

Número 2

Volumen 17

Semana 2

Del 9 al 15 de enero del 2000

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 transmisibles pág. 18

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

RESULTADOS DEL ESTUDIO SOBRE LA PREVENCIÓN PRIMARIA
DE LAS ENFERMEDADES CORONARIAS REALIZADO POR LAS
CLÍNICAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS LÍPIDOS:

1. REDUCCIÓN EN LA INCIDENCIA DE LA CARDIOPATÍA CORONARIA [RESUMEN]*
(Tercera parte)

Tanto las categorías letales como las no letales de los puntos terminales primarios mostraban reducciones correspondientes. Se produjeron 30 defunciones por cardiopatía coronaria en el grupo tratado con colestiramina frente a 38 del grupo placebo, lo cual representa una reducción de 24% en el riesgo. El grupo tratado con colestiramina experimentó 130 infartos del miocardio definitivos no letales, frente a 158 en el grupo placebo, con una reducción de 19% en el riesgo. La inclusión de las categorías de muertes sospechadas por cardiopatía coronaria e infartos del miocardio sospechados no letales dio como resultado una reducción total de 15% en el riesgo, con reducción de 30% para los episodios letales y de 15% para los no letales.

Aunque la incidencia de muerte debida a cardiopatía coronaria definitiva, y definitiva más sospechada, se redujo 24 y 30%, respectivamente, en el grupo tratado con colestiramina, la tasa de mortalidad por todas las causas se redujo sólo 7%, lo que refleja un aumento en las muertes no debidas a la cardiopatía coronaria.

Los resultados previamente descritos muestran que el grupo tratado con colestiramina tenía una tasa reducida de cardiopatía coronaria. Si durante el curso del estudio de las Clínicas de Investigación de los Lípidos para la Prevención Primaria de las Enfermedades Coronarias (Lipid Research Clinics Coronary Primary Prevention Trial [LRC-CPPT]), se produjeron cambios en los factores de riesgo de cardiopatía coronaria diferentes a los niveles de colesterol total o de colesterol ligado a lipoproteínas de baja densidad (LDL-C), que no fueran los mismos en ambos grupos, esto podría plantear una explicación alternativa del beneficio del tratamiento.

Se controlaron muchos de los posibles efectos secundarios del tratamiento durante toda la prueba. No existía ninguna diferencia notable en los efectos secundarios no gastrointestinales entre los grupos. Con frecuencia se produjeron efectos secundarios gastrointestinales en los participantes tratados con placebo y con colestiramina, especialmente en estos últimos. Estos efectos disminuyeron en frecuencia, de modo que, en el séptimo año, los porcentajes de participantes tratados con colestiramina y con placebo eran aproximadamente iguales (29 frente a 26%). El estreñimiento y la pirosis, especialmente, eran más frecuentes en el grupo tratado con colestiramina, el cual notificó también más dolor abdominal, flatulencia y sensación de plenitud, gases y náuseas. Los efectos secundarios generalmente no eran graves y podían tratarse por medios clínicos normales.

Se observó poca o ninguna diferencia entre los dos grupos de tratamiento en la mayoría de las pruebas bioquímicas vigiladas durante el estudio. Durante el primer año, los niveles de fosfatasa alcalina sérica, capacidad de fijación del hierro, niveles de transaminasa glutámico-cooxalacética y el recuento de leucocitos fueron más altos en el grupo tratado con colestiramina, en tanto que los niveles de caroteno y de ácido úrico fueron más bajos. Estas diferencias fueron generalmente menos evidentes al llegar el séptimo año: ninguna estaba asociada con un enfermedad clínicamente evidente.

El estudio de las LRC-CPPT demostró que el tratamiento con resina colestiramina redujo la incidencia de cardiopatía coronaria. Este resultado concuerda con los de pruebas clínicas previas sobre la reducción de colesterol, las cuales han mostrado una tendencia general de eficacia para puntos terminales seleccionados de cardiopatía coronaria. No obstante, las pruebas anteriores no han sido consideradas como concluyentes debido a factores tales como un tamaño inadecuado de la muestra, ausencia de doble ciego, fallo en la consecución de grupos de tratamiento idénticos, reducción de colesterol inadecuada o procedimientos estadísticos cuestionables.

La interpretación de los resultados de estos estudios, así como los estudios de prevención secundaria que emplean una dieta, se ve empañada por el sesgo de confirmación que puede resultar de un diseño no efectuado a ciegas. Debido a esto y a otras deficiencias, también estas pruebas han sido consideradas como no concluyentes. La prevención primaria de la cardiopatía coronaria mediante dieta ha sido evaluada durante la reducción concurrente de otros factores de riesgo para esta enfermedad.

Los resultados de diferentes estudios sobre los fármacos que reducen los lípidos para la prevención de la cardiopatía coronaria indican que a pesar de que su uso ha indicado alguna evidencia de reducción de cardiopatía coronaria, cada fármaco ha producido una toxicidad notable y a veces grave.

El uso de la resina colestiramina produjo algunos efectos secundarios gastrointestinales, aunque estos fueron también frecuentes en el grupo placebo. Se manifestaron más en las fases iniciales del estudio, y generalmente podían manejarse con tratamiento específico para los síntomas, pero a veces eran el motivo para el cese, o la reducción, de la dosis del fármaco. Estos efectos secundarios reflejan las características de un fármaco que no se metaboliza en, o se absorbe por, el tracto gastrointestinal.

La incidencia total de neoplasias malignas letales y no letales era similar en ambos grupos de tratamiento. Cuando se examinan las diferentes categorías, varios cánceres del tracto gastrointestinal fueron algo más prevalentes en el grupo tratado con colestiramina. Otros cánceres (por ejemplo, el pulmonar y de próstata) fueron más frecuentes en el grupo placebo. Las bajas cifras y las múltiples categorías impiden extraer conclusiones.

El estudio muestra que el tratamiento con resina colestiramina resulta en una incidencia significativamente más baja de cardiopatía coronaria, según se mide por el punto terminal primario del estudio. El beneficio del tratamiento fue general.

