

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACION

ISSN 1405-2636

Número 4

Volumen 15

Semana 4

Del 25 al 31 de enero 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 • Reporte mensual pág. 20

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS PRODUCIDAS POR VIRUS DE INFLUENZA

La influenza es una enfermedad viral que suele ser confundida con el catarro común, el cual puede ser producido por otros virus y bacterias que también infectan al epitelio del tracto respiratorio superior. Pero a diferencia del catarro, la influenza se presenta con un inicio súbito, fiebre, malestar general, postración, mialgia y ardor de garganta. Su importancia, en términos de horas-hombre perdidas por ausencia en el trabajo, es considerable. Además, en el caso de niños, ancianos y personas inmunocomprometidas puede conducir a un desenlace fatal.

La influenza es una enfermedad recurrente que puede afectar a un número limitado de individuos o alcanzar niveles epidémicos o pandémicos. En el mundo se han registrado varias pandemias de influenza. A principios de este siglo, entre 1918 y 1919, se produjo una pandemia que causó la muerte a más de 20 millones de personas. La pandemia de influenza asiática de 1957, abarcó a un número mayor de individuos, pero desde el punto de vista de mortalidad fue menos severa. En México se registraron los primeros casos de esta pandemia en mayo del mismo año (en más de 50% de los casos atendidos se logró el aislamiento del virus).

El comportamiento recurrente de esta enfermedad se debe a varios factores, algunos de ellos explicables en términos inherentes a las características del virus, el cual pertenece a la familia *Orthomyxoviridae*. Tiene un genoma segmentado, compuesto por ocho fragmentos de ARN de cadena sencilla y sentido negativo. La naturaleza segmentada del genoma y la capacidad que tienen algunas cepas del virus de influenza de cerdos y aves para inyectar a humanos, hace factibles las infecciones múltiples en las que los virus de la progenie tienen segmentos genómicos de diferentes cepas parentales. Además, el genoma viral del virus de influenza, al igual que los genomas de ARN de cadena sencilla de otros virus, experimenta una tasa de mutación mayor que la de los genomas de ADN de doble cadena. Esto resulta de la ineficiencia inherente de las ARN-polimerasas responsables de la replicación del genoma viral, y de la imposibilidad de corregir los cambios en la secuencia nucleotídica a partir de una cadena complementaria. Estos mecanismos moleculares le confieren al virus un polimorfismo considerable. En términos antigénicos se manifiesta en la existencia y aparición continua de nuevas cepas virales. En términos de inmunidad protectora, aunque el virus de la influenza es un buen inductor de interferón *gamma* y produce inmunidad de hato rápidamente, el cambio constante en su identidad antigénica le permite evadir la respuesta inmune de sus hospederos.

El polimorfismo del virus de la influenza genera un riesgo constante de una pandemia. En respuesta a esto, la Organización Mundial de la Salud (OMS), en colaboración con los Centros para el Control de Enfermedades (Centers for Diseases Control) de Atlanta (Georgia, Estados Unidos) y varios Centros de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica de diferentes partes del mundo, han establecido la Red de Diagnóstico y Seguimiento de Influenza. El objetivo de esta red mundial es identificar los tipos y subtipos circulantes en distintos lugares del mundo y poder identificar aquellos con mayor probabilidad de circulación en la población en el siguiente periodo. De esta manera, se determinan los tipos y subtipos virales que deben ser incluidos en las vacunas profilácticas que se administrarán en los grupos de riesgo.

En México, el Laboratorio de Infecciones Respiratorias Agudas Virales (IRAS's virales) del Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (INDRE) forma parte de la Red Mundial de Diagnóstico y Seguimiento de Influenza y está reconocido y avalado por la OMS como Laboratorio Nacional de Referencia. En él se llevan a cabo:

1. Servicio de diagnóstico (aislamiento y caracterización) de virus de influenza por métodos inmunológicos y por efecto citopático.
2. Servicios de referencia para la confirmación de los aislamientos de virus de influenza procedentes de cualquier entidad del país.
3. Promoción y asesoramiento en estudios de incidencia de influenza.
4. Paralelamente al diagnóstico de influenza, se ha iniciado la identificación de otros agentes etiológicos de las IRA's virales, tales como adenovirus, virus sincicial respiratorio, y virus de parainfluenza, mediante la técnica de inmunofluorescencia.

Además de estas actividades, se tiene en puerta el proyecto de identificación molecular de virus de influenza (RT-PCR), que permitirá identificar oportunamente nuevas variantes epidemiológicamente relevantes.

En coordinación con la Dirección General de Epidemiología (DGE) y con la colaboración de los centros de salud de primer nivel del Departamento del Distrito Federal, el Laboratorio de IRA's virales del INDRE, ha puesto en marcha, desde 1996, un programa para la detección de casos de influenza en el Distrito Federal. Como parte del programa se ha capacitado al personal médico, enfermeras y químicos de los centros de salud participantes y se ha elaborado un tríptico informativo sencillo y claro sobre la influenza. El objetivo fue la identificación de tipos y subtipos de virus de influenza circulantes en el Distrito Federal durante los meses de enero-abril de 1997, pero el programa se reinició desde el otoño de ese año y continúa hasta el momento (se espera que cada año se realice durante la temporada otoño-invierno).

Como resultado de este programa, hasta ahora se han obtenido diez aislamientos de virus de influenza B; los cuales han sido confirmados por la División de Influenza en Atlanta (Centers for Diseases Control) (ver Cuadro).

Con el fin de realizar actividades de prevención y control de enfermedades respiratorias de etiología viral, es importante que los casos sugerentes de influenza en todo el país sean confirmados; para ello, es necesaria la colaboración de las instituciones de los sectores público, social y privado. A lo largo de todo el año, el Laboratorio de IRA's virales lleva a cabo el aislamiento y la caracterización de virus de influenza (así como de otros virus respiratorios).

Si usted tiene uno o varios casos sugerentes de influenza, contáctenos para que las muestras puedan ser enviadas al Laboratorio de IRA's virales del INDRE.

CUADRO. Aislamientos de virus de influenza (enero-abril, 1997) en el Distrito Federal

Tipo de muestra	Edad (años)	Virus identificado <sup>a</sup>	Síntomas <sup>b</sup>	Localización en el DF
Gargarismo	12	B/Guangdong/05/94	1,2,3,4,5,6	SO
Exudado faríngeo	20	B/Guangdong/05/94	1,5,6	S
Exudado faríngeo	2	B/Beijing/184/93	1,2,3,4,5,6	O
Exudado faríngeo	1	B/Harbin/07/94	1,2,3	E
Exudado faríngeo	3	B/Beijing/184/93	1,2,3,4,5,6	E
Exudado faríngeo	10	B/Harbin/07/94	1,2,3,4,5,6	SO
Gargarismo	15	B/Beijing/184/93	1,3	O
Gargarismo	46	B/Beijing/184/93	1,2,3,4,5,6	SO
Gargarismo	13	B/Harbin/07/94	1,2,4	O
Exudado faríngeo	2	B/Beijing/184/93	1,2,3,4	SE

De 353 muestras colectadas en 27 centros de salud, 2.83% fueron positivos; estos casos se obtuvieron de nueve centros de salud entre el 10 de febrero y el 21 de marzo de 1997.

