

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 14

Volumen 15

Semana 14

Del 5 al 11 de abril de 1998

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

LA DETECCIÓN OPORTUNA DEL CÁNCER CÉRVICO UTERINO

El acceso factible y directo al cérvix permite su adecuada vigilancia celular y tisular. El examen oportuno de esta parte del útero es una buena medida para prevenir y disminuir tanto el número de casos (no detectados) como la tasa de mortalidad provocada por la principal neoplasia que afecta a las mujeres: el cáncer cérvico uterino (CACU). La observación del cérvix en forma directa y la toma de muestras para su estudio, además de representar el mejor material de apoyo para la investigación de la naturaleza de las lesiones que lo afectan, ha permitido la identificación de los factores de riesgo que actualmente se encuentran asociados a esta neoplasia, como es la presencia de virus de papiloma humano (VHP) y la infección por *Chlamydia*.

A mediados de los años setentas, el gobierno de Canadá, apoyado en sus programas preventivos con el estudio celular y tisular del cérvix, logró la reducción de CACU de 11.5 a 4.8 por 100 000 mujeres, lo que confirmó que este examen además de prevenir puede contribuir a la solución adecuada del padecimiento. Y es que se ha comprobado que sus precursores preinvasores (displasias) pueden mantenerse en una fase reversible o *in situ* de 10 a 20 años y que no todos evolucionan al cáncer: se calcula que 35% se resuelve, 20% se mantiene en forma estacionaria y 45% deviene en cáncer.

Actualmente el estudio citológico del cérvix es la forma más sencilla y accesible para diagnosticar los casos de displasias y cánceres cervicales iniciales, ya que los signos y síntomas no son específicos; sólo en etapas invasoras las manifestaciones apoyan el diagnóstico clínico. Diferentes estudios estiman que del total de displasias malignas se puede prevenir de 20 a 60% de los casos gracias a programas bien organizados de detección oportuna.¹

La citología exfoliativa fue introducida por Papanicolaou en 1941 y en México se inició la campaña de lucha contra el cáncer en 1949 en el Hospital de la Mujer; ahí comenzaron las primeras acciones para instalar el programa de detección oportuna del cáncer de cuello uterino con la toma de muestras para examen citológico. En los años setentas el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) se incorporan a estas actividades de prevención. A nivel nacional se estableció en 1974 el programa de detección oportuna de cáncer cérvico uterino por parte de la Secretaría de Salud, que tomó como base principal la promoción y la toma de citologías cervicales, toda vez que este estudio tiene una alta certeza diagnóstica, alta especificidad, sensibilidad y bajo costo; sin embargo, se debe tomar en cuenta que los

resultados de las citologías están supeditados a la técnica empleada para la obtención de la muestra, a la capacidad de interpretación del citólogo y citotecnólogo y a la oportuna entrega de resultados. En 1995, el Programa de Detección Oportuna de Cáncer Cérvico Uterino, aunado al de Detección Oportuna de Cáncer Mamario, fue respaldado con normas oficiales específicas (NOM-014-SSA2-1994),² que se adecuaron y difundieron en el Diario Oficial de la Federación.

En 1992 la potencialidad del estudio citológico del cérvix y de los programas bien organizados se reflejó en países como Islandia, donde se abatió la mortalidad por cáncer cérvico uterino, e Israel, que mundialmente tuvo la tasa más baja de mortalidad por esta causa (3.5 por 100 000 habitantes).³

De septiembre de 1990 a agosto de 1992, en ocho hospitales de la Ciudad de México que cuentan con servicio médico de ginecología oncológica, se realizó un estudio de casos y controles con base poblacional para medir el impacto del programa de prevención de cáncer cérvico uterino. Los resultados revelaron un efecto protector asociado al estudio citológico del cérvix. Se comprobó que hubo una disminución de 2.8 veces en el riesgo de padecer cáncer cérvico uterino asociado al antecedente de haberse practicado la citología en forma periódica (anual o bianual).⁴

Otros estudios similares se han llevado a cabo en diferentes países, incluyendo los latinoamericanos, en donde se comparó la historia citológica de 759 casos y 1 430 controles. Las mujeres con antecedentes de examen citológico tuvieron 2.5 veces menos riesgo de padecer cáncer cérvico uterino. En Ontario (Canadá) la disminución de riesgo fue de 2.7, mientras que en Cali (Colombia) fue cerca de 10 veces.⁵

Cada año en nuestro país, el Sistema Nacional de Salud brinda atención médica aproximadamente a 9 000 casos de cáncer invasor de cuello uterino;² además, el programa de prevención y control de esta neoplasia continúa con la estrategia de detección oportuna a través del examen citológico del cérvix, para lo cual cuenta con 120 laboratorios de citología, 244 citotecnólogos y 80 médicos citólogos y patólogos. En 1994 se diagnosticaron 24 571 casos de displasias y 30 031 positivos de cáncer (*1 831 in situ*).²

Tomando el periodo de 1990 a 1997, se diagnosticaron en promedio 4 375 casos de CACU en el país; de éstos, el mayor número se registró en 1993 (6 248) y el menor en 1997 (3 571). Los grupos de edad más afectados fueron el de 25 a 44 y el de 45 a 64 años, observándose un rango en sus tasas de 6.3 a 20.0 para el primer grupo y de 1.9 a 6.9 para el segundo, ambos por 100 000 mujeres.⁶

A pesar de la existencia desde hace más de 20 años de un programa poblacional de detección del cáncer cérvico uterino en nuestro país, la mortalidad y la morbilidad por este padecimiento se mantienen constantes, por lo que el Dr. Juan Ramón de la Fuente, titular de la Secretaría de Salud, presentó en el marco del Día Internacional de la Mujer (6 de marzo del año en curso) la Cartilla Nacional de Salud de la Mujer y el Programa Nacional de Prevención y Control del Cáncer Cérvico Uterino, el cual busca alcanzar una cobertura de la detección de 70% en la población de mayor riesgo, constituida por las mujeres de 25 a 64 años de edad. Los otros elementos de reforzamiento son el sistema de control de calidad en la toma de la muestra y en la interpretación del estudio citológico, la seguridad en la atención de las mujeres con lesiones precursoras y con cáncer en la clínica de displasias y de especialidad oncológica, la operación de un sistema de vigilancia epidemiológica que

cubre el proceso salud-enfermedad-atención-muerte en el territorio nacional y la intensificación de las actividades de difusión y promoción para propiciar la participación activa de todas las instituciones de salud y de la sociedad.

