

Número 46 Volumen 15 Semana 46 Del 15 al 21 de noviembre de 1998

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 5 • Enfermedades respiratorias pág. 7 • Enfermedades diarreicas pág. 8 • SIDA pág. 8 • Enfermedades 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

PROGRAMA PARA LA TEMPORADA INVERNAL 1998-1999  
(Segunda parte)

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAS)

Las infecciones respiratorias agudas (IRAS) son causadas, en su mayor parte por virus, duran menos de 15 días y casi siempre son autolimitadas. El mecanismo de diseminación es por contacto directo con personas enfermas. Son las patologías que más se incrementan en condiciones extremas de frío (Cuadro 1).

CUADRO 1. Etiología de las neumonías de acuerdo con la edad del paciente

Microorganismo	Edad del paciente			
	< de 2 semanas	2 semanas a 3 meses	4 meses a 5 años	6 a 7 años
Bacterias	++++	+	+	+
Virus	+	++++	++++	+
Micoplasma	+	+	+	++++
Clamidia	-	+++	-	+(?)
Pneumocistis	-	+	-	-
M. tuberculosis	-	-	+	+
Hongos	+	-	-	-

FUENTE: Manual de infectología. Kumate y Cols.

El cuadro clínico se caracteriza por la presencia de tos, obstrucción y/o secreción nasal, dolor o enrojecimiento de garganta, ronquera, dolor o secreción de oído y/o dificultad para respirar.

Los niños menores de 5 años presentan, generalmente, de cuatro a ocho episodios de infección respiratoria aguda por año. En las áreas rurales la incidencia es menor (1 a 3); en tanto que en las urbanas es mayor (6 a 11), situación que puede afectar el crecimiento y desarrollo físico de éstos. Como consecuencia, las IRAS generan 33% de las consultas que brindan los servicios de salud y 40% de las hospitalizaciones pediátricas. La ocurrencia de estos padecimientos es durante todo el año; sin embargo, se identifica un incremento durante los meses en que se registran temperaturas más bajas (Gráfica 1).

Durante 1997, las IRAS fueron responsables de 14% de las defunciones registradas en menores de 5 años.

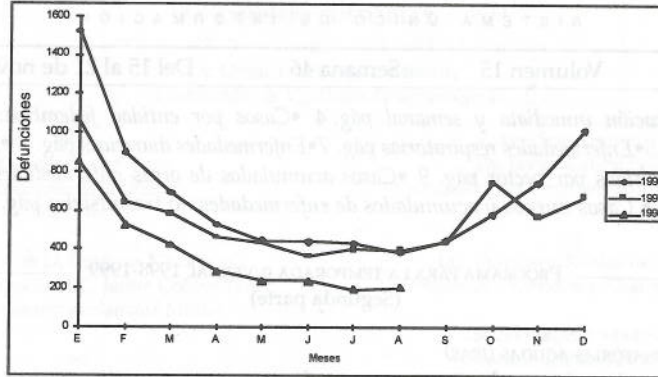
FACTORES PREDISPONENTES

Se han identificado factores ambientales e individuales que aumentan la posibilidad de que los niños enfermen de IRAS y fundamentalmente que presenten complicaciones, de las cuales la más frecuente es la neumonía.

*Ambientales:*

Exposición intradomiciliaria a contaminantes ambientales. Usualmente se utilizan diversos combustibles (como leña o carbón) para cocinar en interiores con escasa ventilación, hecho que aumenta los niveles de contaminación intradomiciliaria. Existe incremento en la incidencia de neumonía con relación

GRÁFICA 1. Estados Unidos Mexicanos  
Distribución mensual de las defunciones por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años  
1996-1998



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar al mes de agosto. DGE, 1998.

al tiempo de exposición y el riesgo es mayor para los lactantes que permanecen en el mismo cuarto en que la madre cocina. Asimismo, los niños expuestos al humo del tabaco también presentan incidencia mayor de neumonía, asociada al número de personas que fuman dentro del hogar.

**Hacinamiento.** Incrementa el riesgo de contraer IRAS, por la mayor exposición a los microorganismos residentes en las vías respiratorias, ocasionado por el número elevado de convivientes.

**Clima.** Parece que juega un papel importante en la incidencia de la neumonía, sobre todo cuando se presentan climas extremos como: caluroso-frío, o seco-húmedo. La exposición a frío y húmedo incrementa la susceptibilidad. El mayor riesgo es para los lactantes menores.

#### Individuales:

**Edad.** La neumonía es grave entre los menores de un año y, aún más, en los menores de dos meses. Los niños presentan mayor incidencia de IRAS que los adultos, principalmente los menores de 5 años.

**Bajo peso al nacimiento:** Los niños que al nacimiento pesan menos de 2.5 kg son más susceptibles de contraer IRAS y a desarrollar neumonía durante el primer año de vida.

**Ausencia de lactancia materna.** Se ha comprobado que la incidencia de neumonía es mayor entre los niños que no reciben alimentación al seno materno. Además, presentan mayor mortalidad por esta causa.

**Desnutrición.** La desnutrición infantil incrementa la susceptibilidad a las IRAS y aumenta la proporción de muertes por este motivo.

**Infecciones previas.** Está demostrado que las infecciones previas o coexistentes en las vías aéreas, por virus, aumentan la predisposición a contraer neumonía bacteriana.

**Esquema incompleto de vacunación.** Padecimientos como el sarampión y la tos ferina también facilitan la ocurrencia de neumonía, sobre todo en los menores de un año. En la tos ferina, la neumonía por bacterias diferentes a la *Bordetella* es la complicación más frecuente y suele presentarse en el curso de la cuarta semana del periodo paroxístico. Los casos de sarampión se complican por neumonía bacteriana hasta en 26%.

**Carencia de vitamina A.** Las enfermedades infecciosas se asocian con las deficiencias de vitamina A, ya que ésta y sus metabolitos son esenciales para el crecimiento y la función de células T y B.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

- Dar sólo alimentación al seno materno durante los primeros 4 a 6 meses de vida y leche materna más otro tipo de alimentos después de esta edad.
- Mantener abrigado al niño, sin que se acalore. Evitarle cambios bruscos de temperatura.

- Vigilar y corregir, en caso necesario, el estado nutricional del niño.
- Aplicar al menor las vacunas contra sarampión, tos ferina, difteria y *Haemophilus influenzae* tipo B, de acuerdo con el Esquema Nacional de Vacunación.
- Evitar que fumen cerca de los niños.
- Prescindir de quemar leña, de usar braseros en habitaciones cerradas y de cocinar con gas doméstico en lugares poco ventilados.
- Eludir el contacto con personas enfermas de IRAS.
- No asistir a lugares concurridos.
- Ingerir muchos líquidos y frutas y verduras amarillas o anaranjadas, que contienen vitaminas A y C.
- Disminuir el hacinamiento humano.
- Fomentar la atención médica en el niño sano.