La evidencia de una reducción de la incidencia de cardiopatía coronaria tiene un fuerte apoyo adicional por el análisis de otros puntos terminales de cardiopatía coronaria, de los cuales hubo un número suficiente. Otros estudios han notificado que la angina y un resultado positivo de prueba de sobrecarga identifican a los sujetos bajo riesgo elevado de cardiopatía coronaria. En este estudio la angina a la entrada fue motivo de exclusión.

Hubo una reducción (7%) en la mortalidad por todas las causas en el grupo tratado con colestiramina, lo cual refleja un mayor número de muertes accidentales y violentas. Algunas otras pruebas de prevención primaria han notificado una mortalidad más alta no cardiovascular en sus grupos de tratamiento activo, resultado de una variedad de causas médicas.

La incidencia más baja de episodios de cardiopatía coronaria observada en el grupo tratado con colestiramina no parece ser atribuible a cambios en los factores de riesgo diferentes al colesterol. El uso de procedimientos aleatorios y de estratificación produjo dos grupos de tratamiento que al inicio fueron similares con respecto a todos los principales factores de riesgo de cardiopatía coronaria, otros factores de riesgo, posibles o de menor importancia, y para

otras diversas medidas. Los niveles de los factores de riesgo de cardiopatía coronaria, tales como el consumo de cigarrillo la presión arterial sistólica y diastólica, el peso corporal, y los niveles declarados de actividad física siguieron siendo similares durante todo el estudio. Ambos grupos informaron sobre sus ingestiones alimenticias y consumo de alcohol, las cuales también fueron parecidas.

La mayor incidencia de efectos gastrointestinales en el grupo tratado con colestiramina, principalmente durante el primer año, hizo posible que pudiera haber tenido lugar alguna pérdida del doble ciego, aunque la alta prevalencia de tales efectos secundarios en el grupo placebo hace que esto sea menos probable.

El estudio de las LRC-CPPT no fue diseñado para valorar directamente si la reducción del colesterol mediante dieta evita la cardiopatía coronaria. Sin embargo, sus hallazgos, tomados en conjunto con el gran volumen de evidencias relacionadas con la dieta, niveles de colesterol en plasma, y cardiopatía coronaria, apoyan la opinión de que la reducción de colesterol mediante la dieta también sería beneficiosa. Estos hallazgos adquieren un significado adicional si se reconoce que es improbable que un estudio concluyente sobre la reducción de colesterol, inducida por la dieta, para la prevención de la cardiopatía coronaria pueda ser diseñado o ejecutado.

La consistencia de las reducciones en las manifestaciones de cardiopatía coronaria observadas con resina colestiramina en esta prueba controlada, las cuales se extienden desde los puntos terminales menos graves de angina, un resultado positivo de prueba de sobrecarga, y cirugía de derivación coronaria, hasta los puntos terminales graves de infarto del miocardio no letal y muerte por cardiopatía coronaria, deja poca duda sobre el beneficio de la terapia con colestiramina. Estos resultados podrían interpretarse estrechamente por aplicar solamente al uso de los fármacos secuestradores de los ácidos biliares en hombres de mediana edad con niveles de colesterol superiores a 265 mg/dl.

No obstante, las implicaciones del estudio podrían y deberían extenderse a otros grupos de edad y a las mujeres, y, puesto que los niveles de colesterol y el riesgo de cardiopatía coronaria son variables continuas, a otros con niveles de exceso de colesterol superiores en menor grado. Los beneficios que se podrían esperar del tratamiento con colestiramina son considerables.

Resumen elaborado por:

Martha Garduño Rivera

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>

*Programa de Clínicas de Investigación de los Lípidos. Resultados del Estudio sobre la Prevención Primaria de las Enfermedades Coronarias realizado por las Clínicas de Investigación de los Lípidos: 1. Reducción en la Incidencia de la Cardiopatía Coronaria. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 854-877). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

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 cada semana a través de los siguientes web:
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 2 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	94-99	1999	1999
Cólera	A00	-	-	1	-	-
Parálisis flácida aguda		-	-	8	-	-
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	-	16	-	-
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	-	9	-	-
•Tos ferina	A37	-	-	9	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	-
Tétanos	A34, A35	-	-	2	-	-
Rabia ⁶	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	1	-	-
•Confirmados		-	-	n.d.	-	-
•En estudio		-	-	-	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-

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

⁶ La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	-	-

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 52 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	45 532	5 613 509	81 299	81 299	7 151 668
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	343 884	23 780 636	579 416	579 416	26 542 632
Hepatitis virales	B15-B17, B19	150	17 622	281	294	21 938
Dengue	A90	9	14 667	206	53	23 266
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	8	5 167	274	7	14 448
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	131	13 930	155	146	16 455
Tuberculosis meníngea	A17.0	3	101	2	2	118

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 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 2 del 2000 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 52 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* REV. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	3	4
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	5	14
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	9	6
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	9	6
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	3	4
Jalisco	-	-	-	-	-	-	n.e.	6	8
México	-	-	-	-	-	-	-	13	6
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	3	2
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	4	9
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	4	9
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	4	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	n.e.	4	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	13	5
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	1	8
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	1	10	21
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	-	-	-	-	-	-	3	101	118