<sup>a</sup> Inhibición de la hemaglutinación e inmunofluorescencia

<sup>b</sup> Los síntomas más importantes fueron:

- |                     |                |                      |
|---------------------|----------------|----------------------|
| 1. Tos              | 2. Fiebre      | 3. Inicio súbito     |
| 4. Malestar general | 5. Escalofríos | 6. Dolor de garganta |

Biól. Irma López Martínez  
Jefa del Laboratorio de IRAS's virales, INDRE/SSA

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 4 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 92-96	SEMANA 1997	1997
Cólera*	A00	-	1	40	1	1
Parálisis Flácida Aguda		3	11	8	4	5
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		3	14	29	2	3
•Sarampión	B05	-	-	11	-	-
Síndrome Coqueluchoide		9	9	4	-	-
•Tos ferina	A37	-	-	3	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	-	3	-	1
Tétanos	A34, A35	5	7	9	2	2
Rabia	A82	-	-	1	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		-	-	n.d.	-	-
•Casos en estudio		-	-	n.d.	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-
Tuberculosis meningea	A17.0	1	3	3	-	-
SIDA~	B20-B24	206	596	24	57	233
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	1	-	-

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

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

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

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 92-96	SEMANA 1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	52 976	111 244	59 929	31 121	57 138
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.0-J02.9, J03.0-J06, J20, J21	291 942	680 388	307 378	174 950	324 897
Hepatitis virales	B15-B17, B19	179	393	216	123	214
Dengue	A90	95	194	63	47	65
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	12	12	61	-	-
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	196	365	212	137	200

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

\* 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 4 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	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 4 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 2 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* REV. A34, A35			TETANOS 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Oaxaca	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	7	2	-	-	1	1	3	-

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 2 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	-	-	-	2 641	5 332	4 076	48	89
Baja California	n.e.	15	5	n.e.	14 374	3 466	n.e.	153	12
Baja California Sur	-	3	-	1 838	2 653	-	11	23	-
Campeche	5	7	-	5 513	11 090	7 099	35	68	26
Coahuila	10	16	-	17 683	37 693	-	166	381	-
Colima	4	4	3	3 798	7 757	5 229	17	35	28
Chiapas	21	47	-	6 454	12 210	-	139	225	-
Chihuahua	-	1	3	882	2 846	10 482	26	88	248
Distrito Federal	n.e.	6	4	n.e.	23 577	17 962	n.e.	204	96
Durango	-	1	1	1 221	3 985	4 418	17	152	44
Guanajuato	4	13	-	21 247	55 040	-	274	776	-
Guerrero	10	18	13	9 135	20 538	8 475	170	353	194
Hidalgo	11	12	1	13 478	25 747	16 296	98	193	177
Jalisco	3	12	-	13 508	25 648	-	403	663	-
México	9	20	2	28 809	56 123	22 898	292	548	153
Michoacán	13	17	15	15 934	27 946	25 387	179	357	240
Morelos	2	7	2	7 572	14 645	5 818	133	179	48
Nayarit	4	5	5	12 428	23 006	12 800	102	137	138
Nuevo León	n.e.	6	11	n.e.	19 544	14 338	n.e.	256	67
Oaxaca	7	9	12	5 888	11 344	5 610	182	230	75
Puebla	4	7	11	10 163	21 857	16 843	195	380	252
Querétaro	-	-	1	4 540	17 625	5 480	106	265	89
Quintana Roo	1	2	-	4 185	8 841	-	68	130	-
San Luis Potosí	7	11	5	9 829	19 981	12 675	143	340	251
Sinaloa	6	12	36	24 922	40 399	33 504	173	263	208
Sonora	9	16	5	11 346	27 775	25 158	184	397	312
Tabasco	9	11	4	7 054	15 729	3 612	48	111	20
Tamaulipas	12	21	16	9 269	34 843	11 475	89	255	260
Tlaxcala	-	1	4	4 028	10 313	16 795	55	132	222
Veracruz	41	61	40	23 769	50 313	20 319	139	268	182
Yucatán	4	4	1	11 796	25 973	14 682	51	178	47
Zacatecas	-	-	-	3 012	5 641	-	116	227	-
<b>TOTAL</b>	<b>196</b>	<b>365</b>	<b>200</b>	<b>291 942</b>	<b>680 388</b>	<b>324 897</b>	<b>3 641</b>	<b>8 076</b>	<b>3 664</b>

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 2; Cólera y SIDA hasta la semana 4 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRÉICAS AGUDAS			COLERA			SIDA <sup>6</sup>		
	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01-A09			CIE-10 <sup>a</sup> REV. A00			CIE-10 <sup>a</sup> REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	225	450	233	-	-	-	-	3	-
Baja California	n.e.	1 801	369	-	-	-	50	64	9
Baja California Sur	262	428	-	-	-	-	5	8	1
Campeche	1 511	2 928	1 886	-	-	-	1	3	-
Coahuila	1 357	2 804	-	-	-	-	2	7	7
Colima	743	1 403	1 114	-	-	-	-	1	-
Chiapas	2 905	5 170	-	-	-	1	7	8	3
Chihuahua	65	229	985	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	n.e.	3 740	1 785	-	-	-	56	186	22
Durango	105	439	302	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	1 427	3 976	-	-	-	-	-	7	6
Guerrero	3 013	6 062	2 530	-	-	-	4	34	4
Hidalgo	1 622	2 812	2 151	-	1	-	-	9	11
Jalisco	1 498	2 628	-	-	-	-	36	64	24
México	5 804	10 090	3 841	-	-	-	19	77	7
Michoacán	2 303	3 956	4 400	-	-	-	12	25	4
Morelos	1 753	3 081	1 717	-	-	-	1	3	21
Nayarit	1 992	4 003	2 649	-	-	-	1	1	6
Nuevo León	n.e.	2 407	1 751	-	-	-	-	8	4
Oaxaca	1 851	3 094	1 964	-	-	-	2	9	23
Puebla	2 325	4 223	2 784	-	-	-	-	27	4
Querétaro	528	2 231	698	-	-	-	1	5	-
Quintana Roo	1 391	2 511	-	-	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	1 167	2 232	1 809	-	-	-	-	10	3
Sinaloa	3 417	5 464	7 322	-	-	-	1	4	1
Sonora	1 025	2 328	2 680	-	-	-	-	8	7
Tabasco	2 818	4 926	1 649	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1 860	6 287	1 731	-	-	-	1	1	2
Tlaxcala	804	1 776	2 247	-	-	-	-	6	4
Veracruz	5 235	9 871	5 061	-	-	-	2	8	41
Yucatán	3 686	7 355	3 480	-	-	-	2	7	15
Zacatecas	284	539	-	-	-	-	2	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>52 976</b>	<b>111 244</b>	<b>57 138</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>205</b>	<b>595</b>	<b>232</b>

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

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

§El total no incluye extranjeros en tránsito por México.



CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 2; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 4 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.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	5	-	-	-	-	-	
Campeche	-	-	-	-	-	-	15	22	2	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	9	29	19	-	-	-	-	
Chiapas	8	8	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	-	-	-	-	-	-	14	31	-	-	-	-	-	
Hidalgo	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	3	7	3	-	-	-	-	
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo Leon	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
Oaxaca	n.e.	-	-	n.e.	-	-	8	12	2	-	-	-	-	
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
San Luis Potosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinaloa	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	6	12	-	-	-	-	
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	20	42	1	-	-	-	-	
Thaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	3	3	-	-	-	-	14	23	19	-	-	-	-	
Yucatán	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	2	5	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	-	-	-	-	<b>95</b>	<b>194</b>	<b>65</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. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2 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	-	-	1	4	-	-	21	-	103	69	-	-
Baja California	-	-	33	6	1	-	11	10	128	11	1	-
Baja California Sur	-	-	2	-	-	-	7	-	55	-	1	-
Campeche	2	1	36	46	46	16	1	1	1 047	449	-	-
Coahuila	16	-	165	-	3	-	29	-	319	-	14	-
Colima	1	-	24	25	-	1	-	5	352	308	-	2
Chiapas	14	-	314	-	98	-	19	-	1 969	-	1	-
Chihuahua	1	1	16	39	1	2	1	3	23	81	11	-
Distrito Federal	1	1	14	26	-	2	23	2	355	366	3	-
Durango	6	-	7	2	4	2	5	-	96	77	27	-
Guanajuato	20	-	81	-	52	-	31	-	918	-	106	-
Guerrero	4	2	99	47	133	64	87	-	1 902	1 177	5	3
Hidalgo	-	1	35	22	33	35	-	2	1 223	770	1	1
Jalisco	28	-	29	-	43	-	23	-	761	-	9	-
México	2	3	20	15	100	46	8	-	2 499	1 080	6	3
Michoacán	9	3	109	143	25	21	5	18	902	922	4	5
Morelos	1	2	95	25	35	17	-	-	966	458	4	1
Nayarit	7	13	88	53	11	7	64	23	1 505	1 126	9	1
Nuevo León	1	3	36	12	2	6	99	43	291	194	-	3
Oaxaca	6	-	49	22	102	55	11	3	1 108	830	-	-
Puebla	1	3	50	25	47	39	5	5	1 677	1 170	4	3
Querétaro	5	1	15	2	37	26	39	-	489	208	2	3
Quintana Roo	-	-	100	-	17	-	8	-	426	-	-	-
San Luis Potosí	5	3	16	8	11	29	1	1	643	538	1	1
Sinaloa	15	19	185	129	20	22	36	145	1 313	1 421	1	5
Sonora	8	-	37	40	-	4	-	-	229	178	5	7
Tabasco	23	3	288	101	70	7	3	7	2 295	712	2	-
Tamaulipas	6	6	163	26	5	10	22	15	363	239	40	-
Tlaxcala	1	3	29	33	11	3	-	-	411	467	6	1
Veracruz	22	10	316	124	90	71	33	27	4 127	2 239	23	23
Yucatán	-	2	51	27	23	19	-	5	2 260	1 667	-	-
Zacatecas	6	-	5	-	5	-	-	-	187	-	5	-
TOTAL	211	80	2 511	1 002	1 025	504	592	315	30 942	16 757	291	62

