

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

INCREMENTO DEL RIESGO DE CARCINOMA ENDOMETRIAL ENTRE LAS USUARIAS DE ESTRÓGENOS CONJUGADOS [RESUMEN]*

En Estados Unidos de América (EUA) desde el decenio de los sesentas aumentó el consumo y venta de los estrógenos conjugados (Premarin, de los laboratorios Ayerst), los cuales contienen sulfato sódico de estrona. Siiteri, *et al* y MacMahon han publicado artículos científicos en los cuales han sugerido que la estrona en forma de estrógeno podría asociarse con el desarrollo de cáncer endometrial.

Método

Se realizó un estudio de casos y controles pareado para investigar la relación de los estrógenos con el cáncer endometrial. Se seleccionó a 94 pacientes (casos) con diagnóstico de cáncer endometrial, registradas entre el 1° de julio de 1970 y el 31 de diciembre de 1974 en el Registro de Neoplasias del Kaiser Permanente Medical Center de los Ángeles, EUA.

Se eligió aleatoriamente a 2 mujeres controles por cada caso, las cuales eran residentes y vecinas de Los Ángeles, California, por medio del registro de afiliación de la población del Sur de California al Plan de Salud de la Fundación Kaiser. El pareamiento fue relacionado con la fecha de nacimiento dentro del periodo de un año, área de residencia, duración de afiliación al Plan de Salud y el potencial de desarrollar cáncer uterino. Se verificó que las mujeres controles tuvieran útero intacto.

La definición de cáncer endometrial se realizó con base en el diagnóstico anatomopatológico de adenocarcinoma endometrial o de adenocantoma y la duración del uso de estrógenos de los casos y controles se determinó como la diferencia en años entre la fecha de la prescripción más reciente de estrógenos conjugados y la fecha de la primera prescripción registrada. Se indicó una primera fecha de prescripción, pero no existían las fechas de las subsiguientes, una nota en el registro —similar a "estrógenos conjugados durante cinco años"— era aceptable como tiempo de duración.

Los datos de todas las mujeres se obtuvieron de los expedientes clínicos. Para evitar el sesgo de información que podría resultar de la recolección más detallada de los datos, después de hacer el diagnóstico de cáncer, se solicitó a un empleado responsable de los registros médicos que revisara los expedientes para obtener los siguientes datos: uso de estrógenos, presencia de útero, tanto en los casos como en los controles y fecha del diagnóstico de cada enferma. Otro empleado que no sabía quienes eran casos y quienes controles, resumió la información en el formato de recolección de datos.

Entre los diferentes factores potenciales de confusión se controlaron la edad, los años de afiliación al Plan de Salud y el área de residencia, mediante pareamiento y estratificación. Para estimar la razón de riesgo de confusión y el efecto de confusión de los sujetos con altura y peso registrado se utilizó el índice de Quetelet (Wt/Ht^2).

Resultados

Se comprobó que 54 (57%) mujeres con cáncer endometrial y 29 (15%) mujeres controles usaron estrógenos conjugados, principalmente el sulfato sódico de estrona. Se estimó que las nulíparas tenían 1.5 veces más riesgo de padecer este cáncer con respecto a las que habían parido. Las enfermas en el tercio superior del índice de peso tenían dos veces más el riesgo de padecer cáncer endometrial que las mujeres con dos tercios más bajos, el uso de estrógenos conjugados también era más alto entre el primer grupo; se obtuvieron los datos de 89% de los casos y de 80% de los controles; la razón de riesgo de confusión, la razón de riesgo bruta y el efecto de confusión fueron de 1.1, 5.7 y 2% respectivamente.

La razón de riesgo (RR) instantánea fue de 7.6 con un límite inferior de confianza de 4.7 a 95%; la X^2 fue de 49 (P menor a 10^{-8}). La RR estimada se incrementó con la duración de la exposición desde 5.6 para el grupo expuesto (de 1 a 4 años) hasta 13.9 para 7 años o más. La fracción etiológica estimada fue tan alto como 50% con un límite inferior de confianza de 41% al 95% y una cola.

Se estimó que las mujeres con una edad a la menopausia igual o mayor a 51 años, tenían 1.3 veces más riesgo de padecer cáncer endometrial con respecto a las que tenían una edad menor de 51 años a la menopausia y la tasa de uso de estrógenos conjugados fue ligeramente inferior en el primer grupo de edad; con base en los datos obtenidos la razón de riesgo de confusión, la razón de riesgo bruta y el efecto de confusión fueron de 1.08, 5.6 y 6% respectivamente. Al revisar los expedientes clínicos, se encontró que sólo 54 % de los casos y 72% de los controles tenían registrado el motivo por el cual les prescribieron los estrógenos; de estos porcentajes, 72% de los casos y 71% de los controles refirieron "oleadas de calor".

Para aumentar la validez del método del estudio se recopiló la información sobre antecedentes de uso de diazepam, reserpina y drogas tiroideas, tanto en casos como en controles; las RR respectivas fueron de 0.7, 0.5 y 0.9. Comparadas estas estimaciones con la RR estimada de 7.6 para el uso de estrógenos, ésta última es mucho mayor.

Conclusiones

La asociación observada entre el uso de estrógenos conjugados y el desarrollo de cáncer endometrial no puede explicarse de forma apreciable de acuerdo con los resultados estadísticos por confusión debida a la edad, paridad, exceso de peso o edad a la menopausia. Además, se debe considerar que es posible que pueda existir un importante efecto de confusión por otros factores desconocidos que conducen al desarrollo del cáncer endometrial.

Una explicación causal de la asociación implica la dificultad de explicar por qué una asociación de esta magnitud ha permanecido hasta ahora sin ser detectada. Los datos obtenidos de este estudio sugieren que la fracción etiológica para los estrógenos conjugados tiene un valor estimado tan alto como 50%, que correspondería a un incremento de 100% en la incidencia de este tipo de cáncer.

