

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

DEFICIENCIAS DE YODO

La deficiencia de yodo es un problema de salud mundial que epidemiológicamente está asociado al cretinismo endémico, sordomudez, muerte perinatal y bajo peso al nacimiento; además, los niños que nacen de madres con deficiencia de yodo pueden tener diferentes grados de atraso mental.¹ El yodo es un oligoelemento presente en el cuerpo humano en pequeñas cantidades (15 a 20 µg en el adulto) y su única función conocida es que constituye un elemento indispensable para la biosíntesis de hormonas tiroideas: tiroxina (T4) y triyodotironina (T3).²

La frecuencia del trastorno varía según las diferentes series y según se estudie en zonas endémicas o no. La prevalencia general en zonas no endémicas es de 4 a 7%, con un predominio en la mujer. En las zonas con endemia, la frecuencia es mayor y, cuando la endemia es grave, la prevalencia se iguala en ambos sexos y la enfermedad suele aparecer en la infancia.²

El bocio constituye una enfermedad adaptativa que se presenta en respuesta al aporte deficiente de yodo, desencadenándose así por el incremento de la secreción de la hormona estimulante de la tiroides (TSH).³ El bocio esporádico se desarrolla en áreas no endémicas como consecuencia de factores que no afectan a la población general. De cualquier manera, estos términos no permiten diferenciar ni definir las causas del bocio y, por otra parte, a veces se observa un aumento de tamaño de la tiroides con diferente etiología en regiones endémicas y no endémicas. Por eso es más prudente utilizar un término general como bocio simple o no tóxico. A su vez, esta categoría genérica se subdivide en diferentes grupos etiológicos. El bocio simple o no tóxico se define como el agrandamiento de la glándula tiroidea no producido por procesos inflamatorios, neoplásicos, ni asociados inicialmente a tirotoxicosis o mixedema.⁴

Cuadro clínico

El bocio esporádico o endémico no suele dar sintomatología excepto la relacionada directamente con las estructuras vecinas. En ocasiones puede aparecer dolor secundario o hemorragia local.

En los periodos iniciales de la enfermedad, el bocio es difuso y de consistencia firme. En etapas más avanzadas se hace nodular, con zonas más o menos duras, logrando alcanzar un tamaño extraordinario y provocar molestias locales. El crecimiento intratorácico es relativamente frecuente y puede causar a veces signos y síntomas de compresión.²

Diagnóstico

En general, el diagnóstico del bocio simple no plantea dificultades; su tamaño y sus características se determinan fundamentalmente por palpación. Existen cinco grados de crecimiento que clínicamente corresponden a estados metabólicos diferenciados, clasificándose en: 0, 1A, 1B, 2 y 3.⁵

El diagnóstico citológico más frecuente en estos pacientes es el de bocio coloide, que se basa en el hallazgo de abundante material coloide y escasa celularidad. En algunos casos pueden detectarse áreas de tiroiditis linfocitaria focal también mediante la citología aspirativa.

La determinación de los niveles circulantes de TSH y T_4 libre permite confirmar la normofunción tiroidea característica del proceso o detectar las infrecuentes alteraciones que pueden acompañarlo, tanto en el sentido de hipertiroidismo como de hipotiroidismo. En los pacientes con bocio endémico puede ser útil la determinación de la yoduria para confirmar la ingestión insuficiente de yodo.

Tratamiento

La conducta terapéutica frente al bocio simple no puede ser estándar, pero hoy en día la actitud expectante se considera una buena opción para aquellos pacientes que, por la fase evolutiva en que se encuentran, ya no son susceptibles de tratamiento médico y no presentan una clara indicación quirúrgica.

El tratamiento médico del proceso se basa en la supresión de la secreción de TSH mediante la administración de dosis subtóxicas de levotiroxina sódica; sin embargo, aunque varios autores defienden la eficacia de esta medicación, otros estudios demuestran que dicho tratamiento no modifica la historia natural de los nódulos tiroideos. Por eso, sólo se recomienda administrar levotiroxina en fases tempranas del proceso. La cantidad de hormona tiroidea que se utiliza oscila entre 150 y 200 $\mu\text{g}/\text{día}$ y, en cualquier caso, debe ser suficiente para mantener inhibida la secreción de TSH.²

Epidemiología

En América Latina las zonas con deficiencias de yodo se encuentran principalmente en la región occidental, donde se extiende una zona montañosa desde México, los Andes y llega hasta Chile, siendo la región andina la más afectada.¹

En un estudio realizado en 1994 por Rosado y cols., se llevó a cabo una búsqueda exhaustiva para identificar la deficiencia de vitaminas y minerales entre 1950 y 1994. En esta investigación se reveló que para yodo se han realizado tres estudios en diferentes regiones del país, donde se concluyó que la baja concentración de yodo en el agua es uno de los factores etiológicos más importantes de bocio. En 1962, Miasterrena y cols., informaron de la alta prevalencia de deficiencia de yodo en una región montañosa del Estado de México. Para 1965 se analizaron 255 niños de esta misma región encontrando que la prevalencia había disminuido de 93 a 68% debido a la mayor ingestión de yodo.⁶

En 1993, la Secretaría de Salud realizó una encuesta en áreas con deficiencia de yodo (ENDEYO) y logró determinar la existencia de dos zonas, una de alto y otra de bajo riesgo. La ENDEYO se aplicó a la población escolar en 13 entidades federativas de la República Mexicana (de noviembre de 1993 y febrero de 1994). Entre los resultados obtenidos se observó que las mujeres, los mayores de 13 años y los que toman agua de manantial tienen más riesgo de presentar bocio. De los 75 municipios que participaron en la encuesta, siete estaban por encima de 10% de prevalencia, definido por la OMS como área de bocio endémico. El municipio de Cheran (Michoacán) tuvo una prevalencia de 21%, La Perla (Veracruz) 17% y Culiacán (Sinaloa) 16%.⁵