Como apoyo a lo anterior, ha sido desarrollado un programa especial de distribución y abasto de los recursos necesarios para la aplicación del programa, así como un plan de capacitación, asesoría y seguimiento en las entidades federativas hasta asegurar el adecuado y oportuno cumplimiento del proceso.

Dra. Ma. de los Ángeles Martínez Vázquez
Dra. Ma. Teresa Espinosa Martínez
Dra. Ethel Palacios Zavala
Dirección General de Epidemiología/SSA

REFERENCIAS:

1. Secretaría de Salud. Manual de normas y procedimientos. Prevención de Cáncer Cervico Uterino y Mamario. México: SSA, 1994: 3-26.
 2. 1er. Taller sobre vinculación de la investigación epidemiológica en programas de prevención y control de cáncer. Salud Pública Méx 1995; 37(4): 375-377.
 3. ors. World Health Organization. World Health Statistics Annual. Geneva: ors, 1993: 1-397.
 4. Hernández A, Lazcano P, Alonso R, López C, Rojas M. Evaluación del programa de detección oportuna de cáncer cervíco uterino en la Ciudad de México. Un estudio epidemiológico de casos y controles con base poblacional. Gaceta de México 1994; 130(4): 201-209.
 5. Restrepo H, González R, Lituak J. Epidemiología del cáncer de cuello uterino en América Latina y el Caribe. Bol of Sanit Pam 1987; 102: 578.
 6. Dirección General de Epidemiología. Morbilidad 1990-1995. México: DGE, SSA.

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



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
EPIDEMIOLOGIA
SISTEMA UNICO DE INFORMACION

Dirección General de Epidemiología
Francisco de P. Miranda Núm. 177-5° Piso
Unidad Lomas de Plateros
C. P. 01480
Delegación Álvaro Obregón
Méjico, D.F.

Teléfono: 593-97-71, ext. 189 y 186 o Fax: 651-83-72, 651-89-48

SE ACTUALIZA EL DIRECTORIO DEL BOLETÍN

En la Dirección General de Epidemiología nos interesa no sólo que la distribución de nuestro boletín resulte más eficiente, sino que su información sea recibida por quienes realmente la necesitan y sus datos no se pierdan sin cumplir con su objetivo: el apoyo a la toma de decisiones. Sabemos que usted comprende la importancia de que datos producto de la Vigilancia Epidemiológica lleguen de manera rápida a las personas indicadas.

Por ese motivo, y para actualizar nuestro directorio, recurrimos a usted para que a la brevedad posible nos confirme su dirección y nos proporcione otros datos valiosos para nosotros. Le notificamos que puede remitirnos su contestación por medio del correo (Francisco de P. Miranda Núm. 177-5º piso, Unidad Lomas de Plateros, C. P. 01480, México D.F.), teléfono (593-97-71, ext. 186 y 189) o Fax (651-83-72, 651-89-48).

En caso de que no recibamos este cuestionario antes del 30 de mayo suspendemos el envío del boletín. Agradecemos su comprensión y la sinceridad de sus respuestas.

Les recordamos que la información del boletín también puede ser consultada por INTERNET cada semana a través de los siguientes web: <http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

NOMBRE: _____ Apellido paterno, materno y nombre (s)

PROFESIÓN: _____ ESPECIALIDAD: _____

INSTITUCIÓN: _____ CARGO: _____

EL LUGAR DONDE TRABAJA CORRESPONDE AL SECTOR: Privado Público Docente

Otro: _____ especifique _____

DIRECCIÓN (donde recibirá el boletín):

Calle y Número: _____

Colonia: _____ Delegación: _____

Código Postal: _____ Ciudad: _____ Estado: _____

TELÉFONO: _____ FAX: _____

Esta dirección corresponde a:

Casa particular

Consultorio privado

Hospital

Escuela o Universidad

Otra institución: _____
especifique _____

MINI-CUESTIONARIO

1. ¿RECIBE EL BOLETÍN CADA SEMANA? Sí No

2. ¿CON QUÉ PERIODICIDAD? _____

3. ¿CUÁNTAS PERSONAS MÁS LEEN EL EJEMPLAR QUE LLEGA A SU NOMBRE?

Ninguna De 1 a 3 De 4 a 6 Más de 6

4. ¿LE RESULTA ÚTIL LA INFORMACIÓN DEL BOLETÍN? Sí No

5. DE LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE EL BOLETÍN ¿CUÁL ES LA DE MAYOR INTERÉS? _____

6. ¿CON QUÉ FIN UTILIZA LA INFORMACIÓN DEL BOLETÍN? Investigación Académico
 Vigilancia Otro: _____
 especifique _____

7. ¿LOS TEMAS PUBLICADOS EN EL EDITORIAL SON DE SU INTERÉS? Sí No
 ¿Por qué? _____

8. ¿LA INFORMACIÓN DEL EDITORIAL Y LA SEMANAL SE ENTIENDE CLARAMENTE? Sí No
 No toda: _____
 especifique _____

9. ¿LA INFORMACIÓN DE NOTIFICACIÓN MENSUAL
 (SISTEMAS ESPECIALES) SE ENTIENDE CLARAMENTE? Sí No

10. ¿LOS INDICADORES QUE SE MANEJAN EN LA INFORMACIÓN
 MENSUAL SON DE UTILIDAD? Sí No

11. ¿QUÉ PROBLEMAS HA DETECTADO (EN EL ENVÍO, LA PRESENTACIÓN DE LOS DATOS, ETC.)?

12. HABITUALMENTE USTED LEE:
 Todo el boletín Menos de la mitad del boletín
 Más de la mitad del boletín No lo leo

13. ¿QUÉ INFORMACIÓN LE GUSTARÍA QUE SE INCLUYERA?

14. ¿QUÉ UTILIDAD TIENE PARA UD. LA INFORMACIÓN QUE ACTUALMENTE CONTIENE EL BOLETÍN?

