

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

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

UNA PERSPECTIVA SOBRE LOS FACTORES DE RIESGO
DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES [RESUMEN]*
(Segunda parte)

La gota

La gota o hiperuricemia parece ser indirectamente aterogénica, efecto probablemente mediado por la asociación de la hipertensión, la hiperlipidemia y la obesidad. Existe poca contribución neta de la gota al desarrollo de la cardiopatía coronaria entre los hombres, cuando se tienen en cuenta las características aterogénicas asociadas.

El estilo de vida que predispone a las enfermedades cardiovasculares se caracteriza por una dieta demasiado rica en calorías, grasas saturadas, colesterol y sal, así como la indolencia física, el aumento de peso no controlado, el consumo de cigarrillos y el abuso de alcohol.

Los estudios epidemiológicos prospectivos documentan la asociación entre el consumo de cigarrillos y la mortalidad por infarto miocárdico (IM), y la cardiopatía coronaria. En comparación con los no fumadores, los hombres fumadores de cigarrillos tienen 60% más de mortalidad general, se ha demostrado el efecto del consumo de cigarrillos teniendo en cuenta todos los factores asociados con el riesgo cardiovascular.

Está demostrado que los efectos de la nicotina y el monóxido de carbono en el corazón, las arterias coronarias y la sangre producen un mecanismo patogénico razonable, así como también que la nicotina aumenta de modo transitorio el ritmo cardíaco y la tensión arterial, incrementa las necesidades de oxigenación miocárdica y disminuye el umbral de fibrilación. Se ha demostrado que la acumulación de monóxido de carbono disminuye el transporte y utilización del oxígeno, el consumo de tabaco también afecta desfavorablemente a la adherencia de las plaquetas, daña el endotelio arterial y reduce el colesterol LAD (lipoproteínas de alta densidad).

Por lo tanto, el consumo de cigarrillos bien puede tener un efecto agudo reversible, no acumulativo, que precipita incidentes oclusivos circulatorios, como un efecto aterogénico a largo plazo.

Obesidad

Las personas obesas desarrollan dos veces más insuficiencia cardíaca e infarto cerebral, y un exceso moderado de cardiopatía coronaria. El impacto de la obesidad en la cardiopatía coronaria fue mayor entre los hombres que entre las mujeres y más notable en la angina y los ataques coronarios.

Algunos estudios han puesto de manifiesto que la asociación con la cardiopatía coronaria se explica por los demás factores de riesgo cardiovascular que tienden a acompañar a la

obesidad. Se ha descubierto que el exceso de peso tiene una fuerte asociación con los perfiles lipídicos adversos, la hipertensión y la intolerancia a la glucosa. El cambio en el peso se refleja por los cambios correspondientes en estos factores de riesgo cardiovascular.

Actividad física

Se ha encontrado que la mortalidad general, la mortalidad cardiovascular y la mortalidad por cardiopatía coronaria, en particular, tienen una relación inversa con el nivel de actividad física.

Existe incertidumbre respecto a si los efectos fisiológicos actúan directamente en el corazón o en la circulación periférica, y si la reducción del riesgo es en gran parte un producto de la alteración concurrente de los otros factores de riesgo.

Queda por determinar si el ejercicio por sí solo puede producir mejoras importantes en los diferentes factores de riesgo cardiovascular independientemente del cambio de peso o cambios en la dieta, los cuales a menudo acompañan a programas de ejercicio.

Influencias psicosociales

El examen del papel de los factores psicosociales ha indicado algunas asociaciones inconsistentes con la cardiopatía coronaria. Se sospecha que una sobrestimulación sostenida del sistema nervioso central puede conducir a la cardiopatía coronaria, también se han incriminado a la depresión, alteración del sueño y ansiedad prolongada. Los factores de asociación menos consistente son la sobrecarga de trabajo, los disgustos de la vida, la movilidad social y las incongruencias de posición social.

Dieta

Además de los efectos de las grasas saturadas y del colesterol, un consumo elevado de sacarosa y de glucosa, y cantidades reducidas de fibra en alimentos preparados, han sido incriminados en el desarrollo de la cardiopatía coronaria, la diabetes, la obesidad y la hiperlipidemia.

La mayoría de las poblaciones con una baja incidencia de cardiopatía coronaria obtienen entre 65 y 80% de su energía de los cereales y las papas. Aunque no tenga una conexión clara con la incidencia de la cardiopatía coronaria, la fibra sí parece influir en la absorción de los lípidos y de los hidratos de carbono. Un balance positivo de calorías produce una razón desfavorable de colesterol LBD (lipoproteínas de baja densidad)/LAD, disminución de la tolerancia a la glucosa, hiperuricemia e hipertensión, y estimula aterogénesis acelerada.

Sodio

Algunos estudios epidemiológicos transversales han sugerido una fuerte asociación entre la ingestión de sodio y la prevalencia de hipertensión. La conexión entre el consumo de sal y la hipertensión es difícil de establecer, debido a la dificultad de valorar el consumo de sal y de tener en cuenta influencias engañosas tales como el peso, la ingestión de potasio y el consumo de alcohol. Tampoco existe un buen índice de la susceptibilidad individual al efecto del sodio, aparte de una historia familiar de hipertensión.

Bebidas comunes

Se sospecha que las bebidas que contienen cafeína, debido a que pueden producir cambios transitorios en la hemodinámica, contribuyen a la cardiopatía coronaria.

El alcohol es una sustancia tóxica que puede contribuir al cáncer, la hipertensión, la hipertrigliceridemia y problemas psicosociales. En cantidades excesivas, puede dañar al miocardio y hacerlo más irritable.

El alcohol parece elevar el colésterol LAD pero quedan por demostrar los beneficios de un nivel alto de LAD inducido de esta forma.

Factores de riesgo menores y otros factores

Debido a que los factores de riesgo, actualmente identificados, no parecen explicar completamente las diferencias en la mortalidad por cardiopatía coronaria observadas entre áreas de alta y baja incidencia de esta enfermedad, existe la sospecha de que bien pudieran existir otros riesgos principales desconocidos.