Según un estudio efectuado en 1950 en el municipio de Tianguistengo (Hidalgo) existe el antecedente de deficiencia de yodo en 34.5% de la población. En una investigación más reciente (1997) se seleccionaron cinco localidades (Coamelco, Atecoxco, Sta. Mónica, Tonchintlán y Zacatipán), y al realizar la medición urinaria de yodo por la técnica de Sandell-Kolthoff a la población, en 35% se encontró deficiencia (excreción urinaria menor a 10 $\mu\text{g}/\text{dl}$)

y en 56% en las mujeres embarazadas y lactando. La localidad de mayor prevalencia de yodo fue Atecoxico con 64%. En 21% de las muestras obtenidas en los domicilios, el contenido de yodo en la sal analizada estuvo por abajo de la norma (NOM 04 SA1 1993), 30 ± 10 mg/kg y fue adecuado en las muestras recogidas en los comercios.⁷

En un estudio efectuado en los altos de Jalisco (1997), en donde se analizaron 87 casos y 87 controles de consulta de Medicina Interna del Hospital Regional de Tepatitlán, mediante una encuesta cerrada se clasificaron metabólicamente como eutiroides, por perfil tiroideo por Radioinmunoanálisis (RIA) y tratado con 10 gotas de iodogenol (pepin) 10 mg/ml además de selenio 40 µg/día. Siendo el tratamiento por dos meses, los hipotiroideos fueron tratados con metimazol (tapazol) 5 mg dosis respuesta, hasta hacerlo eutiroides; después fue tratado con yodo y selenio. La conclusión es que el agua de pozo influye en el cuadro clínico repetitivo, con afección tiroidea que se revierte con yodo oral más que con el consumo de sal de grano.⁸

La prevención de bocio endémico depende principalmente del consumo creciente de yodo por parte de la población que vive en áreas endémicas. Las cantidades necesarias para alcanzar el requisito mínimo para la disminución de bocio en adultos es de 100 a 150 µg de yodo por día. La iodización de sal es un método efectivo, sencillo y no produce reacciones químicas adversas. El objetivo del procedimiento es agregar una proporción determinada del compuesto de tal manera que sea uniforme y permanezca mezclado con la sal.¹

La profilaxis del bocio simple comprende dos aspectos: el primero es el relativo a la lucha contra el bocio y el cretinismo endémicos, que está centrada en la profilaxis yódica; el segundo, de menor trascendencia práctica, consiste en evitar la ingestión de bociógenos.

En algunos países la cobertura a nivel nacional no es lo suficientemente amplia y el problema del bocio persiste; en otros, los sistemas establecidos no son adecuados para asegurar el control y la supervisión del proceso de iodización. En la mayoría de los casos no se ha evaluado el impacto de los programas.¹

Para que existan programas efectivos no sólo es necesario regular y legislar apropiadamente, sino también se requiere un financiamiento adecuado, además del apoyo administrativo, técnico y operacional requerido para la producción y comercialización de sal yodada.

Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez
Dirección General de Epidemiología/SSA

REFERENCIAS:

1. Internet <http://www.icb2.usp.br/~lats/NOGERA1.HTM>
2. Foz M, Lucas M, Bocio Simple. En: Farreras R. Medicina Interna. 13a ed. México: Interamericana, Mosby/Doyma, 1995: II: 2062-2067.
3. Internet [http://escuela.med.puc.cl/publicaciones/ Anatomía Patológica/ 08 Tiroides/8 Bocio.html](http://escuela.med.puc.cl/publicaciones/Anatomía%20Patológica/08%20Tiroides/8%20Bocio.html)
4. Harrison T, Resnik W, et al. bocio simple (no tóxico). Principios de medicina interna. 13a. ed. México: Interamericana, Mc Graw-Hill, 1994: 2234-2236.
5. SSA. Dirección General de Epidemiología. Encuesta de áreas con deficiencias de yodo (ENDEYO). 1994.
6. Rosado J, Burges H, Saint-Martín B. Deficiencia de vitaminas y minerales en México. Una revisión crítica del estado de información. Salud Pública Méx 1995; 32(2):130-139.
7. López C, Verduzco C, Espejel G, Rodríguez E, Miranda P. Deficiencia de yodo en el municipio de Tianguistengo, Hgo. VI Congreso Regional del Colegio Jalisciense de Salud Pública AC, Noviembre de 1997.
8. Sánchez J. Cuadro Clínico frecuentemente presentado en los altos de Jalisco que se revierte con yodo oral. VI Congreso Regional del Colegio Jalisciense de Salud Pública AC, Noviembre de 1997.

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

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

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 25 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 93-97	SEMANA 1997	1997
Cólera*	A00	1	48	132	33	156
Parálisis Flácida Aguda		8	178	7	7	180
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		65	1 435	22	23	637
•Sarampión	B05	-	-	1	-	-
Síndrome Coqueluchoide		5	181	4	17	181
•Tos ferina	A37	-	77	1	2	8
Tétanos neonatal	A33	1	12	1	-	11
Tétanos	A34, A35	5	69	2	3	63
Rabia	A82	-	4	1	1	10
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		-	28	n. d.	2	40
•Casos en estudio		-	14	n. d.	6	26
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	13	3	2	15
Tuberculosis meningea	A17.0	2	46	3	1	60
SIDA~	B20-B24	207	2 518	24	67	1 755
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	-

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

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

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

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 23 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 93-967	SEMANA 1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	107 387	2 245 273	101 531	81 118	1 790 680
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	294 789	9 582 109	209 541	189 805	8 734 424
Hepatitis virales	B15-B17, B19	241	7 326	261	446	9 780
Dengue	A90	43	1 709	21	248	2 004
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	695	9 146	254	104	1 748
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	237	6 444	237	240	6 746

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

Simbología:	(-) : no se presentaron casos en la semana. n.d. : información no disponible. n.e. : información no enviada por la entidad federativa.
-------------	--

CUADRO 3. Casos nuevos de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión
y Tos ferina por entidad federativa hasta la semana 25 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	9	4	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	8	6	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	6	-	-	-	-	22	-
Chihuahua	1	4	5	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	1	13	15	-	-	-	-	8	4
Durango	-	3	3	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	-	15	8	-	-	-	-	1	-
Guerrero	-	4	6	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	9	14	-	-	-	-	1	-
México	1	19	19	-	-	-	-	19	4
Michoacán	-	8	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	1	2	5	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	2	5	4	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	2	3	-	-	-	-	3	-
Puebla	-	11	9	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	4	8	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	8	8	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	6	8	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	9	2	-	-	-	-	2	-
Tabasco	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	4	9	-	-	-	-	4	-
Tlaxcala	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	15	8	-	-	-	-	7	-
Yucatán	-	1	5	-	-	-	-	2	-
Zacatecas	1	6	4	-	-	-	-	1	-
TOTAL	8	178	180	-	-	-	-	77	8