En el hogar, en caso de que un niño presente IRAS, se deberán seguir las medidas preventivas ya señaladas y además:

- Utilizar remedios caseros como miel con limón para moderar las molestias de la garganta, a los niños mayores de seis meses darles té como agua del día para aumentar la ingestión de líquidos.
- Mantener permeables las fosas nasales, mediante la aplicación de un gotero de suero fisiológico o agua con sal, limpiando suavemente.
- Si tiene fiebre, controlarla con un baño de agua tibia y si además presenta malestar general, se puede administrar acetaminofén a dosis terapéutica.
- No administrar jarabes contra la tos, antigripales, antibióticos u otros medicamentos comerciales, sino únicamente los prescritos por un médico.

La complicación más importante provocada por los padecimientos respiratorios es la neumonía; es imprescindible el reconocimiento de esta complicación cuando se cuida a los niños en el hogar porque debe ser atendida urgentemente por los servicios de salud, ya que la vida del niño podría estar en peligro y morir si no se le trata oportunamente.

Los signos de alarma en niños con IRAS que indican la presencia de neumonía y que la madre debe identificar, son:

- Respiración rápida.
- Dificultad respiratoria (tiraje).
- Dificultad para beber o amamantarse.
- Se ve más enfermo.

Otros datos que también obligan a solicitar atención médica, son:

- Más de tres días con fiebre.
- Pus en las amígdalas.
- Pus o dolor en el oído.
- Fiebre o disminución de la temperatura en niños menores de 2 meses.

Miriam E. Veras Godoy, Gabriela Helguera García,  
Gerardo Perdígón Villaseñor, Emilio Herrera Basto,  
José Gómez Ugalde, José Ignacio Santos.  
Consejo Nacional de Vacunación/SSA

#### REFERENCIAS:

1. Consejo Nacional de Vacunación. Infecciones Respiratorias Agudas, Manual de Procedimientos Técnicos 1998. SSA.
2. Santos Preciado JL, Villaseñor Sierra A. Infecciones de Vías Respiratorias Superiores. Ed. AMIMC, 1995.

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

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

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 46 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	1	69	76	76	2 199
Parálisis flácida aguda		7	333	14	29	394
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática**		8	1 973	8	10	1 101
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		1	306	3	7	535
•Tos ferina	A37	11	159	1	-	186
Tétanos neonatal	A33	-	25	1	4	37
Tétanos	A34, A35	2	127	3	5	136
Rabia	A82	-	11	-	1	20
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		4	173	20	46	423
•Casos en estudio		16	119	n.d.	62	484
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	21	1	2	63
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	97	1	-	130
SIDA~	B20-B24	52 <sup>¶</sup>	4 320 <sup>¶</sup>	53	29	3 431
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	2

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

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

\*\* La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

<sup>¶</sup> Por fecha de diagnóstico 21 casos corresponden a 1998 y 31 a años anteriores.

<sup>¶</sup> Por fecha de diagnóstico 731 casos corresponden a 1998 y 3 589 a años anteriores.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 44 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	56 283	5 225 782	34 330	55 026	4 277 401
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	282 877	17 913 137	146 203	303 627	16 533 332
Hepatitis virales	B15-B17, B19	363	15 889	179	346	23 675
Dengue	A90	804	12 645	503	1 567	44 044
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	69	14 267	139	88	3 999
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	177	12 946	134	191	13 080

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 por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos ferina hasta la semana 46 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B 05			TOS FERINA CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO <sup>4</sup>	ACUMULADO
Aguascalientes	-	5	5	-	-	-	-	-	4
Baja California	-	11	19	-	-	-	-	6	-
Baja California Sur	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	4	-	-	-	-	-	1
Coahuila	-	12	11	-	-	-	-	2	-
Colima	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	15	-	-	-	-	28	9
Chihuahua	-	10	12	-	-	-	-	1	12
Distrito Federal	-	23	27	-	-	-	1	10	45
Durango	-	5	3	-	-	-	-	1	1
Guanajuato	1	23	19	-	-	-	1	2	5
Guerrero	1	9	24	-	-	-	-	1	-
Hidalgo	-	5	7	-	-	-	-	1	1
Jalisco	-	24	26	-	-	-	-	-	9
México	-	42	50	-	-	-	2	25	43
Michoacán	-	20	15	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	3	9	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	8	-	-	-	-	6	1
Nuevo León	-	9	14	-	-	-	-	-	2
Oaxaca	1	7	6	-	-	-	-	5	1
Puebla	-	20	14	-	-	-	1	6	12
Querétaro	-	5	12	-	-	-	-	-	2
Quintana Roo	-	3	1	-	-	-	-	6	-
San Luis Potosí	1	13	13	-	-	-	-	7	1
Sinaloa	1	7	13	-	-	-	-	1	2
Sonora	-	13	2	-	-	-	-	6	5
Tabasco	-	2	4	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	1	10	14	-	-	-	-	12	-
Tlaxcala	-	3	6	-	-	-	-	-	4
Veracruz	1	25	18	-	-	-	5	26	17
Yucatán	-	1	7	-	-	-	1	3	2
Zacatecas	-	9	9	-	-	-	-	3	7
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>333</b>	<b>394</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>159</b>	<b>186</b>

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

<sup>4</sup> El 68% 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 46 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 44 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*	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Baja California	-	9	7	-	-	-	-	3	6
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Campeche	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Colima	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	2	15	-	-	3	-	8	9
Chihuahua	-	3	4	-	-	-	-	4	9
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	7	11
Durango	-	-	1	-	1	-	-	-	1
Guanajuato	-	3	8	-	2	1	-	3	3
Guerrero	-	9	13	-	8	5	-	3	2
Hidalgo	-	3	2	-	1	2	-	2	6
Jalisco	-	8	6	-	-	1	-	3	6
México	-	3	4	-	3	5	-	4	8
Michoacán	-	6	-	-	1	2	-	2	2
Morelos	-	4	7	-	-	-	1	2	2
Nayarit	-	3	2	-	-	-	-	1	3
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	3	4
Oaxaca	-	7	3	-	2	1	1	1	7
Puebla	-	4	2	-	1	3	-	2	6
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	-	7	-	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	-	6	3	-	1	1	-	5	9
Sinaloa	-	2	3	-	-	1	-	2	4
Sonora	-	2	4	-	-	1	-	3	1
Tabasco	-	11	8	-	-	1	-	1	2
Tamaulipas	-	1	7	-	-	-	-	14	-
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	21	23	-	5	5	-	17	17
Yucatán	2	8	8	-	-	1	-	-	6
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>127</b>	<b>136</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>130</b>

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

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

\* Se notifican tres casos extemporáneos (dos de Chiapas y uno de Jalisco).

