

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

LEISHMANIOSIS

Las leishmaniosis son zoonosis parasitarias multifacéticas que se expresan en una gran variedad de manifestaciones patológicas y que difieren de manera importante tanto en su expresión clínica como en su pronóstico. Dichas variaciones dependen principalmente de la especie del parásito, del vector involucrado en la transmisión y de las características inherentes al huésped.

El agente causal de las leishmaniosis son protozoarios del género *Leishmania* transmitidos al hombre y a otros mamíferos por la picadura de pequeñas moscas de los géneros *Lutzomyia* y *Phlebotomus*. Las leishmaniosis son endémicas en las regiones tropicales de América, África y la India y en los subtrópicos del suroeste de Asia y el Mediterráneo.

*Epidemiología*

En el continente americano las leishmaniosis son principalmente zoonosis de origen selvático, por ello los factores asociados con la transmisión al hombre están relacionados con la invasión a este tipo de ecosistemas donde coexisten el parásito, el vector y el reservorio en el que el ser humano se convierte en una fuente alimenticia más, aumentando de esta forma el riesgo de transmisión. En las otras áreas endémicas, la mayor parte de las leishmaniosis se reducen a regiones rurales áridas o a la periferia de ciertas ciudades.

Las leishmaniosis constituyen una de las seis enfermedades tropicales de mayor importancia para la Organización Mundial de la Salud (OMS), institución que estima la prevalencia global en 12 millones y una población en riesgo del orden de los 350 millones de personas en 88 países del mundo. La incidencia parasitaria anual en el mundo para la leishmaniosis cutánea se estima de uno a 1.5 millones, y la de la leishmaniosis visceral en 500 000 casos. Sin embargo, solamente 600 000 casos son notificados oficialmente. En todo el continente americano se estima una casuística de alrededor de los 100 000 casos por año, de los cuales sólo se registra la tercera parte. La leishmaniosis visceral causa grandes epidemias: durante 1991 en la India, el número de casos alcanzó la cifra de 250 000. La letalidad generalmente es de entre 5 y 10% en los casos diagnosticados y tratados, y de 100% en los que no obtienen tratamiento; se estima que la leishmaniosis visceral pudo haber matado a 75 000 personas en 1991.

En México, las leishmaniosis se presentan en 17 estados; en la zona del Golfo de México, desde Tamaulipas hasta la Península de Yucatán; en la vertiente del Pacífico, desde Sinaloa hasta el estado de Chiapas y en la región central de la cuenca del Balsas. Asimismo, pueden distinguirse tres patrones epidemiológicos de transmisión bien definidos: a) la observada por la intromisión temporal o definitiva del hombre en las áreas selváticas; b) la ocurrida por la alteración de este ecosistema para su transformación en zonas cafetaleras; y c) la asociada al cultivo en zonas de cacaotales de la chontalpa tabasqueña.

### Clínica

Tomando como base los patrones clínicos de la enfermedad causada por diferentes especies de *Leishmania*, las leishmaniosis pueden clasificarse en cuatro grupos:

- a) Leishmaniosis cutánea localizada (LCL). Se caracteriza generalmente por la aparición inicial de un pequeño nódulo en el sitio de la picadura de un insecto infectado, la cual evoluciona hacia la formación de una úlcera generalmente redonda, de bordes indurados, fondo limpio e indolora. Ocasionalmente el nódulo no ulcera y se transforma en una placa infiltrada o atrófica. La LCL tiende a la curación espontánea entre seis y 12 meses, excepto cuando se localiza en el pabellón auricular, donde se vuelve crónica y mutilante.
- b) Leishmaniosis cutánea difusa (LCD). En este tipo de padecimiento los parásitos invaden todo el tegumento, con excepción del cuero cabelludo, las regiones axilar, inguinal y de los genitales externos (algunos pacientes mexicanos han mostrado afección en estos últimos).
- c) Leishmaniosis visceral o kala-azar (LV). La sintomatología más común es la presencia de fiebre crónica irregular, malestar general, pérdida de peso, anorexia y malestar en el hipocondrio izquierdo; también se presenta tos seca y diarrea, con o sin hepatomegalia, descamación y palidez de membranas.
- d) Leishmaniosis mucocutánea o espundia (LMC). Se caracteriza por la invasión y la destrucción de las membranas nasofaríngeas.

### Diagnóstico

El diagnóstico definitivo de cualquier forma clínica de leishmaniosis es la demostración del parásito a través de toma de improntas, biopsia, inoculación de animales de laboratorio o medios de cultivo. Las pruebas serológicas solamente ofrecen evidencia indirecta de una probable infección leishmaniásica. El método de reacción en cadena de la polimerasa (RCP) constituye una técnica sumamente útil, pero está reservada principalmente para los laboratorios especializados.

### Tratamiento

Para todas las formas clínicas de leishmaniosis los medicamentos de primera línea son los antimoniales pentavalentes, siendo el antimoniato de meglumina (Glucantime) el más ampliamente utilizado.

En la leishmaniosis cutánea, el empleo de calor local sobre la piel es mortal para el parásito, el uso del equipo de Termocirugía genera un campo de energía local focalizado mediante ondas de radiofrecuencia en el área donde se encuentran los parásitos; el cual ha sido empleado con gran éxito para tratar lesiones causadas principalmente por *Leishmania mexicana*.

### Conclusiones

La OMS ha señalado que existe un claro incremento de individuos infectados en el mundo, ya que el padecimiento esta relacionado, como otras enfermedades tropicales, al desarrollo económico y las modificaciones ambientales causadas por el hombre. Por lo anterior, ha fortalecido las medidas de prevención y control, principalmente de la leishmaniosis visceral dada su amplia distribución y elevada letalidad, siendo los logros más sobresalientes:

a) el empleo de pabellones impregnados con piretroides; b) el uso de técnica diagnóstica de aglutinación directa en áreas endémicas; y, c) la elaboración y distribución del Manual para el Control de la Leishmaniosis Visceral.

Sin embargo, para el resto de las leishmaniosis cuya transmisión ocurre principalmente fuera del domicilio, donde no es factible ni el control del vector ni de los reservorios, la única medida de intervención debidamente evaluada es el tratamiento de los casos. Por ello es imprescindible detectar oportunamente a los enfermos, requiriéndose para ello fortalecer la vigilancia epidemiológica de este padecimiento. De igual forma es necesario desarrollar investigaciones para la búsqueda de nuevos medicamentos más seguros y efectivos, en tanto se continúa con la búsqueda de una vacuna contra las leishmaniosis.