La interpretación causal de la asociación entre el uso de estrógenos conjugados y el desarrollo de cáncer endometrial tiene cierta credibilidad biológica. La carcinogenicidad de estrógenos se ha demostrado en animales de laboratorio en diferentes localizaciones,

incluyendo el endometrio. Además, otros estudios han demostrado que este tipo de cáncer es muy frecuente entre las mujeres con histerectomía total y en aquellas con disgenesia de ovarios, y que han recibido terapia sustitutiva con estrógenos.

Siiteri y colaboradores han sugerido una teoría de conversión hormonal en la cual hay elevación hasta dos veces más de estrona en las mujeres que desarrollan cáncer o hiperplasia endometrial que en aquellas sin estos padecimientos.

La evidencia de la relación entre el uso de estrógenos conjugados y el desarrollo de cáncer endometrial parece bastante persuasiva. Se requiere prudencia en el uso o prescripción de los estrógenos, por la falta tanto de estudios epidemiológicos similares en otras poblaciones como de estudios de seguimiento. Es necesario realizar otras investigaciones para evaluar la posible relación entre el uso de estrógenos y el cáncer endometrial.

Resumen elaborado por:
Dra. Martha Beatriz Cárdenas Turrent
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) 2069789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

*Ziel HK, Finkle WD. (1988). Incremento del riesgo de carcinoma endometrial entre las usuarias de estrógenos conjugados. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 624-629). 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.

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Argentina	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Bolivia	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Brazil	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Canada	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Chile	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Colombia	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Costa Rica	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Cuba	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Ecuador	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
El Salvador	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Guatemala	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Honduras	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Paraguay	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Perú	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Puerto Rico	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Uruguay	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Venezuela	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

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 28 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1999	SEM.	SEMANA	1998
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	-	5	133	1	51
Parálisis flácida aguda		-	129	10	14	233
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		24	940	17	12	1 900
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		3	76	5	7	264
• Tos ferina	A37	-	20	3	3	158
Tétanos neonatal	A33	-	5	1	-	13
Tétanos	A34, A35	2	44	2	2	96
Rabia ⁶	A82	-	-	-	-	-
• Por perro		-	1	-	-	-
• Quiróptero y otros		-	3	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	-	-	-
• Confirmados		-	7	4	11	52
• En estudio		3	11	n.d.	10	3
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	2	2	1	14

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

⁶ 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	11	299

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1999	SEM.	SEMANA	1998
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	103 314	2 771 400	162 979	173 733	3 573 728
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	256 373	12 582 461	326 221	381 982	13 967 869
Hepatitis virales	B15-B17, B19	207	7 474	395	401	10 994
Dengue	A90	147	1 169	89	89	1 929
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	93	2 373	112	598	10 812
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	218	7 062	315	331	8 852
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	56	3	1	60

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 28 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPION CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	3	10	-	-	-	-	1	6
Baja California Sur	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	9	-	-	-	-	-	3
Colima	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	-	-	-	3	30
Chihuahua	-	5	5	-	-	-	-	1	1
Distrito Federal	-	11	16	-	-	-	-	4	10
Durango	-	3	4	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	2	19	-	-	-	-	1	1
Guerrero	-	5	6	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	6	3	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	8	12	-	-	-	-	-	1
México	-	16	32	-	-	-	-	-	24
Michoacán	-	5	10	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	4	-	-	-	-	-	4
Nuevo León	-	5	7	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	6	5	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	5	13	-	-	-	-	-	5
Querétaro	-	5	4	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	1	2	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	5	10	-	-	-	-	-	7
Sinaloa	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	5	11	-	-	-	-	4	4
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	5	-	-	-	-	3	10
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	9	18	-	-	-	-	-	24
Yucatán	-	2	1	-	-	-	-	1	3
Zacatecas	-	3	7	-	-	-	-	1	3
TOTAL	-	129	233	-	-	-	-	20	158

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 28 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 26 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS			TETANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENINGEA		
	CIE-10* REV. A34, A35			CIE-10* REV. A33			CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	10	-	-	-	-	2	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	1	-	-	8	8
Chihuahua	-	2	3	-	-	-	-	3	3
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	1	5	3
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	5	1	-	-	1	-	1	3
Guerrero	-	5	4	-	-	5	-	1	1
Hidalgo	-	2	2	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	5	-	-	-	n.e.	5	4
México	-	-	2	-	-	2	-	8	5
Michoacán	-	5	5	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	2	2	-	-	-	-	3	1
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	-	2	6
Oaxaca	1	1	6	-	-	2	-	3	-
Puebla	-	-	4	-	-	-	-	2	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	7	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	2	4	-	2	-	-	5	2
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	-	3	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	1	8	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	-	-	-	-	-	1	3
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	7	12	-	-	1	-	-	10
Yucatán	-	2	6	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	2	44	96	-	5	13	1	56	60

