

*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 • *Información gráfica seleccionada* pág. 10 • *Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 11 • *Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles* pág. 19 • *Reporte mensual* pág. 21

## EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

### INDIVIDUOS ENFERMOS Y POBLACIONES ENFERMAS [RESUMEN]\*

#### *Factores determinantes de casos individuales*

El carácter distintivo de la medicina es el de asumir una responsabilidad por los individuos enfermos. El principio de una buena atención médica no sólo debe fundamentarse en el conocimiento del diagnóstico y tratamiento del paciente, sino que debe ir más allá, con el planteamiento de preguntas tales como ¿Por qué sucedió esto?, ¿pudo haberse evitado?, motivando así la investigación sobre las causas y los mecanismos de las enfermedades.

Partiendo de las experiencias en medicina clínica, las cuales deben conjuntarse simultáneamente con una visión epidemiológica para poder comprender o descubrir en qué difieren los individuos sanos de los enfermos (estudio de casos y controles), así como la búsqueda de los "factores de riesgo" que identifican a determinados individuos como personas más susceptibles de contraer la enfermedad, y a partir de eso, examinar si dichos factores pudieran ser la explicación del porqué algunos individuos enferman mientras que otros siguen sanos (estudio de cohorte).

Cuando el enfoque principal es el individuo, en cuanto a búsqueda de causas, se utiliza el concepto de riesgo relativo como la representación básica de la fuerza etiológica, es decir, "el riesgo de los individuos expuestos con relación al riesgo de los individuos no expuestos". En general, puede ser la medida más apropiada de la fuerza etiológica pero no mide en absoluto el resultado de las causas o la importancia para la salud pública.

Desafortunadamente, este enfoque de la búsqueda de las causas y la medición de su fuerza tiene que asumir una heterogeneidad con relación a la exposición en el grupo de estudio.

#### *Factores determinantes de la tasa de incidencia en la población*

La búsqueda de la etiología en cuanto a las causas de los casos y las de la incidencia (casos nuevos), puede plantearse con las preguntas ¿Por qué algunos individuos sufren de hipertensión? (casos) y ¿Por qué en algunas poblaciones es tan frecuente la hipertensión mientras que en otras es rara? (incidencia). Ambas preguntas exigen diferentes tipos de estudio y tienen distintas respuestas, sin olvidar que para encontrar los factores determinantes de las tasas de prevalencia e incidencia es necesario estudiar las características de las poblaciones, no las de los individuos; también, que los factores determinantes de la incidencia no son necesariamente los mismos que de los casos.

### *¿Qué relación existe entre las causas de los casos y las causas de la incidencia?*

Esto depende de que la exposición varíe o no en forma similar dentro de una población y entre poblaciones (o a lo largo de un periodo dentro de la misma población). Por ejemplo: la falta de dureza del agua potable puede ser un factor determinante en la mortalidad cardiovascular, sin embargo puede ser poco probable que sea identificada como un factor de riesgo para los individuos ya que la exposición tiende a ser uniforme en una misma localidad.

Las causas de la mayoría de las enfermedades no infecciosas continúan siendo desconocidas en gran medida, ya que a pesar de conocer acerca de las características de los individuos susceptibles a dichas enfermedades, aún no se sabe cuáles factores son los determinantes en cuanto a la incidencia de un número considerable de las principales enfermedades no infecciosas.

La mayoría de las enfermedades presentan variaciones respecto a su tasa de incidencia, ya sea a lo largo del tiempo o entre diversas poblaciones en la misma época, por lo que se concluye que las causas para que esto suceda aunque desconocidas, no son inevitables; si se tuviera conocimiento de cuales son, sería posible controlarlas. Aplicando los métodos tradicionales como los estudios de casos-controles y cohorte, no se puede identificar el agente causal, ya que si durante la investigación no existen suficientes diferencias de exposición dentro de la población en estudio, lo único que se encontraría serían indicadores de la susceptibilidad individual.

Los indicios deben buscarse en las diferencias entre poblaciones o en los cambios registrados dentro de una población a lo largo del tiempo.

### *Prevención*

Existen dos enfoques aplicables a las causas: individual y poblacional.

*Estrategia de "alto riesgo"*: la estrategia de prevención procura identificar a los individuos susceptibles de alto riesgo y ofrecerles cierta protección individual. El tamizaje se utiliza para detectar a ciertos individuos que hasta el presente han pensado que estaban sanos, pero que ahora en realidad son pacientes. Lo que se pretende con esta estrategia es truncar la distribución del riesgo. Este concepto general se aplica a todas las acciones preventivas especiales para individuos en alto riesgo. Como toda estrategia cuenta con ventajas y desventajas.

### *Ventajas*

- a) Intervención apropiada para el individuo
- b) Motivación del sujeto
- c) Motivación del médico
- d) Costo-efecto favorable para el uso de los recursos
- e) Razón de beneficio-riesgo favorable

### *Desventajas*

- a) Dificultades y costo del tamizaje
- b) Paliativa y provisoria, no radical
- c) Potencial limitado para (1) el individuo y (2) la población
- d) Inadecuada con relación al comportamiento

*Estrategia poblacional:* procura controlar los factores determinantes de la incidencia, reducir el nivel promedio de los factores de riesgo y desplazar en una dirección favorable toda la distribución de la exposición.