Biól. José Cruz Rodríguez  
Dr. Carlos H. Álvarez Lucas  
Dra. Elizabeth Ferreira  
Dirección General de Epidemiología/SSA

#### REFERENCIAS:

1. Organización Mundial de la Salud. La lucha contra la Leishmaniosis. Informe del Comité de Expertos de la OMS. Serie de Informes Técnicos 793. OMS/OPS. Ginebra. 1990.
2. Organización Mundial de la Salud. Epidemiología, Diagnóstico, Tratamiento y Control de las Leishmaniosis en América Latina. OMS/OPS. Washington, D.C. 1994.
3. WHO División of Control of Tropical. Diseases-Leishmaniasis Control. 1998. [Http://www.who.ch/ctd/html/leis.html](http://www.who.ch/ctd/html/leis.html).

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 35 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997
		1998	1998	93-97	1997	1997
Cólera*	A00	-	60	263	35	886
Parálisis Flácida Aguda		2	253	8	6	278
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		2	1 765	4	10	870
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome Coqueluchoide		15	228	3	24	335
•Tos ferina	A37	7	116	-	-	24
Tétanos neonatal	A33	1	15	-	1	17
Tétanos	A34, A35	5	99	2	2	97
Rabia	A82	-	6	-	-	15
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		-	39	2	2	93
•Casos en estudio		-	16	nd	1	127
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	20	2	2	33
Tuberculosis meníngea	A17.0	3	69	2	1	95
SIDA~	B20-B24	70	3 325	170	74	2 377
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	1

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.

<sup>a</sup> Por fecha de diagnóstico 17 casos corresponden a 1998 y 53 a años anteriores.

<sup>~</sup> Por fecha de diagnóstico 433 casos corresponden a 1998 y 2 892 a años anteriores.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 33 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997*
		1998	1998	93-97	1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	115 059	3 679 614	51 777	78 854	3 129 289
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	232 949	12 937 580	89 367	193 463	12 281 979
Hepatitis virales	B15-B17, B19	246	10 650	129	627	16 200
Dengue	A90	437	3 877	85	2 381	13 741
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	68	13 295	155	51	2 763
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	233	9 461	190	253	9 925

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 35 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	-	4	3	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	9	7	-	-	-	1	4	-
Baja California Sur	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	8	9	-	-	-	-	1	-
Colima	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	11	-	-	-	1	27	-
Chihuahua	-	8	8	-	-	-	1	2	-
Distrito Federal	-	18	22	-	-	-	-	9	7
Durango	1	5	3	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	-	20	12	-	-	-	-	1	-
Guerrero	-	7	13	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	4	6	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	13	18	-	-	-	-	-	-
México	-	32	37	-	-	-	1	20	13
Michoacán	-	13	10	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	3	8	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	5	9	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	5	5	-	-	-	-	3	-
Puebla	-	14	12	-	-	-	1	2	-
Querétaro	-	4	9	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	1	-	-	-	-	6	-
San Luis Potosí	-	10	11	-	-	-	-	7	-
Sinaloa	-	6	11	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	13	2	-	-	-	1	3	-
Tabasco	-	1	2	-	-	-	1	1	-
Tamaulipas	-	6	11	-	-	-	-	5	-
Tlaxcala	-	1	4	-	-	-	-	-	1
Veracruz	1	21	12	-	-	-	-	19	1
Yucatán	-	1	7	-	-	-	-	2	1
Zacatecas	-	8	6	-	-	-	-	3	-
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>253</b>	<b>278</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>116</b>	<b>24</b>

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

\* El 65% de los casos confirmados se presenta en niños que no tienen edad para contar con esquema completo de vacuna DPT.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 35 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 33 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 <sup>&amp;</sup>	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	2
Baja California	-	7	2	-	-	-	-	3	5
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	2	12	-	-	2	-	6	8
Chihuahua	-	2	2	-	-	-	-	2	6
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	6	4
Durango	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	1	2	5	-	1	1	-	3	3
Guerrero	1	7	11	1	6	2	-	2	2
Hidalgo	-	2	2	-	-	1	-	1	4
Jalisco	1	6	4	-	-	-	1	1	6
México	-	2	3	-	2	1	-	2	6
Michoacán	-	5	-	-	1	-	-	1	2
Morelos	-	4	4	-	-	-	-	1	2
Nayarit	-	2	2	-	-	-	-	1	3
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	4
Oaxaca	1	7	3	-	2	1	-	-	5
Puebla	-	4	-	-	-	-	-	2	4
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	-	7	-	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	-	4	3	-	-	1	1	5	7
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Sonora	-	2	1	-	-	1	-	-	-
Tabasco	-	9	4	-	-	-	-	1	1
Tamaulipas	-	-	5	-	-	-	-	10	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	14	18	-	2	3	1	14	10
Yucatán	-	6	7	-	-	1	-	-	5
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>95</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