Se ha encontrado que los valores altos de hemoglobina normal están asociados con un mayor riesgo de cardiopatía coronaria. Se observó que la capacidad vital tenía una relación inversa e independiente con la cardiopatía coronaria y la insuficiencia cardiaca.

Las investigaciones sobre grupos sanguíneos indican que las personas del grupo O pueden tener un riesgo ligeramente reducido comparadas con las del grupo sanguíneo A. Se dice que los enfermos de artritis reumatoide experimentan una baja incidencia de cardiopatía coronaria.

Aunque esto pudiera ser un fenómeno autoinmune, tal como se ha sospechado de la tiroiditis, bien pudiera ser una consecuencia de la terapia con aspirinas, la cual afecta a la función plaquetaria.

Resumen elaborado por:

Martha Garduño Rivera

Héctor Cardoso Gutiérrez

Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable de la exactitud de estos resúmenes. Para obtener información acerca de cómo adquirir la publicación *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* y otras publicaciones disponibles de la OPS, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

*Kannel WB. (1988). Una perspectiva sobre los factores de riesgo de las enfermedades cardiovasculares. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 758-780). Organización Panamericana de la Salud.

NOTA: Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva de los autores originales.

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

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 42 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	-	9	125	-	64
Parálisis flácida aguda		6	269	11	4	328
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		23	1 306	10	9	2 009
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		8	123	3	3	315
•Tos ferina	A37	3	47	1	1	184
Tétanos neonatal	A33	-	7	2	-	24
Tétanos	A34, A35	7	89	3	1	127
Rabia [*]	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	2	-	-	4
•Quiróptero y otros		-	5	-	-	7
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	-	-	-
•Confirmados		-	29	36	26	309
•En estudio		4	29	n.d.	24	5
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	10	-	-	21

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

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	22	734

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	77 834	4 668 307	109 819	144 348	5 919 846
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	342 558	17 865 490	420 894	526 014	19 625 513
Hepatitis virales	B15-B17, B19	411	12 734	543	543	16 672
Dengue	A90	350	10 344	2 350	1 742	12 956
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	61	4 795	233	108	13 940
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	203	11 285	369	313	13 331
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	77	2	2	97

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

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 42 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10* REV. B05			CIE-10* REV. A37		
	1999	1998		1999	1998		1999	1998	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO ⁶	ACUMULADO
Aguascalientes	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	12	11	-	-	-	-	6	10
Baja California Sur	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	4	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	4	12	-	-	-	-	1	3
Colima	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	7	4	-	-	-	-	3	30
Chihuahua	-	8	9	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	-	19	24	-	-	-	-	5	10
Durango	1	11	5	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	9	22	-	-	-	-	2	3
Guerrero	-	9	9	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	-	9	5	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	14	24	-	-	-	-	-	1
México	1	30	42	-	-	-	-	2	26
Michoacán	1	12	19	-	-	-	-	1	-
Morelos	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	8	4	-	-	-	-	-	6
Nuevo León	-	10	12	-	-	-	-	1	6
Oaxaca	-	8	6	-	-	-	-	1	5
Puebla	-	10	19	-	-	-	-	-	6
Querétaro	-	5	5	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	2	3	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	8	12	-	-	-	-	1	7
Sinaloa	-	2	7	-	-	-	2	5	1
Sonora	-	20	13	-	-	-	1	5	7
Tabasco	-	1	2	-	-	-	-	2	1
Tamaulipas	-	7	6	-	-	-	-	4	18
Tlaxcala	1	4	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	15	24	-	-	-	-	-	27
Yucatán	-	4	1	-	-	-	-	4	3
Zacatecas	-	5	9	-	-	-	-	1	3
TOTAL	6	269	328	-	-	-	3	47	184

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

⁶ Se descarta un caso de Baja California por recibir resultados negativos de los contactos.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 42 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 40 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10 ^a REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10 ^a REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10 ^a REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO ^a	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	3	7	13	-	-	-	1	3	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Campeche	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	6	2	-	1	-	-	5	12
Chihuahua	-	3	4	-	-	-	-	7	5
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	8	5
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	6	3	-	-	2	-	2	3
Guerrero	-	11	8	-	-	8	-	1	3
Hidalgo	-	3	3	-	-	1	-	-	3
Jalisco	-	3	8	-	-	-	-	6	6
México	-	-	3	-	-	3	-	11	6
Michoacán	-	7	6	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	3	4	-	1	-	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	-	-	3	1
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	-	2	8
Oaxaca	-	1	7	-	-	2	-	3	-
Puebla	-	2	4	-	-	1	-	2	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Quintana Roo	1	1	7	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	6	-	2	1	n.e.	8	4
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	n.e.	4	-
Sonora	-	1	3	-	-	-	-	-	3
Tabasco	-	3	11	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	3	1	-	-	-	-	1	7
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2	12	18	-	-	4	1	5	17
Yucatán	-	5	6	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	n.e.	1	1
TOTAL	7	89	127	-	7	24	2	77	97

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

^a Chiapas actualizó 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 40 de 1999