#### Ventajas

- a) Radical (intenta eliminar causas subyacentes que hacen que una enfermedad sea común)
- b) Gran potencial para la población
- c) Apropiaada con relación al comportamiento

#### Desventajas

- a) Escaso beneficio para el individuo ("paradoja preventiva")
- b) Poca motivación del sujeto
- c) Poca motivación del médico
- d) Razón de beneficio-riesgo poco favorable

#### Conclusiones

En términos realistas, un gran número de enfermedades requerirá por mucho tiempo la aplicación de las dos estrategias y por fortuna, es habitualmente innecesario que ellas compitan entre sí. No obstante, la inquietud prioritaria siempre debería dirigirse a descubrir y controlar las causas de la incidencia.

Resumen elaborado por:

Dra. María Patricia Osnaya Vázquez  
Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable de la exactitud de estos resúmenes. Para obtener información acerca de cómo adquirir la publicación *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* y otras publicaciones disponibles de la OPS, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

\*Rose G. (1988). Individuos enfermos y poblaciones enfermas. Parte IV, Servicios de Salud y Políticas de Salud. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 900-909). Organización Panamericana de la Salud.

NOTA: Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva de los autores.

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 21 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	1	4	32	3	44
Parálisis flácida aguda		4	102	7	8	177
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		35	605	51	59	1 644
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		5	62	4	8	223
•Tos ferina	A37	2	18	1	1	143
Tétanos neonatal	A33	-	5	2	-	10
Tétanos	A34, A35	5	36	4	4	76
Rabia <sup>*</sup>	A82					
•Por perro		-	-	1	-	-
•Quiróptero y otros		-	1	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		-	6	1	4	29
•En estudio		3	10	n.d.	3	8
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	2	-	-	13
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	41	4	1	47

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

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	8	116

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	92 025	1 896 976	101 612	152 422	2 430 258
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	291 355	10 006 453	327 697	492 119	10 892 542
Hepatitis virales	B15-B17, B19	190	5 416	261	357	8 319
Dengue	A90	16	630	54	50	1 502
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	83	866	164	631	6 823
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	237	4 932	273	376	6 375

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

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 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	3	9	-	-	-	-	1	4
Baja California Sur	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	8	-	-	-	-	-	3
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	-	2	2	29
Chihuahua	-	4	3	-	-	-	-	1	1
Distrito Federal	-	10	14	-	-	-	-	4	10
Durango	-	2	3	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	16	-	-	-	-	1	1
Guerrero	-	4	4	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	5	3	-	-	-	-	-	1
Jalisco	1	7	9	-	-	-	-	-	1
México	1	14	20	-	-	-	-	-	23
Michoacán	-	5	8	-	-	-	-	-	-
Morelos	1	4	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	6	-	-	-	-	-	5
Oaxaca	-	5	2	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	4	11	-	-	-	-	-	3
Querétaro	-	4	4	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	2	8	-	-	-	-	-	7
Sinaloa	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	4	9	-	-	-	-	4	3
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	3	-	-	-	-	2	8
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	7	14	-	-	-	-	-	23
Yucatán	-	2	1	-	-	-	-	1	3
Zacatecas	-	1	4	-	-	-	-	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>143</b>

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 21 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	7	-	-	-	-	2	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	1	-	-	8	7
Chihuahua	-	2	3	-	-	-	-	2	2
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	3	2
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	1	5	1	-	-	1	n.e.	1	3
Guerrero	-	4	4	-	1	3	-	1	1
Hidalgo	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Jalisco	1	2	3	-	-	-	-	4	3
México	-	-	2	-	-	2	1	4	4
Michoacán	-	4	2	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	1	1
Nayarit	1	2	2	-	-	-	-	2	1
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	-	4	-	-	1	-	3	-
Puebla	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	4	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	4	-	2	-	-	3	2
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	-	3	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	5	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	1	-	-	-	-	-	1	2
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	7	11	-	-	1	-	-	5
Yucatán	1	2	5	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	36	76	-	5	10	1	41	47