SE ACTUALIZA EL DIRECTORIO DEL BOLETÍN

En la Dirección General de Epidemiología nos interesa mantener en el directorio del boletín los datos más actualizados y precisos posibles, para que las personas que realmente lo necesitan y sus datos no se pierdan en cumplir con su objetivo de apoyo a la forma de vida saludable. Por ello, se solicita a las autoridades competentes establecer que los datos que aparecen en el directorio del Boletín Epidemiológico Mexicano correspondan a las personas indicadas.

Por ese motivo, para facilitar la actualización de los datos que aparecen en el directorio, se ha establecido un procedimiento que consiste en enviar una carta a las autoridades competentes para notificarle la información que aparece en el directorio y solicitar la actualización de los datos. La notificación que debe reflejar es la siguiente:

En caso de que no recibamos esta notificación dentro del 30 días siguientes al envío del boletín, se considerará que la autoridad competente ha aceptado la información que aparece en el directorio.

Para recibir más información sobre el directorio, visitar la página web: <http://www.ssa.gob.mx/estadisticas/estadisticas-sociales/directorio-del-boletin-epidemiologico-mexicano.html>.

REMITENTE			
NOMBRE:	No.:	ESTADO	
DIRECCIÓN:	CP:	DELEGACIÓN O MUNICIPIO	
CALLE:	COLONIA:	C.P. _____	

CUADRO 3. Casos nuevos de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos ferina por entidad federativa hasta la semana 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B 05		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A37		ACUMULADO
	1998	1997		SEMANAL	ACUMULADO		1998	1997	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	3	1	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	3	9	10	-	-	-	-	-	2
Durango	-	2	1	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1	3	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	4	7	-	-	-	-	-	1
México	1	6	5	-	-	-	-	1	3
Michoacán	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	1	1	3	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	5	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	3	5	-	-	-	-	-	-
Sonora	2	6	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2	8	3	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	1	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	15	69	82	-	-	-	1	7	-

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 14 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 12 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS			TÉTANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEAS		
	CIE-10 ^a REV. A34, A35		1997	CIE-10 ^a REV. A33		1997	CIE-10 ^a REV. A17.0		1997 ^b
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	1	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	-	2	-	-	1	-	4	-
Chihuahua	1	1	1	-	-	-	-	2	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Guanajuato	-	-	2	-	1	-	-	2	1
Guerrero	-	2	2	-	2	2	-	-	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	1
Jalisco	1	1	1	-	-	-	-	-	-
México	1	1	-	-	-	1	-	1	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Morelos	1	2	1	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	2	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	1	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	1	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	4	-	1	2	-	2	9
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	30	29	-	5	8	-	23	17

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

**CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio,
Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 12 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS CIE-10 ^a REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	18	19	1 292	76 314	93 739	15	703	1 258
Baja California	7	116	159	1 672	59 373	122 839	27	756	1 269
Baja California Sur	-	10	20	1 292	38 259	56 581	9	267	543
Campeche	2	30	30	5 235	63 551	50 659	20	319	234
Coahuila	8	101	89	13 100	219 652	170 369	71	1 852	1 230
Colima	3	34	29	3 256	48 367	47 003	7	211	377
Chiapas	16	268	188	3 127	76 257	32 841	45	1 221	787
Chihuahua	5	101	63	11 317	202 851	65 388	107	2 853	1 573
Distrito Federal	3	57	88	26 822	321 465	344 931	55	1 041	1 571
Durango	5	65	59	4 638	124 311	124 246	64	1 665	2 838
Guanajuato	5	61	85	9 980	222 551	190 080	108	2 271	2 531
Guerrero	18	201	246	4 913	152 873	120 782	111	2 304	1 802
Hidalgo	12	91	41	15 263	169 838	88 558	102	1 234	843
Jalisco	10	133	143	7 154	349 001	346 868	109	4 543	3 447
México	10	154	115	25 571	298 672	224 805	149	1 973	1 623
Michoacán	10	121	92	10 153	257 813	131 420	58	1 605	1 024
Morelos	4	54	43	4 754	59 004	58 529	58	501	507
Nayarit	7	42	37	6 075	94 762	79 554	54	733	783
Nuevo León	27	238	266	18 391	183 313	292 618	130	1 687	2 595
Oaxaca	14	122	99	7 694	111 390	61 775	54	1 041	602
Puebla	10	91	83	5 906	97 188	88 768	76	1 248	1 221
Querétaro	1	15	9	6 715	111 205	84 751	63	1 166	907
Quintana Roo	1	19	40	1 862	60 164	48 161	65	791	487
San Luis Potosí	9	77	51	6 478	133 939	139 045	137	1 884	1 942
Sinaloa	16	155	160	17 742	235 450	222 865	155	1 765	1 382
Sonora	1	123	89	11 422	192 269	192 470	112	2 866	3 006
Tabasco	10	115	95	8 591	108 829	60 614	65	689	384
Tamaulipas	4	116	194	7 087	142 159	145 439	49	1 368	2 466
Tlaxcala	2	12	23	5 393	59 927	84 281	50	547	734
Veracruz	25	390	395	22 252	298 802	173 873	94	1 615	1 384
Yucatán	5	33	57	14 547	203 404	176 551	55	715	529
Zacatecas	-	6	18	3 596	42 913	46 253	32	780	846
TOTAL	250	3 169	3 125	293 290	4 815 866	4 166 656	2 306	44 214	42 725