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		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	88	75	1 709	251 643	244 571	38	2 036	1 652
Baja California	20	721	682	11 005	423 737	359 082	85	5 060	4 284
Baja California Sur	1	52	50	942	141 350	144 129	15	1 122	951
Campeche	3	78	104	4 888	185 058	202 437	31	848	1 001
Coahuila	1	251	350	15 306	481 218	744 867	67	3 864	4 554
Colima	1	95	118	4 365	158 344	144 123	36	1 307	707
Chiapas	5	1 133	775	5 514	461 164	461 911	34	4 707	5 377
Chihuahua	10	248	463	11 379	441 481	643 769	110	5 235	6 527
Distrito Federal	5	340	499	24 365	1 304 610	2 141 968	77	5 994	9 601
Durango	8	264	252	5 372	391 127	399 261	58	4 468	4 651
Guanajuato	2	119	248	9 096	462 527	936 814	92	4 040	7 412
Guerrero	4	606	710	13 432	483 211	473 847	251	7 354	6 302
Hidalgo	-	249	277	945	526 239	464 150	2	3 744	2 767
Jalisco	7	516	555	9 901	1 203 500	1 116 537	200	12 681	12 110
México	12	578	701	52 535	2 254 280	2 086 186	164	6 475	6 826
Michoacán	8	306	471	20 485	859 379	736 206	177	5 364	4 162
Morelos	4	171	191	7 935	371 825	375 643	92	2 585	2 287
Nayarit	5	201	186	6 105	257 614	234 778	59	2 627	1 794
Nuevo León	13	777	1 114	20 840	1 005 766	1 005 567	181	10 060	7 918
Oaxaca	7	422	656	12 147	316 094	468 779	161	3 063	4 210
Puebla	5	358	458	13 844	697 982	635 587	117	5 451	4 997
Querétaro	3	92	107	7 621	347 428	295 247	70	3 393	2 559
Quintana Roo	2	78	116	5 431	212 632	217 518	43	2 609	2 281
San Luis Potosí	n.e.	203	255	n.e.	404 859	433 170	n.e.	4 439	4 261
Sinaloa	n.e.	472	591	n.e.	589 446	779 607	n.e.	6 009	4 625
Sonora	5	379	412	7 970	519 247	508 866	61	8 066	5 553
Tabasco	8	327	388	8 554	287 233	432 765	91	2 678	2 314
Tamaulipas	24	463	718	18 229	550 756	651 516	226	4 808	4 287
Tlaxcala	1	31	41	4 855	218 245	206 515	43	1 317	1 134
Veracruz	36	1 490	1 566	21 520	1 068 382	1 078 454	255	5 491	4 947
Yucatán	2	121	157	16 268	687 490	708 566	95	2 820	2 511
Zacatecas	n.e.	56	45	n.e.	301 623	293 077	n.e.	3 578	3 021
TOTAL	203	11 285	13 331	342 558	17 865 490	19 625 513	2 931	143 293	137 583

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 40; Cólera y SIDA hasta la semana 42 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS ACUDAS CIE-10* REV. A01-A09			COLERA CIE-10* REV. A00			SIDA ^{6c} CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	338	57 523	65 966	-	-	-	1	12
Baja California	2 770	114 131	90 386	-	-	-	-	-
Baja California Sur	350	33 315	35 154	-	-	-	-	4
Campeche	1 369	53 071	59 264	-	-	2	-	19
Coahuila	2 533	108 266	188 091	-	-	-	3	32
Colima	747	33 159	35 432	-	-	-	-	12
Chiapas	2 239	235 507	256 999	-	-	-	-	20
Chihuahua	2 509	109 990	174 721	-	-	-	-	23
Distrito Federal	5 175	291 410	595 718	-	1	9	-	23
Durango	1 288	99 139	122 024	-	-	-	-	4
Guanajuato	1 482	87 414	240 232	-	-	4	-	3
Guerrero	4 201	187 104	205 944	-	-	2	-	-
Hidalgo	150	115 988	119 346	-	3	22	-	14
Jalisco	1 513	261 573	315 609	-	-	-	-	1
México	11 141	547 875	580 087	-	-	2	4	54
Michoacán	4 004	208 584	220 236	-	-	1	-	60
Morelos	1 988	125 776	138 227	-	1	1	-	27
Nayarit	1 496	77 962	82 186	-	-	-	-	14
Nuevo León	3 356	204 783	262 349	-	1	-	-	27
Oaxaca	3 168	120 132	189 287	-	-	4	-	13
Puebla	3 948	218 450	233 424	-	-	1	-	106
Querétaro	1 576	78 752	83 958	-	-	-	-	2
Quintana Roo	1 228	57 231	61 705	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	83 973	127 664	-	-	3	-	10
Sinaloa	n.e.	137 296	203 775	-	-	-	-	6
Sonora	1 556	107 682	127 872	-	-	1	-	29
Tabasco	3 453	127 335	190 191	-	-	3	-	16
Tamaulipas	3 697	147 124	207 483	-	3	3	14	41
Tlaxcala	1 088	51 978	60 929	-	-	-	-	21
Veracruz	6 217	311 841	364 505	-	-	6	-	102
Yucatán	3 254	178 707	196 180	-	-	-	-	34
Zacatecas	n.e.	95 236	84 902	-	-	-	-	5
TOTAL	77 834	4 668 307	5 919 846		9	64	22	734

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

* El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en 1999.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 40; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 42 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			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	10	137	-	-	-	-
Campeche	n.e.	18	31	n.e.	-	-	-	56	271	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	73	464	19	-	-	-	1
Colima	-	2	-	-	-	-	8	70	461	-	-	-	-
Chiapas	4	934	1 550	-	5	11	7	843	82	6	-	6	2
Chihuahua	-	96	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	-	43	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	2	177	130	-	-	-	1	57	323	-	-	-	9
Hidalgo	-	2	4	-	-	-	-	-	21	2	-	-	3
Jalisco	-	5	26	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
México	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Michoacán	-	146	163	-	-	-	-	4	44	-	-	-	-
Morelos	n.e.	2	-	n.e.	-	-	9	260	1 136	-	-	1	36
Nayarit	-	130	124	-	-	-	-	2	22	1	-	-	-
Nuevo León	n.e.	2	1	n.e.	-	-	155	1 968	571	4	-	4	65
Oaxaca	43	2 434	11 240	-	-	-	10	243	2 181	-	-	-	20
Puebla	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	1	42	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	130	48	n.e.	1	-	-	13	83	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	-	-	-	-	44	2 042	-	-	1	53
Sinaloa	5	334	321	-	-	-	-	57	402	-	-	-	5
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	2	400	61	-	-	-	-
Tabasco	5	264	134	-	3	8	38	418	1 211	2	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	47	3 868	2 143	4	-	14	78
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	34	33	-	1	1	-	1 523	1 661	10	-	3	36
Yucatán	2	30	5	-	-	1	-	43	19	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	61	4 795	13 940	-	10	21	350	10 344	12 956	29	-	29	309

