México	18	9	3	3	-	-	9	3	5	2	-	-
Michoacán	13	20	7	5	-	-	16	25	1	1	-	-
Morelos	15	23	2	5	-	-	-	-	1	-	-	-
Nayarit	24	10	11	6	-	-	6	6	2	-	-	-
Nuevo León	9	19	8	17	1	-	23	31	1	7	-	-
Oaxaca	23	14	11	6	1	-	3	1	-	-	-	1
Puebla	47	17	5	14	-	-	11	14	13	2	-	1
Querétaro	8	3	2	1	-	-	4	2	-	4	-	-
Quintana Roo	25	8	18	25	-	-	1	3	-	2	-	-
San Luis Potosí	3	4	1	4	-	2	13	8	-	2	-	-
Sinaloa	20	20	2	11	-	-	24	19	5	6	-	-
Sonora	4	13	8	6	-	-	5	10	-	-	-	-
Tabasco	20	14	8	15	1	1	2	8	-	-	-	-
Tamaulipas	11	12	10	17	1	2	9	7	2	2	-	-
Tlaxcala	8	6	-	2	-	-	4	1	-	1	-	-
Veracruz	43	26	30	5	-	1	7	7	1	3	-	-
Yucatán	18	15	10	5	-	-	2	-	-	-	-	1
Zacatecas	7	7	2	1	-	-	9	11	2	2	-	-
TOTAL	572	418	217	226	7	7	281	350	87	84	-	3

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 9; meningitis hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10* REV. A39.0		Hepatitis vírica A CIE-10* REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* REV. B26	
	Acumulado 1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	13	5	-	-	16	84	1	2	1	7	80	231
Baja California	33	38	-	-	41	64	4	6	7	16	293	422
Baja California Sur	4	2	-	-	9	196	-	2	1	1	132	57
Campeche	2	2	-	-	26	2	-	-	7	4	66	215
Coahuila	4	6	-	-	71	132	5	4	1	6	491	641
Colima	1	2	-	-	30	29	-	1	-	20	242	195
Chiapas	14	15	-	-	57	13	6	1	6	7	468	119
Chihuahua	6	3	-	-	92	30	5	2	17	-	1183	245
Distrito Federal	18	18	-	-	446	132	9	1	48	11	624	402
Durango	6	6	-	-	14	25	5	2	3	24	201	204
Guanajuato	7	5	-	-	40	161	4	1	6	7	399	556
Guerrero	8	11	-	-	21	32	1	1	9	14	792	390
Hidalgo	6	6	-	-	111	25	-	2	4	4	416	411
Jalisco	33	32	-	-	67	176	40	9	28	37	588	788
México	17	6	-	-	184	66	4	3	17	8	753	570
Michoacán	10	8	-	-	63	42	2	2	9	9	500	410
Morelos	3	8	-	-	40	36	-	1	-	13	173	413
Nayarit	6	10	-	-	16	66	1	-	2	4	128	308
Nuevo León	6	20	-	-	66	204	2	9	7	110	701	891
Oaxaca	16	19	-	-	79	29	3	1	10	8	443	342
Puebla	7	3	-	-	46	14	2	4	50	3	442	334
Querétaro	7	4	-	-	62	87	1	2	27	-	389	300
Quintana Roo	15	3	-	-	15	19	-	5	3	5	132	385
San Luis Potosí	17	15	-	-	76	72	2	1	9	18	468	313
Sinaloa	16	14	-	-	50	64	2	3	5	29	258	671
Sonora	3	3	-	-	68	87	4	1	13	2	210	655
Tabasco	4	4	-	-	11	27	-	2	4	11	197	170
Tamaulipas	11	6	-	-	81	232	2	4	18	52	441	447
Tlaxcala	2	6	-	-	46	14	3	2	3	1	140	178
Veracruz	25	21	-	-	236	163	8	3	19	15	877	544
Yucatán	4	4	-	-	22	83	3	6	6	3	256	904
Zacatecas	2	5	-	-	11	13	-	-	-	2	136	186
TOTAL	326	310	-	-	2 213	2 419	119	83	340	451	12 619	12 897