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 52 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	-	109	90	2 998	346 645	329 312	82	3 176	2 243
Baja California	6	948	865	6 123	656 917	491 174	131	7 403	5 526
Baja California Sur	-	69	63	955	181 024	186 513	11	1 498	1 203
Campeche	2	104	136	2 092	247 963	263 388	11	1 170	1 480
Coahuila	21	320	365	25 200	672 413	962 747	201	5 958	5 612
Colima	-	116	148	3 899	201 328	191 631	29	1 663	1 073
Chiapas	9	1 341	957	6 587	565 744	604 241	53	5 695	7 357
Chihuahua	3	308	563	9 579	624 668	875 034	145	6 895	8 328
Distrito Federal	1	455	600	17 277	1 780 710	2 906 790	76	8 273	15 201
Durango	1	249	290	7 109	514 323	526 163	117	5 854	5 833
Guanajuato	1	144	294	12 322	602 609	1 270 740	157	5 612	10 075
Guerrero	1	701	903	2 514	584 217	670 547	102	9 146	9 791
Hidalgo	5	341	355	15 728	757 719	644 553	149	5 708	4 202
Jalisco	n.e.	602	736	n.e.	1 306 175	1 492 451	n.e.	14 931	16 830
México	18	710	866	43 761	3 032 084	2 866 932	153	10 065	10 635
Michoacán	3	381	566	19 511	1 131 941	1 012 391	113	7 335	5 823
Morelos	2	218	227	3 813	467 175	513 433	60	3 526	3 515
Nayarit	-	236	245	3 341	331 380	305 176	17	3 273	2 569
Nuevo León	5	996	1 375	23 828	1 438 540	1 401 382	329	13 902	12 403
Oaxaca	1	497	806	7 476	425 050	639 023	67	4 183	6 274
Puebla	9	451	554	22 399	959 180	872 657	183	7 910	6 844
Querétaro	3	131	136	10 237	474 003	397 937	120	4 696	3 466
Quintana Roo	n.e.	98	157	n.e.	276 664	278 748	n.e.	3 308	3 070
San Luis Potosí	6	234	314	5 915	495 032	586 926	138	5 856	5 704
Sinaloa	3	566	713	12 222	792 082	1 042 071	60	7 324	6 216
Sonora	-	471	497	6 286	673 354	695 962	85	9 664	7 367
Tabasco	5	397	520	5 006	382 989	564 373	32	3 429	3 356
Tamaulipas	6	635	852	15 434	801 628	903 894	117	6 794	6 579
Tlaxcala	2	38	51	7 617	309 454	286 783	40	2 209	1 852
Veracruz	16	1 838	1 956	24 363	1 451 473	1 463 807	131	7 454	6 892
Yucatán	2	154	199	14 387	890 171	909 505	51	3 913	3 478
Zacatecas	-	72	56	5 905	405 981	386 348	98	5 031	4 195
TOTAL	131	13 930	16 455	343 884	23 780 636	26 542 632	3 058	192 854	194 992

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: D.G.E.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 52 de 1999; Cólera y SIDA hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRÉICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA*	
	CIE-10* REV. A01-A09			CIE-10* REV. A00			CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	240	72 221	81 329	-	-	-	-	-
Baja California	524	153 594	111 384	-	-	-	-	-
Baja California Sur	91	42 891	43 552	-	-	-	-	-
Campeche	437	66 111	71 812	-	-	-	-	-
Coahuila	2 302	128 026	227 622	-	-	-	-	-
Colima	621	39 301	41 771	-	-	-	-	-
Chiapas	2 216	272 477	303 762	-	-	-	-	-
Chihuahua	762	134 121	209 712	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2 787	395 078	711 244	-	-	-	-	-
Durango	644	113 925	142 111	-	-	-	-	-
Guanajuato	1 467	101 870	285 857	-	-	-	-	-
Guerrero	572	211 326	248 132	-	-	-	-	-
Hidalgo	1 569	144 401	147 912	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	273 836	372 922	-	-	-	-	-
México	5 905	654 464	701 112	-	-	-	-	-
Michoacán	2 283	245 125	258 994	-	-	-	-	-
Morelos	723	144 921	163 829	-	-	-	-	-
Nayarit	618	92 750	98 405	-	-	-	-	-
Nuevo León	3 388	266 497	333 626	-	-	-	-	-
Oaxaca	1 045	139 588	225 658	-	-	-	-	-
Puebla	2 851	258 574	282 947	-	-	-	-	-
Querétaro	1 327	93 396	100 164	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	68 889	73 942	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	729	95 501	156 518	-	-	-	-	-
Sinaloa	1 636	164 706	251 765	-	-	-	-	-
Sonora	373	124 654	156 367	-	-	-	-	-
Tabasco	1 174	156 474	242 328	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2 005	189 061	261 044	-	-	-	-	-
Tlaxcala	616	61 797	73 893	-	-	-	-	-
Veracruz	3 800	383 615	439 810	-	-	-	-	-
Yucatán	2 370	211 848	230 326	-	-	-	-	-
Zacatecas	457	112 471	101 818	-	-	-	-	-
TOTAL	45 532	5 613 509	7 151 668	-	-	-	-	-

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 el 2000.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 52 de 1999; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 2 del 2000

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	2000		1999	1999		1998	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000		1999
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	10	185	-	-	-	-
Campeche	n.e.	23	39	n.e.	-	-	-	65	292	-	-	-	-
Coahuila	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	905	33	-	-	-	-
Colima	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	80	572	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	1 008	1 550	n.e.	-	-	-	893	119	-	-	-	-
Chihuahua	n.e.	109	211	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	-	55	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	182	131	n.e.	-	-	-	65	364	-	-	-	-
Hidalgo	n.e.	2	4	n.e.	-	-	-	-	24	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	8	29	n.e.	-	-	-	19	12	-	-	-	-
México	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	-	26	-	-	-	-
Michoacán	1	190	202	-	-	-	-	7	46	-	-	-	-
Morelos	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	290	1 794	-	-	-	-
Nayarit	3	160	157	-	-	-	-	4	28	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	2	1	n.e.	-	-	1	4 770	3 611	-	-	-	-
Oaxaca	4	2 518	11 351	-	-	-	-	249	2 787	-	-	-	-
Puebla	n.e.	2	-	n.e.	-	-	2	3	70	-	-	-	-
Querétaro	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	143	51	n.e.	-	-	-	15	86	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	51	2 158	-	-	-	-
Sinaloa	-	384	495	-	-	-	-	99	974	-	-	-	-
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	-	413	133	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	300	164	n.e.	-	-	1	493	1 599	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	4 562	5 873	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	36	35	n.e.	-	-	5	1 631	2 450	-	-	-	-
Yucatán	n.e.	30	5	n.e.	-	-	-	43	26	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8	5 167	14 448	-	-	-	9	14 667	23 266	-	-	-	-