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 12; Córlera y SIDA hasta la semana 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. A01-A09			COLERA CIE-10 ^a REV. A00			SIDA& CIE-10 ^a REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	248	10 888	9 126	-	-	-	-	9	6
Baja California	246	7 225	12 913	-	-	-	-	94	35
Baja California Sur	309	6 622	7 061	-	-	-	-	23	29
Campeche	1 155	17 588	15 261	-	-	-	2	10	11
Coahuila	1 746	22 584	12 344	-	-	-	3	29	16
Colima	607	9 722	9 531	-	-	-	-	16	1
Chiapas	1 551	37 786	19 106	-	-	28	2	19	17
Chihuahua	2 099	23 446	5 946	-	-	-	1	7	2
Distrito Federal	6 072	64 316	50 285	-	4	-	15	429	184
Durango	934	15 899	10 758	-	-	-	-	47	14
Guanajuato	1 527	24 984	17 558	-	-	-	-	67	15
Guerrero	1 917	52 409	40 738	-	2	-	-	36	9
Hidalgo	2 866	28 028	15 003	-	1	1	1	13	18
Jalisco	1 393	56 783	42 877	-	-	-	-	211	199
México	6 544	62 744	37 301	-	-	-	4	165	71
Michoacán	2 372	45 936	22 317	-	-	-	-	73	50
Morelos	1 539	16 063	13 172	-	-	-	-	10	37
Nayarit	1 983	19 311	16 228	-	-	-	1	18	20
Nuevo León	2 560	28 445	32 496	-	-	-	-	26	20
Oaxaca	2 072	31 925	19 380	-	1	-	-	56	31
Puebla	1 644	24 140	17 200	-	-	-	-	39	60
Querétaro	1 432	18 092	9 007	-	-	-	-	10	13
Quintana Roo	383	19 134	13 780	-	-	-	-	-	9
San Luis Potosí	1 081	20 915	20 108	-	-	1	-	11	5
Sinaloa	3 548	37 940	38 441	-	-	-	-	15	4
Sonora	1 360	20 145	19 150	-	-	-	-	31	21
Tabasco	3 676	45 745	28 562	-	2	-	1	12	7
Tamaulipas	1 613	32 355	25 707	-	1	-	-	17	26
Tlaxcala	934	10 625	11 213	-	-	-	4	22	13
Veracruz	5 784	76 851	44 238	1	1	-	-	66	122
Yucatán	2 774	55 029	50 813	-	-	-	-	8	32
Zacatecas	733	5 349	4 575	-	-	-	1	11	9
TOTAL	64 702	949 024	692 195	1	12	30	35	1 600	1 106

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

&El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 12; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX			PALUDISMO P. FALCIPARUM			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO						
	CIE-10 ^a REV. B51		ACUM. ^{aa}	CIE-10 ^a REV. B50		ACUM. ^{aa}	CIE-10 ^a REV. A90		ACUM.	CIE-10 ^a REV. A91, A92.0			ACUM.	CONFIRMADOS 1998	1997	
	1998	1997		SEMANAL	ACUM.		1998	1997		SEMANAL	ACUM.	ACUM.				
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	93	6	1	-	-	-	-	-
Campeche	2	10	10	-	-	2	1	75	62	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	110	151	-	-	-	-	-	-	5
Chiapas	71	357	232	-	1	2	3	28	14	1	-	-	-	-	-	4
Chihuahua	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Guerrero	n.e.	24	22	n.e.	-	-	1	92	11	1	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	41	46	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	34	55	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	5	46	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	8	12	1	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	524	3 593	226	-	-	-	3	108	23	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	18	-	n.e.	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	4	-	-	-	-	33	1	1	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	32	58	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	35	47	n.e.	4	2	9	71	137	-	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	128	32	5	-	-	6	3	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	13	-	n.e.	-	-	24	185	131	5	-	-	-	-	-	2
Yucatán	n.e.	1	1	n.e.	-	-	-	17	43	-	-	-	-	-	-	3
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	599	4 139	708	-	5	6	43	1 024	703	15	-	7	21			

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

^aIncluyen nueve casos extemporáneos en Michoacán.

^{aa}Incluyen 21 casos extemporáneos en Chiapas.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 ^a REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 ^a REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 ^a REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 ^a REV. A06.4		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	4	3	206	233	6	7	252	62	1 751	1 454	47	12	
Baja California	6	25	261	306	4	7	134	99	647	1 130	1	4	
Baja California Sur	1	15	18	31	3	10	105	137	1 267	1 239	2	10	
Campeche	19	13	263	302	213	150	10	6	5 095	3 682	16	3	
Coahuila	138	113	1 908	815	47	16	192	97	2 687	2 106	94	10	
Colima	1	17	164	157	3	9	-	10	2 488	2 527	11	10	
Chiapas	81	98	2 027	1 290	914	357	115	131	15 893	6 818	77	13	
Chihuahua	90	11	721	464	26	16	319	61	1 790	620	20	1	
Distrito Federal	16	10	381	948	26	20	191	301	7 568	6 373	38	13	
Durango	18	9	737	465	71	34	183	82	3 118	2 357	31	18	
Guanajuato	71	51	679	510	209	137	85	31	5 879	3 705	155	18	
Guerrero	37	66	735	710	850	660	381	595	19 724	16 477	92	102	
Hidalgo	23	9	498	168	221	195	21	15	10 390	6 602	36	31	
Jalisco	62	50	1 059	907	188	119	637	261	10 354	8 913	84	57	
México	28	48	331	286	435	321	48	35	15 957	11 607	27	41	
Michoacán	70	45	1 509	990	182	119	30	64	11 277	5 951	136	50	
Morelos	11	15	406	272	159	122	18	4	5 879	4 875	13	8	
Nayarit	41	32	578	566	36	47	367	156	9 016	7 797	12	7	
Nuevo León	84	103	669	663	47	31	1 081	1 314	4 103	4 259	120	34	
Oaxaca	51	9	303	159	832	483	71	42	13 711	9 721	81	31	
Puebla	28	29	249	203	304	240	24	72	10 093	7 501	74	39	
Querétaro	59	19	335	127	124	98	630	155	4 142	1 741	46	31	
Quintana Roo	37	5	719	602	81	27	36	18	3 022	2 610	3	19	
San Luis Potosí	45	46	355	371	94	115	9	6	5 307	5 293	21	29	
Sinaloa	173	195	1 391	1 347	80	135	487	733	10 779	9 833	77	33	
Sonora	10	16	481	432	46	62	5	2	2 597	2 225	37	29	
Tabasco	180	65	3 198	1 988	537	330	75	29	17 992	12 840	80	20	
Tamaulipas	84	72	1 132	838	32	43	268	257	2 914	3 532	51	23	
Tlaxcala	6	13	151	176	61	43	2	2	2 812	2 865	8	12	
Veracruz	247	95	2 805	1 398	531	443	341	261	28 510	16 926	76	117	
Yucatán	10	16	372	324	155	129	89	190	15 125	15 205	20	19	
Zacatecas	44	41	79	72	62	51	14	3	1 937	2 210	37	51	
TOTAL	1 775	1 354	24 720	18 120	6 579	4 576	6 220	5 231	253 824	190 994	1 623	895	