<sup>&</sup>Se registra un caso extemporáneo de Puebla.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 33 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*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	62	53	693	197 986	194 404	6	1 369
Baja California	2	527	528	2 128	273 361	279 356	18	3 653	2 975
Baja California Sur	2	28	31	1 021	77 511	94 556	4	606	983
Campeche	4	89	84	4 669	152 307	149 903	30	739	779
Coahuila	5	329	287	7 777	448 180	508 941	20	3 106	4 985
Colima	2	87	117	2 982	114 201	115 395	18	551	884
Chiapas	23	666	628	5 825	179 458	157 716	86	2 924	2 900
Chihuahua	3	307	262	8 974	484 210	465 468	48	5 442	5 751
Distrito Federal	8	253	269	14 895	1 347 438	903 689	35	5 867	4 504
Durango	4	200	240	4 666	328 356	275 775	29	3 957	4 453
Guanajuato	1	160	181	5 666	494 847	413 638	41	4 485	4 743
Guerrero	5	491	696	5 657	325 130	398 453	92	4 701	5 316
Hidalgo	6	183	132	7 644	363 341	206 056	46	2 385	1 792
Jalisco	5	325	483	4 395	795 164	950 751	86	9 070	7 912
México	10	474	665	27 368	1 273 824	1 804 643	59	4 791	7 394
Michoacán	7	268	199	7 743	457 959	236 208	33	2 857	1 854
Morelos	3	144	142	3 035	262 220	279 758	24	1 671	1 583
Nayarit	2	149	117	3 525	188 284	174 653	26	1 424	1 667
Nuevo León	27	514	738	12 732	423 409	589 248	74	3 395	4 900
Oaxaca	21	359	363	4 703	239 024	242 504	30	1 997	1 801
Puebla	6	366	221	8 535	514 935	195 163	57	4 135	2 333
Querétaro	-	58	33	4 239	247 088	193 565	16	2 167	1 895
Quintana Roo	5	89	92	5 406	164 077	153 582	57	1 762	1 664
San Luis Potosí	4	211	163	3 314	326 817	219 524	28	3 524	3 012
Sinaloa	15	437	379	14 392	514 201	480 692	66	3 482	3 042
Sonora	6	351	253	4 330	385 960	373 300	23	5 321	5 634
Tabasco	8	306	308	6 213	259 020	200 158	42	1 761	1 390
Tamaulipas	10	606	625	10 745	517 757	468 400	42	3 665	5 309
Tlaxcala	2	28	51	2 552	140 300	169 408	23	979	1 404
Veracruz	34	1 250	1 383	14 729	772 727	672 734	41	4 224	6 090
Yucatán	1	122	153	21 520	548 076	478 230	80	1 823	1 449
Zacatecas	2	22	49	876	120 412	236 108	38	1 539	2 667
<b>TOTAL</b>	<b>233</b>	<b>9 461</b>	<b>9 925</b>	<b>232 949</b>	<b>12 937 580</b>	<b>12 281 979</b>	<b>1 318</b>	<b>99 372</b>	<b>105 322</b>

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 33; Cólera y SIDA hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA <sup>&amp;</sup> CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	333	51 710	40 149	-	-	1	-	28	14
Baja California	897	64 672	66 882	-	-	-	1	137	105
Baja California Sur	408	16 956	18 180	-	-	-	-	36	38
Campeche	1 974	49 204	42 969	-	2	5	-	26	26
Coahuila	3 196	96 719	90 764	-	-	-	-	64	30
Colima	1 149	28 059	29 288	-	-	-	-	20	5
Chiapas	4 563	108 459	101 669	-	-	107	-	44	44
Chihuahua	3 217	108 660	68 581	-	-	-	17	61	56
Distrito Federal	6 612	348 365	190 709	-	9	43	10	758	390
Durango	2 799	93 906	53 805	-	-	-	1	70	22
Guanajuato	2 815	104 780	69 660	-	4	32	2	117	51
Guerrero	3 978	136 973	171 346	-	2	45	1	83	41
Hidalgo	4 199	88 043	53 619	-	22	49	-	30	42
Jalisco	2 129	177 181	224 098	-	-	13	-	363	319
México	13 529	381 720	420 474	-	1	100	1	252	127
Michoacán	4 220	122 150	66 993	-	1	9	-	134	112
Morelos	2 238	83 930	89 855	-	-	113	14	44	83
Nayarit	2 298	65 059	55 049	-	-	-	3	48	41
Nuevo León	4 483	95 064	102 819	-	-	1	1	47	34
Oaxaca	3 388	95 879	102 139	-	4	-	-	110	62
Puebla	6 054	183 854	71 103	-	-	229	11	247	165
Querétaro	2 477	69 157	45 656	-	-	11	-	60	24
Quintana Roo	1 903	48 555	42 263	-	-	-	1	2	9
San Luis Potosí	1 638	79 683	46 586	-	3	13	-	19	17
Sinaloa	6 517	128 918	131 905	-	-	-	3	26	9
Sonora	1 881	77 317	82 477	-	1	-	-	66	42
Tabasco	4 526	124 051	91 333	-	3	9	-	22	8
Tamaulipas	5 029	161 948	127 730	-	2	63	-	69	78
Tlaxcala	1 469	39 671	41 811	-	-	22	-	43	25
Veracruz	8 534	254 060	206 736	-	6	20	3	215	278
Yucatán	5 872	164 005	135 181	-	-	1	1	51	55
Zacatecas	734	30 906	47 460	-	-	-	-	22	10
<b>TOTAL</b>	<b>115 059</b>	<b>3 679 614</b>	<b>3 129 289</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>886</b>	<b>70<sup>o</sup></b>	<b>3 314<sup>o</sup></b>	<b>2 362</b>

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.

<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 17 casos corresponden a 1998 y 53 a años anteriores.

<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 432 casos corresponden a 1998 y 2 882 a años anteriores.



CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 33; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 35 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.‡	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	111	7	-	-	-	-
Campeche	-	23	39	-	-	2	12	205	1 840	-	-	-	2
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1	8	78	-	-	1	3
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	17	285	1 177	-	-	-	21
Chiapas	6	1 508	1 130	-	11	9	6	78	133	-	-	1	6
Chihuahua	4	56	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	-	-	-
Durango	n.e.	16	25	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	1	124	109	-	-	-	21	190	1 818	1	-	7	4
Hidalgo	-	4	22	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-
Jalisco	2	12	25	-	-	1	-	12	68	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Michoacán	4	115	139	-	-	-	2	17	85	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	11	152	121	-	-	-	1
Nayarit	10	71	134	-	-	-	5	10	20	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	1	4	55	78	2	-	11	1
Oaxaca	22	11 018	616	-	-	-	132	355	172	-	-	2	1
Puebla	n.e.	-	5	n.e.	-	-	-	1	7	-	-	-	2
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Quintana Roo	-	46	66	-	-	-	3	73	133	-	-	-	2
San Luis Potosí	-	1	6	-	-	-	60	698	33	6	-	3	-
Sinaloa	9	147	257	-	-	-	10	42	33	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	12	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	10	116	110	-	8	17	42	294	3 607	-	-	-	21
Tamaulipas	n.e.	-	1	n.e.	-	-	25	353	316	4	-	9	5
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	33	19	-	1	2	75	691	2 288	3	-	5	3
Yucatán	-	2	1	-	-	-	4	12	1 720	-	-	-	20
Zacatecas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>13 295</b>	<b>2 763</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>437</b>	<b>3 877</b>	<b>13 741</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>93</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

‡ Se reportan 15 casos extemporáneos de Quintana Roo, 10 de Guerrero y uno de Veracruz.