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 25 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* Rev. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO ⁶	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	-
Baja California	-	7	2	-	-	-	1	2	3
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	1	6	-	-	1	-	5	8
Chihuahua	-	2	2	-	-	-	1	3	4
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	2	2
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	2	-	1	-	-	3	3
Guerrero	-	5	4	-	3	2	-	1	1
Hidalgo	-	2	1	-	-	1	-	1	4
Jalisco	1	4	2	-	-	-	-	-	4
México	-	1	3	-	2	1	-	2	2
Michoacán	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Morelos	-	4	2	-	-	-	-	1	2
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	1	2
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	4
Oaxaca	-	4	2	1	2	-	-	-	-
Puebla	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	3	4	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	1	-	3	5
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	6	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	3	-	-	-	-	9	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	11	14	-	2	3	-	6	9
Yucatán	-	5	6	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	69	63	1	12	11	2	46	60

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

⁶Se registra un caso extemporáneo en Chiapas.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 23 de 1998

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		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	49	33	993	156 239	153 017	8	1 092
Baja California	6	210	358	2 867	89 659	223 696	181	1 226	2 405
Baja California Sur	-	18	26	544	61 898	80 619	8	504	828
Campeche	3	57	59	3 609	113 759	101 756	18	543	526
Coahuila	12	248	145	8 110	353 606	250 131	19	2 683	1 722
Colima	7	60	61	2 978	84 585	82 181	15	389	699
Chiapas	23	506	506	5 299	139 194	116 845	86	2 299	2 098
Chihuahua	6	194	196	9 354	363 314	412 421	99	4 428	5 357
Distrito Federal	4	175	181	34 191	1 008 672	639 504	112	3 975	3 317
Durango	2	159	177	6 648	253 671	230 080	51	3 410	4 055
Guanajuato	1	92	142	7 304	316 474	366 611	78	3 427	4 234
Guerrero	17	385	408	6 240	259 467	227 737	92	3 812	3 507
Hidalgo	2	141	82	10 623	289 624	159 428	46	2 008	1 361
Jalisco	4	226	352	5 633	656 619	683 067	78	7 902	6 001
México	13	327	356	50 196	926 991	1 041 618	122	3 886	4 519
Michoacán	7	196	138	8 263	378 814	185 155	40	2 419	1 451
Morelos	2	115	122	4 436	233 330	213 723	27	1 346	1 176
Nayarit	5	102	82	4 335	150 437	138 294	40	1 124	1 367
Nuevo León	18	369	529	12 819	329 721	475 630	75	2 917	4 158
Oaxaca	9	251	205	6 831	192 084	112 683	35	1 660	1 057
Puebla	8	182	167	13 620	198 240	150 769	75	2 114	1 878
Querétaro	4	43	24	6 653	191 635	145 598	37	1 794	1 490
Quintana Roo	4	53	66	4 522	115 566	107 031	54	1 300	1 189
San Luis Potosí	5	146	115	4 008	221 714	185 612	47	2 878	2 607
Sinaloa	15	296	280	13 584	399 687	372 298	87	2 832	2 340
Sonora	8	264	177	4 043	322 419	300 762	61	4 718	4 566
Tabasco	6	211	208	5 319	192 220	133 928	47	1 240	949
Tamaulipas	9	402	424	11 726	400 093	360 652	80	3 072	4 310
Tlaxcala	-	22	35	3 838	109 238	132 096	15	799	1 115
Veracruz	34	851	954	21 005	589 021	486 807	92	3 381	5 021
Yucatán	3	80	102	12 481	382 315	323 356	37	1 315	986
Zacatecas	-	14	36	2 717	101 803	141 319	21	1 330	1 797
TOTAL	237	6 444	6 746	294 789	9 582 109	8 734 424	1 883	77 823	80 028

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 23; Cólera y SIDA hasta la semana 25 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA* CIE-10* REV. B20-B24		
	1997*			1998			1998		
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Aguascalientes	287	30 846	20 986	-	-	1	-	20	9
Baja California	818	13 594	40 447	-	-	-	2	96	102
Baja California Sur	123	11 684	12 328	-	-	-	3	34	30
Campeche	1 264	29 524	28 592	-	-	-	1	22	11
Coahuila	3 046	57 278	32 831	-	-	-	1	56	20
Colima	738	17 275	17 852	-	-	-	-	19	5
Chiapas	3 650	71 631	69 417	-	-	45	1	27	20
Chihuahua	2 976	59 356	45 627	-	-	-	-	7	2
Distrito Federal	11 478	229 764	110 164	-	7	11	48	595	289
Durango	2 883	55 371	30 209	-	-	-	-	66	16
Guanajuato	2 622	48 467	50 107	-	-	2	3	81	19
Guerrero	2 719	90 178	81 304	-	2	3	3	79	40
Hidalgo	3 280	58 732	35 148	-	22	3	2	26	30
Jalisco	1 154	124 914	116 244	-	-	5	1	273	266
México	16 598	229 143	181 604	-	-	7	21	222	98
Michoacán	2 390	76 864	40 383	-	1	1	11	122	75
Morelos	1 660	63 968	52 073	-	-	32	5	21	48
Nayarit	1 942	40 128	34 972	-	-	-	7	30	29
Nuevo León	3 991	63 408	66 429	-	-	-	-	33	30
Oaxaca	2 942	62 072	42 451	-	4	-	1	95	60
Puebla	5 964	62 019	45 200	-	-	1	59	150	96
Querétaro	2 286	41 176	25 812	-	-	1	-	48	19
Quintana Roo	1 603	33 373	29 399	-	-	-	1	1	9
San Luis Potosí	1 386	42 912	33 208	-	3	10	1	16	6
Sinaloa	5 122	81 175	88 617	-	-	-	-	20	6
Sonora	1 525	51 697	47 890	1	1	-	-	41	36
Tabasco	3 151	79 527	58 263	-	3	6	-	21	8
Tamaulipas	4 937	110 116	85 164	-	1	17	-	51	51
Tlaxcala	1 348	25 283	26 397	-	-	1	2	38	21
Veracruz	7 889	166 024	130 780	-	4	9	13	145	246
Yucatán	4 586	97 835	91 358	-	-	1	16	37	38
Zacatecas	1 029	19 939	19 424	-	-	-	4	18	9
TOTAL	107 387	2 245 273	1 790 680	1	48	156	206	2 510	1 744