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 52 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		Amebiasis intestinal CIE-10 ^a REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10 ^a REV. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	13	12	1 359	1 547	45	53	323	1 009	10 525	12 312	146	69
Baja California	208	252	4 850	3 444	58	142	2 745	1 996	10 687	8 580	59	42
Baja California Sur	27	39	138	162	30	41	822	714	8 423	9 555	22	40
Campeche	72	92	858	1 414	705	952	57	120	20 546	20 722	34	32
Coahuila	700	741	8 796	17 279	217	312	684	1 562	13 191	22 721	142	121
Colima	5	41	681	699	87	43	4	22	9 709	11 969	73	52
Chiapas	400	849	19 007	24 211	5 776	6 909	1 837	2 255	110 807	117 242	509	624
Chihuahua	497	549	4 643	7 539	389	352	1 255	2 164	11 598	15 499	147	167
Distrito Federal	86	278	3 722	9 315	176	683	559	2 960	41 601	71 155	21	207
Durango	118	104	3 447	4 911	559	589	306	723	20 169	24 055	66	128
Guanajuato	149	576	1 740	7 381	695	1 361	68	285	20 924	51 931	121	221
Guerrero	389	408	2 875	5 336	5 206	4 990	855	2 155	90 466	94 768	291	390
Hidalgo	81	95	2 505	2 844	1 041	1 387	65	125	52 410	56 546	195	169
Jalisco	280	248	4 884	7 611	1 065	1 126	1 926	2 691	49 243	65 972	293	456
México	155	288	4 896	7 124	2 095	3 415	528	774	132 707	146 381	218	299
Michoacán	205	366	7 807	9 196	836	1 332	112	197	60 491	67 679	199	296
Morelos	63	127	2 886	3 922	919	1 107	710	1 138	41 663	45 654	85	93
Nayarit	104	166	2 066	2 981	378	456	1 747	2 292	34 206	41 011	104	86
Nuevo León	706	944	5 964	8 624	380	791	11 364	13 759	31 184	45 616	200	248
Oaxaca	169	373	1 096	2 846	3 211	6 118	348	1 222	63 204	97 427	109	424
Puebla	96	410	4 770	5 884	2 167	2 460	168	401	64 360	73 360	392	497
Querétaro	249	233	1 131	1 690	427	670	1 731	2 782	22 033	23 732	101	204
Quintana Roo	100	146	2 566	3 123	183	385	17	111	14 405	15 062	70	44
San Luis Potosí	88	124	1 160	2 902	256	572	73	57	23 618	33 608	132	146
Sinaloa	970	1 073	5 711	9 752	478	457	2 314	5 296	41 650	55 695	302	214
Sonora	8	22	2 986	8 115	338	353	121	36	11 990	14 774	127	111
Tabasco	220	886	11 192	20 113	3 004	3 340	91	1 204	64 367	88 995	34	154
Tamaulipas	570	795	9 444	12 087	296	384	1 846	2 945	13 661	21 763	247	161
Tlaxcala	28	30	940	1 165	721	577	53	24	16 120	16 886	31	20
Veracruz	546	793	14 102	17 349	1 696	2 544	2 263	3 169	123 879	144 943	544	438
Yucatán	11	125	1 495	1 882	586	818	29	135	62 169	69 421	67	92
Zacatecas	203	361	1 674	2 707	559	653	60	279	32 767	28 181	203	159
TOTAL	7 516	11 546	141 391	215 155	34 579	45 372	35 081	54 602	1 324 773	1 613 215	5 284	6 404

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 52 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. B63-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	372	473	457	504	447	554	7	3	4 741	6 058	612	475
Baja California	875	838	730	732	527	324	62	25	15 006	11 926	1 203	741
Baja California Sur	997	1 062	857	756	198	182	14	7	5 597	6 056	217	138
Campeche	1 857	2 000	778	845	7 269	8 839	19	28	8 783	10 529	1 621	1 578
Coahuila	513	741	1 443	1 667	1 055	1 188	127	35	2 755	8 057	780	566
Colima	312	485	1 366	2 010	3 189	3 946	1	5	6 697	8 264	292	546
Chiapas	3 146	3 819	9 257	10 205	36 957	41 432	363	270	35 131	39 204	6 636	8 046
Chihuahua	499	1 046	1 275	1 603	1 247	1 625	60	131	4 435	10 844	584	708
Distrito Federal	4 656	7 060	1 631	3 312	8 694	12 299	61	54	36 364	75 927	12 073	28 315
Durango	354	512	1 675	2 021	2 201	2 498	199	162	1 551	2 702	422	490
Guanajuato	796	1 829	3 263	5 293	2 477	5 435	146	207	4 211	28 311	1 946	1 893
Guerrero	2 414	3 155	6 388	8 011	47 444	50 080	31	56	8 983	22 119	5 018	4 504
Hidalgo	783	1 021	1 934	2 470	12 550	16 615	39	22	8 886	10 720	1 464	1 187
Jalisco	1 741	3 999	6 520	7 887	7 220	8 227	175	195	22 947	34 206	3 310	2 261
México	4 147	4 793	2 984	4 252	14 342	18 769	127	185	114 641	134 467	10 196	8 764
Michoacán	1 109	1 533	5 936	6 799	11 093	12 640	201	252	12 097	17 576	2 658	2 222
Morelos	1 782	2 175	3 677	3 900	8 097	10 021	96	113	16 153	21 624	1 335	1 808
Nayarit	547	622	4 772	5 657	4 439	5 398	47	71	8 532	8 051	950	1 089
Nuevo León	2 121	3 290	2 592	4 857	1 056	2 050	72	76	14 452	21 305	477	819
Oaxaca	1 310	2 559	3 693	5 938	15 194	23 716	75	155	9 587	22 976	1 982	2 781
Puebla	1 478	1 920	5 031	5 312	21 291	27 152	154	126	33 601	40 387	5 900	4 307
Querétaro	529	672	1 434	1 738	3 027	3 251	51	46	9 305	10 960	1 724	1 557
Quintana Roo	1 101	1 309	955	1 098	7 268	7 589	42	47	14 560	14 934	3 623	3 927
San Luis Potosí	1 525	2 456	2 356	3 007	6 779	7 526	59	90	6 642	18 282	2 124	1 904
Sinaloa	3 310	4 442	5 783	7 424	4 099	4 124	141	119	27 672	52 414	2 153	1 220
Sonora	2 465	8 895	1 056	1 442	641	730	6	16	13 889	16 127	1 387	1 194
Tabasco	2 656	2 927	5 874	6 957	35 819	45 129	198	168	6 456	28 564	7 931	9 049
Tamaulipas	2 315	2 660	3 128	4 933	4 066	5 114	95	83	23 492	39 252	2 547	1 623
Tlaxcala	572	682	880	595	1 784	1 913	12	11	9 259	13 264	1 127	564
Veracruz	5 007	5 780	10 985	13 082	83 575	94 291	257	203	59 066	70 960	10 684	4 043
Yucatán	2 455	2 648	2 403	2 483	27 871	28 412	45	70	32 988	35 369	5 592	5 502
Zacatecas	699	1 072	1 506	1 893	1 573	1 958	60	30	2 584	3 898	8 922	6 055
TOTAL	54 443	78 475	102 619	128 683	383 489	453 027	3 042	3 061	581 063	845 333	107 490	109 876