‡ Se registran 3 casos extemporáneos de Chiapas.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 33 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	1 026	817	38	51	856	272	7 980	6 003	72	37
Baja California	185	133	1 780	1 310	87	48	1 287	611	5 017	5 567	127	207
Baja California Sur	6	20	70	51	7	21	385	450	3 641	3 581	19	19
Campeche	65	60	907	874	629	490	30	13	14 216	11 369	22	60
Coahuila	472	619	6 984	5 824	130	98	732	760	10 775	11 532	148	141
Colima	3	62	475	531	6	35	-	57	7 993	8 105	32	93
Chiapas	319	390	6 091	6 965	3 404	1 978	348	881	46 871	40 148	333	140
Chihuahua	288	119	3 804	2 660	154	125	1 303	803	8 217	5 726	118	241
Distrito Federal	72	97	4 119	2 798	325	101	1 388	1 472	35 731	21 723	105	33
Durango	69	54	3 163	1 869	420	278	442	336	16 046	12 209	112	128
Guanajuato	247	206	2 289	1 790	928	725	227	68	22 998	15 227	221	51
Guerrero	125	257	2 175	4 080	2 882	2 921	864	2 576	55 167	57 670	189	255
Hidalgo	59	41	1 684	524	757	737	57	41	32 330	24 056	145	94
Jalisco	148	181	3 544	4 330	755	507	1 499	791	33 708	43 648	196	489
México	170	349	3 682	4 935	2 057	2 469	331	535	80 514	100 355	157	446
Michoacán	229	160	3 575	2 392	699	334	53	138	33 968	18 879	208	91
Morelos	39	95	2 270	1 605	672	601	574	518	24 636	26 983	69	45
Nayarit	108	113	1 997	1 730	275	187	1 344	502	27 583	26 320	45	46
Nuevo León	262	229	2 992	2 208	201	141	3 882	4 362	13 430	14 944	377	142
Oaxaca	160	154	814	1 253	2 500	2 305	315	236	42 189	43 992	117	398
Puebla	173	130	3 359	810	1 456	1 018	121	233	47 157	29 415	257	237
Querétaro	152	123	1 231	1 043	392	422	2 031	884	15 554	6 379	149	70
Quintana Roo	113	46	2 106	2 716	250	129	59	107	9 175	8 472	48	67
San Luis Potosí	111	238	1 288	495	322	354	63	53	18 428	14 701	90	70
Sinaloa	592	612	5 102	5 125	291	526	2 013	2 592	32 182	31 159	133	125
Sonora	16	66	1 903	1 858	205	263	7	25	8 771	8 453	126	73
Tabasco	551	270	9 510	6 886	1 819	1 044	161	346	48 612	38 676	187	122
Tamaulipas	488	360	7 462	5 256	255	169	1 923	1 388	13 685	15 381	195	58
Tlaxcala	22	36	502	558	304	288	15	32	9 685	9 807	12	33
Veracruz	848	635	9 743	7 833	1 763	1 667	1 401	1 418	88 898	70 575	263	347
Yucatán	33	62	1 326	1 126	547	437	151	621	48 617	42 232	39	27
Zacatecas	129	254	461	1 322	320	498	47	162	9 135	18 067	90	144
<b>TOTAL</b>	<b>6 261</b>	<b>6 175</b>	<b>97 434</b>	<b>83 574</b>	<b>24 850</b>	<b>20 967</b>	<b>23 909</b>	<b>23 283</b>	<b>872 909</b>	<b>791 354</b>	<b>4 401</b>	<b>4 529</b>