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 44 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	-	72	60	1 892	247 657	231 975	23	1 750
Baja California	11	835	613	5 059	500 090	298 579	40	5 497	3 120
Baja California Sur	-	49	42	1 250	98 611	109 949	16	747	1 167
Campeche	n.e.	104	105	n.e.	214 601	203 967	n.e.	1 100	1 162
Coahuila	n.e.	412	369	n.e.	572 512	617 419	n.e.	3 725	5 821
Colima	n.e.	117	131	n.e.	150 733	155 653	n.e.	796	1 216
Chiapas	12	820	910	3 755	234 248	260 889	100	3 830	3 708
Chihuahua	n.e.	379	367	n.e.	576 074	536 563	n.e.	6 135	6 519
Distrito Federal	7	471	507	21 092	1 990 305	1 932 076	83	8 990	10 667
Durango	2	268	321	6 307	428 718	323 263	26	4 851	4 810
Guanajuato	n.e.	191	209	n.e.	571 308	497 216	n.e.	5 196	5 954
Guerrero	n.e.	708	873	n.e.	481 956	518 255	n.e.	7 323	7 465
Hidalgo	6	243	174	12 946	466 677	290 198	64	2 803	2 667
Jalisco	11	521	603	6 822	1 108 354	1 106 570	176	11 456	10 026
México	14	670	825	60 316	1 838 771	2 270 688	291	6 589	9 801
Michoacán	10	448	253	20 514	869 538	335 566	132	5 072	2 800
Morelos	1	185	218	5 498	322 290	385 353	62	2 413	2 395
Nayarit	-	204	147	5 558	246 077	235 348	87	2 020	2 246
Nuevo León	15	711	972	19 504	597 458	711 560	155	4 414	5 610
Oaxaca	4	478	492	9 207	318 890	316 293	110	2 878	2 501
Puebla	9	466	299	16 521	666 287	260 053	115	5 055	3 348
Querétaro	1	84	49	7 958	317 638	263 681	48	2 669	2 575
Quintana Roo	n.e.	127	109	n.e.	214 345	206 203	n.e.	2 349	2 374
San Luis Potosí	n.e.	272	248	n.e.	417 701	386 279	n.e.	4 301	4 398
Sinaloa	16	564	499	17 983	677 479	632 671	103	4 203	4 219
Sonora	1	446	327	8 666	504 386	506 265	45	6 099	7 282
Tabasco	10	403	409	7 040	348 205	286 223	85	2 505	2 004
Tamaulipas	10	775	752	17 778	677 062	589 438	104	4 468	6 490
Tlaxcala	-	35	66	5 977	193 345	220 305	35	1 237	1 937
Veracruz	37	1 684	1 857	21 234	1 038 722	913 398	116	5 316	7 535
Yucatán	n.e.	161	213	n.e.	755 942	665 505	n.e.	2 845	2 531
Zacatecas	n.e.	43	61	n.e.	267 157	265 931	n.e.	2 987	3 177
<b>TOTAL</b>	<b>177</b>	<b>12 946</b>	<b>13 080</b>	<b>282 877</b>	<b>17 913 137</b>	<b>16 533 332</b>	<b>2 016</b>	<b>131 619</b>	<b>140 256</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 44; Cólera y SIDA hasta la semana 46 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA <sup>‡</sup> CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	317	64 230	50 499	-	-	3	-	30	15
Baja California	791	126 053	73 955	-	-	-	-	188	158
Baja California Sur	294	23 377	22 768	-	-	-	3	45	47
Campeche	n.e.	62 137	58 881	1	4	9	1	34	40
Coahuila	n.e.	136 827	116 245	-	-	1	3	71	44
Colima	n.e.	35 709	37 116	-	-	68	-	23	6
Chiapas	1 387	129 330	157 159	-	-	113	-	48	49
Chihuahua	n.e.	143 140	88 469	-	-	-	-	82	57
Distrito Federal	3 116	551 237	430 467	-	9	181	-	910	616
Durango	1 045	128 879	72 681	-	-	-	-	88	26
Guanajuato	n.e.	122 478	87 516	-	4	153	-	138	67
Guerrero	n.e.	207 288	217 606	-	2	72	12	140	123
Hidalgo	2 370	116 234	72 405	-	24	133	-	46	47
Jalisco	903	306 813	269 344	-	-	49	20	457	372
México	9 621	519 772	532 949	-	2	297	-	317	229
Michoacán	2 830	224 527	92 316	-	1	88	2	179	136
Morelos	976	105 497	127 403	-	1	178	-	70	97
Nayarit	1 449	84 729	73 460	-	-	1	-	66	52
Nuevo León	4 602	154 072	126 900	-	-	33	-	54	67
Oaxaca	1 965	120 511	130 370	-	5	9	-	117	71
Puebla	4 017	236 867	92 743	-	1	291	10	393	257
Querétaro	1 462	89 763	62 121	-	-	48	-	77	40
Quintana Roo	n.e.	60 291	55 781	-	-	-	-	20	11
San Luis Potosí	n.e.	117 892	98 041	-	3	67	-	21	23
Sinaloa	3 571	181 162	168 727	-	-	1	-	39	80
Sonora	1 179	107 537	118 114	-	1	1	-	84	66
Tabasco	3 303	167 282	128 115	-	3	11	-	25	13
Tamaulipas	5 300	224 150	154 997	-	3	239	-	78	115
Tlaxcala	1 186	53 382	52 380	-	-	60	-	46	34
Veracruz	4 599	344 624	282 896	-	6	88	1	246	357
Yucatán	n.e.	203 070	169 568	-	-	4	-	147	87
Zacatecas	n.e.	76 922	55 409	-	-	1	-	30	12
<b>TOTAL</b>	<b>56 283</b>	<b>5 225 782</b>	<b>4 277 401</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>2 199</b>	<b>52<sup>‡</sup></b>	<b>4 309<sup>‡</sup></b>	<b>3 414</b>

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

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

‡ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

‡ Por fecha de diagnóstico 21 casos corresponden a 1998 y 31 a años anteriores.

‡ Por fecha de diagnóstico 730 casos corresponden a 1998 y 3 579 a años anteriores.

NOTA: En 1998 la extemporaneidad promedio de notificación de casos de SIDA es de 7 meses, antes era de 3 años.

La cobertura de notificación del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica pasó de 61% en 1996 a 71% en 1997 y a 80% en 1998.



CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 44; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 46 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* Rev. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* Rev. B50			DENGUE CIE-10* Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.£	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.Δ	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	163	319	-	-	-	-
Campeche	n.e.	35	55	n.e.	-	2	-	278	4 667	-	-	-	-
Coahuila	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	29	110	-	-	1	10
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	518	3 894	1	-	-	3
Chiapas	n.e.	1 550	1 527	n.e.	11	15	-	81	802	1	-	1	32
Chihuahua	9	161	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Distrito Federal	-	-	-	-	-	1	-	1	9	-	-	-	-
Durango	1	18	40	-	-	-	-	-	211	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	130	126	n.e.	-	-	-	291	7 067	-	-	12	-
Hidalgo	n.e.	4	25	n.e.	-	-	-	18	-	3	-	3	119
Jalisco	n.e.	29	56	n.e.	-	1	-	12	1 455	-	-	-	1
México	-	-	1	-	-	-	2	16	3	-	-	-	-
Michoacán	3	174	192	-	-	-	-	30	450	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	90	1 392	288	38	-	26	16
Nayarit	1	136	219	-	-	-	1	20	322	1	-	-	1
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	1	84	1 040	515	3	-	15	12
Oaxaca	13	11 311	737	-	-	3	50	1 268	703	9	-	12	1
Puebla	n.e.	-	5	n.e.	-	-	-	18	35	1	-	-	9
Querétaro	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	51	87	n.e.	-	-	-	78	1 044	-	-	-	4
San Luis Potosí	n.e.	1	14	n.e.	-	-	-	1 102	221	5	1	53	-
Sinaloa	38	467	515	-	-	-	61	713	106	5	-	1	-
Sonora	n.e.	2	37	n.e.	-	-	-	31	22	7	-	-	-
Tabasco	4	159	130	-	8	38	55	1 328	7 801	2	-	-	59
Tamaulipas	n.e.	-	1	n.e.	-	-	367	2 439	1 183	14	2	31	21
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	33	34	n.e.	1	2	90	1 760	8 990	29	1	18	84
Yucatán	n.e.	5	1	n.e.	1	-	-	17	3 823	-	-	-	21
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>14 267</b>	<b>3 999</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>63</b>	<b>804</b>	<b>12 645</b>	<b>44 044</b>	<b>119</b>	<b>4</b>	<b>173</b>	<b>423</b>

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

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

£ Se registran 38 casos extemporáneos de Oaxaca.