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 52 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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	58 972	65 448	1 942	2 094	6 961	5 996	297	279	3 759	4 096	534	323
Baja California	132 968	95 391	829	503	12 695	8 891	669	756	14 245	9 625	218	141
Baja California Sur	32 237	31 841	921	1 171	5 151	5 444	68	81	3 465	1 667	7	6
Campeche	40 395	44 934	2 063	1 332	4 782	6 018	378	55	1 305	1 994	29	22
Coahuila	103 145	183 700	3 375	2 438	20 431	12 409	1 673	1 130	6 774	13 040	330	769
Colima	28 211	27 966	696	813	6 481	5 392	7	43	2 264	1 656	42	3
Chiapas	124 868	140 431	19 832	19 783	21 500	22 625	238	262	3 312	3 801	139	170
Chihuahua	114 656	181 855	8 089	8 207	17 462	15 692	651	4 271	7 699	12 533	399	1 002
Distrito Federal	332 205	591 478	1 162	2 459	33 572	44 323	1 164	8 485	19 328	38 687	1 390	4 647
Durango	88 550	110 727	5 564	5 389	11 055	9 052	99	219	5 651	3 645	424	558
Guanajuato	75 552	220 601	559	3 468	15 217	21 825	34	1 066	4 063	13 285	225	1 416
Guerrero	104 103	132 816	7 420	9 445	20 714	19 707	91	519	5 231	5 290	177	217
Hidalgo	86 052	84 707	3 134	3 746	20 072	17 180	223	514	5 991	4 800	689	952
Jalisco	211 387	289 014	28 737	23 555	31 081	30 233	318	1 069	15 676	19 343	417	525
México	499 740	529 573	4 680	4 487	35 768	33 983	1 062	7 797	30 366	34 012	3 232	6 028
Michoacán	171 907	176 469	10 824	18 439	25 694	22 467	272	402	6 131	6 086	206	238
Morelos	95 563	107 898	8 275	8 044	9 435	9 931	195	951	4 056	3 659	302	545
Nayarit	52 752	49 788	5 798	5 346	10 420	10 711	183	706	4 139	3 644	26	36
Nuevo León	214 301	259 783	8 338	8 589	33 762	25 700	1 376	2 493	13 176	31 223	416	972
Oaxaca	68 268	112 332	8 405	15 356	16 059	22 036	264	2 124	3 889	6 211	213	470
Puebla	179 635	194 205	7 408	7 591	14 156	14 490	139	509	7 729	10 016	385	628
Querétaro	65 572	68 828	272	490	8 535	6 159	294	493	5 898	6 317	312	525
Quintana Roo	46 894	49 879	1 557	1 476	4 754	5 179	1 320	215	3 017	4 992	72	31
San Luis Potosí	66 657	114 895	2 668	2 406	14 598	13 202	111	880	5 495	6 597	230	738
Sinaloa	108 120	173 830	17 372	16 246	26 491	22 760	229	467	6 489	9 849	43	71
Sonora	105 359	122 978	3 337	4 472	20 211	14 576	773	203	7 951	7 812	99	45
Tabasco	67 013	115 814	2 347	3 836	17 111	17 381	140	426	1 461	4 476	21	34
Tamaulipas	158 382	218 787	2 802	4 367	15 175	16 408	644	8 181	6 608	16 186	30	55
Tlaxcala	42 236	53 965	2 304	2 687	6 367	4 633	58	397	2 023	2 205	110	293
Veracruz	225 438	261 189	7 216	8 137	34 543	29 172	1 153	5 821	10 537	13 468	105	122
Yucatán	139 511	149 795	2 277	2 044	12 344	14 271	4 769	827	5 787	6 098	107	46
Zacatecas	67 587	62 510	29 883	25 128	13 376	10 985	151	205	2 647	2 913	603	625
TOTAL	3 908 236	5 023 427	210 086	223 544	545 973	518 831	19 043	51 846	226 162	309 226	11 532	22 253