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

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	12	11	1 119	1 317	30	47	279	915	8 722	10 242	89	60
Baja California	139	241	3 567	2 790	43	120	2 034	1 687	7 899	6 895	34	35
Baja California Sur	21	23	115	136	21	34	692	587	6 637	7 383	14	33
Campeche	50	84	722	1 154	539	767	42	104	16 452	17 066	24	30
Coahuila	578	610	7 377	14 375	189	254	507	1 312	11 206	19 231	123	120
Colima	3	39	603	588	61	18	4	21	8 225	10 089	58	37
Chiapas ^Δ	352	758	16 332	20 275	5 039	5 762	1 578	1 806	94 549	97 583	444	481
Chihuahua	408	463	3 717	6 064	339	284	995	1 889	9 499	12 766	73	152
Distrito Federal	59	247	2 530	7 787	117	591	338	2 555	31 074	58 861	12	86
Durango	78	85	2 964	3 998	474	506	239	631	17 489	20 364	58	109
Guanajuato	96	463	1 443	6 035	621	1 186	64	191	17 568	42 705	110	191
Guerrero	368	230	2 507	4 297	4 582	4 222	793	1 664	79 533	77 366	221	215
Hidalgo	69	72	1 839	2 289	876	1 083	63	120	42 145	45 048	171	138
Jalisco	222	192	4 715	6 191	914	967	1 766	2 096	45 199	55 152	254	389
México	131	247	4 134	6 070	1 811	2 896	465	561	111 562	119 561	157	201
Michoacán	189	318	6 709	7 428	775	1 203	101	177	51 210	56 521	172	256
Morelos	49	67	2 464	3 099	812	953	648	971	35 333	37 532	77	74
Nayarit	82	131	1 690	2 458	336	364	1 462	1 805	28 732	34 608	87	74
Nuevo León	530	771	4 666	6 903	299	610	8 600	11 062	24 698	36 033	167	208
Oaxaca	131	285	871	2 382	2 789	5 142	288	924	54 083	80 441	72	351
Puebla	85	378	3 926	4 380	1 912	1 977	141	321	53 782	60 472	345	360
Quéretaro	185	181	939	1 390	394	509	1 520	2 308	18 446	19 268	87	174
Quintana Roo	69	132	1 996	2 577	150	319	15	99	11 885	12 344	54	29
San Luis Potosí	72	107	1 110	2 362	214	469	70	56	19 796	27 367	122	112
Sinaloa	811	858	4 615	7 884	419	360	1 990	3 979	34 564	45 419	206	141
Sonora ^Δ	8	21	2 429	7 535	285	264	117	32	10 274	12 304	108	89
Tabasco	187	708	9 318	15 904	2 333	2 451	64	998	52 566	68 018	15	145
Tamaulipas	334	660	7 512	9 457	197	301	1 453	2 340	10 872	17 608	204	142
Tlaxcala	28	25	775	931	606	424	53	16	12 860	13 686	29	18
Veracruz	462	630	11 239	14 281	1 415	2 150	1 813	2 514	100 133	119 110	468	289
Yucatán	9	117	1 181	1 568	470	698	17	131	51 381	58 151	54	44
Zacatecas	158	312	1 358	2 074	494	550	48	252	27 501	23 443	133	128
TOTAL	5 975	9 466	116 482	175 979	29 556	37 481	28 259	44 124	1 105 875	1 322 637	4 242	4 911

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascariasis CIE-10 ^a REV. B77		Teniasis CIE-10 ^a REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 ^a REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 ^a REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	295	374	380	432	374	495	7	2	3 868	4 964	444	407
Baja California	643	652	533	622	370	279	42	17	11 570	9 434	925	606
Baja California Sur	769	862	681	619	145	152	14	5	4 309	5 005	156	111
Campeche	1 502	1 726	615	698	6 139	7 575	18	20	7 229	8 920	1 250	1 284
Coahuila	412	642	1 286	1 484	950	1 062	125	33	2 418	6 655	581	545
Colima	257	414	1 189	1 707	2 564	3 305	1	4	5 738	7 003	250	509
Chiapas ^A	2 679	3 064	7 815	8 062	31 498	35 050	303	218	29 997	32 766	5 674	6 832
Chihuahua	406	886	1 056	1 317	1 049	1 350	52	115	3 355	9 055	457	629
Distrito Federal	3 737	5 773	1 265	2 904	7 020	10 313	51	37	25 491	63 201	9 764	23 726
Durango	311	431	1 400	1 678	1 801	2 129	162	133	1 413	2 235	379	430
Guanajuato	634	1 475	2 666	4 382	2 011	4 761	121	170	3 450	23 556	1 525	1 393
Guerrero	2 078	2 627	5 576	6 518	42 401	41 807	27	49	8 303	17 781	4 210	3 836
Hidalgo	616	796	1 585	2 094	10 426	14 032	26	13	6 977	9 006	1 170	1 026
Jalisco	1 514	3 576	5 551	6 474	6 190	6 816	145	157	21 696	28 452	2 911	1 890
México	3 387	3 931	2 538	3 497	11 984	15 597	90	152	96 499	111 695	8 253	6 795
Michoacán	916	1 262	4 919	5 695	9 404	10 369	160	211	10 601	14 695	2 233	1 794
Morelos	1 511	1 687	3 143	3 036	6 767	8 202	78	88	14 048	17 957	1 084	1 642
Nayarit	458	528	3 982	4 839	3 664	4 548	82	56	6 873	6 617	736	952
Nuevo León	1 514	2 630	2 134	4 118	824	1 730	54	64	11 400	17 430	390	663
Oaxaca	1 104	2 208	3 140	5 013	13 267	19 893	56	128	7 639	19 086	1 676	2 241
Puebla	1 289	1 582	4 238	4 540	17 687	22 813	140	82	27 920	32 785	4 870	3 325
Querétaro	449	529	1 303	1 434	2 618	2 816	48	37	7 750	9 120	1 359	1 345
Quintana Roo	887	1 004	805	968	6 129	6 509	40	41	11 514	12 518	3 329	3 288
San Luis Potosí	1 284	2 063	1 943	2 518	5 452	6 431	50	83	6 531	15 264	1 705	1 465
Sinaloa	2 748	3 521	4 798	6 005	3 500	3 317	118	98	22 576	43 298	1 802	1 042
Sonora ^A	2 024	8 224	886	1 220	565	579	5	16	11 942	13 155	1 245	1 026
Tabasco	2 230	2 337	4 713	5 714	28 255	37 033	166	142	4 755	24 022	6 085	7 447
Tamaulipas	1 729	2 141	2 476	4 117	3 304	4 178	85	78	18 725	32 266	2 087	1 316
Tlaxcala	414	577	647	492	1 364	1 623	11	10	8 555	10 801	1 035	435
Veracruz	4 017	4 576	8 932	11 137	69 914	80 106	234	145	46 393	58 871	8 329	3 332
Yucatán	1 961	2 198	2 000	2 096	23 402	24 046	42	58	28 007	29 754	4 527	4 823
Zacatecas	568	861	1 225	1 500	1 382	1 707	49	28	2 154	3 280	7 172	5 095
TOTAL	44 343	65 157	85 420	106 930	322 420	380 623	2 602	2 490	479 696	700 647	87 613	91 250