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 23; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 25 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i>			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i>			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO			
	CIE-10* Rev. B51			CIE-10* Rev. B50			CIE-10* Rev. A90			CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM.	ACUM. ^a	SEMANAL	ACUM.	ACUM. ^b	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	102	6	1	-	-	-
Campeche	-	16	23	-	-	2	2	124	175	1	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	4	21	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	172	340	-	-	-	10
Chiapas	126	1 106	660	-	4	8	2	44	74	-	-	1	5
Chihuahua	-	21	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	73	88	n.e.	-	-	4	128	14	-	-	7	2
Hidalgo	1	1	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Jalisco	1	3	12	-	-	1	-	12	3	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Michoacán	2	85	98	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	40	102	-	-	-	1
Nayarit	3	27	89	-	-	-	3	5	13	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	2	19	30	3	-	7	-
Oaxaca	551	7 596	451	-	-	-	5	168	54	1	-	-	-
Puebla	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	31	47	n.e.	-	-	-	41	1	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	5	-	-	-	-	33	19	3	-	-	-
Sinaloa	10	78	149	-	-	-	3	16	19	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	6	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	76	71	-	8	4	1	135	309	1	-	-	1
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	302	127	2	-	9	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	24	-	-	1	-	11	350	363	2	-	4	3
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	3	326	-	-	-	13
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	695	9 146	1 748	-	13	15	43	1 709	2 004	14	-	28	40

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

^aSe registraron dos casos extemporáneos en Chihuahua y 49 en Chiapas.^bSe registraron tres casos extemporáneos en Chiapas.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10* REV. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	7	4	670	512	19	30	743	169	4 671	3 452	62	24
Baja California	35	71	428	798	32	22	289	358	1 123	3 560	6	42
Baja California Sur	3	15	38	43	6	18	233	298	2 468	2 412	14	16
Campeche	40	31	525	556	349	306	24	9	8 802	7 418	19	52
Coahuila	302	247	4 332	2 168	87	39	460	228	6 491	4 902	120	52
Colima	2	43	307	317	6	16	-	50	4 865	5 253	25	75
Chiapas	193	255	4 099	4 953	1 973	1 239	256	747	30 721	25 664	294	79
Chihuahua	193	78	1 872	1 808	73	53	810	538	4 335	3 835	89	216
Distrito Federal	47	67	2 672	1 690	177	57	932	1 032	23 203	13 300	66	25
Durango	32	32	2 017	1 196	230	146	357	237	9 308	7 301	88	83
Guanajuato	131	165	1 200	1 422	466	482	116	58	12 157	10 357	193	40
Guerrero	71	154	1 379	1 545	1 517	1 332	656	1 182	35 993	32 776	125	199
Hidalgo	44	23	1 097	326	448	475	48	32	21 260	15 799	74	69
Jalisco	110	110	2 549	2 468	427	300	1 148	467	22 723	24 008	161	154
México	98	122	2 368	1 913	1 151	1 127	178	189	48 786	47 267	99	116
Michoacán	140	109	2 529	1 577	327	226	40	74	20 998	10 963	164	71
Morelos	31	71	1 543	944	397	357	551	325	17 700	16 390	51	23
Nayarit	71	79	1 303	1 158	152	124	808	347	18 217	17 155	31	18
Nuevo León	189	165	1 818	1 303	149	57	2 687	2 876	8 950	9 522	355	93
Oaxaca	108	22	566	395	1 651	1 188	193	94	27 868	21 435	102	58
Puebla	63	85	871	520	674	636	94	218	21 968	18 612	125	165
Querétaro	114	53	756	479	246	269	1 418	476	9 424	4 101	90	46
Quintana Roo	60	28	1 450	1 713	142	67	52	80	5 993	5 842	13	41
San Luis Potosí	73	149	658	435	204	258	24	20	11 077	10 024	49	59
Sinaloa	372	423	3 194	3 128	172	377	1 224	1 773	21 647	21 312	112	85
Sonora	12	56	1 281	1 112	137	183	6	18	6 270	5 199	76	53
Tabasco	378	159	6 065	4 223	1 086	699	107	147	31 376	26 550	149	42
Tamaulipas	368	223	4 671	3 095	134	119	1 246	870	9 287	10 640	155	58
Tlaxcala	11	26	318	372	150	188	7	29	6 377	6 379	10	19
Veracruz	433	369	6 416	4 865	1 102	1 112	1 003	890	58 020	45 020	186	265
Yucatán	24	36	880	670	306	230	110	362	29 529	28 613	30	22
Zacatecas	103	119	343	551	185	185	35	41	6 182	8 125	88	102
TOTAL	3 858	3 589	60 215	48 255	14 175	11 917	15 855	14 234	547 789	473 186	3 221	2 462