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 52 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		Tricomonirosis urogenital CIE-10 ^a Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 ^a Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a Rev. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	71	76	43	125	2 020	1 577	1 610	1 675	1	2	-	-
Baja California	148	124	627	531	1 890	1 411	4 230	2 977	12	9	3	26
Baja California Sur	36	46	189	81	623	475	1 694	1 935	6	-	2	1
Campeche	358	358	82	212	2 155	1 905	3 272	3 192	-	11	5	7
Coahuila	126	263	246	236	1 572	1 619	3 567	3 286	8	9	12	15
Colima	257	251	92	28	1 323	1 152	2 038	1 743	4	5	3	3
Chiapas	566	711	1 197	1 584	8 755	7 632	11 948	10 593	120	171	39	58
Chihuahua	64	157	194	332	1 899	1 906	3 146	3 906	12	23	9	9
Distrito Federal	1 169	3 038	1 368	590	3 624	5 945	7 213	10 371	10	11	2	1
Durango	73	83	665	586	3 660	2 614	3 664	2 818	9	5	2	7
Guanajuato	64	428	183	196	5 959	6 196	6 465	8 184	24	103	6	7
Guerrero	360	767	1 077	1 024	5 737	5 205	10 016	10 045	37	141	9	48
Hidalgo	293	360	234	167	4 643	3 821	6 258	4 751	24	23	3	7
Jalisco	349	512	725	574	6 808	5 462	13 722	13 370	41	24	11	8
México	1 598	1 985	633	589	11 408	10 455	24 789	19 156	17	26	10	10
Michoacán	274	333	727	855	8 593	7 405	12 174	9 763	8	53	38	9
Morelos	364	465	684	632	5 693	5 310	11 470	10 719	25	39	26	11
Nayarit	139	177	359	299	2 970	3 325	5 939	5 469	27	28	11	3
Nuevo León	3 358	4 183	304	292	2 815	2 851	9 264	9 546	26	27	7	31
Oaxaca	362	688	534	907	6 122	6 059	7 832	9 060	64	39	7	29
Puebla	1 938	2 044	1 068	798	6 489	5 538	8 103	7 736	37	29	8	5
Querétaro	180	229	44	136	2 532	2 250	4 118	3 421	5	3	3	-
Quintana Roo	586	584	231	278	1 918	1 724	2 921	2 620	4	7	6	1
San Luis Potosí	314	544	96	201	2 893	1 958	5 671	3 435	9	8	29	1
Sinaloa	316	488	277	364	3 114	3 369	8 096	8 651	29	12	5	7
Sonora	138	231	292	403	2 241	2 384	4 448	4 677	13	44	3	6
Tabasco	272	684	665	697	6 245	5 831	10 579	11 187	34	36	11	13
Tamaulipas	2 278	2 877	723	514	4 437	3 988	6 769	7 435	21	23	13	5
Tlaxcala	157	102	190	231	3 925	4 043	3 470	3 441	9	9	5	1
Veracruz	4 690	5 675	747	1 312	20 766	17 315	31 114	24 118	48	37	26	30
Yucatán	1 030	1 087	100	161	4 087	3 424	8 455	7 054	7	81	3	5
Zacatecas	47	57	167	166	2 921	3 194	4 378	4 307	1	14	2	3
TOTAL	21 975	29 607	14 763	15 101	149 837	137 343	248 433	230 641	692	1 052	319	367

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 52 de 1999; Rabia hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* REV. A50		Brucelosis CIE-10* REV. A23		Cisticercosis CIE-10* REV. B69		Rabia CIE-10* REV. A82	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	2000 ⁶	1999
Aguascalientes	24	18	19	6	2	-	8	8	20	5	-	-
Baja California	157	115	98	50	6	3	30	14	2	3	-	-
Baja California Sur	20	17	31	27	1	-	3	2	1	4	-	-
Campeche	66	48	55	59	2	4	5	5	1	3	-	-
Coahuila	77	84	54	40	4	3	315	325	13	54	-	-
Colima	66	60	21	11	-	-	4	4	14	8	-	-
Chiapas	455	496	121	161	4	3	96	77	19	16	-	-
Chihuahua	143	202	92	80	6	5	109	121	53	109	-	-
Distrito Federal	131	227	40	49	-	2	27	45	14	47	-	-
Durango	136	82	12	17	1	1	81	161	17	68	-	-
Guanajuato	42	74	13	27	-	1	173	748	38	119	-	-
Guerrero	208	243	43	80	1	3	13	5	10	8	-	-
Hidalgo	64	62	25	32	-	-	8	13	5	6	-	-
Jalisco	247	206	41	50	-	1	76	185	96	158	-	-
México	179	178	37	50	2	2	38	74	89	91	-	-
Michoacán	193	140	22	25	-	-	54	85	30	20	-	-
Morelos	261	177	2	4	-	-	14	27	12	73	-	-
Nayarit	118	128	62	63	2	-	27	35	5	6	-	-
Nuevo León	191	206	76	108	9	9	255	298	32	33	-	-
Oaxaca	204	292	43	64	3	2	11	21	1	12	-	-
Puebla	151	191	53	31	1	2	129	202	46	48	-	-
Querétaro	34	42	6	9	-	-	61	46	24	11	-	-
Quintana Roo	97	154	16	101	-	-	9	3	5	9	-	-
San Luis Potosí	55	56	11	10	2	-	107	129	3	2	-	-
Sinaloa	130	175	84	83	3	3	146	246	13	26	-	-
Sonora	85	61	49	59	2	3	79	136	1	2	-	-
Tabasco	143	282	82	71	9	3	28	48	-	1	-	-
Tamaulipas	143	117	65	90	2	5	40	144	6	27	-	-
Tlaxcala	38	40	6	23	-	1	24	70	4	2	-	-
Veracruz	252	351	125	171	3	5	54	60	19	34	-	-
Yucatán	196	213	63	67	-	1	57	10	1	-	-	-
Zacatecas	60	61	10	14	1	1	176	203	38	56	-	-
TOTAL	4 366	4 798	1 477	1 732	66	63	2 257	3 550	632	1 061	-	-