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 19 de 1999

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		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	39	45	1 650	145 260	138 740	20	1 236	1 009
Baja California	18	289	314	3 604	208 704	195 578	51	3 057	2 545
Baja California Sur	2	15	17	685	52 979	85 350	12	608	585
Campeche	1	34	43	3 965	90 387	95 863	14	411	504
Coahuila	8	143	185	11 447	277 298	458 655	45	2 238	3 338
Colima	3	53	50	3 533	85 738	74 695	20	596	348
Chiapas	12	270	353	7 644	113 080	219 331	92	1 669	2 559
Chihuahua	4	106	214	9 810	255 525	371 373	129	3 550	4 483
Distrito Federal	3	171	235	20 426	859 744	1 172 229	92	4 098	5 600
Durango	7	93	133	4 998	236 850	231 116	19	3 132	3 265
Guanajuato	n.e.	49	135	n.e.	297 316	539 335	n.e.	2 847	4 920
Guerrero	13	344	348	10 403	306 022	254 212	140	4 247	3 559
Hidalgo	2	136	138	7 069	322 544	261 438	53	2 406	1 826
Jalisco	12	177	231	7 441	609 000	617 113	131	6 626	7 451
México	13	270	354	42 467	1 343 775	1 135 233	105	4 052	4 274
Michoacán	6	138	235	11 339	416 518	410 703	93	2 418	2 549
Morelos	5	83	114	6 632	228 075	207 665	38	1 461	1 232
Nayarit	2	98	89	4 986	148 099	139 851	44	1 457	1 020
Nuevo León	19	425	553	14 950	607 090	562 110	103	6 865	5 103
Oaxaca	11	186	314	8 622	171 070	256 940	67	1 593	2 481
Puebla	11	140	220	13 839	444 285	362 032	91	3 532	3 017
Querétaro	-	31	46	6 919	216 946	170 643	60	2 258	1 682
Quintana Roo	6	37	45	4 313	112 384	99 170	267	1 540	1 100
San Luis Potosí	2	91	136	4 524	236 810	251 049	80	2 939	2 898
Sinaloa	7	238	287	13 835	368 381	464 041	69	4 741	3 053
Sonora	2	149	190	2 926	287 602	305 532	42	5 717	3 793
Tabasco	10	134	180	8 500	146 168	221 993	58	1 460	1 084
Tamaulipas	14	205	344	10 784	289 156	384 574	81	2 657	2 862
Tlaxcala	-	13	26	4 876	128 384	114 806	25	770	736
Veracruz	41	721	716	21 932	607 302	593 952	104	3 147	2 943
Yucatán	-	35	63	12 256	302 581	327 278	43	1 254	1 121
Zacatecas	3	19	22	4 980	91 380	169 942	52	1 379	2 000
<b>TOTAL</b>	<b>237</b>	<b>4 932</b>	<b>6 375</b>	<b>291 355</b>	<b>10 006 453</b>	<b>10 892 542</b>	<b>2 240</b>	<b>85 961</b>	<b>84 940</b>

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 19; Cólera y SIDA hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRÉICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA*	
	CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A01-A09			CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A00			CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	383	19 152	25 492	-	-	-	2	2
Baja California	807	28 887	34 223	-	-	-	-	-
Baja California Sur	133	7 553	15 950	-	-	-	1	1
Campeche	1 045	21 994	25 319	-	-	-	-	10
Coahuila	3 464	42 051	71 855	-	-	-	-	10
Colima	570	13 747	14 971	-	-	-	-	-
Chiapas	4 422	59 433	107 369	-	-	-	-	7
Chihuahua	3 131	34 758	61 444	-	-	-	-	2
Distrito Federal	5 766	153 242	268 766	-	-	7	-	3
Durango	1 469	38 623	44 339	-	-	-	-	1
Guanajuato	n.e.	36 836	87 329	-	-	-	-	-
Guerrero	4 152	87 500	89 241	-	-	2	-	-
Hidalgo	1 841	50 956	48 944	-	3	21	-	5
Jalisco	1 468	82 331	116 462	-	-	-	-	-
México	11 375	241 827	241 420	-	-	-	-	1
Michoacán	3 033	70 319	83 814	-	-	1	-	3
Morelos	2 323	54 929	55 920	1	1	-	-	-
Nayarit	1 591	35 514	33 947	-	-	-	-	11
Nuevo León	4 533	99 410	104 862	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 501	50 466	80 159	-	-	2	-	-
Puebla	5 398	97 919	96 386	-	-	-	3	25
Querétaro	1 946	34 651	32 910	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 099	29 466	28 267	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 206	35 650	50 460	-	-	3	-	-
Sinaloa	3 856	59 701	82 239	-	-	-	-	5
Sonora	984	29 960	49 373	-	-	-	-	-
Tabasco	3 241	64 154	83 465	-	-	3	-	7
Tamaulipas	4 159	65 725	96 988	-	-	1	-	-
Tlaxcala	1 401	21 856	25 104	-	-	-	-	10
Veracruz	7 306	132 403	160 347	-	-	4	-	-
Yucatán	3 188	70 910	81 711	-	-	-	2	10
Zacatecas	3 234	25 053	31 182	-	-	-	-	3
<b>TOTAL</b>	<b>92 025</b>	<b>1 896 976</b>	<b>2 430 258</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>116</b>

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

\* El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en 1999.



CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 19; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 21 de 1999