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 33 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* REV. B80		Ascariasis CIE-10* REV. B77		Teniasis CIE-10* REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10* REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	305	278	348	390	423	560	2	6	3 807	2 779	312	308
Baja California	484	575	531	502	221	219	13	17	6 796	6 442	542	495
Baja California Sur	470	493	326	686	80	111	-	4	2 023	2 733	76	94
Campeche	1 449	1 456	604	782	6 556	6 322	49	15	7 696	8 746	952	843
Coahuila	437	389	1 203	1 225	939	883	188	47	2 516	2 297	566	444
Colima	342	294	1 409	1 138	2 733	2 163	-	1	5 746	6 076	430	215
Chiapas	1 611	1 114	4 667	3 829	19 755	13 703	111	152	4 768	8 007	4 157	1 649
Chihuahua	597	407	864	828	914	649	99	24	5 774	4 362	404	242
Distrito Federal	3 843	3 384	2 277	1 993	7 881	6 507	24	40	33 621	21 023	17 265	20 068
Durango	357	261	1 322	1 085	1 756	1 201	106	94	1 803	1 900	302	363
Guanajuato	928	701	3 281	2 476	3 665	2 926	93	81	7 380	6 168	1 100	903
Guerrero	2 017	1 823	5 019	6 279	31 797	32 460	80	66	8 042	20 604	2 880	2 834
Hidalgo	572	471	1 596	1 547	10 432	9 351	10	63	6 860	2 417	896	406
Jalisco	2 864	1 257	4 928	5 287	5 198	5 893	131	140	17 898	23 722	1 302	1 411
México	2 644	3 700	2 433	2 867	11 192	14 365	101	90	70 564	92 186	5 032	3 378
Michoacán	810	535	4 333	2 662	7 787	4 532	116	107	4 627	2 554	1 413	843
Morelos	1 109	1 266	2 136	2 413	5 827	6 555	50	29	8 738	11 718	1 286	834
Nayarit	463	468	3 950	4 063	3 689	4 553	46	44	5 457	7 020	825	536
Nuevo León	953	1 166	1 718	2 182	820	1 041	72	125	6 915	7 467	300	163
Oaxaca	1 052	1 061	2 465	2 464	10 502	9 520	77	65	7 125	16 184	1 085	1 355
Puebla	1 199	913	3 457	2 737	18 372	12 207	66	17	27 665	3 562	2 438	1 871
Querétaro	419	366	1 192	630	2 345	1 249	26	23	7 496	6 876	1 211	485
Quintana Roo	759	1 134	784	698	5 284	5 658	32	36	9 948	11 987	2 643	2 418
San Luis Potosí	1 436	1 040	1 999	1 431	4 853	4 761	41	39	8 451	2 607	921	553
Sinaloa	2 349	2 245	4 360	3 964	2 454	2 454	206	95	27 826	29 368	1 028	1 134
Sonora	1 879	1 738	789	790	509	550	7	3	7 444	8 166	867	682
Tabasco	1 812	1 917	4 691	4 280	30 167	33 241	132	173	4 964	5 712	6 610	3 038
Tamaulipas	1 847	2 398	3 610	2 919	3 632	4 683	61	83	23 746	22 421	1 191	933
Tlaxcala	435	307	370	485	1 391	1 683	4	6	2 891	4 648	1 558	1 956
Veracruz	3 573	3 597	8 907	7 629	64 098	52 243	134	265	39 395	49 298	3 361	3 098
Yucatán	1 797	1 255	1 792	2 049	20 566	20 470	50	35	24 567	23 566	4 362	1 612
Zacatecas	303	816	792	1 259	925	1 473	23	38	470	1 548	1 031	278
<b>TOTAL</b>	<b>41 115</b>	<b>38 825</b>	<b>78 153</b>	<b>73 569</b>	<b>286 763</b>	<b>264 186</b>	<b>2 150</b>	<b>2 023</b>	<b>403 019</b>	<b>424 164</b>	<b>68 346</b>	<b>55 442</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 33 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 <sup>a</sup> REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> REV. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> REV. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> REV. A38	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	41 186	32 416	1 488	973	3 733	3 823	203	202	3 442	2 527	224	100
Baja California	55 290	58 143	547	451	6 813	5 436	517	877	5 959	7 443	95	84
Baja California Sur	12 301	13 470	534	773	2 856	3 390	54	2 428	864	1 623	2	9
Campeche	30 956	27 864	728	648	3 403	2 627	54	65	1 791	733	17	16
Coahuila	76 623	71 098	1 678	1 119	13 666	12 689	743	817	7 294	4 705	479	257
Colima	18 810	19 989	392	438	4 011	3 564	39	417	1 429	1 891	1	8
Chiapas	45 658	48 544	9 299	9 022	8 611	6 378	51	280	809	1 306	65	65
Chihuahua	93 893	58 499	4 308	3 154	8 988	8 265	3 503	516	7 977	7 185	637	214
Distrito Federal	285 622	141 066	875	500	22 916	13 935	5 937	1 753	21 236	15 322	2 672	805
Durango	73 107	38 435	3 536	2 866	5 829	5 297	193	1 319	2 531	2 032	303	622
Guanajuato	76 063	50 040	1 605	882	12 323	7 612	444	163	5 912	2 633	598	87
Guerrero	70 863	99 185	5 374	6 482	10 897	9 232	251	879	2 949	5 961	113	109
Hidalgo	51 688	27 343	2 477	3 862	9 728	5 994	354	49	3 222	1 242	657	68
Jalisco	133 361	171 973	13 065	9 158	17 182	12 333	777	1 491	14 463	14 378	341	455
México	287 290	304 753	2 464	3 976	18 484	19 840	5 554	3 939	18 038	26 804	3 590	2 582
Michoacán	81 403	43 712	9 383	5 242	12 730	6 381	113	96	2 192	933	74	62
Morelos	53 344	57 953	4 773	3 175	5 467	5 074	612	155	2 419	1 039	399	74
Nayarit	32 464	25 193	3 150	2 277	5 903	5 193	686	278	3 244	3 195	28	25
Nuevo León	73 044	79 606	2 252	3 626	9 023	10 654	1 004	1 240	14 828	9 437	422	144
Oaxaca	47 764	51 783	6 044	5 247	8 530	6 353	1 280	865	2 929	4 037	201	207
Puebla	127 951	36 713	4 459	4 790	8 746	5 484	403	130	7 458	1 490	472	22
Querétaro	48 167	35 954	352	428	3 975	2 785	410	149	5 227	2 331	450	62
Quintana Roo	33 450	27 241	929	774	2 757	2 470	112	218	4 551	2 823	17	21
San Luis Potosí	57 114	29 152	1 330	1 882	8 044	6 597	714	205	4 675	2 268	474	63
Sinaloa	85 361	88 512	8 166	7 280	17 638	13 755	244	544	7 506	6 482	63	28
Sonora	63 669	69 392	2 063	1 951	12 133	7 984	84	277	5 768	5 191	31	32
Tabasco	54 976	39 156	2 673	1 414	10 116	8 266	71	156	2 014	1 002	17	3
Tamaulipas	135 097	101 845	2 315	914	10 414	8 835	7 223	611	13 820	6 730	42	24
Tlaxcala	27 150	28 827	1 197	1 179	4 664	3 276	252	106	1 237	840	240	38
Veracruz	144 473	117 913	5 733	4 665	18 052	14 570	3 830	2 101	8 883	7 551	73	30
Yucatán	107 172	87 836	1 093	473	8 136	7 292	460	729	5 403	3 977	28	49
Zacatecas	19 480	26 063	12 045	15 590	4 694	7 433	91	336	802	1 749	185	163
<b>TOTAL</b>	<b>2 544 790</b>	<b>2 109 669</b>	<b>116 327</b>	<b>105 211</b>	<b>300 462</b>	<b>242 817</b>	<b>36 263</b>	<b>23 391</b>	<b>190 872</b>	<b>156 860</b>	<b>13 010</b>	<b>6 528</b>