Δ Se descartan 10 casos.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 44 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	9	4	1 295	1 013	44	64	912	369	10 072	7 707	89	52
Baja California	293	145	3 308	1 455	133	57	2 104	727	8 478	6 066	40	209
Baja California Sur	19	23	97	79	11	23	561	555	4 974	4 465	26	21
Campeche	79	73	1 173	1 130	804	741	43	28	17 997	15 992	45	62
Coahuila	632	843	9 309	7 566	241	170	876	1 056	15 516	14 623	168	160
Colima	8	72	629	669	26	39	39	69	10 235	10 595	45	101
Chiapas	401	522	7 306	14 268	4 020	2 733	415	1 785	56 022	55 158	433	157
Chihuahua	385	166	5 038	3 296	216	175	1 510	962	10 907	7 756	145	252
Distrito Federal	190	176	7 112	6 945	543	271	1 815	3 682	56 133	44 533	125	240
Durango	94	90	4 314	2 519	534	425	677	370	21 677	16 421	115	208
Guanajuato	289	256	2 620	2 236	1 132	921	247	77	27 820	19 716	263	73
Guerrero	229	317	3 826	5 273	4 386	3 853	1 661	3 141	80 853	75 893	315	277
Hidalgo	73	57	2 243	793	1 102	1 018	81	82	44 280	32 246	201	135
Jalisco	196	222	5 908	5 154	987	672	2 680	931	54 729	54 112	271	579
México	216	403	4 893	6 198	2 772	3 351	498	705	110 789	127 003	250	532
Michoacán	355	221	7 365	3 404	1 239	456	131	166	59 621	26 364	391	145
Morelos	59	125	2 708	2 261	921	808	579	731	33 418	37 633	91	78
Nayarit	157	180	2 644	2 369	400	251	1 882	769	35 354	35 272	58	78
Nuevo León	369	319	4 363	2 930	338	188	6 025	5 277	21 610	18 875	393	168
Oaxaca	195	256	1 037	1 677	3 137	3 029	476	371	53 943	56 842	157	468
Puebla	361	160	4 380	1 109	2 065	1 294	144	270	61 071	38 628	351	262
Querétaro	216	164	1 516	1 476	575	530	2 507	1 190	21 009	9 087	183	133
Quintana Roo	130	98	2 565	3 543	316	192	69	132	11 694	11 386	50	72
San Luis Potosí	132	301	2 008	1 800	500	482	73	84	26 172	24 745	108	103
Sinaloa	943	861	6 917	6 475	420	675	3 355	3 366	42 743	40 387	209	153
Sonora	22	59	2 641	2 560	289	354	8	30	12 028	12 299	140	91
Tabasco	681	429	12 698	9 246	2 811	1 516	231	408	65 424	55 242	198	152
Tamaulipas	643	482	10 238	7 054	381	212	2 423	1 862	18 536	18 837	246	58
Tlaxcala	33	44	755	689	464	375	17	32	13 165	12 616	18	37
Veracruz	1 042	844	13 040	11 215	2 323	2 211	1 749	2 605	119 668	95 699	441	582
Yucatán	36	90	1 623	1 322	739	630	152	756	60 603	54 367	45	61
Zacatecas	305	338	1 826	1 446	552	627	246	174	21 539	21 169	138	160
<b>TOTAL</b>	<b>8 792</b>	<b>8 340</b>	<b>137 395</b>	<b>119 170</b>	<b>34 421</b>	<b>28 343</b>	<b>34 186</b>	<b>32 762</b>	<b>1 208 080</b>	<b>1 061 734</b>	<b>5 748</b>	<b>5 859</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 44 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	373	347	420	495	506	666	2	7	4 761	3 527	415	353
Baja California	870	645	892	570	340	258	24	17	12 254	6 622	840	610
Baja California Sur	610	630	394	801	109	154	1	4	2 643	3 213	99	102
Campeche	1 802	1 888	764	1 035	7 829	8 631	53	23	9 488	11 629	1 318	1 138
Coahuila	593	512	1 626	1 631	1 186	1 209	195	69	3 307	2 794	783	583
Colima	407	387	1 745	1 435	3 466	2 824	2	14	7 008	7 288	493	365
Chiapas	1 900	1 534	5 541	4 862	23 080	17 222	146	179	6 009	26 576	4 980	2 218
Chihuahua	744	495	1 105	1 134	1 193	897	108	42	7 164	4 901	469	384
Distrito Federal	5 542	5 958	2 906	3 664	10 721	10 879	37	67	58 109	51 581	23 610	37 068
Durango	462	362	1 809	1 542	2 284	1 825	147	115	2 366	2 269	448	601
Guanajuato	1 142	934	4 038	3 357	4 412	3 809	110	91	8 027	6 676	1 403	1 192
Guerrero	2 824	2 482	7 377	8 021	44 186	43 016	82	81	15 562	23 316	4 377	3 847
Hidalgo	777	621	2 025	2 192	13 501	12 305	20	74	8 355	3 678	1 069	563
Jalisco	3 448	1 617	6 796	7 048	6 954	7 747	169	168	28 580	28 457	1 888	1 734
México	3 836	4 698	3 467	3 795	15 151	18 713	143	111	96 006	117 590	6 990	5 012
Michoacán	1 440	776	6 916	3 654	12 699	6 536	257	149	12 288	3 878	2 223	1 327
Morelos	1 590	1 795	3 044	3 340	8 041	8 977	76	47	8 966	17 835	1 743	1 177
Nayarit	588	620	4 982	5 515	4 666	6 047	71	56	6 907	8 797	1 001	818
Nuevo León	1 406	1 432	2 308	2 836	1 103	1 317	82	129	9 994	9 211	487	198
Oaxaca	1 324	1 374	3 080	3 258	13 168	12 397	89	74	8 778	19 363	1 345	1 700
Puebla	1 581	1 221	4 475	3 894	22 978	16 111	91	31	35 064	4 824	3 643	2 415
Querétaro	567	520	1 563	858	2 971	1 618	43	32	9 687	9 455	1 500	637
Quintana Roo	1 010	1 511	936	958	6 488	7 298	41	45	12 392	14 758	3 254	3 340
San Luis Potosí	1 976	1 813	2 606	2 193	6 118	6 917	64	51	12 988	10 704	1 392	811
Sinaloa	3 221	3 037	5 754	5 411	3 318	3 275	225	139	36 377	36 603	1 510	1 554
Sonora	2 600	2 507	1 069	1 102	698	790	9	6	10 336	11 543	1 119	982
Tabasco	2 400	2 535	5 910	6 024	38 344	44 089	165	209	6 054	7 333	8 618	4 957
Tamaulipas	2 419	2 838	4 524	3 792	4 448	5 583	65	100	30 644	26 834	1 514	1 247
Tlaxcala	575	390	759	675	1 796	2 136	9	9	5 212	5 984	2 034	2 115
Veracruz	4 894	4 765	11 418	10 335	80 834	70 044	199	300	53 778	67 844	4 571	3 984
Yucatán	2 294	1 731	2 169	2 681	25 284	26 452	62	59	29 898	27 427	4 945	2 320
Zacatecas	841	953	1 528	1 685	1 710	1 830	29	53	2 572	1 565	5 056	382
<b>TOTAL</b>	<b>56 056</b>	<b>52 928</b>	<b>103 946</b>	<b>99 793</b>	<b>369 582</b>	<b>351 572</b>	<b>2 816</b>	<b>2 551</b>	<b>561 574</b>	<b>584 075</b>	<b>95 137</b>	<b>85 734</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 44 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	51 110	40 642	1 834	1 196	4 725	4 637	232	224	3 679	2 797	266	126
Baja California	110 027	64 250	674	484	10 369	6 466	734	885	9 598	7 585	151	87
Baja California Sur	17 006	16 891	636	954	3 705	4 613	66	2 460	1 018	1 680	3	9
Campeche	38 921	37 891	1 125	867	4 732	3 814	56	76	1 935	800	18	18
Coahuila	108 877	90 892	2 268	1 489	17 289	15 851	781	869	7 877	5 294	561	323
Colima	23 872	24 920	625	787	5 633	5 182	42	437	1 522	1 996	3	8
Chiapas	54 286	78 941	11 744	11 495	11 009	8 670	54	662	930	2 432	75	132
Chihuahua	123 871	75 235	5 263	4 041	11 141	10 302	3 596	548	8 871	7 658	705	231
Distrito Federal	456 292	331 834	1 463	1 326	31 638	28 425	7 458	3 696	30 511	30 720	3 770	2 178
Durango	100 673	51 893	4 614	3 915	7 709	6 908	208	1 263	2 996	2 165	491	681
Guanajuato	87 825	62 184	1 692	1 548	14 580	9 755	459	167	6 208	2 812	629	96
Guerrero	109 132	122 800	7 651	8 739	16 663	14 024	502	1 030	5 030	6 328	199	124
Hidalgo	66 609	37 025	2 942	4 921	12 844	8 343	371	60	3 869	1 584	790	90
Jalisco	236 977	204 902	17 830	12 870	22 666	16 805	933	1 588	17 495	15 329	428	485
México	389 778	385 579	3 318	4 634	24 663	26 623	6 024	4 468	22 942	30 905	4 334	3 010
Michoacán	152 153	59 602	15 012	7 418	21 809	9 437	369	106	5 295	1 116	207	68
Morelos	64 479	82 873	6 779	4 453	7 893	7 566	644	208	2 786	1 351	446	85
Nayarit	42 703	33 181	4 452	3 406	8 638	7 962	709	311	3 426	3 404	33	30
Nuevo León	119 474	97 681	3 340	4 280	12 208	13 110	1 171	1 366	15 675	10 308	501	200
Oaxaca	59 054	65 121	7 716	7 250	11 658	8 880	1 359	982	3 322	4 661	228	238
Puebla	163 622	47 646	5 497	6 688	11 205	7 502	426	144	8 821	1 758	553	28
Querétaro	61 873	48 517	405	591	5 022	3 786	451	203	5 789	2 995	495	90
Quintana Roo	41 253	35 579	1 155	1 159	3 797	3 607	129	246	4 806	3 108	20	34
San Luis Potosí	85 639	68 005	1 714	2 411	10 491	8 858	797	694	5 485	5 336	597	228
Sinaloa	122 053	112 372	11 361	9 714	24 974	21 288	296	584	7 929	7 036	69	36
Sonora	88 830	99 323	2 716	3 012	16 137	12 511	93	320	6 314	5 973	39	41
Tabasco	74 419	53 782	3 359	2 265	14 415	12 004	72	159	2 220	1 102	21	4
Tamaulipas	187 996	122 465	2 765	1 369	13 781	11 366	7 565	751	14 242	7 218	50	29
Tlaxcala	36 339	36 119	1 923	1 458	5 599	4 278	268	127	1 584	1 063	268	44
Veracruz	197 337	161 573	7 074	6 613	25 261	19 676	4 147	2 485	10 079	8 814	93	70
Yucatán	132 678	108 352	1 673	1 109	11 962	11 286	627	849	5 733	4 216	33	53
Zacatecas	46 557	30 320	19 340	19 965	8 520	8 912	174	343	2 100	1 882	448	174
<b>TOTAL</b>	<b>3 651 715</b>	<b>2 888 390</b>	<b>159 960</b>	<b>142 427</b>	<b>412 736</b>	<b>342 447</b>	<b>40 813</b>	<b>28 311</b>	<b>230 087</b>	<b>191 426</b>	<b>16 524</b>	<b>9 050</b>