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1998

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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	61	71	107	116	156	189	1	6	706	811	36	55	
Baja California	68	125	104	116	40	47	3	5	471	1 351	85	77	
Baja California Sur	180	176	142	239	39	39	-	1	651	1 192	19	27	
Campeche	522	507	238	241	2 406	2 163	41	8	2 496	3 024	356	281	
Coahuila	96	49	306	281	211	215	13	5	683	269	74	87	
Colima	111	87	467	347	968	790	-	1	2 031	2 016	181	47	
Chiapas	577	154	1 792	610	6 740	2 204	38	28	1 451	1 453	1 004	398	
Chihuahua	129	27	192	129	211	93	21	-	1 500	164	59	30	
Distrito Federal	1 037	984	618	363	2 453	2 057	4	24	4 276	7 883	6 360	5 008	
Durango	103	72	297	220	381	247	21	28	461	449	37	85	
Guanajuato	262	197	1 025	787	1 183	846	12	37	1 842	2 345	248	155	
Guerrero	669	469	1 643	1 752	11 376	9 604	39	10	3 004	3 295	1 205	525	
Hidalgo	188	104	686	487	3 608	2 695	3	43	2 200	597	363	223	
Jalisco	1 942	309	1 892	1 459	1 825	1 534	41	47	5 651	5 716	294	289	
México	634	497	760	353	3 190	2 310	36	4	8 454	5 372	1 452	469	
Michoacán	284	188	1 465	930	2 452	1 530	48	61	2 592	1 070	514	180	
Morelos	309	289	671	538	1 850	1 605	15	3	350	25	259	118	
Nayarit	169	160	1 490	1 336	1 515	1 441	12	15	1 768	2 262	242	172	
Nuevo León	257	382	626	701	364	307	13	113	2 277	2 611	30	47	
Oaxaca	361	240	801	601	3 833	2 375	16	23	2 281	1 218	471	454	
Puebla	411	207	872	822	5 052	3 284	13	6	1 075	662	586	666	
Querétaro	131	64	354	198	810	337	15	4	1 999	1 222	209	96	
Quintana Roo	266	317	293	223	1 978	1 788	19	7	3 487	3 859	1 264	179	
San Luis Potosí	450	378	736	490	1 730	1 469	26	20	1 697	2 447	282	164	
Sinaloa	813	726	1 615	1 303	838	832	23	34	8 163	9 947	369	153	
Sonora	557	462	295	247	186	175	-	2	2 339	2 147	208	134	
Tabasco	659	668	1 846	1 260	11 811	10 759	12	73	2 158	1 271	2 186	836	
Tamaulipas	456	533	904	834	773	1 375	39	20	4 105	4 253	294	247	
Tlaxcala	102	94	131	128	441	672	2	2	609	618	351	1 027	
Veracruz	1 239	908	2 851	2 333	22 250	12 024	46	40	11 424	8 573	1 159	966	
Yucatán	613	472	688	773	7 108	7 196	14	9	7 482	8 174	2 077	442	
Zacatecas	70	60	210	232	250	168	6	11	44	18	159	49	
TOTAL	13 726	9 976	26 117	20 449	98 028	72 370	592	690	89 727	86 314	22 433	13 686	

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10* REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* REV. B06		Varicela CIE-10* REV. B01		Escarlatina CIE-10* REV. A38		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	8 572	7 241	532	338	1 583	1 819	48	63	1 006	919	42	35	
Baja California	6 020	11 144	59	107	1 531	1 876	50	142	694	1 756	9	13	
Baja California Sur	5 029	5 426	193	170	1 296	1 586	18	582	145	445	1	5	
Campeche	11 110	10 320	288	270	1 223	973	22	9	455	308	6	4	
Coahuila	17 442	9 061	457	234	6 120	4 340	218	93	2 596	970	126	39	
Colima	6 774	6 677	239	110	1 438	955	12	58	498	487	1	1	
Chiapas	17 175	9 860	3 690	2 158	3 091	1 170	15	17	223	184	33	9	
Chihuahua	20 312	4 717	1 716	1 696	3 035	2 822	628	8	2 153	433	162	21	
Distrito Federal	48 737	36 641	157	146	7 081	4 103	1 164	558	4 337	5 098	409	238	
Durango	11 632	7 654	1 468	1 130	2 053	1 863	35	214	606	582	57	91	
Guanajuato	17 551	12 772	894	468	5 576	3 450	120	24	1 431	854	125	23	
Guerrero	28 808	21 236	2 318	2 684	4 160	2 966	73	112	852	759	17	27	
Hidalgo	16 324	7 687	1 091	1 473	3 986	2 158	99	10	1 040	446	168	18	
Jalisco	42 247	32 029	6 061	3 573	6 587	4 636	205	335	3 718	3 315	86	139	
México	43 859	24 038	699	800	6 662	4 195	573	107	2 458	1 217	442	86	
Michoacán	32 070	14 780	4 311	2 733	4 996	2 734	52	38	877	504	29	54	
Morelos	9 022	7 477	1 692	1 086	1 947	1 586	123	21	444	194	50	12	
Nayarit	8 862	7 298	1 349	863	2 078	1 703	125	45	967	930	9	7	
Nuevo León	22 174	25 697	953	2 386	3 663	5 154	339	218	5 577	3 757	131	40	
Oaxaca	16 125	8 272	2 760	1 668	3 169	2 017	514	38	1 093	467	47	32	
Puebla	12 445	8 282	1 931	1 953	2 672	2 188	31	8	694	441	21	4	
Querétaro	12 462	6 707	223	238	1 733	1 053	150	33	2 045	679	224	31	
Quintana Roo	13 709	10 022	404	32	952	466	18	80	1 480	916	8	6	
San Luis Potosí	14 373	13 735	626	909	3 264	2 810	113	112	1 219	1 427	67	47	
Sinaloa	23 848	25 319	4 056	3 166	6 371	4 704	48	113	2 351	1 888	7	9	
Sonora	16 241	15 817	1 104	907	4 674	3 268	36	50	1 519	1 516	10	11	
Tabasco	20 918	11 806	973	500	3 521	2 410	19	20	644	286	5	2	
Tamaulipas	27 175	20 185	1 025	359	2 664	3 013	1 216	76	3 331	1 595	10	2	
Tlaxcala	7 140	6 993	343	429	2 653	1 579	83	16	324	231	66	6	
Veracruz	42 019	23 241	1 703	1 449	5 944	3 524	800	276	2 639	1 422	20	2	
Yucatán	36 588	34 035	329	130	2 741	2 397	78	197	1 733	1 662	6	14	
Zacatecas	2 984	2 089	6 247	5 774	1 979	2 323	39	47	221	127	80	11	
TOTAL	619 747	448 258	49 891	39 939	110 443	81 841	7 064	3 720	49 370	35 815	2 474	1 039	