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 33 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	47	40	102	46	956	1 134	1 006	1 109	1	3	-	-
Baja California	67	64	159	120	932	704	1 815	1 450	8	8	9	-
Baja California Sur	16	20	45	100	206	144	756	625	-	-	-	2
Campeche	234	217	120	203	1 163	1 024	1 903	1 274	11	2	6	3
Coahuila	133	162	164	185	1 266	1 379	2 238	1 408	6	14	12	3
Colima	114	139	16	80	736	648	1 045	713	1	43	1	1
Chiapas	108	109	762	837	3 414	2 866	4 673	4 075	52	43	33	14
Chihuahua	73	44	214	268	1 072	937	2 028	1 215	1	6	8	-
Distrito Federal	1 239	666	82	73	2 792	2 160	4 836	2 984	7	4	-	2
Durango	49	45	347	238	1 670	1 474	1 649	1 164	2	5	5	-
Guanajuato	112	60	154	125	3 818	3 108	4 388	3 196	14	6	24	2
Guerrero	234	432	662	1 120	2 835	3 270	5 180	5 718	20	44	40	28
Hidalgo	214	43	91	253	1 840	1 835	2 456	1 885	8	9	3	1
Jalisco	230	363	292	335	3 059	3 579	7 280	7 314	10	30	4	44
México	945	1 249	322	312	5 290	7 006	9 602	11 119	13	33	8	4
Michoacán	80	37	502	286	4 079	1 818	4 311	2 262	36	20	5	2
Morelos	215	164	381	333	2 790	3 132	5 547	5 265	27	31	9	9
Nayarit	93	95	181	166	2 080	1 659	3 431	3 249	14	10	2	1
Nuevo León	1 233	1 213	121	281	1 009	1 030	3 278	3 619	4	19	1	12
Oaxaca	165	268	303	391	2 408	2 001	3 554	3 214	19	45	49	8
Puebla	1 243	96	471	445	4 273	4 128	4 582	3 421	20	5	5	8
Querétaro	129	87	123	42	1 262	1 504	2 125	1 356	2	-	-	2
Quintana Roo	347	311	129	207	946	843	1 323	1 145	26	4	1	1
San Luis Potosí	290	121	138	106	1 155	1 115	1 999	1 187	7	6	1	2
Sinaloa	227	268	197	204	1 747	1 586	4 650	4 161	4	10	-	3
Sonora	99	70	228	141	1 532	1 654	2 713	2 484	13	6	5	6
Tabasco	141	156	393	356	3 836	3 358	6 097	5 682	22	45	5	16
Tamaulipas	1 710	1 276	290	309	2 441	2 494	5 119	4 369	17	19	5	11
Tlaxcala	57	27	106	177	2 309	2 648	2 150	1 728	7	4	-	1
Veracruz	2 638	1 995	879	852	10 645	9 438	14 308	11 701	26	80	24	35
Yucatán	672	631	119	166	1 879	1 755	4 078	2 997	9	6	3	7
Zacatecas	10	23	88	146	1 627	2 656	1 774	2 670	16	4	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>13 164</b>	<b>10 491</b>	<b>8 181</b>	<b>8 903</b>	<b>77 067</b>	<b>74 087</b>	<b>121 894</b>	<b>105 759</b>	<b>423</b>	<b>564</b>	<b>271</b>	<b>231</b>

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 33; rabia hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 <sup>a</sup> REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50		Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23		Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69		Rabia CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 <sup>†</sup>	1997
Aguascalientes	13	15	3	4	-	-	4	3	2	5	-	-
Baja California	73	61	37	57	3	6	12	32	4	3	-	-
Baja California Sur	9	11	16	28	-	2	-	1	2	1	-	-
Campeche	33	35	39	43	4	2	8	3	2	2	-	-
Coahuila	121	90	26	31	1	-	153	238	14	14	-	-
Colima	33	39	8	14	-	-	2	5	1	2	-	-
Chiapas	149	218	65	44	2	2	9	9	3	9	-	1
Chihuahua	107	63	34	59	1	3	57	58	58	39	1	1
Distrito Federal	107	77	25	31	2	-	26	22	21	14	-	-
Durango	49	48	14	31	-	-	135	146	43	55	-	-
Guanajuato	43	59	10	30	-	-	271	566	16	11	-	-
Guerrero	150	159	45	97	1	6	1	14	8	4	-	-
Hidalgo	39	41	15	7	-	-	4	23	3	1	-	1
Jalisco	99	141	27	47	-	-	100	169	72	92	1	1
México	82	165	23	80	1	-	47	70	34	78	1	-
Michoacán	72	57	18	17	-	-	49	81	1	3	-	-
Morelos	102	106	3	34	-	3	5	10	12	7	-	-
Nayarit	80	66	47	35	-	1	21	24	6	1	-	-
Nuevo León	39	64	37	50	1	-	112	125	6	52	1	-
Oaxaca	129	126	29	48	2	3	8	6	1	9	-	3
Puebla	96	61	25	21	-	-	142	78	36	7	1	4
Querétaro	32	22	5	8	-	2	31	43	9	16	-	-
Quintana Roo	113	53	53	69	-	1	8	10	6	4	-	-
San Luis Potosí	32	17	7	20	-	2	83	51	1	6	-	-
Sinaloa	103	88	47	41	2	1	137	182	14	31	-	-
Sonora	31	39	45	40	1	-	65	85	-	1	-	-
Tabasco	125	55	32	38	2	2	13	19	-	-	-	-
Tamaulipas	84	90	64	78	3	7	60	78	18	13	-	-
Tlaxcala	19	17	17	8	-	-	42	33	1	1	-	-
Veracruz	210	178	116	145	3	5	27	69	43	14	-	3
Yucatán	146	76	41	31	-	1	9	7	1	-	1	1
Zacatecas	31	29	8	38	-	2	60	146	14	13	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 551</b>	<b>2 366</b>	<b>981</b>	<b>1 324</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>1 701</b>	<b>2 406</b>	<b>452</b>	<b>508</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