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 26 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	53	56	1 089	186 514	176 972	15	1 498	1 233
Baja California	13	391	455	4 917	265 978	253 549	60	3 678	3 220
Baja California Sur	-	27	24	570	69 959	106 502	2	716	737
Campeche	1	54	66	3 712	119 655	125 565	15	542	629
Coahuila	3	186	247	8 910	341 264	555 090	52	2 587	3 755
Colima	1	68	72	2 747	107 336	97 583	22	749	447
Chiapas	20	445	521	7 526	175 837	292 430	94	2 327	3 486
Chihuahua	6	155	284	7 731	312 099	464 450	51	4 150	5 290
Distrito Federal	8	235	329	15 009	993 670	1 538 866	75	4 656	7 201
Durango	3	90	182	5 213	293 085	291 367	55	3 689	3 709
Guanajuato	4	74	182	7 129	357 679	682 258	47	3 303	5 857
Guerrero	11	452	505	6 461	357 761	328 734	132	5 081	4 528
Hidalgo	5	185	197	8 198	395 639	336 682	56	2 848	2 281
Jalisco	n.e.	272	341	n.e.	648 084	797 677	n.e.	7 236	9 026
México	11	373	450	38 447	1 673 152	1 511 544	74	4 958	5 258
Michoacán	3	228	321	11 675	627 196	523 520	80	3 711	3 160
Morelos	2	109	132	3 583	276 679	273 825	24	1 755	1 507
Nayarit	4	138	123	3 880	178 281	169 752	27	1 681	1 238
Nuevo León	21	556	751	19 643	735 159	710 324	184	7 814	6 101
Oaxaca	7	279	424	4 646	214 259	329 853	33	2 023	3 011
Puebla	10	237	298	10 516	533 629	465 727	71	4 163	3 763
Querétaro	3	48	70	5 190	260 199	218 333	32	2 634	2 009
Quintana Roo	-	56	69	5 390	151 281	132 590	47	1 952	1 444
San Luis Potosí	5	139	178	3 761	342 300	313 758	35	3 762	3 386
Sinaloa	15	338	380	8 245	443 261	567 223	49	5 152	3 673
Sonora	6	228	278	3 074	344 154	376 182	23	6 420	4 470
Tabasco	10	200	255	7 321	198 917	296 038	66	1 969	1 520
Tamaulipas	6	278	499	9 385	356 953	477 101	56	3 114	3 421
Tlaxcala	3	23	35	3 991	160 204	149 480	25	957	858
Veracruz	34	1 027	1 006	15 704	762 906	764 604	65	3 751	3 784
Yucatán	2	79	91	18 253	473 003	425 419	61	1 817	1 423
Zacatecas	-	39	31	4 457	226 368	214 871	47	2 841	2 338
TOTAL	218	7 062	8 852	256 373	12 582 461	13 967 869	1 675	103 534	103 763

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 26; Cólera y SIDA hasta la semana 28 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA* CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	443	30 417	38 352	-	-	-	-	3
Baja California	1 800	48 085	52 279	-	-	-	-	-
Baja California Sur	194	12 589	21 542	-	-	-	-	1
Campeche	1 613	31 384	34 540	-	-	2	-	12
Coahuila	2 952	63 932	109 700	-	-	-	-	19
Colima	885	18 901	20 760	-	-	-	-	7
Chiapas	4 311	95 567	156 996	-	-	-	-	19
Chihuahua	2 702	54 569	96 918	-	-	-	-	16
Distrito Federal	5 007	196 296	390 096	-	1	7	-	4
Durango	2 007	57 420	70 918	-	-	-	-	1
Guanajuato	2 443	55 016	140 643	-	-	-	-	3
Guerrero	4 516	114 605	121 847	-	-	2	-	-
Hidalgo	2 693	73 582	71 747	-	3	22	1	9
Jalisco	n.e.	91 908	175 860	-	-	-	-	-
México	15 002	354 371	368 135	-	-	-	-	6
Michoacán	5 014	130 174	125 111	-	-	1	-	28
Morelos	1 940	74 410	80 772	-	1	-	-	-
Nayarit	2 030	48 180	47 614	-	-	-	-	14
Nuevo León	5 211	136 457	153 390	-	-	-	-	1
Oaxaca	2 523	74 641	113 528	-	-	4	-	-
Puebla	6 078	142 027	143 381	-	-	-	4	45
Querétaro	1 843	49 069	50 366	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 602	39 938	39 109	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 369	62 295	74 764	-	-	3	-	-
Sinaloa	3 092	87 370	119 285	-	-	-	-	6
Sonora	1 640	50 666	79 284	-	-	1	-	20
Tabasco	3 199	85 686	114 493	-	-	3	2	12
Tamaulipas	3 702	90 890	133 408	-	-	1	-	9
Tlaxcala	1 558	32 985	37 899	-	-	-	-	10
Veracruz	7 537	190 434	223 487	-	-	5	2	28
Yucatán	6 898	113 740	118 021	-	-	-	2	23
Zacatecas	1 510	63 796	49 483	-	-	-	-	3
TOTAL	103 314	2 771 400	3 573 728	-	5	51	11	299

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 26; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 28 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
	SIMANAL	ACUM.*	ACUM.	SIMANAL	ACUM.	ACUM.	SIMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SIMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	104	-	-	-	-
Campeche	n.e.	10	18	n.e.	-	-	-	25	143	1	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	2	2	5	-	-	-	1
Colima	-	-	-	-	-	-	1	28	208	-	-	-	-
Chiapas	23	482	1 379	-	-	5	6	43	48	-	-	1	1
Chihuahua	-	68	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	1	19	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	1	116	83	-	-	-	1	17	158	-	-	-	9
Hidalgo	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jalisco	-	2	3	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
México	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	65	88	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-
Morelos	n.e.	1	-	n.e.	-	-	17	79	66	-	-	-	-
Nayarit	-	33	29	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	2	1	n.e.	-	-	1	107	23	2	-	-	7
Oaxaca	59	1 231	8 945	-	-	-	5	48	174	-	-	-	4
Puebla	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	32	31	n.e.	-	-	1	7	46	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	1	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	13
Sinaloa	-	103	82	-	-	-	1	18	17	-	-	-	-
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	4	4	-	-	-	-	-
Tabasco	8	158	81	-	1	8	4	112	163	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	28	200	310	5	-	4	12
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	22	25	-	1	1	76	449	408	3	-	2	5
Yucatán	n.e.	16	1	n.e.	-	-	-	29	4	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	93	2 373	10 812	-	2	14	147	1 169	1 929	11	-	7	52