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erysipela CIE-10 ^a Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a REV. A54.0-A54.2		Trichomoniasis 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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	5	16	4	20	299	350	281	362	1	-	-	-
Baja California	5	14	33	37	153	242	315	403	3	-	-	-
Baja California Sur	4	6	23	25	71	66	243	256	-	-	-	1
Campeche	73	63	77	54	403	278	656	382	3	1	-	-
Coahuila	38	21	40	52	391	377	613	380	2	-	3	-
Colima	30	39	5	21	274	209	296	237	1	21	-	-
Chiapas	19	22	284	183	1 442	557	1 773	880	26	5	14	2
Chihuahua	29	2	97	107	296	253	613	257	1	1	6	1
Distrito Federal	120	213	24	19	599	632	1 007	920	1	-	-	2
Durango	20	10	99	52	552	450	411	352	-	1	3	-
Guanajuato	25	21	65	31	1 302	779	1 528	964	-	4	-	1
Guerrero	86	48	170	401	1 040	1 007	1 835	1 681	7	6	20	4
Hidalgo	93	18	39	114	628	625	760	565	4	2	-	-
Jalisco	62	89	98	90	1 062	920	2 624	2 011	3	9	1	-
México	80	24	94	34	1 319	1 007	2 268	1 421	6	5	6	1
Michoacán	38	22	213	136	1 391	634	1 556	752	10	18	-	1
Morelos	7	-	124	125	809	842	1 513	1 199	10	7	2	3
Nayarit	17	32	51	58	732	537	1 221	1 068	4	5	1	-
Nuevo León	278	368	38	80	286	325	1 085	1 339	3	12	-	4
Oaxaca	50	37	91	112	799	524	1 164	591	7	5	24	2
Puebla	27	15	159	107	1 279	1 220	1 122	946	8	1	2	3
Querétaro	33	15	33	12	417	564	599	330	-	-	-	-
Quintana Roo	115	80	60	75	319	203	496	377	4	1	-	1
San Luis Potosí	65	65	56	41	380	414	501	496	2	1	-	-
Sinaloa	53	64	77	54	614	564	1 378	1 189	-	4	-	1
Sonora	22	14	57	46	529	766	883	748	1	1	3	4
Tabasco	51	35	151	131	1 411	1 075	1 952	1 891	7	12	1	6
Tamaulipas	175	177	131	76	661	709	1 082	1 175	4	6	2	2
Tlaxcala	14	6	32	55	750	961	675	558	1	1	-	-
Veracruz	577	287	323	245	3 575	2 723	4 451	3 328	8	14	2	12
Yucatán	206	201	43	62	532	693	1 171	1 139	3	1	-	1
Zacatecas	-	-	45	25	649	580	595	544	3	2	-	1
TOTAL	2 417	2 024	2 836	2 680	24 964	21 086	36 667	28 741	133	146	90	53

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12; rabia hasta la semana 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A50		Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23		Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69		Rabia CIE-10 ^a REV. A82		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 ^b	1997
Aguascalientes	5	7	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-
Baja California	18	26	8	15	1	-	2	10	1	2	-	-	-
Baja California Sur	4	3	9	6	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Campeche	12	17	9	5	-	-	2	1	-	1	-	-	-
Coahuila	33	4	5	8	1	-	47	69	4	6	-	-	-
Colima	13	9	2	7	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Chiapas	64	43	29	6	-	-	3	1	1	5	-	-	-
Chihuahua	33	8	4	7	-	1	12	5	20	7	-	-	-
Distrito Federal	32	24	7	11	-	-	2	3	1	2	-	-	-
Durango	20	15	3	11	-	2	36	35	15	15	-	-	-
Guanajuato	13	8	6	13	-	-	82	99	7	3	-	-	-
Guerrero	65	52	21	12	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Hidalgo	15	4	4	3	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Jalisco	26	41	21	15	-	-	38	39	31	36	-	-	-
Méjico	24	19	3	3	-	-	9	3	6	3	-	-	-
Michoacán	20	21	7	5	-	-	21	33	1	3	-	-	-
Morelos	18	29	2	6	-	-	9	8	2	-	-	-	-
Nayarit	30	25	22	6	-	-	30	35	1	39	-	-	-
Nuevo León	11	24	19	25	1	-	30	35	1	39	-	1	-
Oaxaca	38	14	14	8	1	-	3	1	-	-	-	1	-
Puebla	52	23	5	14	-	-	29	18	13	2	-	-	-
Querétaro	10	5	3	1	-	1	6	7	-	5	-	-	-
Quintana Roo	40	10	24	30	-	-	1	4	-	2	-	-	-
San Luis Potosí	7	7	1	8	-	2	17	12	-	2	-	-	-
Sinaloa	28	24	8	14	1	-	30	31	6	7	-	-	-
Sonora	7	16	17	13	-	-	12	15	-	-	-	-	-
Tabasco	40	18	11	15	1	2	4	10	-	-	-	-	-
Tamaulipas	19	17	12	29	1	2	11	11	5	2	-	-	-
Tlaxcala	11	8	-	4	-	-	6	3	-	1	-	-	-
Veracruz	64	41	39	20	-	1	9	18	2	3	-	-	1
Yucatán	31	29	17	7	-	-	5	3	-	-	-	-	-
Zacatecas	13	10	3	6	-	-	11	13	2	2	-	-	-
TOTAL	816	601	335	335	8	12	440	499	127	150	-	3	