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

⁶ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 52 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	17	35	326	83	4	5	1	1	204	320	-	-
Baja California	320	333	628	338	29	15	87	45	1 833	3 440	7	7
Baja California Sur	13	24	197	89	1	1	8	-	192	611	2	3
Campeche	16	25	144	297	2	4	26	52	111	268	-	12
Coahuila	54	66	298	218	13	16	22	13	951	2 336	11	7
Colima	21	19	73	110	-	5	3	17	447	1 095	6	4 139
Chiapas	167	75	195	413	13	41	49	75	941	2 611	1	185
Chihuahua	44	101	456	444	18	49	96	105	730	2 963	2	-
Distrito Federal	180	344	1 924	3 614	86	231	232	491	1 971	5 775	-	675
Durango	19	47	296	189	9	18	20	23	403	1 090	4	-
Guanajuato	38	70	365	561	6	15	14	12	1 030	2 423	-	-
Guerrero	69	81	168	144	12	15	23	13	1 571	3 472	3	740
Hidalgo	37	34	495	570	14	21	15	20	1 241	2 219	4	61
Jalisco	188	278	838	712	49	72	70	74	1 405	3 340	15	6 594
México	313	297	1 588	2 109	74	36	109	190	3 037	5 487	-	1
Michoacán	110	106	307	321	25	13	66	38	1 018	2 333	-	573
Morelos	75	80	293	311	4	2	5	6	571	949	-	7
Nayarit	38	50	196	154	6	15	12	9	579	735	-	4 913
Nuevo León	99	111	794	924	34	35	125	100	3 388	7 741	10	151
Oaxaca	68	101	304	639	18	26	17	38	976	3 293	12	4 300
Puebla	90	90	676	679	56	73	60	116	663	2 164	-	6
Querétaro	69	35	374	350	8	3	32	121	617	1 581	1	93
Quintana Roo	10	26	72	108	7	4	10	39	264	427	-	28
San Luis Potosí	59	98	212	321	12	13	37	29	1 143	2 568	-	217
Sinaloa	94	103	536	645	33	44	78	84	1 325	1 524	8	272
Sonora	30	27	759	788	66	48	98	59	521	938	1	-
Tabasco	29	29	126	193	4	7	54	60	364	1 151	8	2 937
Tamaulipas	63	73	931	1 164	20	17	112	177	1 214	3 922	14	2 065
Tlaxcala	8	18	263	287	2	5	9	16	311	771	-	-
Veracruz	164	197	836	1 614	53	54	76	95	2 361	5 265	14	5 758
Yucatán	32	27	416	224	49	65	68	142	474	1 102	5	234
Zacatecas	27	36	159	82	9	3	7	12	368	976	-	-
TOTAL	2 561	3 036	15 245	18 695	736	971	1 641	2 272	32 224	74 890	128	33 978

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 52 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis 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	408	548	2	11	18	8	26	24	1 564	1 864	50	35
Baja California	4 154	3 913	29	31	138	54	66	79	13 069	11 554	174	217
Baja California Sur	324	386	1	3	8	13	10	8	1 980	2 532	35	29
Campeche	561	747	3	10	9	14	5	7	2 804	2 156	69	71
Coahuila	1 319	2 628	24	49	27	39	12	46	3 090	6 464	43	84
Colima	632	762	1	-	9	6	28	75	2 212	2 096	20	94
Chiapas	11 235	12 189	73	98	81	25	44	114	5 198	5 327	306	311
Chihuahua	1 700	3 238	56	124	71	97	170	527	7 808	10 595	104	108
Distrito Federal	1 235	3 226	16	72	228	454	92	477	15 057	21 439	87	216
Durango	1 265	1 629	14	88	11	24	63	110	3 731	4 761	123	119
Guanajuato	798	2 881	1	42	2	51	35	176	1 563	8 032	68	184
Guerrero	5 247	5 920	25	86	87	203	125	114	4 835	7 068	206	250
Hidalgo	4 643	4 953	5	6	28	9	40	39	2 784	1 983	44	44
Jalisco	2 465	4 657	71	80	50	130	111	436	17 072	23 121	611	922
México	5 613	8 290	39	74	194	192	167	122	10 990	11 805	140	144
Michoacán	2 773	3 443	30	42	32	37	112	154	7 203	7 129	398	496
Morelos	1 773	1 933	18	35	23	25	21	51	5 241	5 842	384	441
Nayarit	2 449	2 629	29	78	24	33	64	59	2 292	1 898	507	697
Nuevo León	4 014	6 004	28	33	114	149	520	371	12 363	13 295	191	145
Oaxaca	2 879	4 397	15	42	46	70	30	44	1 850	3 381	72	163
Puebla	3 572	4 665	21	70	95	70	75	120	4 339	4 126	173	242
Querétaro	1 147	1 302	7	12	2	3	35	47	2 100	1 954	58	64
Quintana Roo	836	1 023	13	5	24	53	3	8	5 536	5 852	120	125
San Luis Potosí	1 712	2 692	3	17	40	26	210	110	2 367	3 545	77	106
Sinaloa	1 991	3 129	55	52	38	82	325	373	7 634	10 989	267	347
Sonora	1 445	2 399	6	17	60	64	63	336	6 693	8 018	27	56
Tabasco	1 067	1 809	12	76	13	45	32	79	6 281	10 787	32	62
Tamaulipas	3 359	4 799	29	40	26	49	61	91	13 274	13 828	85	92
Tlaxcala	1 128	1 453	2	4	12	19	10	41	593	734	24	34
Veracruz	8 841	11 605	24	46	309	231	42	163	14 807	14 039	230	443
Yucatán	2 799	3 904	9	9	87	82	37	79	17 135	18 115	15	41
Zacatecas	691	885	33	177	9	16	13	53	1 224	1 424	36	40
TOTAL	84 075	114 038	694	1 529	1 915	2 373	2 647	4 533	204 689	245 753	4 776	6 422

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 52 de 1999; Anencefalia hasta la semana 1 del 2000