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 23 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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	187	152	227	257	293	379	1	6	2 459	1 657	175	172
Baja California	131	361	176	330	83	151	6	9	763	3 912	273	233
Baja California Sur	314	337	223	494	57	83	-	1	1 429	1 858	63	60
Campeche	863	1 042	440	517	4 443	4 342	45	12	4 797	5 906	653	560
Coahuila	256	156	745	550	644	439	36	10	1 564	674	163	220
Colima	218	183	888	721	1 808	1 473	-	1	3 859	3 909	317	104
Chiapas	1 021	731	3 266	2 464	13 500	9 026	64	110	2 913	6 291	1 687	1 033
Chihuahua	309	293	518	572	565	473	79	17	3 136	3 212	182	153
Distrito Federal	2 666	2 154	1 724	1 266	5 238	4 142	17	37	22 484	13 765	11 908	11 110
Durango	202	189	853	751	1 143	814	71	66	1 135	1 290	158	195
Guanajuato	543	488	2 131	1 824	2 443	2 133	59	69	2 630	5 631	638	690
Guerrero	1 303	1 107	3 377	3 949	21 425	19 506	63	61	5 641	7 550	2 049	1 327
Hidalgo	378	284	1 221	1 088	7 343	6 308	6	48	4 604	1 369	663	319
Jalisco	2 459	774	3 360	3 545	3 508	4 006	93	100	13 284	14 327	709	1 070
México	1 663	1 752	1 684	1 335	7 548	7 591	77	28	43 352	42 636	3 229	1 484
Michoacán	581	344	3 028	1 756	5 103	2 840	90	88	3 973	1 614	890	519
Morelos	760	809	1 550	1 527	4 144	4 184	32	21	8 386	7 547	840	368
Nayarit	303	317	2 943	2 781	2 788	3 152	27	34	3 616	4 808	528	346
Nuevo León	664	787	1 258	1 610	627	776	22	117	4 872	5 025	228	126
Oaxaca	706	485	1 752	1 201	7 456	4 944	61	35	4 857	3 558	795	813
Puebla	717	571	1 827	1 853	10 316	7 652	67	11	5 296	2 187	1 272	1 337
Querétaro	287	205	783	394	1 565	758	19	15	4 598	3 849	835	302
Quintana Roo	527	758	564	519	3 881	4 130	26	22	7 134	8 447	1 987	1 914
San Luis Potosí	912	708	1 434	1 033	3 490	3 159	36	31	3 511	2 515	576	356
Sinaloa	1 569	1 494	3 136	2 751	1 769	1 757	187	65	18 002	20 726	693	614
Sonora	1 397	1 049	608	533	394	347	4	3	5 425	4 972	629	341
Tabasco	1 152	1 402	3 178	3 179	20 529	23 263	111	136	3 330	2 856	4 336	1 870
Tamaulipas	1 336	1 672	2 615	2 143	2 629	3 374	46	57	15 891	14 973	894	642
Tlaxcala	298	203	251	312	997	1 241	4	6	1 454	1 977	793	1 869
Veracruz	2 456	2 278	5 856	5 053	44 441	32 013	92	171	26 411	32 316	2 419	2 269
Yucatán	1 146	805	1 296	1 416	13 732	14 369	25	18	15 716	15 490	3 468	902
Zacatecas	209	391	530	707	662	855	17	27	464	460	516	157
TOTAL	27 533	24 281	53 442	48 431	194 564	169 680	1 483	1 432	246 986	247 307	44 566	33 475

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 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10* REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* REV. B06		Varicela CIE-10* REV. B01		Escarlatina CIE-10* REV. A38	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	24 374	16 495	967	729	2 830	2 956	161	134	2 737	1 823	158	65
Baja California	11 283	35 044	106	429	2 797	3 707	69	655	1 124	5 250	19	58
Baja California Sur	8 559	9 145	422	616	2 005	2 517	44	2 157	539	1 079	2	7
Campeche	18 268	18 670	561	467	2 262	1 803	44	44	1 430	604	9	8
Coahuila	45 187	24 871	1 184	488	9 827	6 575	599	463	5 953	2 287	341	114
Colima	11 560	11 886	307	283	2 603	2 180	33	283	1 173	1 454	1	7
Chiapas	31 681	34 795	7 078	6 134	6 179	4 319	43	226	608	1 133	51	51
Chihuahua	51 582	38 869	3 035	2 540	6 316	6 941	2 066	322	4 761	6 014	423	175
Distrito Federal	188 159	80 754	599	263	16 538	9 032	4 292	1 169	15 516	10 580	1 798	527
Durango	43 067	20 913	2 571	2 128	4 183	4 119	139	974	1 774	1 425	201	452
Guanajuato	33 216	36 445	1 237	712	8 876	5 984	205	135	2 680	2 391	273	74
Guerrero	47 210	41 881	4 141	4 649	7 386	6 175	225	369	2 230	2 323	85	56
Hidalgo	34 794	17 890	1 965	3 015	7 322	4 286	278	31	2 477	957	497	45
Jalisco	94 789	87 047	10 207	7 120	13 044	9 029	536	976	11 257	9 542	247	327
México	171 670	127 750	1 595	2 234	13 828	11 210	4 329	1 585	12 727	12 872	2 648	1 036
Michoacán	51 359	26 571	7 300	3 927	9 089	4 608	92	82	1 712	736	61	57
Morelos	42 146	32 809	3 687	2 354	4 085	3 525	536	110	2 083	772	304	60
Nayarit	18 746	15 446	2 401	1 618	3 829	3 349	540	190	2 711	2 572	22	19
Nuevo León	48 723	51 593	1 690	3 271	6 817	8 444	887	783	13 071	7 384	358	98
Oaxaca	30 185	18 019	4 939	3 032	6 239	3 680	1 068	229	2 374	1 432	138	82
Puebla	36 360	23 221	3 467	3 489	4 794	3 991	106	73	2 112	1 101	155	17
Querétaro	28 096	19 927	279	321	3 072	2 002	332	84	4 215	1 685	357	44
Quintana Roo	23 162	18 997	712	324	1 851	1 534	83	162	3 973	2 440	13	15
San Luis Potosí	29 388	21 258	1 002	1 456	5 928	4 755	314	178	2 700	1 981	184	55
Sinaloa	52 304	59 496	6 348	5 381	12 107	8 703	191	407	6 102	5 056	26	20
Sonora	41 965	39 932	1 719	1 457	9 128	5 418	76	156	3 953	3 631	21	23
Tabasco	35 027	23 213	1 988	994	6 735	5 753	45	50	1 484	598	10	3
Tamaulipas	92 180	67 903	2 006	712	7 341	6 421	6 350	342	12 488	5 380	36	17
Tlaxcala	17 329	17 331	805	841	3 810	2 599	214	65	835	531	193	27
Veracruz	94 175	73 977	4 143	3 211	12 315	10 193	2 936	1 403	6 914	5 556	53	13
Yucatán	62 372	59 740	646	335	5 406	4 581	283	434	4 578	3 221	21	27
Zacatecas	12 366	9 855	9 955	10 081	3 547	4 972	73	98	661	725	162	56
TOTAL	1 531 282	1 181 743	89 062	74 611	212 089	165 361	27 189	14 369	138 952	104 535	8 867	3 635