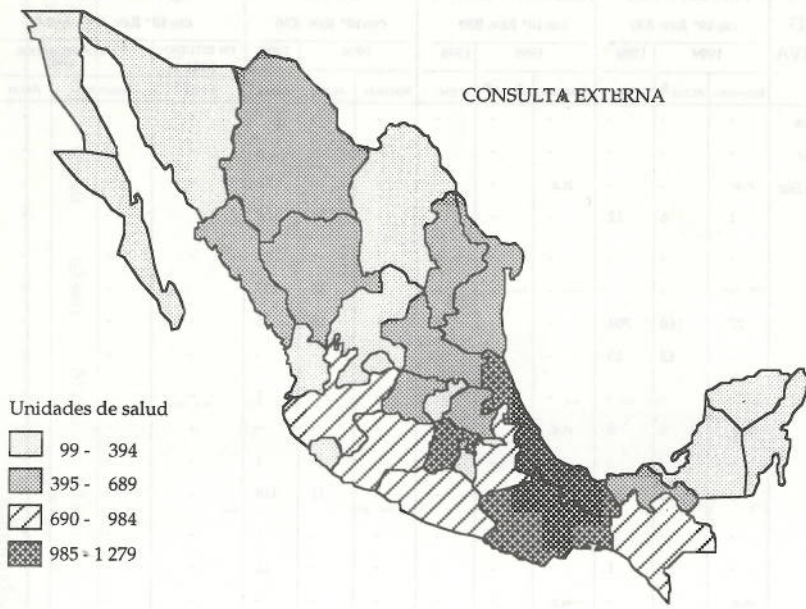
ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* REV. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* REV. B50			DENGUE CIE-10* REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* REV. A91, A92.0			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM. &	ACUM.	SEMANAL	ACUM. @	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	95	-	-	-	-
Campeche	1	6	12	-	-	-	-	19	103	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	24	137	-	-	-	-
Chiapas	27	160	704	-	-	4	1	18	35	-	-	-	1
Chihuahua	-	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	5	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	-	41	55	-	-	-	-	11	118	-	-	-	4
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jalisco	-	1	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	5	39	69	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	26	40	-	-	-	-
Nayarit	2	15	18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	4	44	14	-	-	-	6
Oaxaca	45	464	5 777	-	-	-	-	39	159	-	-	-	2
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	31	n.e.	-	-	-	3	40	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	7	-	-	-	2
Sinaloa	-	47	45	-	-	-	-	13	9	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	3	60	65	-	1	8	4	82	119	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	3	138	293	7	-	4	10
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	13	23	n.e.	1	1	-	188	292	3	-	2	4
Yucatán	-	2	1	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>	<b>866</b>	<b>6 823</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>630</b>	<b>1 502</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>29</b>

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

& Dos casos extemporáneos de Veracruz son de la semana epidemiológica núm. 14.

@ Un caso extemporáneo de Veracruz es de la semana epidemiológica núm. 14.

Principales recursos físicos y materiales,  
Sistema Nacional de Salud, México 1997



FUENTE: DGEI. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios. 1997. México, D.F.: DGEI/SSA, 1998, núm. 17, vol. I