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGAE.  
\* 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 2 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 cepillas o protozoarios CIE-10* REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	4	2	12	7	10	21	-	1	-	1	4	6
Baja California	13	-	4	1	5	2	1	-	141	2	1	-
Baja California Sur	20	-	5	-	3	-	-	-	12	-	1	-
Campeche	81	47	44	16	332	180	33	-	374	368	39	19
Coahuila	7	-	74	-	20	-	-	-	45	-	1	-
Colima	10	15	52	40	124	84	-	-	226	227	36	5
Chiapas	76	-	238	-	848	-	2	-	215	-	130	-
Chihuahua	1	4	3	16	1	14	44	-	-	9	-	7
Distrito Federal	28	48	20	19	160	104	1	-	185	122	458	407
Durango	2	-	7	12	8	20	-	-	4	4	-	10
Guanajuato	48	-	125	-	156	-	1	-	203	-	35	-
Herrero	79	34	188	92	1 192	467	-	-	699	1	156	60
Hidalgo	16	9	77	32	408	210	1	6	255	38	40	34
Jalisco	45	-	200	-	224	-	7	-	263	-	30	-
México	76	36	89	17	431	134	18	-	895	273	157	8
Michoacán	21	33	121	135	210	241	4	40	45	304	64	19
Morelos	59	29	72	23	228	115	2	-	9	-	24	10
Nayarit	20	16	255	176	267	117	4	-	257	320	34	53
Nuevo León	13	23	31	39	12	17	-	5	136	66	2	7
Oaxaca	42	40	44	45	296	170	8	2	182	47	25	85
Puebla	50	27	139	96	734	519	1	2	236	6	55	60
Querétaro	20	8	32	8	86	36	1	1	138	2	22	10
Quintana Roo	23	-	33	-	227	-	2	-	525	-	74	-
San Luis Potosí	51	28	142	37	201	146	2	1	13	6	22	21
Sinaloa	106	102	178	141	86	91	2	3	729	1 183	87	19
Sonora	44	39	27	19	22	9	-	1	145	179	24	8
Tabasco	83	37	229	64	1 579	415	3	19	272	139	243	77
Tamaulipas	47	18	131	38	112	40	15	1	621	130	32	21
Tlaxcala	9	4	25	21	52	86	-	1	72	128	36	176
Veracruz	186	118	361	339	2 934	1 541	115	5	1 197	636	145	119
Yucatán	57	31	99	80	1 071	810	-	-	765	18	85	30
Zacatecas	6	-	11	-	14	-	-	-	-	-	10	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 343</b>	<b>748</b>	<b>3 088</b>	<b>1 313</b>	<b>12 053</b>	<b>5 589</b>	<b>267</b>	<b>88</b>	<b>8 859</b>	<b>4 234</b>	<b>2 077</b>	<b>1 251</b>

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

\* 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 2 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10* Rev. A08-A09		Angina estreptococcica 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	317	152	113	66	271	233	-	-	22	4	-	-
Baja California	1 614	342	3	7	208	107	8	-	196	23	1	-
Baja California Sur	343	-	32	-	74	-	2	-	5	-	-	-
Campeche	1 676	1 307	57	41	210	98	3	1	37	23	1	-
Coahuila	2 264	-	66	-	1 095	-	16	-	218	-	13	-
Colima	980	755	50	5	223	127	4	2	28	27	-	-
Chiapas	2 550	-	562	-	497	-	2	-	32	-	3	-
Chihuahua	186	848	16	299	104	463	-	-	18	77	-	3
Distrito Federal	2 861	933	16	5	477	374	32	13	264	162	17	4
Durango	319	211	134	150	129	97	1	1	19	4	-	1
Guanajuato	2 771	-	402	-	1 307	-	9	-	145	-	4	-
Guerrero	3 602	1 146	277	255	543	258	8	2	62	15	-	3
Hidalgo	1 462	1 298	163	333	505	307	1	4	80	64	4	1
Jalisco	1 669	-	1 262	-	1 017	-	2	-	69	-	3	-
México	7 248	2 653	153	102	1 544	384	14	2	179	44	20	1
Michoacán	2 821	3 241	809	586	718	523	2	11	24	93	1	5
Morelos	1 901	1 176	348	129	522	220	-	4	27	12	1	1
Navarrit	2 269	1 358	343	125	398	268	1	3	92	88	2	-
Nuevo León	1 963	1 463	14	162	275	378	5	3	275	136	3	-
Oaxaca	1 751	929	382	196	321	218	17	-	73	30	2	-
Puebla	2 338	1 455	336	356	499	380	2	-	36	19	3	-
Querétaro	1 604	443	24	41	284	160	3	-	144	11	1	-
Quintana Roo	1 863	-	101	-	130	-	-	-	108	-	-	-
San Luis Potosí	1 483	1 181	153	140	647	426	3	1	65	49	1	3
Sinaloa	3 702	5 465	707	503	859	601	-	12	157	171	1	2
Sonora	1 986	2 411	168	97	627	523	3	5	94	132	2	-
Tabasco	1 921	705	93	18	497	118	-	1	37	19	-	-
Tamaulipas	5 649	1 396	72	25	426	271	110	1	348	82	3	-
Tlaxcala	1 279	1 561	44	92	236	325	6	-	31	21	5	2
Veracruz	4 952	2 353	324	144	1 263	623	26	3	262	69	3	-
Yucatán	1 879	1 699	36	7	395	369	5	2	126	49	1	-
Zacatecas	320	-	1 676	-	251	-	2	-	4	-	-	-
TOTAL	72 543	36 481	8 936	3 884	16 552	7 851	287	71	3 277	1 424	95	26

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGAE.  
\* 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 2 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 venereo CIE-10* Rev. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	-	1	4	36	28	28	23	-	-	-	-
Baja California	2	-	5	-	11	7	30	9	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	1	-	17	-	-	-	-	-
Campeche	15	9	38	6	78	35	110	49	-	-	-	-
Coahuila	3	-	2	-	58	-	81	-	1	-	-	-
Colima	4	4	2	4	47	18	52	25	-	-	-	-
Chiapas	1	-	47	-	172	-	246	-	5	-	5	-
Chihuahua	-	-	1	8	4	26	5	22	-	-	-	-
Distrito Federal	8	2	-	-	24	43	48	44	-	-	-	-
Durango	-	-	3	-	29	16	20	9	-	-	2	-
Guanajuato	4	-	11	-	230	-	285	-	-	-	-	-
Guerrero	14	1	23	61	98	73	167	94	-	-	-	-
Hidalgo	9	3	11	1	80	64	98	51	-	-	-	-
Jalisco	1	-	17	-	111	-	257	-	-	-	-	-
México	5	-	13	5	200	56	301	103	-	1	-	-
Michoacán	-	9	22	19	132	96	122	149	-	6	-	-
Morelos	-	-	20	7	132	65	240	107	2	-	-	-
Nayarit	3	1	8	4	98	68	223	133	4	-	-	-
Nuevo León	21	5	1	3	14	18	81	52	-	-	-	-
Oaxaca	4	2	12	16	70	53	123	58	-	-	-	-
Puebla	11	-	24	27	244	142	193	102	1	-	-	-
Queretaro	3	-	3	-	66	72	64	22	-	-	-	-
Quintana Roo	16	-	4	-	35	-	70	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	4	4	5	3	50	35	48	43	1	-	-	-
Sinaloa	3	9	8	4	97	57	175	151	-	2	-	-
Sonora	-	-	4	8	46	39	68	71	-	-	-	-
Tabasco	1	7	10	10	166	57	271	86	5	-	-	-
Tamaulipas	27	7	14	3	68	28	148	35	1	1	1	1
Tlaxcala	2	-	5	7	100	156	78	83	-	-	-	-
Veracruz	68	18	43	37	595	350	605	401	-	3	1	1
Yucatán	33	3	6	6	82	61	220	106	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	7	-	71	-	70	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>262</b>	<b>84</b>	<b>371</b>	<b>243</b>	<b>3 245</b>	<b>1 663</b>	<b>4 544</b>	<b>2 028</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGAE.  
\* 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 2; rabia hasta la semana 4 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>b</sup>	1997
Aguascalientes	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3	-	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	5	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-
Colima	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	7	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2	-	1	-	-	-	4	-	1	-	-	-
Durango	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	6	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Guerrero	8	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
México	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	-	4	2	1	-	1	3	-	1	-	-
Morelos	2	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Navarro	5	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	1	2	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-
Oaxaca	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Puebla	10	-	4	1	2	-	1	4	-	-	-	-
Querétaro	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sinaloa	2	-	4	1	5	-	7	3	-	2	-	-
Sonora	-	-	4	1	2	-	-	-	2	-	-	-
Tabasco	6	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2	-	-	5	-	-	2	1	-	-	-	-
Tlaxcala	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	12	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TOTAL	96	-	44	31	24	-	39	14	3	6	-	-