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

* Se notifican 234 casos extemporáneos y se descartan dos.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 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	11	9	618	840	11	25	160	867	4 647	5 838	10	41
Baja California	52	210	1 668	1 714	16	71	981	972	3 192	4 253	18	32
Baja California Sur	15	10	38	76	6	19	333	359	2 597	4 391	3	8
Campeche	38	55	417	649	297	424	18	83	9 580	10 171	10	17
Coahuila	396	375	4 324	9 109	87	132	332	872	6 603	10 729	79	49
Colima	1	36	407	355	36	6	3	21	4 883	5 861	46	27
Chiapas	156	483	4 912	12 927	2 351	3 316	360	1 225	41 842	58 356	260	347
Chihuahua	217	271	1 962	3 218	131	134	581	1 214	4 504	6 677	36	98
Distrito Federal	37	183	1 687	5 047	86	377	263	1 707	20 285	37 549	8	70
Durango	52	49	1 921	2 530	232	321	28	368	9 876	11 811	39	79
Guanajuato	75	292	982	3 805	343	698	57	170	10 614	25 427	69	94
Guerrero	201	137	1 697	2 737	2 555	2 010	703	1 066	48 409	45 634	77	131
Hidalgo	45	51	1 156	1 363	501	545	34	90	26 866	25 836	133	78
Jalisco	126	130	1 524	3 720	387	531	557	789	17 666	31 038	107	264
México	83	165	2 723	4 272	1 200	1 664	406	343	71 800	74 425	74	147
Michoacán ^A	137	198	4 496	4 551	483	664	66	123	32 093	31 867	109	178
Morelos ^A	25	36	1 383	1 725	499	512	363	731	21 545	21 913	46	45
Nayarit	47	80	1 046	1 474	213	173	1 010	957	17 794	21 198	41	47
Nuevo León	317	518	2 984	4 125	196	356	5 625	6 871	15 908	20 999	87	188
Oaxaca	77	171	549	1 412	1 644	2 862	182	488	33 502	49 133	40	249
Puebla	59	163	2 536	2 810	1 291	1 034	61	180	34 468	37 596	199	180
Querétaro	111	126	613	898	290	276	1 087	1 667	11 253	11 176	51	96
Quintana Roo	49	67	1 418	1 690	116	182	14	40	7 909	7 325	27	18
San Luis Potosí	55	64	904	1 378	132	242	59	15	14 039	16 094	71	68
Sinaloa	554	437	2 970	4 762	259	193	1 396	2 118	22 394	28 728	158	88
Sonora	3	14	1 214	6 210	109	156	79	23	5 007	7 582	76	57
Tabasco	139	472	6 397	9 706	1 560	1 262	32	656	34 988	41 749	15	107
Tamaulipas	222	437	4 506	5 772	140	159	821	1 631	7 114	11 035	47	93
Tlaxcala	23	14	453	599	406	225	41	8	7 904	8 499	26	12
Veracruz	297	364	6 862	8 998	803	1 239	1 107	1 702	61 805	71 701	283	212
Yucatán	6	25	814	1 029	244	357	16	112	31 862	35 384	41	35
Zacatecas	104	209	858	1 217	287	289	32	136	18 376	14 084	63	99
TOTAL	3 730	5 851	66 039	110 718	16 911	20 454	16 807	27 604	661 325	794 059	2 349	3 254

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

^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 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	157	236	218	266	181	337	6	2	2 229	3 050	198	223
Baja California	277	412	271	413	164	176	19	8	5 330	6 125	477	389
Baja California Sur	346	551	324	415	65	78	2	-	1 156	3 227	71	89
Campeche	942	1 016	385	452	4 135	5 086	14	13	4 479	5 367	790	845
Coahuila	290	369	823	942	513	715	93	19	1 583	4 174	358	153
Colima	167	251	714	1 042	1 584	2 120	1	2	3 628	4 568	95	386
Chiapas	1 046	1 846	3 735	5 146	15 299	21 441	140	129	7 293	20 770	2 690	3 127
Chihuahua	201	527	614	782	605	836	35	98	1 593	5 433	296	355
Distrito Federal	2 538	3 533	849	2 233	4 823	6 638	42	26	16 495	40 521	6 977	16 829
Durango	169	246	807	1 033	1 051	1 425	91	76	932	1 399	203	201
Guanajuato	385	882	1 562	2 867	1 275	3 136	80	112	2 498	14 764	826	842
Guerrero	1 253	1 618	3 890	3 997	27 459	26 362	12	22	6 476	10 859	2 240	2 357
Hidalgo	378	443	1 075	1 418	6 707	8 674	19	7	4 509	5 860	710	754
Jalisco	680	2 744	3 152	4 134	3 771	4 327	94	110	8 090	17 529	1 414	942
México	2 063	2 389	1 638	2 245	7 823	10 254	65	104	61 836	72 449	5 190	4 278
Michoacán ^Δ	601	813	3 263	3 620	6 318	6 164	119	138	6 639	8 878	1 277	867
Morelos ^Δ	955	956	2 062	1 893	4 311	5 138	38	41	8 800	11 048	542	967
Nayarit	295	329	2 571	3 280	2 270	3 130	71	25	4 474	4 220	460	610
Nuevo León	994	1 600	1 476	2 692	562	1 101	38	40	7 627	10 777	263	486
Oaxaca	700	1 314	1 909	3 055	8 587	12 771	36	96	4 767	11 202	968	1 426
Puebla	875	1 051	2 648	2 723	11 553	14 824	72	48	17 421	20 848	2 993	1 718
Querétaro	307	335	911	907	1 664	1 787	34	24	4 887	5 601	776	910
Quintana Roo	627	606	634	662	4 335	4 290	34	29	8 147	8 103	2 724	2 149
San Luis Potosí	933	1 294	1 388	1 665	3 834	4 316	31	40	5 665	9 538	1 054	768
Sinaloa	1 758	2 111	3 221	3 986	2 459	2 133	84	61	14 056	27 553	1 140	705
Sonora	1 014	5 930	461	641	293	372	3	10	5 288	8 282	616	691
Tabasco	1 412	1 410	3 298	3 772	18 323	23 924	144	113	2 567	15 440	3 954	4 717
Tamaulipas	1 072	1 467	1 587	2 799	2 100	2 905	62	55	11 155	21 594	1 156	919
Tlaxcala	231	373	361	338	784	1 095	7	8	5 275	6 861	974	299
Veracruz	2 552	2 946	5 728	7 064	45 690	52 566	107	100	27 619	37 626	5 007	2 161
Yucatán	1 203	1 335	1 337	1 458	15 793	15 690	23	26	18 343	18 816	2 080	3 726
Zacatecas	309	513	871	887	1 029	1 193	43	24	1 371	2 206	6 819	3 001
TOTAL	26 730	41 446	53 783	68 827	205 360	245 004	1 659	1 606	282 228	444 688	55 338	57 890