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	
	Acumulado 1999	1998	1999	1998	2000	1999
Aguascalientes	279	360	1 247	1 235	-	-
Baja California	1 185	944	104	56	-	-
Baja California Sur	336	614	101	127	-	-
Campeche	223	196	23	13	-	-
Coahuila	590	750	84	75	-	-
Colima	791	861	9 988	12 532	-	-
Chiapas	539	589	107	80	-	-
Chihuahua	1 821	2 258	211	157	-	-
Distrito Federal	472	876	89	53	-	-
Durango	603	942	3 345	2 505	-	-
Guanajuato	1 885	5 108	12 538	15 920	-	-
Guerrero	1 730	2 141	15 364	17 127	-	-
Hidalgo	668	666	193	68	-	-
Jalisco	4 787	8 289	27 580	27 179	-	-
México	1 563	1 950	2 956	2 554	-	-
Michoacán	3 523	3 632	24 817	19 132	-	-
Morelos	2 193	2 912	30 663	31 356	-	-
Nayarit	1 392	1 329	10 658	7 235	-	-
Nuevo León	1 472	1 078	81	162	-	-
Oaxaca	981	1 387	2 407	1 558	-	-
Puebla	1 821	1 903	12 227	10 782	-	-
Querétaro	1 584	1 263	4 605	4 031	-	-
Quintana Roo	439	612	87	57	-	-
San Luis Potosí	512	600	130	59	-	-
Sinaloa	3 304	4 296	5 647	6 683	-	-
Sonora	3 891	4 656	3 972	4 637	-	-
Tabasco	30	114	17	14	-	-
Tamaulipas	298	449	118	129	-	-
Tlaxcala	488	579	26	31	-	-
Veracruz	936	1 100	110	72	-	-
Yucatán	457	468	20	9	-	-
Zacatecas	804	898	1 644	1 538	-	-
TOTAL	41 597	53 820	171 159	167 166	-	-

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 52 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	60	5 029	7 513	2	414	408	2	378	379
Baja California	60	16 182	17 383	-	1 939	1 773	-	1 108	1 139
Baja California Sur	8	2 821	3 782	-	283	310	-	195	115
Campeche	21	1 799	1 781	-	344	464	-	147	149
Coahuila	199	7 990	19 769	32	946	2 293	14	465	1 178
Colima	7	1 002	1 237	-	126	296	-	34	135
Chiapas	65	9 901	13 119	12	889	940	10	536	572
Chihuahua	88	11 875	25 251	8	1 887	3 436	11	1 106	1 985
Distrito Federal	368	38 827	60 076	52	5 939	10 163	18	2 472	4 886
Durango	47	11 860	16 736	6	846	1 089	3	440	514
Guanajuato	54	5 623	19 960	-	252	1 390	1	289	1 425
Guerrero	5	10 056	14 730	2	312	524	3	350	562
Hidalgo	87	6 941	6 909	8	635	443	23	503	345
Jalisco	n.e.	17 449	32 852	n.e.	3 039	5 427	n.e.	1 438	2 305
México	363	35 056	42 959	30	3 343	3 690	15	1 729	1 915
Michoacán	200	18 940	16 786	17	1 461	1 399	3	500	686
Morelos	23	8 560	12 306	1	1 259	1 370	-	466	487
Nayarit	12	4 834	4 587	-	275	304	1	185	205
Nuevo León	60	9 154	12 976	27	3 127	3 902	24	2 188	2 038
Oaxaca	22	4 447	9 981	-	175	457	3	195	320
Puebla	173	13 381	19 048	13	1 214	1 342	11	947	969
Querétaro	68	5 285	7 024	4	263	287	1	134	257
Quintana Roo	n.e.	2 354	3 011	n.e.	332	292	n.e.	187	219
San Luis Potosí	104	8 234	11 712	2	620	949	2	579	877
Sinaloa	87	10 336	16 565	11	1 109	2 007	3	566	873
Sonora	111	9 143	16 500	28	4 051	3 485	8	848	1 286
Tabasco	24	5 757	12 421	-	153	624	-	129	260
Tamaulipas	204	15 730	22 544	40	2 383	2 938	15	1 278	1 732
Tlaxcala	17	2 143	3 281	-	212	302	2	188	205
Veracruz	154	18 300	22 652	25	2 185	2 667	20	2 100	2 186
Yucatán	111	6 194	7 915	15	1 017	1 064	21	981	964
Zacatecas	30	5 042	7 484	1	313	592	3	167	204
TOTAL	2 832	330 245	490 850	336	41 343	56 627	217	22 828	31 372

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 52 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CERVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	33	3 344	4 530	3	51	52	-	64	75
Baja California	40	10 124	10 084	-	246	181	-	346	301
Baja California Sur	6	1 840	2 304	-	28	15	-	55	86
Campeche	13	1 858	1 890	-	94	68	-	108	128
Coahuila	77	6 092	14 398	1	92	131	1	112	271
Colima	7	892	743	1	28	43	2	47	118
Chiapas	54	7 238	9 612	3	459	391	3	549	624
Chihuahua	59	6 947	12 330	10	415	498	2	181	287
Distrito Federal	275	27 780	40 102	1	140	192	10	1 104	2 012
Durango	37	6 652	11 011	1	142	157	3	235	316
Guanajuato	48	5 360	16 108	-	118	238	-	159	448
Guerrero	10	7 998	11 152	-	202	277	2	140	304
Hidalgo	60	4 459	4 631	-	108	103	7	691	652
Jalisco	n.e.	11 078	21 125	n.e.	380	548	n.e.	623	946
México	280	26 086	30 634	3	231	151	20	1 591	2 012
Michoacán	128	13 526	12 142	4	264	137	1	242	306
Morelos	29	6 653	10 363	-	75	89	-	374	323
Nayarit	7	3 148	2 853	-	169	80	-	136	129
Nuevo León	52	7 941	10 917	12	901	436	2	685	537
Oaxaca	24	3 299	7 499	-	91	137	2	221	430
Puebla	131	10 697	16 386	2	380	259	4	843	903
Querétaro	37	3 343	4 642	-	64	55	3	198	332
Quintana Roo	n.e.	2 062	2 385	n.e.	49	81	n.e.	191	252
San Luis Potosí	47	5 648	7 797	1	130	159	2	178	227
Sinaloa	32	5 609	7 504	-	123	218	2	198	268
Sonora	20	5 818	7 867	-	172	221	3	165	179
Tabasco	20	5 102	7 978	-	97	121	1	113	195
Tamaulipas	113	11 605	16 888	-	213	217	4	397	441
Tlaxcala	20	1 714	2 184	-	33	163	4	127	121
Veracruz	148	14 590	19 221	2	416	425	14	1 090	1 062
Yucatán	46	4 227	5 851	-	47	50	13	602	520
Zacatecas	25	2 797	3 836	-	26	35	1	43	42
TOTAL	1 878	235 527	336 967	44	5 984	5 928	106	11 808	14 847

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

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. Marisela 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 Cázares

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

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