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	7	7	399	541	4	19	117	663	2 942	3 836	7	30
Baja California	36	166	1 008	1 140	6	37	562	628	2 023	2 847	13	20
Baja California Sur	13	10	25	54	4	13	220	229	1 425	3 217	3	6
Campeche	25	38	289	455	208	316	15	73	6 567	7 303	8	15
Coahuila	245	269	2 688	6 099	54	100	250	628	4 217	7 165	37	39
Colima	-	13	329	232	26	4	1	21	3 570	4 091	30	18
Chiapas	85	311	2 878	8 255	1 419	2 080	302	883	25 364	40 330	169	261
Chihuahua	142	183	1 275	1 849	65	70	370	861	2 891	4 421	22	94
Distrito Federal	29	135	1 406	3 476	62	260	229	1 299	15 206	25 135	8	38
Durango	61	25	1 271	1 673	158	160	107	222	6 496	7 519	24	45
Guanajuato	46	217	659	2 507	228	377	39	130	6 925	16 108	35	55
Guerrero <sup>Δ</sup>	174	97	1 327	2 021	1 943	1 378	591	803	36 587	33 030	55	85
Hidalgo	30	33	824	903	353	364	26	44	19 129	17 811	103	59
Jalisco	87	84	1 419	2 423	291	318	492	495	14 457	20 863	79	201
México	55	107	1 500	2 983	823	1 022	232	255	49 405	49 457	55	93
Michoacán	104	139	1 893	2 975	321	347	58	75	18 809	21 319	67	155
Morelos	14	28	992	1 107	304	351	291	588	15 444	15 186	30	35
Nayarit	38	58	756	1 042	133	106	750	645	12 672	15 474	27	24
Nuevo León	208	331	2 155	2 551	138	231	4 008	4 667	10 711	14 182	48	166
Oaxaca	57	125	347	935	1 099	2 000	149	292	22 647	34 893	32	228
Puebla <sup>Δ</sup>	36	111	1 647	1 759	863	671	48	116	24 389	26 475	117	132
Querétaro	62	90	425	616	214	199	857	1 141	7 816	7 551	41	68
Quintana Roo	33	52	977	1 183	92	113	11	32	5 661	4 996	21	10
San Luis Potosí	44	43	465	935	88	172	36	5	7 914	11 096	54	43
Sinaloa	372	287	1 914	3 152	151	128	1 051	1 452	15 337	20 525	121	58
Sonora	3	11	761	3 718	61	97	1	18	3 252	5 033	62	42
Tabasco	116	355	4 594	6 707	1 183	869	21	454	25 898	30 289	12	68
Tamaulipas	143	309	3 093	3 919	94	96	572	1 070	4 902	7 637	41	77
Tlaxcala	18	7	293	399	287	116	28	3	5 340	5 802	23	9
Veracruz	209	272	4 698	6 211	585	887	624	1 238	44 253	52 720	169	145
Yucatán	3	22	470	739	164	243	8	98	20 030	23 908	34	25
Zacatecas	47	146	161	828	165	158	12	64	7 891	9 225	19	65
<b>TOTAL</b>	<b>2 542</b>	<b>4 081</b>	<b>42 938</b>	<b>73 387</b>	<b>11 586</b>	<b>13 302</b>	<b>12 078</b>	<b>19 192</b>	<b>450 170</b>	<b>549 444</b>	<b>1 566</b>	<b>2 409</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	110	156	157	190	114	254	5	1	1 429	2 096	138	101
Baja California	202	265	197	312	103	117	12	7	3 336	4 112	290	181
Baja California Sur	217	428	200	313	40	59	-	-	545	2 409	28	63
Campeche	646	754	302	374	3 182	3 693	12	10	3 340	3 773	569	557
Coahuila	176	238	590	687	345	485	16	14	1 123	2 772	250	62
Colima	119	187	527	748	1 157	1 511	1	2	2 645	3 451	76	304
Chiapas	669	1 293	2 509	3 779	9 992	15 333	114	93	4 746	14 276	1 763	1 880
Chihuahua	136	316	423	544	415	567	30	75	893	3 670	188	188
Distrito Federal	1 647	2 538	629	1 575	3 516	4 630	6	19	13 727	27 743	5 349	12 279
Durango	121	162	594	692	703	906	66	55	611	936	123	125
Guanajuato	249	595	1 068	2 045	814	2 266	55	80	1 819	10 004	521	506
Guerrero <sup>Δ</sup>	1 024	1 146	3 069	2 853	21 370	19 696	10	17	5 798	7 803	1 587	1 826
Hidalgo	289	315	782	1 119	5 051	6 459	14	6	3 089	4 222	451	589
Jalisco	548	2 442	2 350	2 924	2 820	2 962	88	88	6 989	12 142	1 182	571
México	1 381	1 584	1 156	1 608	5 511	6 982	45	87	43 844	49 634	3 503	2 894
Michoacán	348	616	2 059	2 651	4 121	4 239	83	117	2 652	6 092	932	553
Morelos	635	660	1 456	1 362	3 059	3 627	25	28	7 012	7 726	403	695
Nayarit	215	240	1 867	2 555	1 639	2 333	60	21	3 188	3 074	342	444
Nuevo León	712	1 119	1 075	1 948	403	767	21	34	5 283	7 349	207	248
Oaxaca	430	968	1 357	2 049	5 942	9 224	17	70	3 253	7 775	672	1 126
Puebla <sup>Δ</sup>	609	777	1 915	1 962	8 534	10 446	64	35	12 133	14 479	1 955	1 158
Querétaro	221	248	647	622	1 156	1 320	22	17	3 368	3 653	578	639
Quintana Roo	466	437	482	486	3 355	3 209	33	24	5 894	5 908	2 013	1 695
San Luis Potosí	564	885	872	1 291	2 291	3 111	22	35	2 653	6 521	668	528
Sinaloa	1 215	1 533	2 382	3 071	1 686	1 555	64	48	9 309	19 579	822	558
Sonora	696	3 626	322	446	161	260	2	6	3 405	5 527	374	442
Tabasco	995	1 040	2 408	2 940	13 523	18 239	59	25	1 813	11 107	2 955	3 577
Tamaulipas	766	1 086	1 140	2 022	1 408	2 105	54	44	7 823	15 853	670	750
Tlaxcala	177	263	232	255	531	793	4	7	3 280	4 651	863	206
Veracruz	1 867	2 203	4 223	5 047	32 271	38 957	81	79	18 850	27 269	3 297	1 685
Yucatán	772	935	952	1 057	11 174	11 242	11	20	9 677	13 184	1 285	3 276
Zacatecas	124	345	537	626	655	773	14	14	21	1 500	3 759	1 858
<b>TOTAL</b>	<b>18 346</b>	<b>29 400</b>	<b>38 479</b>	<b>50 153</b>	<b>147 042</b>	<b>178 120</b>	<b>1 110</b>	<b>1 178</b>	<b>193 548</b>	<b>310 290</b>	<b>37 813</b>	<b>41 564</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	15 435	20 169	810	806	2 753	2 484	158	128	1 388	2 326	195	114
Baja California	24 760	28 959	479	120	4 553	3 343	184	326	4 560	3 239	62	47
Baja California Sur	5 621	11 936	308	511	1 449	2 156	23	36	877	568	1	4
Campeche	13 675	15 823	515	498	1 433	2 052	337	27	718	1 088	23	8
Coahuila	34 171	57 294	1 293	1 079	8 071	5 854	1 475	649	3 207	7 512	129	369
Colima	9 626	10 119	458	280	2 207	1 654	2	24	1 264	956	35	1
Chiapas	26 953	52 337	4 731	7 535	4 786	7 290	22	122	723	1 817	27	83
Chihuahua	29 691	53 556	3 036	3 084	7 904	6 227	367	2 981	2 807	5 529	140	456
Distrito Federal	129 314	223 644	361	699	15 546	17 506	620	4 689	9 308	18 855	607	2 323
Durango	30 286	34 453	2 286	2 268	4 355	3 813	39	109	2 438	1 442	144	168
Guanajuato	28 169	66 889	284	1 844	6 281	9 435	22	609	1 759	7 142	101	741
Guerrero <sup>Δ</sup>	44 267	48 940	3 443	3 623	8 194	6 098	55	367	2 828	2 428	62	68
Hidalgo	29 854	28 885	1 229	1 754	7 369	6 245	95	345	2 246	2 024	287	405
Jalisco	63 855	89 266	12 211	9 373	11 824	11 761	109	548	4 554	10 434	136	210