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 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	1998
Aguascalientes		24 615	30 314	1 037	1 210	3 376	3 202	223	176	2 118	3 147	279	193
Baja California		41 422	44 258	673	139	5 649	4 496	306	492	6 539	5 134	90	81
Baja California Sur		9 183	16 047	428	729	1 918	2 789	37	57	1 727	1 043	2	5
Campeche		19 302	21 297	721	656	1 972	2 847	370	40	932	1 571	24	11
Coahuila		51 542	87 961	1 645	1 399	10 502	7 433	1 587	933	4 656	10 080	204	524
Colima		13 309	13 844	551	328	3 009	2 339	4	37	1 833	1 325	38	1
Chiapas		42 210	75 716	7 252	10 255	7 671	10 242	35	185	1 006	2 631	35	111
Chihuahua		46 677	84 522	4 066	4 264	9 766	7 908	545	3 902	4 593	8 136	228	671
Distrito Federal		164 423	324 871	391	1 005	18 587	22 956	807	6 781	11 691	25 202	771	3 171
Durango		44 939	55 392	2 900	3 011	5 469	4 919	60	167	3 823	2 211	267	247
Guanajuato		41 734	108 527	312	2 486	8 113	12 386	27	859	2 576	9 865	131	1 049
Guerrero		57 547	66 288	4 002	4 710	10 557	8 336	84	448	3 815	3 695	90	115
Hidalgo		43 892	42 665	1 696	2 429	9 710	8 509	122	445	3 335	2 968	423	593
Jalisco		69 554	135 966	14 400	12 342	14 976	15 467	125	818	5 706	14 886	195	340
México		270 906	280 599	2 770	2 226	18 105	18 765	930	6 412	19 431	21 786	2 046	4 224
Michoacán ^Δ		91 021	86 028	7 100	11 464	12 435	10 398	202	295	4 421	4 320	156	172
Morelos ^Δ		49 098	53 932	5 118	4 067	4 897	4 843	132	697	2 525	2 498	177	380
Nayarit		27 315	22 793	3 114	2 727	4 422	4 503	159	625	3 479	3 033	18	26
Nuevo León		110 170	118 435	5 077	4 527	17 216	12 703	521	1 913	8 837	26 888	212	724
Oaxaca		37 019	56 722	4 205	8 510	8 007	10 382	223	1 714	2 494	4 230	136	292
Puebla		99 744	98 829	4 346	3 979	7 517	7 585	103	413	4 553	6 561	212	427
Querétaro		34 632	34 978	154	354	4 360	3 496	171	380	3 254	4 777	169	407
Quintana Roo		27 081	27 050	924	803	2 143	2 210	1 286	96	2 197	4 245	60	13
San Luis Potosí		45 119	54 909	1 622	1 277	8 029	6 739	100	749	4 482	4 682	179	517
Sinaloa		56 899	80 231	9 418	8 179	13 723	10 156	185	317	5 119	8 201	29	26
Sonora		42 624	58 678	2 075	2 734	11 092	7 533	698	129	5 334	5 225	44	20
Tabasco		37 204	54 521	1 263	2 272	8 568	7 641	124	291	1 030	3 546	15	22
Tamaulipas		75 859	111 988	1 090	1 875	6 916	8 299	274	7 295	4 065	14 699	17	37
Tlaxcala		22 953	27 882	1 440	993	3 279	2 377	50	349	1 063	1 339	55	225
Veracruz		112 001	134 376	4 210	4 144	17 765	13 129	893	4 785	6 823	9 784	61	79
Yucatán		77 515	76 053	1 195	742	5 624	6 224	4 013	390	4 380	5 033	68	23
Zacatecas		37 011	30 034	15 536	14 501	7 200	5 889	119	142	1 585	1 763	349	392
TOTAL		1 924 520	2 515 706	110 731	120 337	272 573	256 701	14 515	42 332	139 422	224 504	6 780	15 118