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 44 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	55	55	105	53	1 299	1 463	1 370	1 415	1	3	-	1
Baja California	127	67	270	142	1 587	856	3 309	1 691	8	9	28	-
Baja California Sur	22	27	64	124	315	181	1 003	738	-	-	1	2
Campeche	308	296	145	306	1 553	1 459	2 437	1 830	11	5	6	3
Coahuila	169	210	223	267	1 727	1 835	3 185	2 072	10	20	19	4
Colima	176	165	21	106	956	934	1 430	1 017	1	43	3	1
Chiapas	134	373	947	1 163	4 141	4 048	5 658	5 948	63	78	36	24
Chihuahua	90	50	242	337	1 363	1 225	2 591	1 561	2	6	9	-
Distrito Federal	2 133	1 780	117	282	4 481	4 640	7 538	6 438	7	10	1	7
Durango	73	56	510	373	2 315	1 971	2 340	1 577	2	7	5	1
Guanajuato	121	61	175	155	4 881	4 565	5 582	4 532	19	9	24	3
Guerrero	557	524	901	1 357	4 451	4 415	8 012	7 561	38	47	47	50
Hidalgo	291	74	120	283	2 661	2 438	3 498	2 645	14	10	5	1
Jalisco	380	445	440	440	4 433	4 776	10 817	9 537	17	36	5	45
México	1 373	1 585	472	393	8 057	8 903	14 218	14 593	17	34	8	4
Michoacán	231	57	877	400	7 176	2 768	8 498	3 434	60	25	9	3
Morelos	240	274	497	490	4 520	4 371	8 350	7 310	35	43	9	9
Nayarit	128	128	240	224	2 879	2 323	4 597	4 718	24	23	2	1
Nuevo León	1 848	1 614	156	320	1 461	1 318	4 686	4 662	5	21	1	12
Oaxaca	263	344	416	538	3 350	2 774	4 873	4 289	21	50	49	9
Puebla	1 723	150	627	673	5 610	5 802	6 278	4 873	28	17	6	10
Querétaro	200	123	128	55	1 835	1 902	2 952	1 944	3	1	-	2
Quintana Roo	442	394	200	278	1 324	1 233	1 912	1 688	26	10	28	1
San Luis Potosí	409	366	174	177	1 599	1 835	2 769	2 052	7	10	1	2
Sinaloa	327	360	312	251	2 417	2 197	6 442	5 914	7	13	4	4
Sonora	163	106	282	199	2 131	2 227	3 736	3 418	14	29	32	6
Tabasco	197	178	519	490	5 218	4 665	8 214	7 801	30	49	12	20
Tamaulipas	2 429	1 665	418	377	3 210	3 150	6 775	5 712	20	43	5	13
Tlaxcala	83	38	123	258	3 419	3 486	2 969	2 376	10	7	1	2
Veracruz	3 811	3 047	1 140	1 182	14 274	12 704	19 795	15 830	122	91	25	42
Yucatán	870	797	133	222	2 636	2 236	5 618	3 899	10	7	4	8
Zacatecas	36	24	138	188	2 623	3 437	3 468	3 461	26	5	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>19 409</b>	<b>15 433</b>	<b>11 132</b>	<b>12 103</b>	<b>109 902</b>	<b>102 137</b>	<b>174 920</b>	<b>146 536</b>	<b>658</b>	<b>761</b>	<b>388</b>	<b>293</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 44; Rabia hasta la semana 46 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 <sup>&amp;</sup>	1997
Aguascalientes	14	21	3	6	-	-	7	3	4	7	-	-
Baja California	110	72	55	64	3	6	11	32	2	4	-	-
Baja California Sur	11	16	22	30	-	2	1	1	3	1	-	-
Campeche	40	43	52	51	4	2	8	4	3	2	-	-
Coahuila	150	132	36	43	1	1	192	319	46	16	-	-
Colima	40	52	10	16	-	-	4	7	5	2	-	-
Chiapas	186	329	85	82	2	6	14	36	4	18	-	1
Chihuahua	128	73	50	70	2	3	77	61	73	42	4	1
Distrito Federal	173	139	38	50	3	-	35	54	36	32	-	-
Durango	65	74	17	39	1	1	158	168	60	67	-	-
Guanajuato	57	74	12	40	-	1	335	630	20	13	-	-
Guerrero	225	198	69	105	2	6	7	18	15	5	-	1
Hidalgo	50	50	19	15	-	-	6	28	4	1	-	1
Jalisco	151	171	47	56	1	1	152	229	130	116	1	1
México	119	209	34	105	1	-	58	92	63	93	1	-
Michoacán	131	91	25	27	-	1	86	95	16	4	-	-
Morelos	132	147	4	51	-	6	23	20	13	9	-	-
Nayarit	103	89	59	45	-	1	29	40	6	1	1	-
Nuevo León	60	85	56	62	2	-	156	175	11	57	1	-
Oaxaca	181	163	36	66	2	3	12	9	7	9	-	4
Puebla	139	88	30	30	-	-	171	101	41	14	1	5
Querétaro	42	28	6	10	-	2	42	55	12	27	-	-
Quintana Roo	136	90	80	106	-	1	8	13	7	7	-	-
San Luis Potosí	40	33	8	26	-	2	104	69	1	6	-	-
Sinaloa	144	129	63	48	3	1	214	233	16	33	-	-
Sonora	42	50	54	63	2	3	89	114	-	1	-	-
Tabasco	159	92	50	55	4	2	17	21	-	-	-	-
Tamaulipas	102	134	80	98	3	8	75	99	23	14	-	-
Tlaxcala	25	38	20	19	-	-	69	43	2	3	-	-
Veracruz	270	230	146	195	5	6	37	90	48	16	1	5
Yucatán	168	95	60	37	1	2	9	13	3	-	1	1
Zacatecas	51	42	12	40	1	2	167	188	35	13	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3 444</b>	<b>3 277</b>	<b>1 338</b>	<b>1 750</b>	<b>43</b>	<b>69</b>	<b>2 373</b>	<b>3 060</b>	<b>709</b>	<b>633</b>	<b>11</b>	<b>20</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> Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 44; Meningitis hasta la semana 46 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	31	25	-	-	56	279	6	11	2	12	288	777
Baja California	308	226	-	-	397	287	22	22	99	65	3 774	2 414
Baja California Sur	22	14	-	-	51	409	2	4	1	15	516	359
Campeche	19	9	-	-	258	58	6	2	41	32	240	757
Coahuila	63	41	-	-	185	794	27	29	16	103	2 061	3 811
Colima	11	36	-	-	102	176	3	2	2	45	973	1 532
Chiapas	67	105	-	-	194	224	18	138	36	95	1 550	1 525
Chihuahua	69	55	-	-	311	281	30	18	76	59	2 396	4 943
Distrito Federal	292	282	-	-	2 778	2 762	138	136	335	491	4 594	6 897
Durango	41	41	-	-	131	199	17	12	16	113	1 002	2 233
Guanajuato	34	36	-	-	206	475	9	3	10	93	1 651	2 628
Guerrero	81	175	-	-	124	217	13	14	24	113	3 201	2 773
Hidalgo	26	35	-	1	434	357	18	9	16	47	1 801	2 576