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* Rev. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	32	28	57	33	618	753	650	751	1	2	-	-
Baja California	5	43	85	80	353	464	605	868	3	-	1	-
Baja California Sur	12	13	37	66	147	110	490	451	-	-	-	1
Campeche	150	154	100	112	750	680	1 245	797	9	1	3	3
Coahuila	80	57	90	79	838	674	1 350	699	6	-	11	2
Colima	68	84	11	53	518	450	657	478	1	22	-	-
Chiapas	68	88	555	610	2 529	1 992	3 303	2 907	41	29	22	13
Chihuahua	44	36	166	240	596	711	1 182	947	1	4	8	-
Distrito Federal	811	454	50	41	1 726	1 392	3 060	2 036	5	1	-	2
Durango	37	28	221	149	1 094	1 082	992	837	1	4	4	-
Guanajuato	33	59	114	104	2 551	2 082	2 816	2 274	71	4	1	2
Guerrero	150	133	370	766	2 012	2 099	3 560	3 329	18	21	34	16
Hidalgo	164	28	65	202	1 240	1 293	1 682	1 240	6	8	2	1
Jalisco	177	201	194	226	2 080	2 370	5 065	4 752	8	18	2	42
México	627	517	252	183	3 368	3 532	6 163	5 401	10	16	6	3
Michoacán	63	25	381	182	2 640	1 171	2 791	1 513	26	19	-	2
Morelos	194	103	283	239	1 926	2 118	3 978	3 519	17	19	7	6
Nayarit	48	61	116	120	1 432	1 109	2 344	2 195	10	7	1	-
Nuevo León	762	755	95	235	634	728	2 163	2 559	4	14	-	12
Oaxaca	110	80	208	212	1 583	1 003	2 398	1 368	14	15	49	5
Puebla	219	56	278	284	2 452	2 694	2 316	2 199	12	3	2	7
Querétaro	94	47	75	31	797	1 121	1 354	833	-	-	-	-
Quintana Roo	243	214	92	153	650	555	932	775	26	4	1	1
San Luis Potosí	139	90	102	65	767	795	1 148	853	5	4	1	2
Sinaloa	123	150	165	127	1 132	1 053	2 910	2 546	4	8	-	3
Sonora	71	40	155	92	1 085	1 207	1 950	1 553	6	2	5	6
Tabasco	99	77	277	266	2 592	2 264	3 909	3 897	15	38	3	14
Tamaulipas	979	663	205	174	1 678	1 724	3 388	2 951	13	9	4	9
Tlaxcala	38	13	83	135	1 500	1 825	1 463	1 142	3	2	-	1
Veracruz	1 623	1 164	648	572	7 151	6 389	9 447	7 838	15	43	14	22
Yucatán	458	409	89	118	1 121	1 237	2 540	2 055	5	4	3	3
Zacatecas	10	8	69	76	1 152	1 482	1 200	1 514	12	2	-	2
TOTAL	7 731	5 878	5 688	6 025	50 712	48 159	79 051	67 077	368	323	184	180

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 23; rabia hasta la semana 25 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* REV. A50		Brucelosis CIE-10* REV. A23		Cisticercosis CIE-10* REV. B69		Rabia CIE-10* REV. A82	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 [§]	1997
Aguascalientes	7	12	1	2	-	-	3	-	2	2	-	-
Baja California	31	53	15	39	2	1	2	20	1	2	-	-
Baja California Sur	6	7	14	20	-	2	-	1	2	-	-	-
Campeche	23	23	23	25	2	1	3	2	1	2	-	-
Coahuila	79	24	20	19	1	-	111	144	12	8	-	-
Colima	28	30	3	12	-	-	-	3	1	2	-	-
Chiapas	113	181	51	32	1	1	5	7	3	9	-	1
Chihuahua	64	38	16	43	-	1	38	43	32	31	1	-
Distrito Federal	86	50	18	20	2	190	12	10	13	10	-	-
Durango	39	32	10	24	-	-	90	112	34	43	-	-
Guanajuato	25	21	7	25	-	-	139	468	10	11	-	-
Guerrero	111	125	33	42	1	4	1	5	8	-	-	-
Hidalgo	25	13	10	5	-	-	4	22	-	1	-	-
Jalisco	71	90	26	56	-	-	78	100	62	60	-	-
México	66	86	15	47	1	-	28	25	23	32	1	-
Michoacán	44	33	15	11	-	-	38	57	1	3	-	-
Morelos	64	79	2	28	-	-	2	7	10	4	-	-
Nayarit	55	55	40	22	-	-	15	15	5	1	-	-
Nuevo León	27	48	29	39	1	-	74	83	5	47	-	-
Oaxaca	96	58	22	22	1	1	6	3	-	2	-	3
Puebla	74	51	10	15	-	-	54	56	19	2	-	3
Querétaro	23	11	4	7	-	2	20	38	4	10	-	-
Quintana Roo	78	35	38	47	-	-	5	8	6	3	-	-
San Luis Potosí	20	13	3	14	-	2	41	36	1	5	-	-
Sinaloa	71	49	28	28	1	-	66	103	10	21	-	-
Sonora	24	25	40	25	-	-	47	60	-	-	-	-
Tabasco	75	31	22	28	1	2	8	13	-	-	1	-
Tamaulipas	56	57	46	56	3	6	41	40	14	8	-	-
Tlaxcala	16	11	6	8	-	-	14	13	1	1	-	-
Veracruz	152	125	79	77	2	2	21	44	11	10	-	2
Yucatán	91	54	29	18	-	-	7	4	-	-	1	1
Zacatecas	25	19	8	16	-	2	40	70	12	7	-	-
TOTAL	1 765	1 539	683	872	19	217	1 013	1 612	303	337	4	10