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 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	40	41	15	85	919	737	694	784	-	1	-	-
Baja California	46	55	295	345	782	658	1 540	1 380	6	3	1	6
Baja California Sur	8	25	131	46	213	229	489	943	2	-	1	-
Campeche	162	179	32	103	1 149	867	1 555	1 576	-	9	2	3
Coahuila	75	151	149	119	925	1 004	1 995	1 776	4	5	10	12
Colima	129	96	43	12	661	592	1 037	771	2	1	-	-
Chiapas	117	336	473	837	3 066	4 016	3 785	5 533	29	82	23	31
Chihuahua	30	74	106	200	1 052	849	1 624	1 801	4	1	4	8
Distrito Federal	494	1 555	1 328	78	1 633	2 878	3 413	5 205	6	7	2	-
Durango	32	42	271	243	1 506	1 316	1 539	1 228	7	1	1	6
Guanajuato	36	217	71	107	2 624	3 034	2 854	3 873	16	72	5	1
Guerrero	207	289	554	469	3 119	2 422	5 689	4 633	16	26	6	38
Hidalgo	125	194	106	98	2 619	1 516	3 167	1 999	15	7	25	4
Jalisco	110	245	378	219	2 846	2 513	5 802	6 233	19	11	4	5
México	879	1 035	250	322	6 068	4 728	12 086	9 130	7	12	3	9
Michoacán ^Δ	145	161	481	487	4 453	3 455	5 775	4 138	6	21	37	1
Morelos ^Δ	194	243	421	335	2 860	2 267	5 958	4 710	16	19	3	7
Nayarit	58	65	231	145	1 386	1 662	2 812	2 720	9	13	4	1
Nuevo León	1 587	1 984	264	178	1 517	1 527	4 769	4 651	13	13	4	25
Oaxaca	154	287	280	433	2 873	2 818	3 854	4 252	18	22	5	3
Puebla	951	966	494	409	2 978	2 621	3 997	3 743	11	17	3	2
Querétaro	98	113	31	101	1 353	898	2 020	1 607	2	-	3	-
Quintana Roo	295	283	188	130	1 057	752	1 518	1 063	2	6	6	-
San Luis Potosí	206	279	53	116	1 450	955	2 682	1 552	7	5	4	1
Sinaloa	126	208	136	177	1 594	1 544	4 028	4 024	11	6	2	1
Sonora	51	114	168	223	1 085	1 105	2 027	2 277	1	4	4	1
Tabasco	159	327	423	345	3 506	2 972	5 715	5 065	14	19	7	4
Tamaulipas	910	1 270	439	240	2 058	2 075	3 147	3 813	8	17	5	4
Tlaxcala	60	55	143	93	2 241	1 761	1 812	1 657	3	4	3	-
Veracruz	2 036	2 624	414	737	10 550	8 676	14 743	11 492	29	17	16	21
Yucatán	491	518	53	99	1 983	1 461	4 194	3 083	7	76	3	3
Zacatecas	25	28	97	86	1 550	1 582	2 535	2 002	1	3	-	2
TOTAL	10 036	14 059	8 518	7 617	73 676	65 490	118 855	108 714	291	500	196	199

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26; Rabia hasta la semana 28 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 [△]	1998
Aguascalientes	13	9	9	2	2	-	4	3	13	2	-	-
Baja California	70	57	31	26	-	3	8	9	1	2	-	-
Baja California Sur	11	13	14	15	1	-	-	1	1	2	-	-
Campeche	29	23	18	29	-	2	2	4	-	1	-	-
Coahuila	50	54	27	22	1	1	182	181	8	18	-	-
Colima	32	36	11	5	-	-	3	-	5	2	-	-
Chiapas	123	242	45	93	2	2	24	32	5	12	-	-
Chihuahua	63	91	50	26	1	1	49	62	27	46	1	-
Distrito Federal	74	119	20	28	-	1	13	28	3	29	-	-
Durango	61	42	2	11	-	-	37	117	2	39	-	-
Guanajuato	21	34	7	12	-	1	108	326	18	61	-	-
Guerrero	114	127	33	41	1	1	7	1	5	8	1	-
Hidalgo	36	25	5	16	-	-	5	6	3	1	-	-
Jalisco	120	91	19	24	-	-	22	93	37	76	-	-
México	100	90	13	21	2	1	22	50	50	47	1	-
Michoacán [△]	122	54	7	17	1	-	34	60	14	10	-	-
Morelos [△]	137	86	2	2	-	-	5	5	8	13	-	-
Nayarit	63	62	18	42	1	-	15	19	1	6	-	-
Nuevo León	90	100	41	55	4	8	132	176	13	26	-	-
Oaxaca	109	131	19	33	-	2	4	9	-	5	1	-
Puebla	82	80	30	20	-	-	79	114	23	32	-	-
Querétaro	20	26	3	5	-	-	30	22	13	4	-	-
Quintana Roo	67	73	12	41	-	-	2	2	3	6	-	-
San Luis Potosí	39	31	4	7	1	-	69	67	-	1	-	-
Sinaloa	54	83	41	42	3	2	73	82	4	19	-	-
Sonora	36	25	21	35	-	2	21	84	-	-	-	-
Tabasco	73	145	52	34	3	-	17	17	-	1	-	-
Tamaulipas	69	68	17	57	1	5	23	48	5	15	-	-
Tlaxcala	17	23	4	6	-	1	19	17	1	1	-	-
Veracruz	141	191	53	98	3	3	26	30	8	19	-	-
Yucatán	96	107	33	34	-	-	13	9	-	-	-	-
Zacatecas	47	34	5	11	1	-	85	107	23	30	-	-
TOTAL	2 179	2 372	666	910	28	36	1 133	1 781	294	534	4	-

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

[△]Incluye sólo casos confirmados. De los casos notificados y confirmados en 1999, tres son por quiróptero y uno por perro.