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

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

<sup>b</sup>Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2; meningitis hasta la semana 4 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis CIE-10* REV. G00-G03		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		Protiditis CIE-10* REV. B26	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	-	-	2	5	-	-	-	-	16	43
Baja California	4	1	-	-	7	3	2	1	3	1	77	15
Baja California Sur	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	53	-
Campeche	-	-	-	-	3	2	-	-	-	1	12	42
Coahuila	1	-	-	-	6	-	-	-	1	-	118	-
Colima	-	1	-	-	4	1	-	-	-	2	43	30
Chiapas	1	-	-	-	14	-	1	-	-	-	95	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	8	33
Distrito Federal	4	2	-	-	35	3	-	1	4	3	57	62
Durango	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	16	19
Guanajuato	3	-	-	-	15	-	-	-	1	-	118	-
Guerrero	3	-	-	-	2	6	-	-	3	-	70	63
Hidalgo	-	1	-	-	28	2	-	-	1	-	52	50
Jalisco	4	-	-	-	2	-	-	-	10	-	105	-
México	-	2	-	-	23	4	-	-	4	-	151	81
Michoacán	2	4	-	-	2	7	-	-	1	6	60	81
Morelos	-	2	-	-	12	3	-	1	-	3	54	56
Nayarit	1	2	-	-	4	14	-	-	2	-	23	80
Nuevo León	-	1	-	-	10	2	-	-	-	3	40	45
Oaxaca	2	2	-	-	17	4	-	-	1	1	58	52
Puebla	1	-	-	-	4	-	-	1	1	-	98	65
Querétaro	1	-	-	-	23	2	1	-	1	-	52	11
Quintana Roo	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	22	-
San Luis Potosí	3	1	-	-	9	11	-	-	1	10	70	63
Sinaloa	6	2	-	-	7	17	1	2	-	4	70	121
Sonora	-	-	-	-	9	13	-	-	7	-	36	112
Tabasco	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	26	1
Tamaulipas	-	-	-	-	21	9	-	1	1	-	102	44
Tlaxcala	-	1	-	-	9	1	1	2	1	-	39	44
Veracruz	4	3	-	-	56	34	2	1	7	-	154	81
Yucatán	-	-	-	-	1	13	-	-	-	1	62	153
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
TOTAL	43	26	-	-	334	161	9	12	50	41	1 979	1 472

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCAE.  
\* 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 2 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	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	5	6
Baja California	6	-	30	2	1	-	-	-	6	-	187	21
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Campeche	7	-	21	32	-	1	-	-	1	1	114	26
Coahuila	-	-	73	-	2	-	1	-	3	-	137	-
Colima	-	-	24	10	-	-	-	-	3	1	111	100
Chiapas	5	-	276	-	2	-	-	-	7	-	76	-
Chihuahua	-	-	1	11	-	1	-	-	1	8	21	65
Distrito Federal	-	-	34	7	-	1	1	1	3	-	144	38
Durango	-	-	13	5	1	-	-	-	-	-	32	4
Guanajuato	-	-	44	-	1	-	1	-	6	-	163	-
Guerrero	2	-	130	81	-	-	1	-	3	4	190	57
Hidalgo	-	-	119	87	1	-	1	-	-	4	46	29
Jalisco	-	-	73	-	2	-	1	-	11	-	213	-
México	-	-	109	20	-	1	2	-	2	-	46	14
Michoacán	-	-	56	88	1	-	-	1	4	11	79	148
Morelos	-	-	43	30	3	-	-	-	1	4	81	30
Nayarit	-	1	108	85	-	1	-	-	4	6	86	67
Nuevo León	-	-	72	23	1	1	-	-	22	1	141	57
Oaxaca	-	-	41	29	2	-	-	1	2	-	32	10
Puebla	1	-	101	88	1	-	-	1	2	2	82	59
Querétaro	-	-	46	15	-	-	-	-	2	1	52	10
Quintana Roo	1	-	21	-	2	-	2	-	-	-	186	-
San Luis Potosí	-	-	63	49	1	-	-	1	3	2	104	35
Sinaloa	1	-	95	90	1	1	1	-	4	33	236	575
Sonora	1	-	47	27	2	2	-	-	13	4	184	133
Tabasco	-	-	43	13	1	-	-	-	1	-	250	59
Tamaulipas	-	-	151	33	1	1	-	-	4	5	426	126
Tlaxcala	-	-	30	34	-	-	-	-	1	-	4	8
Veracruz	-	-	337	165	-	2	1	-	5	5	472	230
Yucatán	-	-	131	95	-	-	-	-	-	10	546	187
Zacatecas	-	-	4	-	-	-	1	-	2	-	14	-
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>2 341</b>	<b>1 126</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>116</b>	<b>102</b>	<b>4 500</b>	<b>2 094</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGAE.  
\* 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 2 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	-	-	4	-	17	16	-	-
Baja California	-	-	1	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	3	-	-	-	-	-
Campeche	5	-	5	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	6	-	-	-	-	-
Colima	-	-	21	36	309	212	-	-
Chiapas	7	-	7	-	3	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	2	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	5	-	-	-	-	-
Durango	-	1	1	1	16	3	-	-
Guanajuato	2	-	30	-	225	-	-	-
Guerrero	2	9	34	32	247	191	-	-
Hidalgo	1	1	3	7	1	-	-	-
Jalisco	4	-	20	-	411	-	-	-
México	-	-	10	8	43	2	-	-
Michoacán	6	6	30	60	255	97	-	-
Morelos	7	8	32	6	378	127	-	-
Nayarit	25	37	24	21	216	232	-	-
Nuevo León	1	1	1	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	1	14	9	13	16	-	-
Puebla	1	3	21	41	246	179	-	-
Querétaro	-	-	4	2	34	6	-	-
Quintana Roo	4	-	10	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	-	10	6	-	1	-	-
Sinaloa	4	12	22	35	71	77	-	-
Sonora	-	-	10	10	8	12	-	-
Tabasco	3	-	1	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	4	5	2	1	-	-
Tlaxcala	-	-	4	9	-	-	-	-
Veracruz	5	3	7	10	1	-	-	-
Yucatán	-	-	14	14	1	1	-	-
Zacatecas	1	-	3	-	19	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>361</b>	<b>314</b>	<b>2 516</b>	<b>1 173</b>	-	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DUA/E.  
\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 2 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION			ENF. ISQUEMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZON CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	28	70	22	-	-	1	-	4	7
Baja California	n.e.	194	35	n.e.	24	2	n.e.	16	1
Baja California Sur	13	22	-	6	9	-	2	2	-
Campeche	38	82	30	10	20	9	3	3	13
Coahuila	326	631	-	20	44	-	13	18	-
Colima	29	52	57	8	14	13	2	5	6
Chiapas	141	289	-	19	20	-	4	5	-
Chihuahua	16	62	212	5	7	18	1	3	15
Distrito Federal	n.e.	587	164	n.e.	56	9	n.e.	21	-
Durango	23	71	24	-	4	1	-	3	-
Guanajuato	97	341	-	6	20	-	8	17	-
Guerrero	174	331	100	4	8	8	8	11	5
Hidalgo	122	187	120	18	85	4	4	9	7
Jalisco	196	330	-	12	21	-	5	11	-
México	250	434	149	8	11	-	4	4	1
Michoacán	140	307	400	10	22	47	7	14	27
Morelos	115	210	88	1	3	3	5	6	2
Nayarit	54	153	133	4	12	13	3	4	12
Nuevo León	n.e.	101	66	n.e.	37	9	n.e.	23	4
Oaxaca	79	138	39	3	6	2	1	4	-
Puebla	108	231	134	5	8	6	2	6	14
Querétaro	25	227	29	2	11	1	1	7	7
Quintana Roo	80	195	-	2	7	-	1	4	-
San Luis Potosí	108	222	175	16	25	9	6	12	14
Sinaloa	238	386	315	16	24	55	8	8	30
Sonora	163	379	230	33	86	38	18	28	21
Tabasco	87	145	42	5	8	1	1	5	-
Tamaulipas	250	609	176	37	74	15	12	40	10
Tlaxcala	27	64	38	2	6	1	2	3	4
Veracruz	348	641	276	39	77	18	22	48	21
Yucatán	143	360	52	13	33	10	17	37	8
Zacatecas	22	53	-	1	1	-	-	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>3 440</b>	<b>8 104</b>	<b>3 106</b>	<b>305</b>	<b>783</b>	<b>293</b>	<b>160</b>	<b>382</b>	<b>229</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DG/ME.  
\*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 2 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICU 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	28	48	21	-	-	-	-	-
Baja California	n.e.	80	8	n.e.	3	-	n.e.	14	1
Baja California Sur	13	32	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	44	83	30	1	2	-	2	6	3
Coahuila	222	441	-	3	3	-	3	4	-
Colima	16	32	25	-	-	-	1	2	1
Chiapas	113	230	-	4	6	-	4	8	-
Chihuahua	7	30	92	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	n.e.	442	162	n.e.	-	-	n.e.	10	2
Durango	19	59	18	-	1	-	-	3	-
Guanajuato	104	318	-	2	2	-	3	16	-
Guerrero	103	211	96	3	4	5	1	1	6
Hidalgo	73	153	80	-	-	1	10	10	15
Jalisco	220	350	-	2	2	-	2	5	-
México	166	290	94	-	-	-	23	30	9
Michoacán	119	258	309	-	-	2	4	4	8
Morelos	144	247	82	1	1	-	4	8	2
Nayarit	48	107	62	2	2	1	3	4	1
Nuevo León	n.e.	95	50	n.e.	61	-	n.e.	2	1
Oaxaca	64	121	53	2	2	-	7	11	3
Puebla	121	238	135	5	8	3	18	28	22
Querétaro	12	138	19	3	6	-	4	11	8
Quintana Roo	63	120	-	1	2	-	-	2	-
San Luis Potosí	93	164	113	4	6	-	1	8	8
Sinaloa	107	197	150	1	1	4	6	8	9
Sonora	84	226	86	5	7	1	-	3	-
Tabasco	62	97	29	-	-	-	-	3	-
Tamaulipas	190	419	101	1	4	2	3	6	1
Tlaxcala	18	53	33	-	-	1	1	6	2
Veracruz	297	523	225	6	11	2	19	36	19
Yucatán	116	241	46	1	1	1	6	15	4
Zacatecas	15	23	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 681</b>	<b>6 066</b>	<b>2 119</b>	<b>47</b>	<b>135</b>	<b>23</b>	<b>127</b>	<b>273</b>	<b>127</b>