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 33; meningitis hasta la semana 35 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	29	15	-	-	33	231	6	10	2	10	249	705
Baja California	211	213	-	-	202	262	16	21	54	58	2 516	2 307
Baja California Sur	19	13	-	-	41	384	1	4	1	12	464	302
Campeche	12	8	-	-	183	42	3	2	32	23	210	648
Coahuila	47	29	-	-	145	621	16	22	14	76	1 839	3 273
Colima	9	30	-	-	77	111	2	1	2	40	866	1 306
Chiapas	53	62	-	-	153	143	18	123	24	51	1 393	1 150
Chihuahua	59	43	-	-	257	237	24	10	61	34	2 213	4 467
Distrito Federal	184	138	-	-	1 901	1 111	79	37	239	225	3 406	3 425
Durango	20	32	-	-	47	154	9	11	11	99	846	1 740
Guanajuato	28	26	-	-	160	387	7	3	8	87	1 412	2 240
Guerrero	35	151	-	-	87	145	5	12	12	93	2 547	2 173
Hidalgo	23	21	-	1	342	184	16	4	10	30	1 520	2 079
Jalisco	124	157	-	-	280	704	49	36	49	92	2 375	3 722
México	146	226	-	-	906	2 114	42	72	82	280	3 438	6 490
Michoacán	34	34	-	-	122	231	7	4	20	30	1 560	1 503
Morelos	31	48	-	-	119	337	2	10	4	86	665	1 435
Nayarit	30	48	-	-	70	261	3	6	6	13	481	1 232
Nuevo León	30	57	-	-	260	448	17	51	24	236	3 263	3 517
Oaxaca	49	58	-	-	223	372	7	6	25	44	1 779	1 988
Puebla	60	23	-	-	407	120	32	5	79	22	1 548	1 452
Querétaro	29	16	-	-	215	444	1	3	41	13	1 280	1 423
Quintana Roo	20	9	-	-	47	105	1	8	13	25	300	1 160
San Luis Potosí	63	60	-	-	219	417	7	9	28	64	1 799	2 022
Sinaloa	67	48	-	-	266	321	15	8	43	67	941	2 510
Sonora	20	11	-	-	348	203	36	26	36	29	1 220	2 575
Tabasco	18	20	-	-	61	139	8	3	42	44	877	1 143
Tamaulipas	51	59	-	-	637	1 380	11	34	107	276	3 210	3 200
Tlaxcala	13	16	-	-	131	130	7	6	10	7	485	1 155
Veracruz	138	193	-	-	817	937	34	43	56	114	3 633	4 407
Yucatán	17	14	-	-	120	379	50	88	83	32	876	2 966
Zacatecas	10	36	-	-	19	132	-	3	6	21	541	1 049
<b>TOTAL</b>	<b>1 679</b>	<b>1 914</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>8 895</b>	<b>13 186</b>	<b>531</b>	<b>681</b>	<b>1 224</b>	<b>2 333</b>	<b>49 752</b>	<b>70 764</b>

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 33 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3		Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	339	298	4	5	3	4	11	95	967	1 104
Baja California	17	-	2 733	1 194	30	41	37	42	52	389	6 720	5 346
Baja California Sur	-	9	159	186	2	8	4	2	4	108	922	1 099
Campeche	19	-	492	550	6	7	12	9	7	18	1 190	817
Coahuila	3	12	1 252	1 716	24	44	17	12	53	230	2 107	2 828
Colima	-	2	453	430	2	6	5	1	63	159	1 248	2 109
Chiapas	22	18	4 752	4 411	32	57	15	15	68	90	1 029	1 204
Chihuahua	-	4	1 812	1 281	68	58	57	39	332	479	4 980	4 212
Distrito Federal	-	26	1 567	794	47	51	205	112	325	448	7 710	4 338
Durango	-	-	1 055	903	54	99	17	15	61	192	2 565	2 177
Guanajuato	1	22	1 054	929	18	17	21	19	104	131	2 103	1 771
Guerrero	19	32	3 120	3 510	13	27	69	75	52	236	2 935	3 875
Hidalgo	2	4	2 880	2 383	4	10	3	3	13	34	947	529
Jalisco	1	4	2 609	2 251	44	58	20	58	213	1 190	9 704	11 800
México	-	3	3 674	5 257	85	249	81	110	99	751	3 806	6 723
Michoacán	2	1	1 629	980	27	13	12	5	68	84	2 059	1 326
Morelos	6	3	1 023	1 038	20	26	13	14	34	103	2 286	2 263
Nayarit	-	1	1 596	1 244	28	21	21	22	34	125	1 067	1 101
Nuevo León	1	4	2 081	2 313	8	26	10	29	138	450	2 933	5 425
Oaxaca	6	9	1 856	2 292	19	27	24	19	11	153	1 064	1 764
Puebla	-	3	2 855	2 105	68	39	41	20	58	75	2 879	895
Querétaro	-	-	798	745	7	20	1	2	30	42	978	807
Quintana Roo	1	4	630	600	6	14	31	22	14	63	3 442	2 981
San Luis Potosí	3	2	1 714	1 377	9	14	16	12	60	96	1 768	1 035
Sinaloa	4	1	1 624	2 107	32	39	49	18	214	513	4 512	5 601
Sonora	1	2	1 164	1 048	27	26	34	32	350	833	3 732	3 486
Tabasco	23	3	837	926	28	28	5	10	101	64	4 070	3 362
Tamaulipas	49	110	3 252	2 753	40	104	22	77	72	294	7 795	7 254
Tlaxcala	-	-	522	610	1	7	8	7	46	36	167	220
Veracruz	2	26	6 511	5 487	15	67	124	104	108	492	9 170	7 911
Yucatán	4	1	2 517	2 550	4	12	48	30	72	72	10 394	7 765
Zacatecas	-	-	383	642	23	23	9	4	26	97	316	920
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>307</b>	<b>58 943</b>	<b>54 910</b>	<b>795</b>	<b>1 243</b>	<b>1 034</b>	<b>943</b>	<b>2 893</b>	<b>8 142</b>	<b>107 565</b>	<b>104 048</b>

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 33 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	19	5	188	88	778	665	5	11				
Baja California	126	53	532	150	66	46	-	-				
Baja California Sur	10	16	199	93	73	67	2	-				
Campeche	47	15	105	27	9	2	8	3				
Coahuila	41	105	277	329	36	62	6	9				
Colima	31	59	482	563	7 161	7 393	1	-				
Chiapas	119	116	110	115	46	28	-	25				
Chihuahua	62	71	992	309	105	94	-	1				
Distrito Federal	84	15	374	158	59	39	30	44				
Durango	74	73	523	397	2 325	1 012	3	2				
Guanajuato	64	44	2 191	1 120	8 776	6 481	44	24				
Guerrero	154	159	1 147	1 062	8 537	8 820	22	8				
Hidalgo	33	15	290	306	30	31	25	20				
Jalisco	447	578	4 319	1 958	15 230	16 820	48	-				
México	79	78	818	584	1 238	892	111	120				
Michoacán	236	105	1 496	1 053	11 314	4 695	-	14				
Morelos	203	245	1 401	909	16 258	16 387	-	-				
Nayarit	453	458	738	569	5 730	5 239	9	8				
Nuevo León	34	27	350	159	74	67	-	-				
Oaxaca	55	43	559	512	1 319	1 032	14	-				
Puebla	126	55	1 059	820	8 674	6 391	161	99				
Querétaro	49	30	741	402	2 738	2 258	21	27				
Quintana Roo	58	36	366	191	27	34	-	-				
San Luis Potosí	50	28	340	439	66	56	26	-				
Sinaloa	146	187	2 020	1 299	3 637	2 652	4	11				
Sonora	32	16	1 832	1 149	2 293	2 015	-	19				
Tabasco	26	35	35	29	10	8	4	3				
Tamaulipas	43	86	267	365	83	108	-	1				
Tlaxcala	6	15	128	141	24	28	23	26				
Veracruz	223	272	485	444	71	68	29	62				
Yucatán	31	21	314	344	16	23	12	10				
Zacatecas	15	15	239	505	1 166	1 276	16	-				
<b>TOTAL</b>	<b>3 176</b>	<b>3 076</b>	<b>24 917</b>	<b>16 589</b>	<b>97 969</b>	<b>84 789</b>	<b>624</b>	<b>547</b>				