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 9 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3		Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. 100-102		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	81	79	2	1	2	-	5	17	216	275
Baja California	7	3	236	269	2	4	1	6	15	71	645	1 374
Baja California Sur	-	-	37	62	1	3	-	2	-	36	293	470
Campeche	8	-	122	144	-	1	1	1	2	3	364	234
Coahuila	-	-	335	302	7	4	5	4	11	30	690	471
Colima	-	-	159	88	2	1	-	-	15	21	475	497
Chiapas	10	-	1 434	696	10	10	2	2	27	6	404	192
Chihuahua	-	-	410	76	17	7	11	9	260	23	1 524	292
Distrito Federal	-	-	239	84	6	1	21	7	100	4	1 239	254
Durango	-	-	230	130	17	14	7	2	14	34	671	439
Guanajuato	-	-	232	223	5	5	7	3	12	46	545	683
Guerrero	11	-	1 068	729	3	2	24	7	19	24	1 044	558
Hidalgo	-	-	643	455	1	3	1	-	3	10	191	139
Jalisco	-	3	1 116	524	14	15	1	15	62	200	3 140	2 654
México	-	-	658	265	6	4	11	1	19	17	458	190
Michoacán	-	-	603	275	19	4	5	3	36	35	1 042	630
Morelos	-	-	198	181	7	1	-	4	8	7	281	237
Nayarit	-	1	522	380	2	7	5	5	12	35	357	299
Nuevo León	-	-	652	580	5	17	3	7	58	174	1 205	1 922
Oaxaca	-	-	466	469	4	3	8	2	3	15	300	206
Puebla	3	-	568	431	4	7	1	2	7	11	319	256
Querétaro	-	-	254	212	1	3	-	2	9	2	348	214
Quintana Roo	1	-	195	142	5	2	3	10	4	20	1 018	948
San Luis Potosí	2	1	477	258	2	6	-	1	13	14	615	147
Sinaloa	2	-	459	738	10	17	9	1	66	124	1 344	2 201
Sonora	1	-	286	254	6	6	8	6	49	80	1 056	1 150
Tabasco	2	-	214	211	8	3	1	8	58	14	1 266	799
Tamaulipas	-	2	494	489	17	32	1	4	18	42	1 629	1 800
Tlaxcala	-	-	173	147	-	3	-	-	23	5	38	29
Veracruz	-	-	1 635	996	6	21	34	35	44	57	2 474	1 450
Yucatán	-	1	596	731	3	5	1	-	32	34	2 408	2 460
Zacatecas	-	-	90	101	7	-	5	-	7	11	74	62
TOTAL	47	12	14 882	10 721	199	212	178	149	1 011	1 222	27 673	23 532

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 9 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* REV. Q00.0					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	-	1	25	5	104	70	-	-				
Baja California	1	4	6	15	-	1	-	-				
Baja California Sur	1	5	25	11	8	8	-	-				
Campeche	9	2	18	3	1	-	-	-				
Coahuila	3	-	16	6	1	2	-	-				
Colima	2	6	111	79	1 616	1 052	-	-				
Chiapas	26	14	26	13	11	2	-	-				
Chihuahua	6	7	26	4	6	1	-	-				
Distrito Federal	11	-	39	10	4	1	-	-				
Durango	8	8	37	28	170	84	-	-				
Guanajuato	9	5	422	185	948	1 195	-	-				
Guerrero	25	38	222	164	1 779	1 241	-	-				
Hidalgo	2	1	31	33	1	1	-	-				
Jalisco	43	44	688	273	2 453	2 720	-	-				
México	5	4	33	56	156	52	-	8				
Michoacán	41	23	375	181	2 665	1 060	-	-				
Morelos	30	35	107	129	1 638	1 433	-	-				
Nayarit	108	166	138	77	860	877	-	-				
Nuevo León	9	2	17	7	1	4	-	-				
Oaxaca	16	8	104	72	234	198	-	-				
Puebla	6	10	120	141	1 472	983	-	-				
Querétaro	5	3	56	35	307	264	-	-				
Quintana Roo	12	11	57	20	2	-	-	-				
San Luis Potosí	6	1	51	32	4	5	-	-				
Sinaloa	28	89	257	170	324	381	-	-				
Sonora	1	1	109	74	71	72	-	-				
Tabasco	7	7	6	1	1	1	-	-				
Tamaulipas	12	22	28	47	3	9	-	-				
Tlaxcala	1	1	23	22	1	2	-	-				
Veracruz	27	20	89	65	8	4	-	6				
Yucatán	7	2	71	87	1	7	-	-				
Zacatecas	2	-	21	48	139	121	-	-				
TOTAL	469	540	3 354	2 093	14 989	11 851	-	14				