[△]Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 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	8	27	34	27	2	4	1	1	75	221	-	-
Baja California	137	190	110	175	11	9	41	28	670	2 330	5	7
Baja California Sur	3	19	49	58	1	-	3	-	100	434	-	1
Campeche	8	8	60	152	1	-	8	25	54	186	-	12
Ccahuila	32	37	119	140	-	8	6	7	586	1 684	6	6
Colima	14	9	27	69	-	2	2	7	314	765	5	-
Chiapas	39	35	55	198	5	33	10	41	382	1 791	-	56
Chihuahua	22	62	77	234	7	28	41	61	398	2 114	2	-
Distrito Federal	82	159	1 064	2 143	44	120	99	283	1 177	3 882	-	542
Durango	5	17	98	44	-	7	8	9	197	711	-	-
Guanajuato	21	35	97	221	5	8	4	5	569	1 482	-	-
Guerrero	50	54	52	85	7	3	8	5	1 104	2 418	1	2
Hidalgo	25	16	244	309	6	17	8	8	620	1 434	3	1
Jalisco	78	132	264	308	22	52	22	45	653	2 296	13	3
México	166	153	801	1 143	47	18	55	104	1 748	3 632	-	-
Michoacán ^Δ	49	61	119	146	12	7	41	28	603	1 492	-	-
Morelos ^Δ	44	27	103	116	1	-	2	3	267	610	-	-
Nayarit	20	15	44	59	3	3	4	6	275	418	-	-
Nuevo León	55	64	429	315	16	19	83	34	2 189	4 910	7	5
Oaxaca	34	55	105	303	16	12	9	29	565	2 138	6	11
Puebla	48	51	354	373	30	32	35	79	379	1 463	-	-
Querétaro	35	19	132	181	5	1	13	40	363	1 197	1	-
Quintana Roo	5	18	30	44	4	1	8	7	185	273	-	9
San Luis Potosí	38	54	113	211	7	7	13	16	793	1 759	-	3
Sinaloa ^Δ	49	47	192	201	19	20	27	38	775	980	4	3
Sonora	13	10	302	254	26	24	47	28	262	633	-	-
Tabasco	10	19	86	108	1	5	47	31	246	799	8	13
Tamaulipas	34	42	470	553	8	10	51	88	636	2 940	9	36
Tlaxcala	3	7	166	174	1	4	3	9	167	521	-	-
Veracruz	84	103	408	799	27	30	43	52	1 416	3 508	11	22
Yucatán	12	14	90	91	27	36	47	70	309	800	2	7
Zacatecas	14	15	22	44	6	1	2	8	205	591	-	-
TOTAL	1 237	1 574	6 316	9 278	367	521	791	1 195	18 282	50 412	83	739

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	224	306	2	2	4	3	21	11	747	852	15	12
Baja California	1 562	2 354	12	21	43	33	30	37	4 807	5 974	58	87
Baja California Sur	129	216	1	3	1	9	5	5	721	1 318	8	13
Campeche	260	340	3	6	5	11	3	7	1 165	1 005	25	20
Coahuila	723	1 564	18	40	14	24	4	36	1 645	3 104	19	31
Colima	325	349	1	-	5	1	21	36	1 051	1 174	9	38
Chiapas	3 963	6 131	30	50	32	15	21	65	1 082	2 606	93	160
Chihuahua	873	1 795	35	69	33	56	128	294	2 932	4 898	30	32
Distrito Federal	595	1 798	9	52	81	205	38	321	6 641	8 686	46	110
Durango	675	845	2	49	6	14	32	45	1 894	2 224	51	34
Guanajuato	395	1 394	1	29	2	22	25	130	882	3 830	27	87
Guerrero	2 746	2 875	15	20	60	87	86	45	3 021	3 257	116	103
Hidalgo	2 024	2 370	4	3	9	2	27	12	1 192	837	14	24
Jalisco	1 113	2 425	17	34	16	38	72	224	7 135	9 785	126	359
México	2 929	3 883	23	39	126	86	29	81	5 000	4 740	61	61
Michoacán ^A	1 340	1 670	16	33	24	21	49	77	3 479	2 969	171	201
Morelos ^A	871	944	7	17	8	12	9	39	2 546	2 480	177	176
Nayarit	1 262	1 343	12	26	14	16	38	35	1 080	915	249	325
Nuevo León	2 231	3 331	11	20	59	75	275	193	5 742	5 752	84	61
Oaxaca	1 406	2 184	9	22	25	34	12	23	868	1 641	28	62
Puebla	1 691	2 277	11	47	61	32	38	40	2 213	1 823	81	81
Querétaro	570	655	4	5	1	1	19	22	945	856	24	30
Quintana Roo	504	505	6	2	20	16	-	6	2 712	2 812	40	29
San Luis Potosí	1 092	1 524	1	7	32	11	110	49	1 555	1 747	29	37
Sinaloa	1 058	1 706	26	35	21	52	217	213	3 883	5 387	87	130
Sonora	645	1 478	2	12	27	27	38	187	2 802	3 640	10	33
Tabasco	599	886	3	43	9	11	15	53	2 990	5 526	19	28
Tamaulipas	1 677	2 723	13	23	16	20	39	60	5 893	7 092	33	37
Tlaxcala	562	612	2	-	11	7	7	20	251	282	8	11
Veracruz	4 386	6 050	17	31	157	131	20	99	7 672	7 308	99	175
Yucatán	1 350	1 956	6	4	44	41	11	67	8 229	8 436	6	19
Zacatecas	400	478	21	126	5	12	12	35	612	700	10	16
TOTAL	40 180	58 967	340	870	971	1 125	1 451	2 567	93 387	113 656	1 853	2 622

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

^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 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	102	133	744	686	8	9
Baja California	268	381	28	16	8	19
Baja California Sur	77	284	33	58	2	2
Campeche	84	81	11	3	-	8
Coahuila	412	387	34	22	3	6
Colima	296	360	4 701	5 546	2	2
Chiapas	124	318	24	48	-	-
Chihuahua	553	742	87	46	10	6
Distrito Federal	154	421	31	25	2	61
Durango	285	367	1 775	1 453	3	6
Guanajuato	944	2 735	6 280	9 194	28	86
Guerrero	902	916	8 416	7 625	13	31
Hidalgo	314	212	99	16	11	28
Jalisco	1 394	4 328	11 645	13 094	17	48
México	800	764	1 436	1 065	71	116
Michoacán ^Δ	1 626	1 564	12 409	9 564	-	-
Morelos ^Δ	1 186	1 400	16 645	15 611	12	28
Nayarit	512	497	4 456	2 803	2	9
Nuevo León	618	492	48	85	20	8
Oaxaca	488	598	1 380	762	-	16
Puebla	884	846	7 128	6 029	79	161
Querétaro	893	527	2 486	2 121	26	25
Quintana Roo	244	262	51	17	-	-
San Luis Potosí	320	286	70	29	17	31
Sinaloa	1 264	1 640	2 037	2 245	3	4
Sonora	964	1 793	1 455	1 998	-	14
Tabasco	17	47	11	4	-	4
Tamaulipas	120	232	59	65	-	21
Tlaxcala	222	226	12	21	14	31
Veracruz	432	537	59	30	-	104
Yucatán	212	244	9	6	5	13
Zacatecas	418	378	929	960	10	16
TOTAL	17 129	23 998	84 588	81 247	366	913