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

^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 ^a Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 ^a Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 ^a Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 ^a Rev. B06		Varicela CIE-10 ^a Rev. B01		Escarlatina CIE-10 ^a Rev. A38	
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Aguascalientes	46 622	52 653	1 558	1 754	4 756	4 570	270	236	2 888	3 738	385	265
Baja California	98 881	77 395	766	344	8 813	6 907	524	669	10 929	7 448	153	109
Baja California Sur	24 904	26 018	738	959	3 896	4 388	65	67	3 334	1 377	7	5
Campeche	32 514	37 079	1 290	1 112	3 366	4 632	378	44	1 127	1 901	26	17
Coahuila	87 416	151 122	2 467	2 180	15 908	10 798	1 642	1 068	5 619	11 614	273	670
Colima	23 756	23 754	633	567	5 170	4 028	7	43	2 096	1 552	39	3
Chiapas ^A	109 304	120 919	16 234	15 455	17 631	17 325	210	233	2 893	3 350	112	148
Chihuahua	94 169	151 740	6 091	6 097	13 641	12 121	608	4 174	5 820	10 327	298	813
Distrito Federal	243 791	496 178	963	2 128	24 657	32 971	1 002	8 033	15 199	32 693	1 056	3 986
Durango	77 205	95 579	3 914	4 306	8 164	7 176	83	204	4 675	2 849	342	373
Guanajuato	65 463	186 784	446	3 067	11 331	16 776	29	1 002	3 378	11 773	183	1 274
Guerrero	93 033	111 702	5 856	6 798	16 861	14 049	91	505	4 752	4 789	122	194
Hidalgo	69 210	68 912	2 232	3 055	14 010	12 818	133	504	4 486	3 928	562	809
Jalisco	204 332	245 545	21 990	17 503	24 559	23 399	313	986	15 119	17 704	371	436
México	418 132	440 026	3 666	3 322	25 639	25 768	1 006	7 441	25 493	28 658	2 687	5 226
Michoacán	146 451	151 533	8 641	15 290	19 015	16 478	244	382	5 368	5 481	182	212
Morelos	83 875	92 276	6 984	5 968	7 371	7 230	182	869	3 304	3 201	241	493
Nayarit	44 466	41 340	4 692	4 081	8 307	8 024	182	696	3 859	3 388	23	30
Nuevo León	164 086	203 677	6 644	6 656	24 646	18 770	1 131	2 170	10 088	29 463	287	852
Oaxaca	59 190	95 664	6 560	12 132	12 614	16 145	243	2 027	3 277	5 380	180	401
Puebla	152 445	160 989	5 619	5 849	10 458	10 893	131	481	6 128	8 653	289	537
Querétaro	55 460	58 428	222	406	6 126	4 714	259	445	4 431	5 688	235	483
Quintana Roo	38 900	41 942	1 170	1 143	3 543	3 923	1 305	129	2 632	4 774	64	20
San Luis Potosí	59 722	93 775	2 045	1 851	11 048	10 030	111	851	4 992	5 705	200	654
Sinaloa	90 347	140 712	13 214	11 949	20 759	17 750	214	410	5 975	9 320	32	65
Sonora ^A	91 300	98 466	2 759	3 504	16 582	11 501	762	157	7 405	6 729	88	37
Tabasco	54 552	92 328	1 741	3 116	13 218	12 561	133	375	1 275	4 271	17	32
Tamaulipas	122 940	173 660	1 905	2 344	11 548	12 571	478	7 804	5 023	15 601	26	43
Tlaxcala	36 207	44 835	1 881	1 746	4 506	3 343	54	386	1 533	1 841	89	269
Veracruz	184 433	217 912	5 978	5 980	27 259	21 646	1 090	5 591	8 836	12 071	91	109
Yucatán	119 161	128 494	1 692	1 491	9 411	10 766	4 566	589	5 145	5 690	84	34
Zacatecas	57 937	52 315	21 704	19 218	9 672	8 420	142	186	2 128	2 400	456	526
TOTAL	3 250 204	4 173 752	162 295	171 371	414 485	392 491	17 588	48 757	189 207	273 357	9 200	19 125