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 23; meningitis hasta la semana 25 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10* REV. A39.0		Hepatitis vírica A CIE-10* REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* REV. B26	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	24	11	-	-	24	193	4	8	1	10	199	539
Baja California	58	139	-	-	64	154	7	14	13	32	684	1 449
Baja California Sur	18	6	-	-	34	351	1	4	1	7	335	200
Campeche	6	7	-	-	134	28	1	1	24	15	171	488
Coahuila	25	10	-	-	128	264	12	9	8	10	1 434	1 596
Colima	5	14	-	-	56	81	1	1	-	36	675	912
Chiapas	33	49	-	-	123	97	15	97	21	41	1 124	787
Chihuahua	40	32	-	-	174	197	22	6	42	27	1 623	3 558
Distrito Federal	110	84	-	-	1 382	683	60	22	166	115	2 616	2 370
Durango	17	22	-	-	41	116	9	9	8	68	595	1 078
Guanajuato	12	19	-	-	65	323	4	3	6	81	1 005	1 804
Guerrero	31	65	-	-	62	95	3	11	7	35	2 090	1 477
Hidalgo	17	13	-	-	268	94	15	4	8	11	1 229	1 377
Jalisco	93	102	-	-	220	472	48	19	41	74	1 825	2 536
México	102	100	-	-	657	841	29	38	61	123	2 648	3 270
Michoacán	26	25	-	-	97	130	7	4	10	21	1 249	1 051
Morelos	20	31	-	-	97	194	2	1	3	65	564	1 112
Nayarit	16	31	-	-	49	200	2	6	5	5	361	885
Nuevo León	21	43	-	-	167	350	10	43	16	181	2 470	2 399
Oaxaca	38	31	-	-	185	98	5	1	25	16	1 375	1 008
Puebla	23	16	-	-	99	60	7	5	55	9	1 010	964
Querétaro	19	14	-	-	172	205	1	2	38	7	1 073	910
Quintana Roo	20	8	-	-	36	82	-	7	6	16	247	926
San Luis Potosí	35	47	-	-	159	332	5	6	22	37	1 202	1 543
Sinaloa	37	32	-	-	153	198	5	5	22	53	676	1 915
Sonora	9	9	-	-	203	158	21	16	27	15	1 030	1 837
Tabasco	15	17	-	-	46	92	3	3	22	40	696	825
Tamaulipas	34	50	-	-	404	856	9	28	83	148	2 473	2 002
Tlaxcala	8	10	-	-	108	42	4	2	7	2	357	651
Veracruz	81	116	-	-	588	601	22	32	44	60	2 675	2 845
Yucatán	13	8	-	-	80	259	41	62	65	23	710	2 318
Zacatecas	7	16	-	-	14	71	-	1	5	10	430	673
TOTAL	1 013	1 177	-	-	6 089	7 917	375	470	862	1 393	36 851	47 305

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 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a Rev. B30.3		Escabiasis CIE-10 ^a Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a Rev. 100-102		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a Rev. E01		Asma CIE-10 ^a Rev. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	261	195	2	2	3	3	11	67	750	816
Baja California	7	24	585	822	3	29	11	32	20	252	1 414	3 789
Baja California Sur	-	4	119	160	2	5	3	2	2	84	763	942
Campeche	18	-	302	364	3	5	8	7	7	14	907	605
Coahuila	2	-	908	856	19	21	16	8	46	97	1 698	1 234
Colima	-	2	311	249	2	5	1	-	32	106	1 035	1 563
Chiapas	20	15	3 388	2 964	21	47	10	13	59	67	856	967
Chihuahua	-	1	1 234	1 016	48	39	38	30	242	374	3 466	3 590
Distrito Federal	-	17	1 193	539	37	35	130	57	287	261	5 627	2 679
Durango	-	-	708	637	46	75	15	11	40	145	1 896	1 718
Guanajuato	-	-	635	730	11	16	17	17	74	123	1 011	1 572
Guerrero	16	28	2 246	2 186	11	17	43	28	38	106	2 365	1 928
Hidalgo	2	1	1 981	1 545	3	7	2	3	9	23	732	334
Jalisco	-	3	2 103	1 442	38	32	14	34	177	725	8 186	7 882
México	-	-	2 341	2 390	29	81	43	63	73	328	2 579	3 215
Michoacán	2	1	1 194	577	23	8	10	5	57	50	1 645	1 014
Morelos	6	2	820	677	19	8	12	11	33	51	2 052	1 522
Nayarit	-	1	1 185	896	23	18	15	13	27	86	797	823
Nuevo León	-	4	1 501	1 567	8	21	9	24	105	362	2 341	4 203
Oaxaca	2	2	1 253	1 122	9	8	16	7	7	39	877	555
Puebla	3	3	1 301	1 340	16	20	9	11	19	51	795	612
Querétaro	-	-	583	502	5	11	1	2	20	22	740	530
Quintana Roo	1	4	448	401	5	12	15	20	13	47	2 579	2 198
San Luis Potosí	3	1	1 148	983	5	10	2	11	44	83	1 138	840
Sinaloa	4	1	1 188	1 584	23	35	30	11	160	343	3 346	4 397
Sonora	1	1	930	696	23	22	29	27	207	728	2 959	2 703
Tabasco	17	-	558	621	23	16	3	8	93	41	3 141	2 422
Tamaulipas	2	69	2 264	1 928	22	78	14	12	61	207	6 291	5 692
Tlaxcala	-	-	362	336	-	3	4	5	38	23	104	102
Veracruz	-	7	4 464	3 635	11	47	78	60	70	335	7 093	5 686
Yucatán	4	1	1 670	1 715	4	7	35	25	63	52	7 769	5 318
Zacatecas	-	-	280	409	17	10	8	-	23	44	279	475
TOTAL	110	193	39 464	35 084	511	750	644	560	2 157	5 336	77 231	71 926

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

* 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 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* REV. Q00.0					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	8	3	106	58	537	412	4	-				
Baja California	2	28	55	80	9	18	-	-				
Baja California Sur	2	13	98	56	29	39	-	-				
Campeche	18	11	75	18	4	1	3	4				
Coahuila	17	4	167	61	15	23	1	-				
Colima	12	26	306	404	4 738	4 474	-	-				
Chiapas	71	73	84	90	28	22	-	-				
Chihuahua	26	45	407	158	34	38	-	-				
Distrito Federal	51	5	235	75	34	22	7	1				
Durango	21	46	276	241	1 373	612	2	-				
Guanajuato	23	35	1 053	720	5 921	4 244	-	-				
Guerrero	69	91	670	644	5 849	5 195	14	-				
Hidalgo	19	9	155	199	18	13	21	1				
Jalisco	199	194	3 133	1 303	10 541	10 837	14	-				
México	33	29	451	306	745	486	51	72				
Michoacán	96	48	945	554	7 748	2 763	-	-				
Morelos	138	136	1 181	543	12 959	10 132	-	-				
Nayarit	257	353	423	314	3 133	3 084	5	1				
Nuevo León	19	10	223	60	43	33	-	-				
Oaxaca	38	15	360	222	953	588	9	-				
Puebla	49	27	389	533	5 235	4 541	80	37				
Querétaro	23	11	424	188	1 867	1 241	7	-				
Quintana Roo	26	24	234	100	20	21	-	-				
San Luis Potosí	26	9	144	235	34	28	20	-				
Sinaloa	83	151	1 054	707	1 678	1 268	-	-				
Sonora	25	6	1 001	501	1 127	761	-	7				
Tabasco	18	24	25	15	4	7	1	3				
Tamaulipas	31	45	195	208	56	55	-	1				
Tlaxcala	4	3	61	72	16	14	9	-				
Veracruz	131	113	311	264	42	39	19	6				
Yucatán	18	14	222	237	13	17	9	6				
Zacatecas	10	8	140	247	883	649	16	-				
TOTAL	1 563	1 609	14 603	9 413	65 686	51 677	292	139				