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

&Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12; meningitis hasta la semana 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10 ^a REV. A39.0		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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	15	7	-	-	20	135	3	4	1	10	130	328	
Baja California	36	48	-	-	47	79	4	7	7	20	386	548	
Baja California Sur	7	3	-	-	14	249	-	2	1	4	167	81	
Campeche	2	2	-	-	63	5	-	1	14	8	91	278	
Coahuila	11	7	-	-	88	153	6	5	4	7	777	848	
Colima	2	5	-	-	40	45	1	1	-	31	359	353	
Chiapas	15	17	-	-	78	16	9	2	7	10	602	141	
Chihuahua	12	4	-	-	106	37	10	2	16	-	826	353	
Distrito Federal	30	53	-	-	574	252	12	7	69	31	870	1 154	
Durango	7	8	-	-	21	72	5	3	3	37	299	314	
Guanajuato	8	5	-	-	53	187	4	2	6	11	597	736	
Guerrero	14	35	-	-	31	47	1	5	9	20	1 034	710	
Hidalgo	9	6	-	-	152	46	12	4	5	6	648	677	
Jalisco	54	47	-	-	92	226	41	9	32	39	897	1 088	
México	27	17	-	-	228	86	4	5	21	16	1 142	870	
Michoacán	11	12	-	-	79	51	3	2	9	17	688	562	
Morelos	3	11	-	-	53	45	-	1	-	14	269	516	
Nayarit	9	13	-	-	21	103	2	-	4	4	200	445	
Nuevo León	7	26	-	-	92	239	2	9	11	126	1 016	1 177	
Oaxaca	19	20	-	-	108	42	3	1	13	8	678	415	
Puebla	8	5	-	-	57	23	2	4	51	3	571	464	
Querétaro	8	5	-	-	87	115	1	2	31	3	561	356	
Quintana Roo	16	4	-	-	17	29	-	7	3	7	152	471	
San Luis Potosí	19	31	-	-	94	224	2	2	14	23	621	901	
Sinaloa	17	17	-	-	74	84	3	3	10	33	340	942	
Sonora	3	3	-	-	91	106	7	3	15	4	550	931	
Tabasco	7	7	-	-	21	39	1	2	9	13	323	330	
Tamaulipas	16	11	-	-	111	322	2	12	33	73	782	591	
Tlaxcala	4	7	-	-	69	21	3	2	5	2	176	246	
Veracruz	40	44	-	-	325	229	11	7	23	19	1 268	883	
Yucatán	4	7	-	-	28	116	13	8	18	5	367	1 285	
Zacatecas	3	6	-	-	12	20	-	1	-	3	219	248	
TOTAL	443	493	-	-	2 946	3 443	167	125	444	607	17 606	19 242	

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	138	109	2	1	2	-	7	28	323	464	
Baja California	7	10	308	380	2	4	2	10	17	99	775	1 691	
Baja California Sur	-	-	58	89	2	4	1	2	-	51	406	622	
Campeche	13	-	178	192	-	2	1	1	3	5	530	321	
Coahuila	1	-	526	391	12	5	7	6	15	38	975	622	
Colima	-	-	183	137	2	3	-	-	20	52	635	901	
Chiapas	10	3	1 787	919	13	11	5	2	37	7	498	220	
Chihuahua	-	-	560	116	28	15	19	13	213	36	1 918	395	
Distrito Federal	-	-	275	301	7	6	29	26	158	130	1 583	1 256	
Durango	-	-	337	237	29	23	9	7	17	60	843	710	
Guanajuato	-	-	361	274	6	6	10	10	14	53	804	743	
Guerrero	11	-	1 263	1 181	5	8	37	10	22	45	1 326	918	
Hidalgo	1	1	994	690	2	5	1	-	5	13	360	186	
Jalisco	-	3	1 477	691	21	20	1	17	88	277	4 298	3 737	
México	-	-	844	378	7	7	12	3	38	38	557	271	
Michoacán	-	-	727	325	20	6	5	3	41	38	1 177	747	
Morelos	5	-	275	228	9	1	-	4	11	11	383	291	
Nayarit	-	1	704	510	5	9	10	5	13	49	486	418	
Nuevo León	-	1	809	725	5	19	6	8	65	216	1 493	2 379	
Oaxaca	-	2	635	515	6	4	9	2	5	17	447	225	
Puebla	3	1	688	612	4	8	1	3	7	20	399	334	
Querétaro	-	-	312	247	1	4	1	2	10	5	415	242	
Quintana Roo	1	-	238	183	5	5	3	11	7	22	1 324	1 138	
San Luis Potosí	2	1	575	582	2	8	-	3	20	40	701	614	
Sinaloa	2	1	671	964	14	21	10	1	86	162	1 896	2 768	
Sonora	1	-	485	399	15	15	9	6	92	114	1 588	1 601	
Tabasco	2	-	329	290	15	6	1	8	69	24	1 733	1 149	
Tamaulipas	-	2	737	631	18	37	4	5	21	66	2 366	2 291	
Tlaxcala	-	-	208	175	-	3	2	3	28	8	54	38	
Veracruz	-	-	2 216	1 455	9	26	53	41	52	83	3 427	2 150	
Yucatán	-	1	866	1 005	3	5	5	9	48	37	4 215	3 058	
Zacatecas	-	-	129	141	8	-	5	-	10	18	90	96	
TOTAL		59	28	19 893	15 072	277	297	260	221	1 239	1 862	38 025	32 596

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a REV. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a REV. X22, T63.2		Anencefalía CIE-10 ^a REV. Q00.0					
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*			
Aguascalientes	2	2	36	18	166	122	2	-				
Baja California	2	5	17	15	2	3	-	-				
Baja California Sur	1	8	33	20	14	12	-	-				
Campeche	13	2	26	4	2	-	3	-				
Coahuila	6	1	25	9	2	2	-	-				
Colima	3	14	157	172	2 289	1 888	-	-				
Chiapas	35	15	35	16	13	4	-	-				
Chihuahua	8	10	85	9	4	3	-	-				
Distrito Federal	13	1	60	26	4	5	-	-				
Durango	9	15	59	65	210	150	-	-				
Guanajuato	11	12	593	256	1 934	1 649	-	-				
Guerrero	36	54	322	276	2 571	2 232	-	-				
Hidalgo	5	4	61	46	2	4	7	-				
Jalisco	70	73	1 048	794	3 757	3 470	-	-				
México	10	8	52	86	236	109	33	8				
Michoacán	56	28	507	280	3 452	1 375	-	-				
Morelos	37	50	182	171	2 521	2 044	-	-				
Nayarit	158	204	201	139	1 230	1 255	2	-				
Nuevo León	9	3	29	13	2	8	-	-				
Oaxaca	24	9	164	80	367	233	-	-				
Puebla	7	15	148	193	2 168	1 691	24	-				
Querétaro	6	6	109	62	502	346	2	-				
Quintana Roo	14	12	114	30	4	1	-	-				
San Luis Potosí	7	2	62	88	9	11	7	-				
Sinaloa	47	109	399	249	525	510	-	-				
Sonora	5	1	173	117	167	144	-	-				
Tabasco	8	10	12	1	2	2	1	-				
Tamaulipas	13	25	49	62	6	14	-	-				
Tlaxcala	1	1	33	30	3	3	-	-				
Veracruz	55	42	121	86	11	7	16	6				
Yucatán	9	5	112	137	5	8	5	-				
Zacatecas	3	1	38	71	232	210	-	-				
TOTAL	683	747	5 062	3 621	22 412	17 515	102	14				