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

^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 ^a REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 ^a REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a REV. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	59	57	23	117	1 569	1 232	1 159	1 321	1	1	-	-
Baja California	111	107	449	448	1 352	1 091	2 852	2 326	12	8	2	8
Baja California Sur	21	35	168	69	472	373	1 243	1 581	5	-	1	-
Campeche	276	282	55	126	1 703	1 439	2 484	2 479	-	11	5	6
Coahuila	109	234	209	225	1 295	1 453	3 021	2 815	6	7	11	13
Colima	221	188	76	19	1 024	893	1 631	1 306	3	1	2	2
Chiapas ^Δ	453	547	1 025	1 253	7 142	6 064	9 493	8 549	100	116	34	49
Chihuahua	52	118	150	272	1 558	1 496	2 550	3 082	6	1	4	9
Distrito Federal	795	2 399	1 342	317	2 612	4 806	5 254	8 194	7	10	2	1
Durango	51	69	465	460	2 604	2 089	2 780	2 094	8	3	1	6
Guanajuato	50	340	154	150	4 688	4 846	4 902	6 337	19	98	5	4
Guerrero	291	568	892	783	4 781	3 977	8 458	7 581	35	31	9	44
Hidalgo	220	295	183	134	3 745	2 740	4 892	3 416	21	10	25	5
Jalisco	333	393	585	399	5 470	4 190	11 415	10 304	30	19	8	6
México	1 322	1 588	579	500	9 181	7 855	19 633	14 709	13	16	7	9
Michoacán	225	260	638	724	6 700	5 752	9 394	7 194	7	43	37	8
Morelos	311	373	610	483	4 495	3 984	9 089	7 933	20	30	5	9
Nayarit	100	137	297	224	2 337	2 653	4 518	4 270	18	23	10	2
Nuevo León	2 628	3 352	294	252	2 229	2 332	7 212	7 456	16	16	4	30
Oaxaca	270	512	449	717	4 815	4 538	6 379	6 922	35	31	6	3
Puebla	1 515	1 582	789	661	4 901	4 344	6 381	6 137	34	17	5	4
Querétaro	142	183	41	126	2 073	1 621	3 240	2 630	5	2	3	-
Quintana Roo	455	443	200	212	1 495	1 295	2 230	1 867	3	7	6	1
San Luis Potosí	273	435	84	161	2 220	1 512	4 295	2 675	8	7	4	1
Sinaloa	235	376	235	261	2 388	2 454	6 262	6 545	25	8	5	3
Sonora ^Δ	113	181	253	324	1 806	1 813	3 655	3 550	6	44	3	5
Tabasco	225	503	567	503	5 191	4 600	8 652	8 146	26	31	8	11
Tamaulipas	1 793	2 305	597	384	3 454	3 198	5 093	5 991	16	22	8	5
Tlaxcala	118	80	180	156	3 185	3 066	2 779	2 633	5	7	4	1
Veracruz	3 599	4 390	581	1 072	16 718	13 587	24 270	18 590	42	30	21	28
Yucatán	758	829	87	135	3 173	2 525	6 733	5 292	7	80	3	4
Zacatecas	37	45	138	134	2 397	2 501	3 587	3 397	1	11	1	3
TOTAL	17 161	23 206	12 395	11 801	118 773	106 319	195 536	177 322	540	741	249	280

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40; Rabia hasta la semana 42 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 ⁶	1998
Aguascalientes	18	13	15	4	2	-	8	6	16	3	-	-
Baja California	117	95	78	41	5	3	20	12	2	2	-	-
Baja California Sur	19	15	23	24	1	-	-	2	1	3	1	-
Campeche	42	37	39	51	-	3	4	5	-	2	-	-
Coahuila	68	72	46	37	3	2	289	265	10	51	-	-
Colima	53	45	21	9	-	-	4	2	13	4	-	-
Chiapas ^Δ	404	371	102	130	3	3	83	59	18	13	-	-
Chihuahua	103	149	70	49	4	1	88	101	44	83	1	4
Distrito Federal	100	180	31	40	-	2	16	40	7	43	-	-
Durango	101	60	10	16	1	1	66	137	13	57	-	-
Guanajuato	35	62	10	15	-	1	146	530	27	85	-	-
Guerrero	179	194	41	64	1	2	13	4	10	8	2	-
Hidalgo	51	49	19	23	-	-	7	9	5	5	-	-
Jalisco	198	148	38	43	-	1	71	149	95	128	-	1
México	139	149	31	36	2	1	33	68	71	70	1	1
Michoacán	161	102	14	19	1	-	51	78	22	18	-	-
Morelos	225	130	2	3	-	-	8	14	10	19	-	-
Nayarit	93	95	55	52	1	-	18	30	4	6	-	1
Nuevo León	136	159	54	81	6	9	198	255	23	32	-	1
Oaxaca	166	225	30	54	1	2	8	13	1	9	1	-
Puebla	119	134	45	27	-	-	105	172	40	41	-	1
Querétaro	30	36	6	6	-	-	54	38	19	9	-	-
Quintana Roo	79	125	12	81	-	-	4	3	3	7	-	-
San Luis Potosí	48	44	7	8	2	-	99	114	-	2	-	-
Sinaloa	91	137	67	67	3	3	115	200	9	21	1	-
Sonora ^Δ	66	40	41	46	2	3	63	120	-	1	-	-
Tabasco	110	240	77	57	4	3	22	36	-	1	-	-
Tamaulipas	109	92	39	79	2	5	33	79	6	22	-	-
Tlaxcala	31	31	6	22	-	1	22	66	1	1	-	-
Veracruz	200	288	95	142	3	5	48	46	14	30	-	1
Yucatán	153	167	50	57	-	1	29	9	1	-	-	1
Zacatecas	49	46	7	13	1	1	143	178	27	44	-	-
TOTAL	3 493	3 730	1 181	1 396	48	53	1 868	2 840	512	820	7	11

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

⁶ Incluye sólo casos confirmados. De los casos notificados y confirmados en 1999, dos son por perro, cuatro por quiróptero y uno por zorrillo.