Jalisco	192	208	-	-	403	928	69	42	81	109	2 929	4 318
México	211	273	-	1	1 434	2 926	74	91	122	382	4 179	7 588
Michoacán	81	53	-	-	281	357	11	11	41	48	2 469	2 008
Morelos	51	76	-	-	222	683	3	3	6	89	843	1 767
Nayarit	46	71	-	-	126	322	16	8	6	15	607	1 449
Nuevo León	40	64	-	-	457	516	21	53	41	253	4 042	3 881
Oaxaca	60	73	-	-	297	618	11	13	30	58	2 042	2 651
Puebla	75	41	-	-	558	191	49	6	87	33	1 834	1 812
Querétaro	35	21	-	-	296	698	2	3	106	23	1 435	1 735
Quintana Roo	28	12	-	-	75	129	2	9	32	29	353	1 266
San Luis Potosí	84	101	-	-	265	904	10	14	34	103	2 145	3 567
Sinaloa	93	67	-	-	487	431	37	10	62	75	1 115	2 834
Sonora	27	17	-	-	598	259	42	37	56	46	1 371	3 199
Tabasco	23	31	-	-	86	178	8	5	60	54	1 010	1 484
Tamaulipas	55	68	-	-	896	1 683	17	44	147	324	3 530	3 709
Tlaxcala	20	18	-	-	188	239	8	8	13	11	590	1 500
Veracruz	175	241	-	-	1 183	1 329	44	75	77	167	4 251	5 542
Yucatán	20	20	-	-	145	466	71	96	114	79	972	3 238
Zacatecas	28	37	-	-	60	161	1	7	11	23	807	1 325
<b>TOTAL</b>	<b>2 408</b>	<b>2 572</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>13 284</b>	<b>19 536</b>	<b>805</b>	<b>935</b>	<b>1 800</b>	<b>3 204</b>	<b>60 571</b>	<b>88 098</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 44 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	435	358	4	8	7	10	19	116	1 323	1 394
Baja California	17	-	3 775	1 292	54	44	60	50	84	402	12 972	5 655
Baja California Sur	-	9	206	228	2	8	4	3	5	131	1 204	1 402
Campeche	19	533	676	760	6	15	15	11	8	28	1 566	1 334
Coahuila	3	12	1 557	2 087	29	65	21	18	73	347	3 098	3 402
Colima	905	4	639	605	2	6	6	1	73	204	1 572	2 821
Chiapas	22	43	5 734	6 082	39	107	16	41	81	165	1 358	2 454
Chihuahua	-	4	2 231	1 633	90	82	77	52	391	584	6 448	5 219
Distrito Federal	-	197	2 418	1 868	56	103	388	259	431	1 123	13 111	13 131
Durango	-	-	1 379	1 159	83	134	22	16	99	254	3 815	2 803
Guanajuato	1	22	1 331	1 238	19	24	21	26	109	145	2 379	2 021
Guerrero	102	33	4 669	4 883	23	30	143	92	90	283	4 742	5 234
Hidalgo	46	4	4 011	3 271	5	13	5	5	24	59	1 422	846
Jalisco	2 744	4	3 670	2 966	61	76	66	70	268	1 392	15 034	14 198
México	1	4	5 881	7 105	102	277	129	141	114	911	7 062	9 143
Michoacán	236	1	3 171	1 537	53	29	22	8	153	136	4 885	2 061
Morelos	8	3	1 385	1 562	20	44	17	23	42	158	3 239	3 553
Nayarit	3 531	1	2 141	1 920	46	26	35	23	46	176	1 436	1 607
Nuevo León	108	5	2 742	2 847	13	30	17	31	204	559	4 787	6 642
Oaxaca	764	25	2 473	2 975	24	34	35	30	14	182	1 460	2 290
Puebla	-	3	3 974	2 901	76	57	51	25	64	97	3 850	1 253
Querétaro	83	-	1 092	1 074	10	29	1	2	43	71	1 475	1 224
Quintana Roo	1	10	828	785	6	15	47	25	14	74	4 303	3 941
San Luis Potosí	3	5	2 175	2 491	16	16	16	15	85	195	2 308	2 379
Sinaloa	146	1	2 115	2 757	40	48	59	34	299	651	6 128	7 278
Sonora	1	2	1 469	1 508	29	39	59	47	422	482	5 469	5 048
Tabasco	23	8	1 161	1 299	30	37	11	11	107	91	5 294	4 646
Tamaulipas	888	115	4 130	3 372	47	123	33	81	92	372	10 412	9 170
Tlaxcala	-	-	968	894	2	12	18	8	56	54	390	307
Veracruz	4 049	26	8 951	7 583	18	73	143	127	140	664	12 029	10 913
Yucatán	13	44	3 395	3 354	8	13	50	39	75	95	13 924	11 019
Zacatecas	2	-	694	829	167	29	18	7	54	107	870	1 040
<b>TOTAL</b>	<b>13 716</b>	<b>1 119</b>	<b>81 476</b>	<b>75 223</b>	<b>1 180</b>	<b>1 646</b>	<b>1 612</b>	<b>1 331</b>	<b>3 779</b>	<b>10 308</b>	<b>159 365</b>	<b>145 428</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 44 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					
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*			
Aguascalientes	29	9	295	126	1 035	854	11	15				
Baja California	288	55	1 197	166	143	52	21	14				
Baja California Sur	16	20	277	162	93	87	3	-				
Campeche	62	28	153	55	14	4	8	3				
Coahuila	57	125	393	434	57	90	6	9				
Colima	45	81	689	886	10 315	10 345	2	-				
Chiapas	146	284	154	164	52	52	-	25				
Chihuahua	87	109	1 442	493	159	141	8	1				
Distrito Federal	156	60	673	436	93	101	64	74				
Durango	94	88	826	719	3 048	2 155	8	2				
Guanajuato	79	61	2 553	1 739	10 812	8 034	80	27				
Guerrero	233	210	1 915	1 468	13 179	11 594	40	10				
Hidalgo	41	27	492	464	55	41	28	20				
Jalisco	806	723	6 512	2 370	22 264	21 436	87	-				
México	115	122	1 458	804	1 877	1 349	80	193				
Michoacán	407	183	3 087	1 693	21 906	7 499	-	14				
Morelos	323	383	1 801	1 378	21 679	22 777	29	-				
Nayarit	569	595	1 124	988	8 742	8 009	12	12				
Nuevo León	424	41	583	256	97	85	8	-				
Oaxaca	77	77	757	726	1 638	1 305	16	-				
Puebla	196	74	1 554	1 118	11 125	8 289	120	139				
Querétaro	58	34	1 091	631	3 738	2 957	29	37				
Quintana Roo	109	71	491	238	48	45	-	-				
San Luis Potosí	83	40	463	714	87	73	45	-				
Sinaloa	261	293	3 086	2 193	5 620	4 534	4	11				
Sonora	39	47	2 885	2 039	3 340	3 307	14	23				
Tabasco	39	43	44	43	14	10	4	3				
Tamaulipas	70	106	380	522	117	136	20	9				
Tlaxcala	17	17	348	215	26	35	38	26				
Veracruz	325	399	702	657	104	93	110	64				
Yucatán	36	22	403	445	22	30	14	26				