México	184 928	183 118	1 800	1 519	12 846	14 276	744	4 537	13 966	15 441	1 380	2 836
Michoacán	47 854	57 790	5 917	8 477	8 843	7 719	104	174	1 855	2 758	106	86
Morelos	36 846	37 305	3 083	2 983	3 497	3 593	94	467	1 873	1 729	118	217
Nayarit	20 608	15 938	2 543	2 209	3 268	3 422	110	363	2 460	2 012	13	14
Nuevo León	81 271	81 533	3 974	3 275	13 461	9 679	305	1 506	7 020	21 241	155	578
Oaxaca	25 065	39 820	3 104	6 601	5 818	7 454	189	1 234	1 847	3 141	115	196
Puebla <sup>Δ</sup>	68 372	65 319	3 625	3 167	5 889	5 763	74	271	3 337	4 761	140	286
Querétaro	24 478	22 426	135	300	3 415	2 639	91	291	2 372	3 584	101	323
Quintana Roo	20 213	19 759	678	588	1 476	1 538	1 167	57	1 641	3 398	53	10
San Luis Potosí	25 871	36 796	1 240	1 025	5 489	5 157	38	549	2 541	3 487	102	358
Sinaloa	38 839	54 604	7 684	6 660	10 309	7 657	107	188	3 416	5 826	17	20
Sonora	24 812	36 428	1 563	2 256	9 171	5 843	336	80	3 242	3 167	20	10
Tabasco	28 392	40 174	921	1 696	6 083	5 420	87	179	745	2 460	14	15
Tamaulipas	55 485	82 121	850	1 594	5 070	5 925	202	5 975	3 173	12 110	9	17
Tlaxcala	14 850	18 308	1 168	675	2 571	1 800	13	291	700	878	39	155
Veracruz	76 870	95 131	3 229	3 012	13 232	8 985	636	3 321	4 901	7 448	57	62
Yucatán	48 178	52 490	964	547	4 061	4 474	2 744	224	2 995	3 834	50	16
Zacatecas	12 894	18 558	10 221	11 536	4 556	4 530	55	102	369	1 215	73	263
<b>TOTAL</b>	<b>1 321 503</b>	<b>1 699 888</b>	<b>84 143</b>	<b>91 594</b>	<b>205 780</b>	<b>191 792</b>	<b>10 604</b>	<b>30 769</b>	<b>97 130</b>	<b>163 850</b>	<b>4 511</b>	<b>10 459</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 <sup>a</sup> REV. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 <sup>a</sup> REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> REV. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	25	21	12	35	633	528	471	524	-	1	-	-
Baja California	21	34	213	314	522	463	989	963	4	3	1	5
Baja California Sur	6	14	78	39	144	155	295	685	2	-	-	-
Campeche	110	110	25	87	837	620	1 115	1 038	-	4	2	3
Coahuila	50	101	98	79	630	759	1 370	1 213	4	5	10	10
Colima	94	61	33	8	465	417	715	510	1	1	-	-
Chiapas	75	248	295	563	1 835	2 960	2 434	3 883	22	58	20	25
Chihuahua	17	49	66	170	733	600	1 102	1 274	2	1	3	8
Distrito Federal	408	1 094	1 326	57	1 190	2 107	2 570	3 599	5	5	1	-
Durango	19	31	229	178	1 111	934	1 118	801	26	-	1	5
Guanajuato	30	150	44	62	1 727	2 090	1 939	2 665	6	2	5	-
Guerrero <sup>Δ</sup>	171	196	375	285	2 434	1 770	4 370	3 224	17	24	3	32
Hidalgo	100	143	54	69	1 694	1 040	2 094	1 304	10	6	25	3
Jalisco	106	170	320	159	2 045	1 765	4 451	4 370	10	9	4	3
México	626	718	133	251	4 096	3 147	8 135	6 091	6	10	3	7
Michoacán	53	108	300	386	3 027	2 306	3 577	2 807	23	14	19	-
Morelos	154	163	123	247	1 868	1 573	4 071	3 233	6	14	-	6
Nayarit	41	39	186	94	1 021	1 210	2 020	1 987	6	10	1	1
Nuevo León	1 083	1 274	216	122	1 045	1 073	3 375	3 206	7	9	4	13
Oaxaca	117	192	209	305	1 878	1 950	2 581	2 879	14	15	3	2
Puebla <sup>Δ</sup>	684	631	362	289	2 028	1 968	2 753	2 581	9	12	3	2
Querétaro	69	76	22	64	938	603	1 362	1 106	-	-	-	-
Quintana Roo	193	204	166	95	778	519	1 074	753	2	6	3	-
San Luis Potosí	88	188	43	88	844	688	1 628	1 040	4	5	3	1
Sinaloa	91	139	91	131	1 134	1 092	2 864	2 841	9	5	1	1
Sonora	38	69	130	132	804	765	1 398	1 592	1	3	3	1
Tabasco	118	225	308	254	2 405	2 150	4 071	3 327	9	15	2	2
Tamaulipas	600	752	386	168	1 382	1 482	2 176	2 727	7	13	5	4
Tlaxcala	35	32	103	70	1 529	1 236	1 248	1 168	3	2	3	-
Veracruz	1 287	1 713	292	538	7 350	6 267	10 195	8 127	27	13	13	11
Yucatán	295	372	22	77	1 268	918	2 729	2 003	4	4	3	3
Zacatecas	2	19	163	75	907	1 218	1 414	1 453	-	3	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>6 806</b>	<b>9 336</b>	<b>6 423</b>	<b>5 491</b>	<b>50 302</b>	<b>46 373</b>	<b>81 704</b>	<b>74 974</b>	<b>246</b>	<b>272</b>	<b>144</b>	<b>148</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19; Rabia hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A50		Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A23		Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B69		Rabia CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A82	
	1999	1998	1999	1998	1999 <sup>oo</sup>	1998	1999	1998	1999	1998	1999 <sup>k</sup>	1998
Aguascalientes	9	6	8	1	2	-	3	2	8	2	-	-
Baja California	40	47	18	18	-	2	2	4	1	2	-	-
Baja California Sur	9	7	10	10	-	-	-	1	-	2	-	-
Campeche	23	18	15	22	-	1	2	2	-	1	-	-
Coahuila	41	36	16	17	1	1	115	140	4	14	-	-
Colima	20	25	8	2	-	-	1	-	5	1	-	-
Chiapas	91	187	29	64	1	-	16	24	1	8	-	-
Chihuahua	43	74	44	18	-	-	31	41	18	31	-	-
Distrito Federal	64	85	13	15	-	-	13	21	3	21	-	-
Durango	53	34	9	10	-	-	46	81	20	31	-	-
Guanajuato	16	23	6	9	-	-	78	220	12	44	-	-
Guerrero <sup>Δ</sup>	96	97	20	36	-	1	5	1	5	7	1	-
Hidalgo	26	19	5	10	-	-	2	4	-	-	-	-
Jalisco	83	68	13	22	-	-	22	61	32	55	-	-
México	77	69	7	14	1	1	18	31	35	36	-	-
Michoacán	85	31	8	12	-	-	17	48	6	6	-	-
Morelos	91	60	1	1	-	-	5	1	8	9	-	-
Nayarit	47	50	6	30	1	-	14	13	1	4	-	-
Nuevo León	70	70	22	43	4	8	98	113	11	22	-	-
Oaxaca	63	90	12	25	-	1	4	7	-	4	-	-
Puebla <sup>Δ</sup>	59	67	19	16	-	-	62	88	16	24	-	-
Querétaro	12	16	3	5	-	-	22	12	11	3	-	-
Quintana Roo	43	51	7	35	-	-	2	-	2	-	-	-
San Luis Potosí	22	21	3	2	1	-	37	39	-	1	-	-
Sinaloa	33	54	28	30	1	1	48	52	3	13	-	-
Sonora	17	19	17	26	-	-	13	51	-	-	-	-
Tabasco	46	116	45	26	3	-	9	12	-	1	-	-
Tamaulipas	48	44	16	39	1	5	22	35	5	13	-	-
Tlaxcala	9	18	3	1	-	1	9	7	-	1	-	-
Veracruz	85	145	40	72	1	3	16	21	7	12	-	-
Yucatán	55	76	11	27	-	-	12	5	-	-	-	-
Zacatecas	7	28	1	10	-	-	34	82	2	19	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 483</b>	<b>1 751</b>	<b>463</b>	<b>668</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>778</b>	<b>1 219</b>	<b>216</b>	<b>387</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