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 26 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 ^a Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10 ^a Rev. I20-I25			CIE-10 ^a Rev. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	19	2 358	4 278	-	220	212	-	206	205
Baja California	167	6 781	11 220	19	772	947	8	425	660
Baja California Sur	4	1 118	2 361	2	91	177	-	53	57
Campeche	28	843	960	2	178	261	3	84	67
Coahuila	112	4 133	12 315	12	477	1 216	7	235	710
Colima	14	486	573	-	66	183	-	16	86
Chiapas	88	2 786	7 427	2	166	467	3	113	284
Chihuahua	227	6 075	15 253	42	1 026	1 647	24	485	1 002
Distrito Federal	492	20 498	32 882	67	2 909	5 317	33	1 210	2 431
Durango	172	6 525	9 980	9	500	570	2	258	261
Guanajuato	98	2 910	12 995	3	173	698	6	228	740
Guerrero	136	6 326	8 566	7	224	267	1	271	291
Hidalgo	103	3 707	3 635	9	299	215	6	258	157
Jalisco	n.e.	7 056	19 426	n.e.	1 030	2 872	n.e.	545	1 208
México	536	18 057	24 640	55	1 791	1 897	22	948	996
Michoacán	219	9 531	8 707	5	771	635	1	280	347
Morelos	60	4 680	7 992	4	694	697	2	249	269
Nayarit	73	2 631	2 295	2	141	176	5	99	99
Nuevo León	150	5 060	8 169	56	1 623	2 121	39	1 081	1 075
Oaxaca	59	2 473	5 947	1	99	231	1	101	170
Puebla	226	7 449	11 008	21	711	591	17	516	486
Querétaro	83	2 713	4 308	1	116	173	1	68	167
Quintana Roo	25	1 121	1 839	6	172	133	5	103	88
San Luis Potosí	133	4 994	6 327	3	417	525	3	386	448
Sinaloa	154	5 629	10 013	16	539	1 079	9	270	465
Sonora	38	4 750	9 559	4	2 059	1 803	4	398	734
Tabasco	122	3 138	7 463	6	72	290	1	43	125
Tamaulipas	310	7 210	14 152	40	1 075	1 555	25	536	934
Tlaxcala	30	1 060	1 939	5	110	159	6	115	87
Veracruz	256	9 843	13 794	33	1 095	1 473	27	1 039	1 198
Yucatán	119	3 118	4 954	14	554	532	24	535	460
Zacatecas	70	2 632	4 538	4	181	343	-	82	125
TOTAL	4 323	167 691	289 515	450	20 351	29 462	285	11 236	16 432

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 26 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	25	1 557	2 643	-	18	38	-	41	38
Baja California	121	4 327	6 283	4	95	88	4	124	138
Baja California Sur	8	753	1 486	-	6	9	-	22	51
Campeche	24	915	1 047	-	43	30	1	49	72
Coahuila	75	3 385	9 189	6	52	64	1	56	155
Colima	19	418	318	-	16	29	-	25	54
Chiapas	74	2 224	5 623	2	84	201	7	131	350
Chihuahua	182	3 369	7 271	11	165	257	2	66	134
Distrito Federal	347	15 272	22 521	4	65	110	11	586	1 007
Durango	83	3 418	6 786	2	62	73	1	126	162
Guanajuato	80	2 774	10 950	1	66	93	4	94	242
Guerrero	132	4 990	6 665	1	103	173	1	93	166
Hidalgo	74	2 211	2 665	2	36	30	6	349	308
Jalisco	n.e.	4 550	12 860	n.e.	128	205	n.e.	238	434
México	412	13 566	18 095	3	106	55	31	876	1 009
Michoacán	158	6 860	6 476	2	104	71	1	144	167
Morelos	75	3 655	7 246	2	37	51	5	190	157
Nayarit	70	1 590	1 411	2	93	32	4	66	65
Nuevo León	148	4 331	6 937	12	393	245	10	335	281
Oaxaca	53	1 852	4 744	-	46	87	3	115	210
Puebla	185	6 002	9 837	6	202	139	18	450	455
Querétaro	55	1 714	2 952	1	19	33	2	130	176
Quintana Roo	27	986	1 468	1	22	49	4	85	109
San Luis Potosí	106	3 505	4 459	2	81	80	5	122	129
Sinaloa	99	2 970	4 402	1	66	98	5	109	133
Sonora	39	3 276	4 730	2	86	82	1	68	80
Tabasco	114	2 860	4 710	2	65	53	-	53	89
Tamaulipas	272	5 455	10 451	6	86	109	8	183	226
Tlaxcala	25	781	1 377	-	12	78	2	78	62
Veracruz	266	7 789	11 280	4	191	211	17	559	516
Yucatán	65	2 191	3 672	2	13	26	16	313	227
Zacatecas	24	1 619	2 283	-	21	16	-	24	16
TOTAL	3 437	121 165	202 837	81	2 582	2 915	170	5 900	7 418

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 Promoción y Desarrollo Social

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. Saldate 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 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,
Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, 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