Zacatecas	33	24	627	685	1 613	1 682	16	-				
<b>TOTAL</b>	<b>5 320</b>	<b>4 451</b>	<b>38 455</b>	<b>25 027</b>	<b>143 112</b>	<b>117 201</b>	<b>925</b>	<b>757</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 trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 44 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	115	6 188	5 454	1	345	435	2	285
Baja California	120	22 246	8 418	13	1 960	1 209	5	1 062	645
Baja California Sur	21	1 981	2 077	5	191	250	1	71	78
Campeche	n.e.	1 585	1 482	n.e.	360	276	n.e.	119	139
Coahuila	n.e.	12 693	11 805	n.e.	1 031	1 068	n.e.	641	618
Colima	n.e.	982	2 332	n.e.	258	385	n.e.	123	214
Chiapas	59	4 091	6 249	2	155	412	-	74	314
Chihuahua	n.e.	17 736	10 224	n.e.	2 249	1 518	n.e.	1 272	1 016
Distrito Federal	704	44 573	38 229	43	7 330	5 097	16	3 205	3 014
Durango	96	14 751	8 478	12	902	676	9	427	397
Guanajuato	n.e.	7 753	4 994	n.e.	428	307	n.e.	412	340
Guerrero	n.e.	12 617	10 852	n.e.	416	621	n.e.	431	776
Hidalgo	119	5 267	4 481	10	356	164	7	253	193
Jalisco	173	26 300	18 322	14	3 882	3 821	8	1 704	2 177
México	588	30 364	36 314	50	2 343	3 016	38	1 275	1 784
Michoacán	279	14 890	6 724	34	1 068	378	14	490	223
Morelos	68	9 228	8 853	1	630	504	1	262	403
Nayarit	70	3 725	3 665	6	269	277	6	170	226
Nuevo León	115	5 273	6 201	88	1 441	1 520	15	853	1 567
Oaxaca	58	4 536	5 497	2	229	355	4	169	314
Puebla	251	16 182	4 531	26	1 477	294	12	770	263
Querétaro	136	6 317	4 816	8	251	234	1	226	153
Quintana Roo	n.e.	2 743	3 329	n.e.	230	189	n.e.	183	99
San Luis Potosí	n.e.	8 758	7 632	n.e.	744	805	n.e.	680	544
Sinaloa	209	10 644	10 989	42	1 252	1 554	7	606	770
Sonora	137	11 409	14 202	30	2 434	2 468	8	785	866
Tabasco	101	5 043	4 573	1	140	144	1	62	44
Tamaulipas	261	18 800	15 768	55	2 403	2 005	32	1 397	1 125
Tlaxcala	51	2 171	1 977	4	168	98	5	115	93
Veracruz	246	18 196	18 887	48	2 064	2 174	28	1 732	2 069
Yucatán	n.e.	6 923	4 607	n.e.	863	655	n.e.	775	800
Zacatecas	n.e.	5 492	4 416	n.e.	446	220	n.e.	152	162
<b>TOTAL</b>	<b>3 977</b>	<b>359 457</b>	<b>296 378</b>	<b>495</b>	<b>38 315</b>	<b>33 129</b>	<b>220</b>	<b>20 781</b>	<b>21 778</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 trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 44 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	76	3 784	2 716	1	43	45	2	65	25
Baja California	81	12 459	4 792	2	195	138	1	321	119
Baja California Sur	17	1 296	1 088	-	13	26	2	61	51
Campeche	n.e.	1 657	1 549	n.e.	50	41	n.e.	109	88
Coahuila	n.e.	9 448	8 002	n.e.	69	81	n.e.	144	151
Colima	n.e.	609	1 326	n.e.	12	26	n.e.	98	42
Chiapas	44	3 254	4 192	7	185	200	1	192	392
Chihuahua	n.e.	8 790	4 900	n.e.	363	190	n.e.	180	121
Distrito Federal	479	31 105	25 442	2	164	137	15	1 359	810
Durango	55	9 820	5 016	1	128	110	8	270	166
Guanajuato	n.e.	7 303	4 511	n.e.	93	67	n.e.	206	198
Guerrero	n.e.	9 951	8 365	n.e.	214	201	n.e.	179	153
Hidalgo	68	3 744	2 308	3	29	10	12	478	380
Jalisco	143	17 367	10 185	3	341	327	5	619	590
México	376	21 540	22 610	1	118	150	32	1 372	897
Michoacán	171	11 169	5 516	5	126	49	3	284	84
Morelos	33	7 974	7 721	-	53	111	-	187	234
Nayarit	38	2 355	1 999	3	54	47	1	100	84
Nuevo León	83	4 379	3 629	4	211	252	4	234	209
Oaxaca	39	3 331	4 017	2	55	214	7	250	263
Puebla	185	13 928	4 143	6	215	135	15	714	432
Querétaro	63	4 240	2 934	1	49	63	3	280	190
Quintana Roo	n.e.	2 194	2 427	n.e.	60	59	n.e.	187	68
San Luis Potosí	n.e.	6 263	4 556	n.e.	123	95	n.e.	196	157
Sinaloa	91	5 300	4 916	3	129	144	7	182	164
Sonora	53	5 732	6 497	1	164	129	2	133	84
Tabasco	70	3 808	3 224	1	73	51	3	98	73
Tamaulipas	173	14 446	11 374	5	170	274	14	364	337
Tlaxcala	21	1 423	1 398	3	29	33	1	104	133
Veracruz	229	15 900	13 993	4	331	359	20	820	511
Yucatán	n.e.	5 209	3 414	n.e.	37	58	n.e.	401	181
Zacatecas	n.e.	2 814	2 194	n.e.	31	44	n.e.	31	10
<b>TOTAL</b>	<b>2 588</b>	<b>252 592</b>	<b>190 954</b>	<b>58</b>	<b>3 927</b>	<b>3 866</b>	<b>158</b>	<b>10 218</b>	<b>7 397</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  
*Subdelegado Médico de la  
Zona Norte*

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto  
*Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad*

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

DIF

Lic. Francisco Robles Berlanga  
*Director de Promoción y Desarrollo Social*

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes  
*Subdirector de Salud y Bienestar Social*

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.N.M.C.  
Jorge Ignacio Malo Castillo  
*Director General de Sanidad Naval*

IMSS

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

PEMEX

Dr. 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. Sigrifido 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 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

E-mail: chector@epi.org.mx

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