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

*Sistema de vigilancia epidemiológica de poliomielitis y parálisis flácida aguda  
Clasificación de casos hasta la semana 4 de 1998 e indicadores de evaluación de la semana 1 de 1997 a la semana 53 de 1997*

Entidad	Clasificación de casos					Laboratorio		Otros entero.				
	Casos notif.	Asoc. a vac.	Confir- mados	Compa- tibles	Descar- tados	En estudio < 10 sem.	> 10 sem.		Casos con muestras	Poliovirus Vac	Sil.	Neg.
Aguascalientes												
Baja California												
Baja California Sur												
Campeche												
Coahuila												
Colima												
Chiapas												
Chihuahua												
Distrito Federal		3				3			2			
Durango		2				2			1			
Guanajuato												
Guerrero												
Hidalgo												
Jalisco												
México												
Michoacán												
Morelos												
Nayarit												
Nuevo León												
Oaxaca		1				1						
Puebla		1				1						
Querétaro		1				1						
Quintana Roo		1				1			1			
San Luis Potosí		1				1						
Sinaloa		3				3			1			
Sonora												
Tlaxcala												
Tamaulipas												
Veracruz												
Yucatán												
Zacatecas												
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>					<b>11</b>			<b>5</b>			
SSA	6					6			3			
IMSS	4					4			1			
ISSSTE												
Otras	1					1			1			
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>					<b>11</b>			<b>5</b>			

† En este caso se requiere conocer los resultados de la 2a valoración neurológica, estudio electrográfico y nota de seguimiento de 60 días.

‡ Corresponde a defunciones, motivo por el cual serán sometidas a revisión del Comité de Vigilancia Epidemiológica de PFA, para su clasificación.

*Sistema de vigilancia epidemiológica de poliomielitis y parálisis flácida aguda  
Clasificación de casos hasta la semana 4 de 1998 e indicadores de evaluación de la semana 1 de 1997 a la semana 53 de 1997  
(Continuación)*

Entidad	Indicadores de vigilancia para la certificación						
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red. de notif. (5)	Cls. fin oport. (6)	Avance (7)
Agascalientes	*1.63	*100	*100	*100	*98	*100	65 semanas
Baja California	*3.05	*100	*91	*100	*97	*100	
Baja California Sur	*4.52	*100	66	*100	*95	*100	
Campeche	*2.09	*100	*80	*100	*95	*100	
Coahuila	*1.50	*100	*82	57	*88	*100	
Colima	*1.24	*100	50	*100	*97	*100	
Chiapas	*1.06	*100	56	*96	*95	*100	
Chihuahua	*1.45	*100	71	*88	*91	*100	
Distrito Federal	*1.34	*100	*81	*100	*95	*100	
Durango	0.56	*100	66	40	*91	*100	
Guajuato	*1.32	*100	77	*88	*93	*100	
Guerrero	*2.11	*100	58	67	*98	*100	
Hidalgo	*1.16	*90	70	*100	*98	*100	
Jalisco	*1.39	*100	65	*97	*83	*100	
México	*1.22	*100	67	*80	*98	*100	
Michoacán	*1.01	*100	67	*94	*94	*100	
Morelos	*2.10	*100	60	*84	*98	*100	
Nayarit	*2.78	*100	78	*100	*88	*100	
Nuevo León	*1.30	*93	71	*100	*90	*100	
Oaxaca	0.91	*100	67	*92	*55	*100	
Queretaro	*2.91	*94	*88	*89	*89	*100	
Quintana Roo	0.76	*100	*86	*100	*98	*100	
San Luis Potosí	*1.90	*100	*100	*100	*84	*100	
Sinaloa	*1.72	*100	75	68	*88	*100	
Sonora	0.74	*100	79	73	*87	*100	
Tlaxcala	0.64	*100	40	*91	*94	*100	
Tamaulipas	*2.47	*100	75	*100	*91	*100	
Veracruz	*2.07	*100	*85	*88	*88	*100	
Yucatán	0.87	*100	*86	*83	*96	*100	12 semanas
Zacatecas	*1.31	*100	*81	*96	*85	*100	8 semanas
TOTAL	*1.92	*91	45	*93	*93	*100	
	*1.37	*99	72	*87	*90		

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información Periódica. Potosí, D.F., C.E.

En la celda:

1. Base promedio 1996-1997 por cada 100 000 nacidos de 15 años.
2. Casos e identificados en los primeros dos días posteriores a la notificación.
3. Casos con una muestra de heces tomadas en los 15 días posteriores al inicio del cuadro.
4. Casos con una muestra de heces tomadas en los 15 días posteriores a la notificación.
5. Casos con una muestra de heces tomadas en los 15 días posteriores a la notificación.
6. Casos con una muestra de heces tomadas en los primeros 10 días posteriores a la notificación.
7. Fundales, que cumplen con los indicadores y número de semanas desde el 01/01/1998.