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

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

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* Rev. I60-167, I69		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	38	2 009	950	-	86	52	-	51
Baja California	135	1 307	1 703	3	90	271	1	66	160
Baja California Sur	5	370	643	2	36	82	-	11	26
Campeche	48	343	272	5	73	58	7	22	31
Coahuila	309	2 814	1 710	12	207	144	6	105	70
Colima	14	197	533	7	70	64	5	23	28
Chiapas	128	1 194	704	1	49	27	3	18	15
Chihuahua	n.e.	3 723	1 133	n.e.	500	73	n.e.	368	64
Distrito Federal	526	5 738	1 456	78	539	27	40	293	4
Durango	135	2 298	1 271	5	125	83	4	66	69
Guanajuato	113	1 378	1 215	1	73	65	5	68	87
Guerrero	213	2 143	1 108	2	63	45	16	83	45
Hidalgo	141	1 053	910	2	150	25	8	50	28
Jalisco	222	5 042	3 388	27	618	658	7	270	363
México	348	3 222	1 611	8	162	47	4	83	35
Michoacán	258	2 769	1 649	15	193	116	2	90	87
Morelos	138	859	1 061	3	22	45	6	23	33
Nayarit	94	710	683	1	40	62	3	29	49
Nuevo León	202	1 529	1 601	42	273	484	36	161	522
Oaxaca	113	932	623	5	54	31	4	33	33
Puebla	96	1 116	770	1	48	33	5	67	45
Querétaro	186	1 642	739	10	77	38	1	36	24
Quintana Roo	78	734	595	3	42	43	1	24	15
San Luis Potosí	132	1 846	847	13	152	30	9	137	45
Sinaloa	259	2 324	2 281	27	212	338	10	123	143
Sonora	139	2 429	2 506	31	413	432	13	139	181
Tabasco	130	879	597	4	24	16	1	12	2
Tamaulipas	189	2 546	2 653	27	266	240	17	144	143
Tlaxcala	69	421	396	2	25	9	4	17	16
Veracruz	362	3 461	2 308	36	355	225	48	284	193
Yucatán	148	1 337	797	19	133	136	16	132	161
Zacatecas	93	506	458	2	17	7	1	11	23
TOTAL	5 061	58 871	39 171	394	5 187	4 006	283	3 039	2 804

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 9 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	24	1 262	495	1	9	6	-	7
Baja California	80	691	910	2	11	27	-	18	33
Baja California Sur	9	251	299	-	5	8	-	10	13
Campeche	38	303	268	1	7	5	2	30	15
Coahuila	261	1 984	1 087	-	8	9	2	28	28
Colima	12	128	234	-	1	2	2	13	5
Chiapas	83	905	533	5	42	26	2	35	51
Chihuahua	n.e.	1 649	529	n.e.	61	4	n.e.	34	6
Distrito Federal	412	4 125	1 325	1	7	2	15	138	32
Durango	69	1 530	681	3	20	8	3	33	12
Guanajuato	113	1 303	1 009	4	10	77	10	69	32
Guerrero	206	1 676	884	3	35	17	4	30	28
Hidalgo	79	672	534	-	3	3	19	94	65
Jalisco	175	3 485	1 871	3	41	43	1	87	97
México	240	2 343	1 134	-	10	1	20	155	83
Michoacán	190	2 074	1 315	1	28	11	3	53	16
Morelos	126	872	999	2	13	16	1	19	22
Nayarit	55	406	376	1	14	9	5	19	11
Nuevo León	147	1 207	1 062	15	81	107	7	40	59
Oaxaca	88	727	493	2	9	13	4	49	30
Puebla	54	1 138	721	2	26	15	6	98	85
Querétaro	103	1 063	449	2	12	3	4	52	32
Quintana Roo	49	525	409	4	15	13	6	35	14
San Luis Potosí	83	1 234	538	1	19	10	2	40	23
Sinaloa	125	979	939	2	13	21	2	34	39
Sonora	69	1 227	1 119	3	24	23	1	23	11
Tabasco	108	673	469	3	16	10	2	16	14
Tamaulipas	150	1 839	1 789	1	19	14	9	44	53
Tlaxcala	29	343	260	-	-	10	1	32	20
Veracruz	294	2 857	1 755	6	56	34	14	145	88
Yucatán	128	1 002	596	-	13	14	3	51	25
Zacatecas	55	235	182	-	1	6	-	-	-
TOTAL	3 654	40 708	25 264	68	629	567	150	1 531	1 046

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA UNICO DE INFORMACION

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

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

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

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes
Subdirector de Salud y Bienestar Social

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

SECRETARÍA DE MARINA

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

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal
Subgerente de Prevención y Educación Médica

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

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

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez
Formación: Vicente Reyes
Corrección de Estilo: Lic. Efraim Coronilla Cruz
Documentación y Directorio: Reyna Montiel Ledesma

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 664-04-26 y 664-49-20; Telfax 593-19-00 y 593-42-53.
Lada sin costo 91 (800) 00 239, 91 (800) 00 448

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