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 12 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 ^a REV. I10-I15		ACUMULADO	DEL CORAZÓN CIE-10 ^a REV. I20-I25		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. I60-I67, I69		
	1998	1997*		SEMANAL	1998		SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	39	2 487	1 594	-	117	103	1	75	97
Baja California	81	1 578	2 241	-	102	322	-	70	177
Baja California Sur	16	578	900	-	46	107	1	19	31
Campeche	39	507	401	12	102	70	4	31	43
Coahuila	261	3 983	2 176	17	309	206	6	153	104
Colima	34	273	810	5	90	126	2	33	54
Chiapas	97	1 528	863	2	58	31	2	23	17
Chihuahua	259	5 372	1 630	33	635	108	22	435	88
Distrito Federal	615	7 571	4 204	72	748	645	25	374	276
Durango	114	3 319	2 176	6	194	163	3	90	115
Guanajuato	111	2 278	1 538	8	132	78	2	112	112
Guerrero	126	3 069	1 876	1	74	88	3	100	101
Hidalgo	161	1 636	1 284	9	83	31	6	76	37
Jalisco	157	7 278	4 643	8	984	917	1	414	566
México	333	4 321	2 838	3	176	62	10	101	48
Michoacán	222	3 504	2 166	12	235	139	1	100	98
Morelos	120	1 270	1 208	3	28	52	3	32	40
Nayarit	86	994	1 026	9	69	74	5	41	67
Nuevo León	145	1 866	2 125	31	351	580	21	196	601
Oaxaca	107	1 397	684	1	62	32	4	50	36
Puebla	80	1 403	1 204	3	56	58	1	77	56
Querétaro	124	2 179	865	3	87	42	1	43	27
Quintana Roo	20	887	723	-	48	46	-	32	21
San Luis Potosí	141	2 217	1 891	25	193	349	8	165	113
Sinaloa	288	3 282	3 091	25	321	451	15	169	192
Sonora	130	3 589	3 456	20	565	564	3	203	240
Tabasco	134	1 515	939	4	48	21	4	31	4
Tamaulipas	240	3 687	3 458	35	413	337	4	222	187
Tlaxcala	67	632	564	3	32	13	-	21	28
Veracruz	360	5 132	3 484	42	529	338	48	428	297
Yucatán	98	2 204	1 084	11	218	160	10	214	209
Zacatecas	76	714	714	1	19	17	2	13	24
TOTAL	4 881	82 250	57 856	404	7 124	6 330	218	4 143	4 106

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 12 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVIDO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14			UTERINO CIE-10 ^a REV. C53, D06			CIE-10 ^a REV. K70.3, K74.6		
	1998 SEMANAL	ACUMULADO	1997*	1998 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	1998 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	32	1 564	741	1	13	10	1	14	5
Baja California	31	872	1 128	-	13	33	-	20	37
Baja California Sur	8	403	431	-	6	9	-	14	19
Campeche	38	449	379	-	10	12	2	36	24
Coahuila	230	2 791	1 371	3	15	14	1	37	30
Colima	10	161	411	1	5	5	-	18	14
Chiapas	57	1 139	608	5	53	28	6	47	53
Chihuahua	138	2 477	803	2	75	6	4	30	8
Distrito Federal	379	5 454	3 032	2	12	16	8	179	51
Durango	93	2 170	1 105	4	29	23	-	40	23
Guanajuato	92	2 061	1 302	1	17	80	1	91	53
Guerrero	95	2 392	1 421	3	45	27	1	45	47
Hidalgo	114	1 160	731	-	5	4	10	141	78
Jalisco	129	4 994	2 543	2	68	68	-	126	137
México	235	3 119	1 784	-	11	3	16	204	124
Michoacán	180	2 657	1 688	-	28	15	1	65	25
Morelos	132	1 303	1 178	-	14	21	-	26	27
Nayarit	59	590	513	1	18	11	1	28	16
Nuevo León	137	1 469	1 316	2	83	122	7	54	72
Oaxaca	80	1 064	540	1	13	13	6	67	36
Puebla	69	1 358	1 046	1	28	26	10	120	109
Querétaro	70	1 363	535	1	15	6	8	74	49
Quintana Roo	24	674	477	2	23	15	2	42	15
San Luis Potosí	91	1 470	1 026	1	24	21	1	46	43
Sinaloa	168	1 487	1 196	6	25	27	2	44	49
Sonora	68	1 714	1 523	1	31	28	-	29	14
Tabasco	80	1 059	711	2	21	18	2	23	15
Tamaulipas	180	2 676	2 391	2	26	22	2	67	69
Tlaxcala	36	452	358	-	4	11	2	37	33
Veracruz	280	4 199	2 525	2	75	61	11	192	118
Yucatán	82	1 676	801	-	16	19	5	97	32
Zacatecas	28	326	291	-	2	6	1	1	-
TOTAL	3 445	56 743	35 905	46	823	780	111	2 054	1 425

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EPIDEMIOLOGÍA
SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

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

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

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes
Subdirector de Salud y Bienestar Social

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

SECRETARÍA DE MARINA

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

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal
Subgerente de Prevención y Educación Médica

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

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

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Efraín Coronilla Cruz

Documentación y Directorio: Elizabeth Rodríguez Corona

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

Lada sin costo 91 (800) 00 239, 91 (800) 00 448

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