Mínimo por fila o por:

- \* 1.0
- > 80%
- > 80%
- > 80%

Sistema de vigilancia epidemiológica de sarampión y enfermedad febril exantemática  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 4 de 1998

Entidad	Clasificación de Casos					Laboratorio						
	Casos notif.	Tasa*	Confirmados**	Asoc. a vacuna	Comparables**	Descartados	En estudio <15 días	16 y más	Casos con muestras	Sar.	Positivos Rub.	Neg.
Agascalientes												
Baja California												
Baja California Sur												
Campeche												
Coahuila												
Colima												
Chiapas												
Chihuahua												
Distrito Federal												
Durango												
Guerrero												
Guatemala												
Hidalgo	1	0.13						1	1			
Jalisco	2	0.04						2	2			
México												
Michoacán												
Morelos												
Nayarit												
Nuevo León												
Oaxaca												
Puebla												
Queretaro												
Quintana Roo												
San Luis Potosí												
Sinaloa	1	0.15						1	1			
Sonora								1				
Tabasco	1	0.12										
Tamaulipas												
Thaxcala	3	0.12						3	2			
Veracruz	6	1.13				5		1	6		1	
Yucatán												
Zacatecas						5		9	12		1	
TOTAL	14	0.04				5		9	12		1	
SA	5					5		5	3		1	
DESA	9							4	9			
DESA-DE												
Otros						5		9	12		1	
TOTAL	14					5		9	12		1	

Sistema de vigilancia epidemiológica de sarampión y enfermedad febril exantemática  
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 4 de 1998  
 (Continuación)

	Cumplimiento de indicadores de evaluación							Oport. Laborat. Envío (9)	Result. (10)
	Tasa* espe- rada (1)	Detec. oport. (2)	Notif. oport. (3)	Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Info. comp. (6)	Caso pri- mario (7)		
Aguascalientes									
Baja California									
Baja California Sur									
Campeche									
Coahuila									
Colima									
Chiapas									
Chihuahua									
Distrito Federal									
Durango									
Guanajuato									
Guerrero									
Hidalgo									
Jalisco		• 100		• 100	• 100	• 100			
México		• 100		• 100	• 100	• 100			
Michoacán									
Morelos									
Nayarit									
Nuevo León									
Oaxaca									
Puebla									
Querétaro									
Quintana Roo									
San Luis Potosí									
Sinaloa									
Sonora		• 100		• 100		• 100			
Tlaxcala		• 100		• 100		• 100			
Tamaulipas									
Veracruz		33	33	• 100	• 100	• 100			• 83
Yucatán		33	• 83		• 100	• 100			
Zacatecas		57	43	57	• 92	• 100		• 14	42
<b>TOTAL</b>									

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica  
 Nota: No se cuenta con la información completa para la obtención de la tasa esperada.  
 Información Proveniente: Proceso Local.

\*Por 100 000 habitantes menores de 15 años.  
 \*Casos confirmados por laboratorio por vacunación epidemiológica.  
 \*Casos comprobados al sarampión por clínica propia o de función.  
 La tasa esperada fue resultado del análisis y evaluación realizada por el grupo de expertos en el nivel nacional.

1 Tasa de acuerdo con el número de casos de EE esperados  
 2 Casos detectados antes de siete días después de haber iniciado el exantema  
 3 Casos notificados antes de 48 horas después de su comienzo  
 4 Casos notificados en los primeros dos días posteriores a su notificación  
 5 Casos con muestra tomada entre el día 3 y 200 días posteriores a su notificación  
 6 Casos con muestra tomada entre el día 3 y 200 días posteriores a su notificación  
 7 Casos con información completa y epidemiológica completa  
 8 Casos confirmados por laboratorio por vacunación epidemiológica  
 9 Casos confirmados por clínica propia o de función  
 10 Casos con muestras enviadas al laboratorio antes de cuatro días posteriores a la toma de la muestra  
 11 Casos con resultados de laboratorio antes de siete días posteriores a la toma de la muestra  
 Cumplimiento del indicador =

> 80%  
 - 80%  
 - 50%  
 - 30%  
 - 20%  
 - 10%  
 - 0%





*Sistema de vigilancia epidemiológica de síndrome coqueluchoide y tos ferina  
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 4 de 1998  
(Continuación)*

Entidad	Indicadores de vigilancia					
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Clasificación oportuna (5)	Casos por V.E.A. (6)
Aguaascalientes						
Baja California						
Baja California Sur						
Campeche						
Coahuila						
Colima						
Chiapas						
Chihuahua						
Distrito Federal	33	•100	33			
Durango						
Guajuato						
Guerrero						
Hidalgo						
Jalisco						
México		•100				
Michoacán						
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León		•100				
Oaxaca		•100				
Puebla						
Querétaro						
Quintana Roo						
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora						
Tabasco						
Tamaulipas						
Tlaxcala						
Veracruz						
Yucatán						
Zacatecas		•100				
<b>TOTAL</b>		<b>•100</b>	<b>22</b>			

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Boletín de Vigilancia Epidemiológica*, Ponce de León, D.F.

1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al inicio del brote.
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.
3. Casos con muestra de exudado nasofaríngeo.
4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaríngeo al menos a cinco contactos.
5. Casos con clasificación final en los primeros 15 días posteriores a su notificación.
6. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (V.E.A.).

(Cumple con el indicador)

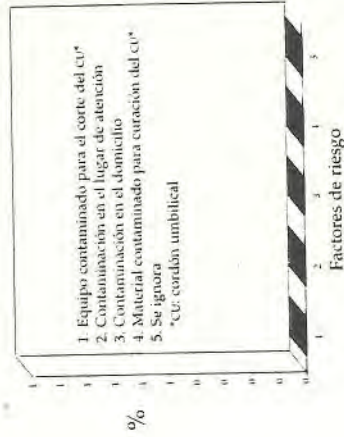
Sistema de vigilancia epidemiológica del tétanos neonatal  
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 4 de 1998

ENTIDAD	1998		1997	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes				
Baja California				
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima				
Chiapas				
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango				
Guanajuato				
Guerrero				
Hidalgo				
Jalisco			1	0.010
México				
Michoacán				
Morelos				
Nayarit				
Nuevo León				
Oaxaca				
Puebla				
Querétaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí				
Sinaloa				
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas				
Tlaxcala				
Veracruz				
Yucatán				
Zacatecas				
<b>TOTAL</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>1</b>	<b>0.000</b>
Institución**	CASOS	TASA	CASOS	TASA
SSA			1	0.000
ISSSTE				
OTRAS				
<b>TOTAL</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>1</b>	<b>0.000</b>

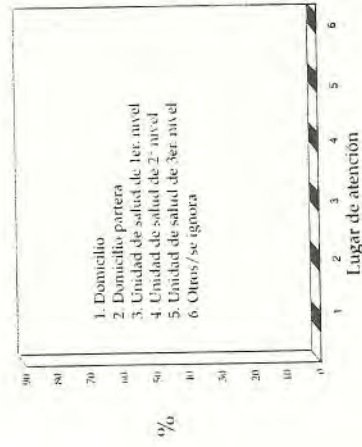
\* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 4 de 1998.  
 \*\* Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.

ORAS/OPS define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.

Factores contaminantes



Lugar de atención del parto



INSTITUCIÓN



Sistema de vigilancia epidemiológica del tétanos neonatal  
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 4 de 1998 (Continuación)  
 Municipios repetidores

ESTADIDAD	MUNICIPIOS	CASOS								TASA*	COBERTURA** T. TETANICO
		1991 (1)	1992 (2)	1993 (3)	1994 (4)	1995 (5)	1996 (6)	1997 (7)	1998(8)		
Morelos	E Zapala	2		1					1		
	Santiago Axomulla		2								
	Panla		1		1						
	Emasa, Ixmiquilpan			1	2				1		
	Santa Clara								2		
	Santa Blas, Atzacapa								1		
	Pochutla								1		
	Cuetzpalan		1	2						1	
	Huachilanguillo		1								
	Chinandua					1					
Queretaro	Queretaro	1									
	Obispa P. Blanco	1									
	Carroli Puerto	2									
	San Juan del Rio	1									
	Tamazunchale	2	4	1	1				1		
	Artista de Terrazas	1	1								
	Aguilón	1	1	4							
	Ahuatlalco	3									
	San Luis Potosí	1									
	Tamasopo	1	1								
Sanluis Potosí	Cuadri Valles	2	1								
	Caltzacán	1	1								
	San Mateo	1	1								
	Huamantla	1									
	Huamantla	1			3						
	Jilapa de González	1	1		2				1		
	Alamorra	1			1						
	Villa Allama	1			1						
	Victoria	1			1						
	Reynosa	1	1								
Veracruz	Chontla	1									
	San Andrés	1									
	Tampacán	1									
	Coatepec	1	1								
	Coatepec	1	1								
	Coatepec	1	1								
	Coatepec	1	1								
	Coatepec	1	1								
	Coatepec	1	1								
	Coatepec	1	1								
Yucatán	Acucilan	1									
	Medellín de Bravo	1									
	Parícuti	1									
	Acucilan	1									
	Huachilán de M.	1									
	Ixpique	1									
	Culdhucac	1									
	Dzidzuc	1									
	Villafraja	1									
	Merida	1		2							
Zacatecas	Merida	1									
	Rio Grande	1									
TOTAL		75	51	41	41	53	29	15			

FURTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información Preliminar. Proceso: DEAE  
 (1) Repetidor en relación con 1990. (2) Repetidor en relación con 1991 y/o 1992. (3) Repetidor en relación con el periodo 1991-1993.  
 (4) Repetidor en relación con el periodo 1991-1994. (5) Repetidor en relación con el periodo 1991-1995. (6) Repetidor en relación con el periodo 1991-1996.  
 \* Tasa actualizada por 1 000 neonatos de un año para 1996. \*\* Información recibida en CONAVA hasta enero de 1996. S.D.: sin datos.  
 Las cifras de cobertura se modifican, el CONAVA proporcionó cifras actualizadas.

Sistema de vigilancia epidemiológica de cólera hasta la semana 4 de 1998

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD FEDERATIVA	1998			1997	
	MES.	ACUM.	HISE.	DEF.*	MES. ACUM.**
Aguascalientes	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-
Hidalgo	1	1	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-
Navarra†	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-
Tobasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-
TOTAL	1	1	-	-	3

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información Preliminar. Proceso: DEAE

\*Las defunciones están incluidas en los casos.

\*\*El acumulado incluye hasta la semana 5 (mes de enero)

Distribución de casos por semana de inicio

SEM.	1998		1997**	
	CASOS	%	CASOS	%
1	1	14	27	40
2	15	28	41	41
3	16	29	29	42
4	17	30	30	43
5	18	31	31	44
6	19	32	32	45
7	20	33	33	46
8	21	34	34	47
9	22	35	35	48
10	23	36	36	49
11	24	37	37	50
12	25	38	38	51
13	26	39	39	52

Sexo	%
Masculino	100.0
Femenino	0.0

Hospital	%
SI	0.0
NO	100.0

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS		DEFUNCIONES		TOTAL
	MASC.	FEM.	IGN.	FEM.	
-1a	-	-	-	-	-
1-4a	-	-	-	-	-
5-14a	1	-	-	-	1
15-24a	-	-	-	-	-
25-44a	-	-	-	-	-
45-64a	-	-	-	-	-
65y +	-	-	-	-	-
Igñ.	-	-	-	-	-
TOTAL	1	-	-	-	1

Situación epidemiológica del cólera

CATEGORIA	1998**		1997**		TOTAL
	CASOS	%	CASOS	%	
Casos no hospitalizados	171	65.0	1	33.3	100.0
Casos hospitalizados	89	33.8	2	66.7	0.0
Defunción con atención médica	3	1.1	-	0.0	0.0
TOTAL	263	100.0	3	100.0	100.0

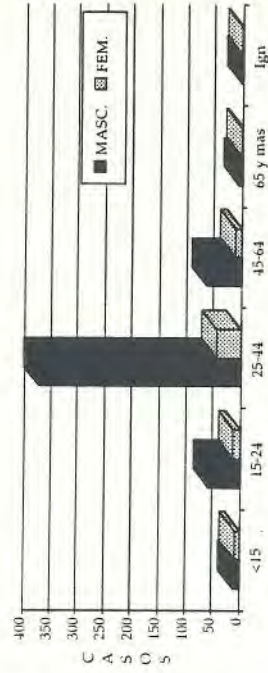
Sistema de vigilancia epidemiológica de SIDA hasta la semana 4 de 1998

Clasificación de casos por entidad federativa

ENTIDAD FEDERATIVA	1996		1997		1998-98	
	MES	ACTUAL	ACUM.	ACUM.	ACTUAL	ACUM.
Aguascalientes	3	3	-	-	140	140
Baja California	64	64	9	9	1285	1285
Baja California Sur	8	8	1	1	173	173
Campeche	3	3	-	-	136	136
Coahuila	7	7	7	7	536	536
Colima	1	1	-	-	90	90
Chiapas	8	8	3	3	371	371
Chihuahua	-	-	1	1	341	341
Distrito Federal	186	186	22	22	9749	9749
Durango	1	1	-	-	191	191
Guanajuato	7	7	6	6	477	477
Guerrero	34	34	5	5	1062	1062
Hidalgo	9	9	11	11	316	316
Jalisco	64	64	24	24	3883	3883
México	77	77	7	7	4429	4429
Michoacán	23	23	4	4	1037	1037
Morelos	3	3	21	21	828	828
Nayarit	1	1	6	6	422	422
Nuevo León	8	8	4	4	930	930
Oaxaca	9	9	23	23	560	560
Puebla	27	27	4	4	2021	2021
Querétaro	5	5	1	1	202	202
Quintana Roo	-	-	-	-	142	142
San Luis Potosí	10	10	3	3	324	324
Sinaloa	4	4	1	1	467	467
Sonora	9	9	7	7	436	436
Tabasco	-	-	-	-	204	204
Tamaulipas	1	1	2	2	606	606
Thaxcala	6	6	4	4	267	267
Veracruz	8	8	41	41	1499	1499
Yucatán	7	7	15	15	665	665
Zacatecas	2	2	1	1	183	183
Extrafueros	1	1	1	1	276	276
Se ignora residencia	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>596</b>	<b>596</b>	<b>234</b>	<b>234</b>	<b>34 228</b>	<b>34 228</b>

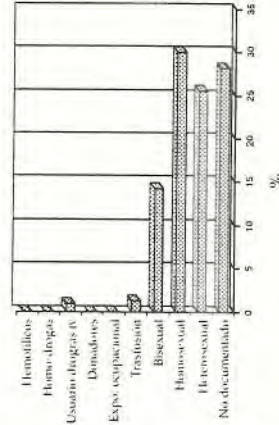
FUENTE: Notificación inmediata de caso de SIDA/Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información Preliminar. Proceso: DCAE.

Distribución por grupos de edad y sexo

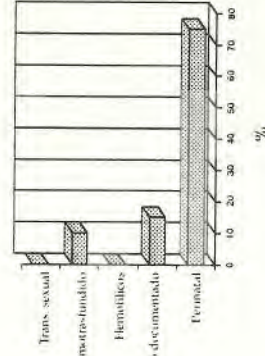


Grupos de edad

Categorías de transmisión, adultos



Categorías de transmisión, pediátricos

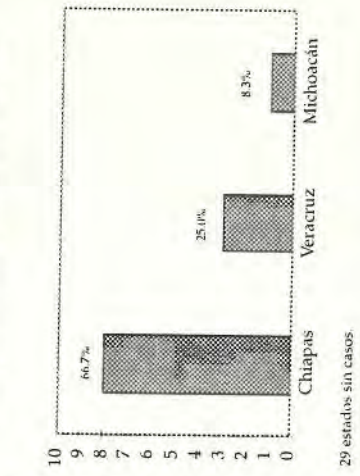


Sistema de vigilancia epidemiológica de paludismo por P. Vivax hasta la semana 2 y por P. Falciparum hasta la semana 4 de 1998

Indicadores de paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX		P. FALCIPARUM		INDICADORES DE PALUDISMO		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS		DIF. % ACUMULADO
	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Baja California	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Campeche	-	-	-	-	1 440	-	0.0	1 515	-0.1
Coahuila	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Colima	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Chiapas	8	-	8	-	180	0.9	123	0.8	46.3
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.6
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Durango	-	-	-	-	-	-	0.3	-	1.3
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Guerrero	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1
Jalisco	-	-	-	-	666	0.1	606	0.1	9.9
México	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Michoacán	1	-	1	-	56	0.1	24	0.2	133.3
Morelos	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Nayarit	-	-	-	-	874	0.2	2 499	0.3	-65.0
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3
Puebla	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Querétaro	-	-	-	-	185	0.0	-	-	0.0
Quintana Roo	-	-	-	-	1 402	0.0	440	0.1	218.6
San Luis Potosí	-	-	-	-	926	0.0	-	-	0.0
Sinaloa	-	-	-	-	127	0.5	13	0.6	876.9
Sonora	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2
Tabasco	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Veracruz	3	-	2	-	915	0.0	459	0.0	99.3
Yucatán	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
TOTAL	12	-	11	-	6 771	0.3	5 679	0.2	19.2