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 ^a REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	12	32	139	54	3	5	1	1	109	276	-	-
Baja California	247	258	353	264	23	11	63	36	1 244	2 943	7	7
Baja California Sur	8	22	125	77	1	-	4	-	157	548	2	1
Campeche	10	18	108	246	2	4	17	41	80	235	-	12
Coahuila	49	55	225	183	10	15	13	12	755	2 084	11	7
Colima	20	15	51	93	-	5	2	13	395	952	6	127
Chiapas ^A	130	58	161	340	13	40	48	66	827	2 245	1	149
Chihuahua	38	80	194	344	15	44	67	86	568	2 594	2	-
Distrito Federal	138	272	1 454	2 967	71	183	168	415	1 598	4 950	-	665
Durango	15	34	212	93	5	10	14	15	276	953	4	-
Guanajuato	26	57	221	362	6	13	12	9	786	1 922	-	-
Guerrero	66	66	117	128	9	7	17	13	1 385	2 970	3	49
Hidalgo	32	26	342	447	12	19	12	15	857	1 803	3	33
Jalisco	163	209	658	469	45	69	45	58	1 152	2 934	15	2 944
México	248	224	1 210	1 639	64	26	82	160	2 296	4 567	-	1
Michoacán	90	91	219	226	18	10	56	37	768	1 931	-	218
Morelos	62	52	198	204	3	-	4	5	381	754	-	-
Nayarit	34	35	99	106	5	5	7	7	406	568	-	2 574
Nuevo León	73	94	642	551	25	33	104	64	2 742	6 357	9	60
Oaxaca	57	81	217	496	17	14	15	37	772	2 817	9	3 976
Puebla	76	70	497	515	40	55	50	101	526	1 823	-	2
Querétaro	51	25	236	249	6	3	18	48	451	1 394	1	23
Quintana Roo	6	22	55	92	6	3	9	33	216	357	-	9
San Luis Potosí	51	75	144	266	9	13	23	26	949	2 184	-	180
Sinaloa	75	77	393	434	27	38	44	73	1 031	1 268	6	3
Sonora ^A	25	21	581	525	54	41	75	48	393	813	-	-
Tabasco	25	22	102	144	1	6	50	47	294	987	8	13
Tamaulipas	48	58	757	891	13	11	82	126	892	3 602	12	1 921
Tlaxcala	6	17	225	216	2	5	8	12	228	664	-	-
Veracruz	130	166	638	1 266	45	39	60	65	1 957	4 535	14	2 941
Yucatán	25	20	258	162	38	46	61	111	395	955	5	7
Zacatecas	18	27	74	58	6	1	4	11	261	768	-	-
TOTAL	2 054	2 379	10 905	14 107	594	774	1 235	1 791	25 147	63 753	118	15 922

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

^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	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		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	314	436	2	5	13	8	24	17	1 100	1 285	41	31
Baja California	3 026	3 232	22	26	101	48	57	60	8 730	8 759	123	188
Baja California Sur	250	322	1	3	2	10	9	6	1 459	1 766	25	24
Campeche	402	604	3	9	8	13	5	7	1 853	1 509	50	54
Coahuila	1 033	2 179	23	48	18	30	10	43	2 377	4 549	36	65
Colima	513	601	1	-	7	5	26	71	1 701	1 559	18	83
Chiapas ^A	9 036	9 727	69	78	59	22	38	87	4 192	3 983	265	261
Chihuahua	1 344	2 586	48	106	55	87	151	423	5 305	7 660	80	93
Distrito Federal	835	2 619	12	64	162	356	60	441	10 078	13 676	70	180
Durango	1 022	1 279	11	68	8	18	50	93	2 878	3 450	102	90
Guanajuato	659	2 261	1	35	2	37	33	163	1 220	5 674	53	157
Guerrero	4 263	4 571	20	85	81	163	104	90	4 072	4 748	184	217
Hidalgo	3 394	3 989	4	4	11	7	36	20	1 913	1 310	29	42
Jalisco	2 229	3 661	61	58	38	88	102	385	16 022	15 712	587	783
México	4 487	6 315	32	57	161	166	140	108	8 227	7 524	118	120
Michoacán	2 185	2 714	20	37	29	29	72	121	5 584	4 834	342	422
Morelos	1 403	1 493	14	27	18	25	15	45	3 980	3 804	326	372
Nayarit	1 884	2 015	22	57	20	23	53	50	1 689	1 340	388	534
Nuevo León	3 084	4 943	20	30	72	119	404	274	8 145	8 289	135	116
Oaxaca	2 307	3 515	14	38	40	53	17	36	1 372	2 437	62	147
Puebla	2 847	3 817	15	59	78	52	71	91	3 354	2 787	154	190
Querétaro	923	998	6	8	2	1	31	37	1 554	1 254	48	56
Quintana Roo	696	820	7	3	22	46	1	7	3 859	4 281	101	108
San Luis Potosí	1 456	2 210	2	14	39	15	155	83	1 918	2 444	69	86
Sinaloa	1 495	2 528	41	49	28	76	299	297	5 319	7 539	218	246
Sonora ^A	1 206	2 039	6	14	53	45	51	286	4 523	5 459	18	49
Tabasco	864	1 382	11	64	12	28	29	64	4 302	7 777	24	52
Tamaulipas	2 596	3 976	19	32	21	40	52	84	9 120	9 477	68	64
Tlaxcala	925	1 069	2	3	11	13	9	31	429	495	17	25
Veracruz	6 882	9 585	20	38	244	186	32	152	10 797	10 290	193	398
Yucatán	2 155	3 259	8	7	64	51	21	75	12 398	12 889	10	34
Zacatecas	587	718	30	169	8	16	12	42	906	1 006	27	31
TOTAL	66 302	91 463	567	1 295	1 487	1 876	2 169	3 789	150 376	169 566	3 981	5 318

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

^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 40; Anencefalia hasta la semana 39 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	201	284	1 074	1 031	13	16
Baja California	941	798	92	51	8	21
Baja California Sur	267	545	77	104	2	3
Campeche	165	151	21	8	2	8
Coahuila	562	673	80	64	5	6
Colima	637	647	8 004	9 270	5	4
Chiapas ^A	462	467	94	64	5	-
Chihuahua	1 453	1 745	165	128	12	8
Distrito Federal	311	701	64	39	34	64
Durango	525	750	2 831	2 237	4	8
Guanajuato	1 530	4 168	10 240	13 002	79	124
Guerrero	1 434	1 597	12 555	12 341	22	47
Hidalgo	528	461	154	49	23	33
Jalisco	4 623	6 549	23 508	20 654	53	90
México	1 351	1 448	2 250	1 738	135	171
Michoacán	2 837	2 741	19 887	14 895	-	-
Morelos	1 826	2 219	25 215	24 624	12	29
Nayarit	1 055	1 025	8 329	5 339	4	13
Nuevo León	1 213	928	70	150	34	8
Oaxaca	788	1 098	2 064	1 238	-	60
Puebla	1 449	1 529	10 175	8 561	152	182
Querétaro	1 364	945	3 880	3 237	30	28
Quintana Roo	389	498	77	42	-	3
San Luis Potosí	435	495	120	53	29	49
Sinaloa	2 462	3 409	4 354	5 139	3	8
Sonora ^A	3 257	3 842	3 449	4 157	-	10
Tabasco	26	92	15	11	-	7
Tamaulipas	236	377	102	119	16	34
Tlaxcala	400	455	20	28	19	42
Veracruz	762	877	97	62	-	99
Yucatán	375	378	14	6	11	13
Zacatecas	676	658	1 409	1 355	18	17
TOTAL	34 540	42 550	140 486	129 796	730	1 205