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15		ACUMULADO	1998		ACUMULADO	1998		ACUMULADO
	1997*			1997*			1997*		
	SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	26	3 699	3 204	-	202	221	-	177	186
Baja California	89	2 869	5 395	12	202	785	2	107	446
Baja California Sur	4	1 240	1 399	-	109	164	-	40	50
Campeche	31	890	720	14	208	133	5	61	78
Coahuila	199	7 475	4 174	11	565	381	4	444	239
Colima	23	456	1 417	6	153	211	8	75	123
Chiapas	113	2 614	3 047	3	94	156	1	37	86
Chihuahua	287	10 459	6 529	31	1 115	937	18	695	660
Distrito Federal	912	23 087	10 790	123	3 191	1 404	45	1 467	643
Durango	207	8 560	5 103	8	454	393	5	236	248
Guanajuato	99	3 429	3 325	2	172	225	2	159	261
Guerrero	133	5 578	4 197	5	137	225	1	187	240
Hidalgo	114	3 039	2 218	9	187	77	4	134	83
Jalisco	67	15 240	10 294	7	2 055	2 033	-	931	1 212
México	844	14 666	13 945	70	1 007	1 157	30	562	660
Michoacán	177	5 719	3 531	14	380	193	5	147	134
Morelos	110	7 245	3 774	2	577	256	3	216	203
Nayarit	92	1 938	2 018	8	162	146	5	85	135
Nuevo León	122	3 184	3 656	32	709	894	21	428	1 026
Oaxaca	134	2 879	1 574	5	152	76	6	97	77
Puebla	310	3 764	2 364	20	196	123	9	193	109
Querétaro	127	3 786	2 251	6	155	104	5	162	65
Quintana Roo	86	1 751	1 894	6	113	102	6	76	51
San Luis Potosí	152	4 096	3 266	9	350	399	16	294	169
Sinaloa	315	6 170	5 908	29	658	830	19	334	408
Sonora	64	6 884	7 098	10	1 230	1 204	8	438	435
Tabasco	71	2 598	1 857	1	79	51	1	41	8
Tamaulipas	352	11 540	8 814	51	1 288	1 084	34	739	617
Tlaxcala	28	1 135	977	3	67	32	2	56	49
Veracruz	303	10 747	9 622	37	1 119	1 098	29	921	1 043
Yucatán	158	4 456	2 185	23	469	335	15	412	428
Zacatecas	46	1 962	2 075	1	102	75	-	47	65
TOTAL	5 795	183 155	138 621	558	17 657	15 504	309	9 998	10 237

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles
seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 23 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* Rev. E10-E14			CÁNCER CERVICO UTERINO CIE-10* Rev. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* Rev. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	19	2 270	1 497	4	34	25	-	33
Baja California	79	1 658	2 797	1	27	93	-	33	81
Baja California Sur	1	800	703	-	6	19	-	31	32
Campeche	43	923	768	4	20	21	-	63	50
Coahuila	155	5 565	2 893	1	37	29	4	77	58
Colima	14	279	805	1	7	14	1	41	21
Chiapas	103	2 000	2 088	5	97	94	6	106	158
Chihuahua	162	4 935	2 953	4	193	143	2	78	70
Distrito Federal	639	16 047	7 334	2	60	34	21	637	159
Durango	140	5 779	2 744	2	59	54	4	128	76
Guanajuato	112	3 361	2 848	2	31	37	1	121	111
Guerrero	110	4 453	3 263	7	92	74	1	72	88
Hidalgo	109	2 265	1 223	-	9	8	10	270	177
Jalisco	60	10 211	5 619	-	162	152	5	270	322
México	603	10 773	8 287	3	41	49	44	645	432
Michoacán	111	4 461	2 766	1	44	23	4	109	41
Morelos	108	6 546	3 215	1	41	49	5	130	111
Nayarit	60	1 219	983	1	28	23	2	57	42
Nuevo León	123	2 525	2 274	-	115	211	3	114	130
Oaxaca	101	2 117	1 139	2	31	25	8	138	80
Puebla	308	3 735	2 120	1	53	62	13	234	199
Querétaro	114	2 556	1 347	1	26	28	5	141	101
Quintana Roo	56	1 368	1 305	3	42	36	4	91	33
San Luis Potosí	111	2 845	1 820	-	62	37	4	120	76
Sinaloa	147	2 899	2 446	3	61	51	4	99	94
Sonora	38	3 385	3 067	4	71	53	-	57	44
Tabasco	51	1 907	1 344	-	35	31	1	49	39
Tamaulipas	312	8 499	5 982	2	87	80	6	189	167
Tlaxcala	20	789	656	-	4	23	4	61	65
Veracruz	329	8 922	6 855	7	152	184	17	412	259
Yucatán	108	3 285	1 605	1	23	24	4	192	80
Zacatecas	37	960	935	-	8	19	-	8	3
TOTAL	4 483	129 337	85 681	63	1 758	1 805	183	4 806	3 410

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 Arevalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launizar, Dr. Rodolfo Méndez, Dr. Esteban Rodríguez Solís,
Quím. Ernestina O. Saldade Castañeda, Dra. Elsa Sarti

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dra. Verónica Carrión Falcón, 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, Dr. Lucio Escalera, 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,
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemí Torres Reynoso, Dra. Myriam 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 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