Casos de paludismo P. vivax, Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 2 de 1998



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información Preliminar. Proceso: DeSA.  
\* I.P.P. índice de láminas positivas

Sistema de vigilancia epidemiológica de la tuberculosis, enero-diciembre de 1997

Tuberculosis todas formas por entidad federativa, enero-diciembre de 1997\*\*

ENTIDAD	CASOS DE DICIEMBRE	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*
Aguascalientes	33	168	19.08
Baja California	6	730	32.21
Baja California Sur	7	71	17.37
Campeche	24	141	21.31
Coahuila	35	345	15.34
Colima	n.e.	90	18.45
Chiapas	n.e.	510	13.25
Chihuahua	n.e.	232	7.92
Distrito Federal	n.e.	307	3.84
Durango	188	414	28.64
Guajuato	18	280	6.10
Guerrero	26	881	30.10
Hidalgo	96	399	18.41
Jalisco	72	738	11.52
México	2	484	3.75
Michoacán	37	295	7.55
Morelos	n.e.	83	5.80
Nayarit	n.e.	195	21.54
Nuevo León	89	351	9.78
Oaxaca	14	311	8.99
Puebla	n.e.	454	9.10
Querétaro	n.e.	66	5.07
Quintana Roo	14	91	12.30
San Luis Potosí	42	193	8.46
Sinaloa	n.e.	714	29.23
Sonora	2	8	0.38
Tabasco	n.e.	305	17.29
Tamaulipas	n.e.	420	10.14
Tlaxcala	3	125	13.45
Veracruz	2	622	8.67
Yucatán	2	107	6.85
Zacatecas	n.e.	46	3.37
<b>Total</b>	<b>712</b>	<b>10 176</b>	<b>10.74</b>

\*Por cada 100 000 habitantes.

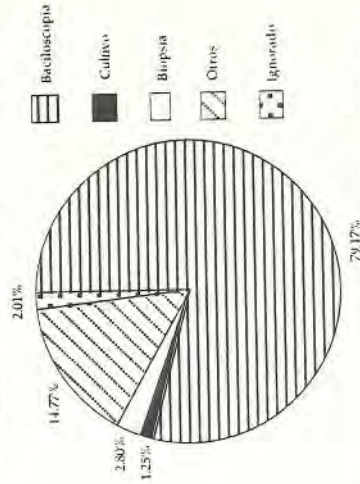
FUENTE: Sistema Único para la Vigilancia Epidemiológica, ETI-IB, D.E.AE./SSA.

Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, enero-diciembre de 1997\*\*

EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MININGEA	OTROS	IGN.
MEÑOS DE 1	31	0.30	14	8	4	5
1 - 4	132	1.30	78	25	27	2
5 - 14	437	4.29	281	26	111	19
15 - 24	1 707	16.77	1 525	28	132	22
25 - 44	3 484	34.24	3 133	40	262	49
45 - 64	2 960	29.09	2 490	14	160	36
65 Y MÁS	1 214	11.93	1 310	24	119	21
IGNORADA	211	2.07	197	3	7	4
<b>TOTAL</b>	<b>10 176</b>	<b>100.00</b>	<b>9 028</b>	<b>168</b>	<b>822</b>	<b>158</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. ETI-IB, PROCESÓ: D.E.AE.

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, enero-diciembre de 1997\*\*



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. ETI-IB, PROCESÓ: D.E.AE.

\*\*Información preliminar enero-diciembre de 1997.



Sistema de vigilancia epidemiológica de defectos de tubo neural, casos acumulados hasta el 31 de diciembre de 1997\*

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MININGOLEFIA		ESPIÑA BÍFIDA	
	CASOS	TASA**	CASOS	TASA**	CASOS	TASA**
Aguascalientes	15	7.06		0.00	1	0.47
Baja California	14	2.80	1	0.20	1	0.20
Baja California Sur		0.00		0.00		0.00
Campeche	9	5.62	2	1.25		0.00
Coahuila	10	1.99	3	0.60	1	0.20
Colima		0.00		0.00		0.00
Chiapas	26	2.55	2	0.20	1	0.10
Chihuahua	15	2.30	6	0.92		0.00
Distrito Federal	74	4.78	9	0.58		0.00
Durango	2	0.58	1	0.29		0.00
Guanajuato	27	2.42	6	0.54	12	1.08
Guerrero	13	1.76	10	1.35		0.00
Hidalgo	20	3.98	8	1.59	1	0.20
Jalisco	56	3.56	14	0.89	1	0.06
México	213	6.87	37	1.19	4	0.13
Michoacán	36	3.76	2	0.21		0.00
Morelos		0.00		0.00		0.00
Nayarit	12	5.85	2	0.98		0.00
Nuevo León		0.00		0.00		0.00
Oaxaca	17	1.97	23	2.66	2	0.23
Puebla	186	14.53	48	3.75	2	0.16
Querétaro	37	11.20	6	1.82		0.00
Quintana Roo		0.00		0.00		0.00
San Luis Potosí	49	8.79	12	2.15		0.00
Sinaloa	11	2.06	4	0.75	1	0.19
Sonora	33	7.18	6	1.31		0.00
Tabasco	22	5.14	2	0.47		0.00
Tamaulipas	14	2.51	3	0.54	1	0.18
Tlaxcala	45	19.81	15	6.60	2	0.88
Veracruz	64	3.98	23	1.43		0.00
Yucatán	30	8.36	24	6.68	2	0.56
Zacatecas		0.00		0.00		0.00
<b>TOTAL</b>	<b>1 050</b>	<b>4.75</b>	<b>269</b>	<b>1.22</b>	<b>32</b>	<b>0.14</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, Proceso DCM

\*Información preliminar.

\*\*Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

  
**EPIDEMIOLOGÍA**

**SECRETARÍA DE SALUD  
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES  
COORDINACIÓN DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

INVITAN A LOS  
*Cursos de educación continua*  
**Febrero de 1998**  
**EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA**

**Nivel:** básico

**Cupo:** 30 participantes

**Horario:** de 9:00 a 18:00 hrs.

**Costo:** \$600.00

**Duración:** del 9 al 13 de febrero;  
40 horas con valor curricular por la UNAM

**Requisitos indispensables:**

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

Dirección General de Epidemiología  
Francisco de P. Miranda No. 177-7,  
Col. Unidad Lomas de Plateros;  
01480, México DF  
Tel: 593-97-71 ext: 206, 193  
Fax: 593-36-61  
email: ealvar@epi.org.mx

# EPIDEMIOLOGÍA

**SECRETARÍA DE SALUD  
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES  
COORDINACIÓN DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

INVITAN A LOS

*Cursos de educación continua*

**Marzo de 1998**

**ESTUDIO DE URGENCIAS  
EPIDEMIOLÓGICAS**

**Nivel:** básico

**Cupo:** 30 participantes

**Horario:** de 9:00 a 18:00 hrs.

**Costo:** \$600.00

**Duración:** del 2 al 6 de marzo;  
40 horas con valor curricular por la UNAM

**Requisitos indispensables:**

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

Dirección General de Epidemiología  
Francisco de P. Miranda No. 177-7,  
Col. Unidad Lomas de Plateros;  
01480, México DF  
Tel: 593-97-71 ext: 206, 193  
Fax: 593-36-61  
email: ealvar@epi.org.mx

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
**EPIDEMIOLOGÍA**  
SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy  
*Coordinador de Vigilancia Epidemiológica*

ISSSTE

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

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

INI

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

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

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

DIF

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

SECRETARÍA DE MARINA

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

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal  
*Subgerente de Prevención y Educación Médica*

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Rocío Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero,  
Dr. Andrés Hernández, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,  
Dra. Gabriela Ortiz, Dr. Adalberto Javier Santaella Solís, Dra. Hilda G. Soto Trejo

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Efraín Coronilla Cruz

Documentación y Directorio: Reyna Montiel Ledesma

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