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

^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 40 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	69	3 858	5 975	-	324	331	-	309	298
Baja California	277	12 034	14 832	30	1 376	1 343	14	825	937
Baja California Sur	7	2 233	3 173	3	188	249	-	143	92
Campeche	48	1 316	1 392	9	258	378	5	118	111
Coahuila	178	6 328	16 771	29	740	1 809	14	391	983
Colima	38	829	968	5	103	254	-	23	120
Chiapas	65	8 433	10 654	8	748	729	5	441	427
Chihuahua	222	9 208	20 944	18	1 520	2 651	17	838	1 502
Distrito Federal	687	29 777	48 106	112	4 364	8 005	36	1 787	3 697
Durango	183	9 806	13 881	10	716	837	2	345	400
Guanajuato	106	4 358	16 959	3	218	1 073	2	270	1 123
Guerrero	273	8 751	12 079	5	276	412	4	312	442
Hidalgo	8	5 388	5 378	-	484	343	2	355	242
Jalisco	194	15 681	27 563	9	2 956	4 365	2	1 385	1 803
México	793	27 780	35 128	69	2 702	2 877	25	1 380	1 514
Michoacán	476	14 844	13 189	35	1 150	1 112	3	392	568
Morelos	139	7 152	10 500	6	1 076	1 057	11	388	383
Nayarit	72	3 830	3 532	8	228	240	5	144	149
Nuevo León	109	6 696	10 892	62	2 395	3 088	33	1 577	1 596
Oaxaca	132	3 699	8 424	4	151	368	11	155	254
Puebla	240	10 845	15 853	28	1 023	987	16	738	765
Querétaro	132	4 086	5 896	5	191	226	1	100	211
Quintana Roo	53	1 607	2 510	4	248	220	2	142	175
San Luis Potosí	n.e.	6 511	9 189	n.e.	544	779	n.e.	492	693
Sinaloa	n.e.	8 076	13 607	n.e.	829	1 561	n.e.	417	702
Sonora	94	7 361	13 414	8	3 257	2 803	7	679	1 053
Tabasco	100	4 621	10 156	2	121	462	1	54	194
Tamaulipas	290	11 646	19 087	56	1 743	2 304	19	910	1 390
Tlaxcala	47	1 690	2 773	3	169	244	3	152	136
Veracruz	229	14 503	18 660	36	1 671	2 087	31	1 638	1 717
Yucatán	123	4 665	6 673	17	805	808	25	771	731
Zacatecas	n.e.	3 863	6 055	n.e.	248	497	n.e.	131	172
TOTAL	5 384	261 475	404 213	584	32 822	44 499	296	17 802	24 580

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 40 de 1999

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		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	61	2 572	3 676	5	35	46	-	53
Baja California	135	7 669	8 573	3	201	139	3	222	221
Baja California Sur	5	1 465	1 960	-	20	14	-	41	71
Campeche	48	1 411	1 544	8	70	44	1	73	107
Coahuila	156	5 048	12 569	3	78	100	6	91	236
Colima	22	700	589	-	25	36	1	39	92
Chiapas	47	6 135	7 992	3	350	286	6	484	513
Chihuahua	149	5 400	10 309	8	308	393	4	122	216
Distrito Federal	459	21 545	32 093	2	99	157	14	794	1 513
Durango	111	5 373	9 351	2	97	119	1	189	242
Guanajuato	125	4 229	14 043	1	91	179	-	139	347
Guerrero	167	6 914	9 371	4	160	229	3	125	245
Hidalgo	8	3 390	3 809	-	57	60	-	530	476
Jalisco	126	9 652	18 141	4	314	426	8	584	760
México	600	20 651	25 452	5	169	114	40	1 295	1 523
Michoacán	367	10 653	9 721	7	194	108	6	199	244
Morelos	100	5 549	9 046	-	59	72	4	312	243
Nayarit	81	2 428	2 217	-	138	44	5	105	107
Nuevo León	82	5 836	9 370	11	602	323	7	485	426
Oaxaca	122	2 751	6 484	3	66	109	2	175	329
Puebla	198	8 783	13 964	12	308	206	18	698	711
Querétaro	74	2 582	4 019	7	46	47	3	165	258
Quintana Roo	61	1 462	2 022	3	33	68	1	126	181
San Luis Potosí	n.e.	4 642	6 413	n.e.	113	114	n.e.	156	179
Sinaloa	n.e.	4 433	6 219	n.e.	101	163	n.e.	152	205
Sonora	48	4 796	6 658	2	147	171	1	127	136
Tabasco	121	4 297	6 583	3	92	87	5	93	146
Tamaulipas	231	8 803	14 520	9	160	171	17	308	333
Tlaxcala	28	1 312	1 869	1	27	134	1	96	98
Veracruz	185	11 668	15 964	7	307	337	17	849	812
Yucatán	95	3 302	5 020	-	28	35	18	477	376
Zacatecas	n.e.	2 221	3 123	n.e.	25	29	n.e.	30	32
TOTAL	4 012	187 672	282 684	113	4 520	4 560	192	9 334	11 439

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

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón
*Subdirector de Regulación
de Servicios de Salud*

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

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

DIF

Ing. Benjamín E. Rocha Pedraza
Director de Protección a la Infancia

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de 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. José Luis Deschamps Contreras
Gerente de Regulación y Desarrollo Médico

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. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldade Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Mariselá Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dra. Rosa María Sánchez Espinosa, Dr. César Sandoval C.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna,
Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo, 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 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.

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