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 transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 33 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	39	4 751	4 534	1	264	321	-	226
Baja California	109	13 161	7 796	1	995	1 178	1	543	635
Baja California Sur	11	1 578	1 818	1	147	214	1	57	65
Campeche	41	1 209	1 070	7	290	206	2	98	100
Coahuila	224	10 229	9 043	21	794	836	10	535	502
Colima	28	701	1 955	8	206	299	2	107	182
Chiapas	92	3 351	3 941	3	119	184	-	54	101
Chihuahua	178	15 277	8 230	35	1 797	1 254	11	1 048	864
Distrito Federal	697	31 258	17 514	73	4 648	2 158	33	2 038	1 075
Durango	156	11 687	6 806	12	666	547	2	308	324
Guanajuato	120	6 757	3 959	2	401	257	3	370	298
Guerrero	171	7 556	8 302	5	191	502	3	242	632
Hidalgo	141	4 056	3 167	10	255	104	7	179	121
Jalisco	185	19 162	15 364	10	2 612	3 271	2	1 163	1 881
México	519	21 589	28 511	73	1 551	2 441	37	857	1 454
Michoacán	238	7 692	4 732	15	509	264	6	249	156
Morelos	51	7 981	6 662	19	603	359	6	233	292
Nayarit	68	2 808	2 742	2	212	205	-	120	168
Nuevo León	134	4 063	4 855	46	1 001	1 228	26	588	1 392
Oaxaca	72	3 740	4 078	2	188	276	4	135	265
Puebla	287	13 086	3 366	19	1 178	205	10	594	190
Querétaro	110	5 110	3 390	2	193	149	2	192	108
Quintana Roo	59	2 351	2 528	10	170	157	4	134	76
San Luis Potosí	110	6 591	4 347	9	553	475	7	484	202
Sinaloa	196	8 579	8 402	35	943	1 186	14	489	631
Sonora	73	8 919	10 636	20	1 761	1 898	8	604	654
Tabasco	101	3 810	3 219	4	111	113	5	56	34
Tamaulipas	297	15 557	12 178	32	1 795	1 596	32	1 051	937
Tlaxcala	50	1 578	1 451	1	115	62	5	81	77
Veracruz	290	14 645	14 407	38	1 572	1 625	46	1 294	1 523
Yucatán	109	5 884	3 300	24	670	503	16	586	646
Zacatecas	38	2 371	3 694	1	123	189	3	58	140
<b>TOTAL</b>	<b>4 994</b>	<b>267 087</b>	<b>215 997</b>	<b>541</b>	<b>26 633</b>	<b>24 262</b>	<b>308</b>	<b>14 773</b>	<b>16 005</b>

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 33 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	17	2 930	2 176	1	35	35	1	44
Baja California	45	7 277	4 333	2	111	135	1	160	108
Baja California Sur	18	1 038	929	-	9	24	2	44	40
Campeche	42	1 284	1 095	1	41	27	4	88	69
Coahuila	214	7 750	6 101	3	52	56	4	116	111
Colima	9	432	1 113	-	12	24	-	72	27
Chiapas	84	2 638	2 788	1	135	126	3	153	204
Chihuahua	89	7 421	3 851	9	307	165	2	140	103
Distrito Federal	424	21 927	11 812	5	99	56	19	846	277
Durango	88	7 928	3 882	3	89	75	2	192	122
Guanajuato	97	6 405	3 550	3	74	44	3	185	155
Guerrero	133	6 164	6 611	5	134	168	3	104	122
Hidalgo	70	3 005	1 655	1	16	9	20	352	248
Jalisco	154	12 942	8 371	1	226	268	12	386	481
México	374	15 840	17 629	4	73	126	38	960	703
Michoacán	193	6 099	3 862	-	62	33	3	143	55
Morelos	45	7 190	5 717	2	49	70	3	155	150
Nayarit	25	1 707	1 427	-	36	37	1	75	58
Nuevo León	91	3 322	2 912	3	142	241	8	158	174
Oaxaca	47	2 818	2 911	2	37	192	8	186	207
Puebla	217	11 697	3 095	5	170	95	25	562	290
Querétaro	94	3 574	2 031	1	39	47	1	213	143
Quintana Roo	39	1 872	1 795	3	53	43	5	140	46
San Luis Potosí	82	4 780	2 625	-	88	46	1	154	91
Sinaloa	114	4 169	3 697	8	92	98	6	137	130
Sonora	43	4 608	4 814	4	105	88	-	81	62
Tabasco	82	2 941	2 273	-	46	38	8	82	54
Tamaulipas	239	11 840	8 598	2	122	218	5	259	262
Tlaxcala	30	1 091	986	-	12	26	2	74	107
Veracruz	261	12 785	10 520	10	242	269	18	606	369
Yucatán	107	4 400	2 475	-	30	32	16	292	124
Zacatecas	22	1 186	1 793	-	14	33	-	11	3
<b>TOTAL</b>	<b>3 589</b>	<b>191 060</b>	<b>137 427</b>	<b>79</b>	<b>2 752</b>	<b>2 944</b>	<b>224</b>	<b>7 170</b>	<b>5 114</b>

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

Contralmirante S.N.M.C.  
Jorge Ignacio Malo Castillo  
*Director 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. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,  
C. P. Norberto Launizar, Dr. Rodolfo Méndez, Dr. Esteban Rodríguez Solís,  
Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda, Dra. Elsa Sarti

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Dra. Verónica Carrión Falcón, Dr. Luis Anaya,  
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,  
M. en C. Arturo Revuelta H., 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. Miriam Vallejo Patoni

## COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
comunicarse a los teléfonos 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