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

\* Incluye sólo casos confirmados. El caso notificado y confirmado en 1999 es por quiróptero.

Δ Actualizaron su base de datos.

oo El estado de Tamaulipas rectificó su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		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		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	5	22	27	23	1	3	1	-	57	183	-	-
Baja California	92	154	77	135	7	8	32	23	490	1 697	4	7
Baja California Sur	2	15	27	36	1	-	2	-	66	323	-	-
Campeche	5	3	41	110	1	-	7	20	39	147	-	8
Coahuila	26	23	93	126	-	7	5	5	446	1 288	6	6
Colima	10	5	14	54	-	2	2	-	223	590	5	-
Chiapas	25	20	39	146	4	23	8	30	281	1 355	-	56
Chihuahua	14	48	59	187	7	21	30	46	292	1 717	2	-
Distrito Federal	64	119	838	1 692	31	89	71	225	881	2 851	-	525
Durango	10	15	97	39	-	6	9	9	153	531	-	-
Guanajuato	15	21	65	176	4	6	4	4	404	1 088	-	-
Guerrero <sup>Δ</sup>	41	43	42	55	3	3	3	4	853	1 859	1	1
Hidalgo	14	14	191	234	3	15	6	6	411	1 054	3	1
Jalisco	55	105	188	222	18	48	20	36	535	1 661	13	1
México	112	103	600	892	36	13	40	80	1 232	2 762	-	-
Michoacán	24	38	76	128	6	4	7	21	372	1 126	-	-
Morelos	32	18	73	94	-	-	1	3	176	457	-	-
Nayarit	13	6	33	41	3	3	3	6	200	314	-	-
Nuevo León	43	39	310	232	11	11	53	23	1 693	3 537	3	1
Oaxaca	26	38	82	238	14	11	5	22	436	1 544	5	6
Puebla <sup>Δ</sup>	34	39	242	302	20	21	27	75	278	1 070	-	-
Querétaro	27	14	106	136	5	1	10	34	285	961	1	-
Quintana Roo	5	17	20	36	3	-	7	5	140	222	-	9
San Luis Potosí	25	40	84	156	3	2	8	9	451	1 336	-	3
Sinaloa	34	29	128	125	14	10	19	23	538	717	4	3
Sonora	10	3	212	146	21	7	42	19	186	477	-	-
Tabasco	6	15	66	84	1	3	42	14	195	558	1	12
Tamaulipas	25	33	301	376	5	9	31	67	432	2 157	6	1
Tlaxcala	-	5	129	137	1	4	2	7	115	359	-	-
Veracruz	57	60	318	569	21	28	34	39	1 030	2 499	11	6
Yucatán	7	7	35	62	9	26	8	50	207	619	1	3
Zacatecas	5	9	8	35	2	-	1	6	143	457	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>863</b>	<b>1 120</b>	<b>4 621</b>	<b>7 024</b>	<b>255</b>	<b>384</b>	<b>540</b>	<b>911</b>	<b>13 240</b>	<b>37 516</b>	<b>66</b>	<b>649</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.



CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 <sup>a</sup> REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 <sup>a</sup> REV. E01		Asma CIE-10 <sup>a</sup> REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. T60.0-T60.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	154	236	2	2	1	3	20	11	594	672	6	4
Baja California	1 035	1 347	8	18	34	21	20	25	3 469	4 392	44	54
Baja California Sur	80	179	1	3	1	6	2	1	553	1 082	5	8
Campeche	207	242	3	5	5	3	2	6	889	807	20	16
Coahuila	528	1 236	13	32	13	21	3	24	1 287	2 519	8	14
Colima	271	273	1	-	2	1	19	29	859	944	8	21
Chiapas	2 739	4 527	22	36	25	9	16	50	734	1 989	50	120
Chihuahua	653	1 398	21	52	24	49	99	237	2 322	3 820	20	17
Distrito Federal	505	1 391	8	46	63	122	35	275	5 456	6 438	36	72
Durango	496	645	16	39	3	13	25	33	1 504	1 672	560	19
Guanajuato	310	1 035	-	19	2	18	10	70	756	3 071	16	46
Guerrero <sup>Δ</sup>	2 144	2 134	4	14	34	65	65	40	2 665	2 521	74	62
Hidalgo	1 416	1 673	3	2	8	-	19	8	905	616	10	10
Jalisco	1 000	2 030	15	27	16	24	49	157	6 695	7 830	91	162
México	2 131	2 871	20	34	102	57	24	71	4 047	3 642	31	35
Michoacán	890	1 261	7	27	13	18	44	69	1 871	2 275	98	111
Morelos	674	715	7	17	6	11	8	33	2 057	1 948	117	115
Nayarit	1 019	1 062	12	16	11	9	23	27	900	727	216	225
Nuevo León	1 673	2 477	4	11	48	48	215	164	4 715	4 825	55	43
Oaxaca	1 028	1 561	4	11	16	23	10	11	661	1 213	23	50
Puebla <sup>Δ</sup>	1 229	1 688	6	39	40	18	29	36	1 746	1 403	59	48
Querétaro	452	506	4	4	1	1	17	17	750	652	13	13
Quintana Roo	353	373	3	2	17	12	-	6	2 026	2 184	28	20
San Luis Potosí	675	1 184	1	3	7	7	72	39	1 024	1 354	12	24
Sinaloa	802	1 364	23	26	13	29	158	167	3 205	4 349	72	109
Sonora	485	1 153	1	8	21	18	25	118	2 217	2 905	8	22
Tabasco	463	635	2	34	7	3	13	46	2 286	4 069	15	15
Tamaulipas	1 208	1 981	12	18	11	18	19	45	4 683	5 934	18	29
Tlaxcala	378	467	2	-	6	1	7	14	202	215	4	10
Veracruz	3 289	4 426	15	27	92	98	13	71	6 151	5 765	65	124
Yucatán	903	1 354	2	4	20	30	7	60	5 230	6 757	3	17
Zacatecas	184	347	4	100	1	9	10	23	188	545	2	7
<b>TOTAL</b>	<b>29 374</b>	<b>43 771</b>	<b>246</b>	<b>676</b>	<b>663</b>	<b>765</b>	<b>1 078</b>	<b>1 983</b>	<b>72 647</b>	<b>89 135</b>	<b>1 787</b>	<b>1 642</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 19; Anencefalia hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 <sup>a</sup> Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> Rev. Q00.0	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	61	86	482	405	8	6
Baja California	109	200	16	9	8	15
Baja California Sur	25	152	15	26	1	2
Campeche	56	60	9	2	-	8
Coahuila	358	182	17	12	3	6
Colima	207	259	3 120	3 847	2	2
Chiapas	85	240	18	32	-	-
Chihuahua	241	365	42	12	10	6
Distrito Federal	102	277	20	13	2	50
Durango	172	205	1 006	644	3	5
Guanajuato	520	1 935	3 612	5 959	28	72
Guerrero <sup>Δ</sup>	696	630	6 040	5 228	9	28
Hidalgo	187	130	59	7	11	27
Jalisco	1 292	2 769	8 055	8 461	17	55
México	495	442	865	600	52	120
Michoacán	800	1 043	5 666	6 147	-	-
Morelos	869	1 017	11 403	10 017	-	25
Nayarit	349	334	2 565	1 626	2	7
Nuevo León	321	275	22	41	13	8
Oaxaca	303	411	902	537	-	15
Puebla <sup>Δ</sup>	566	590	5 022	4 267	57	164
Querétaro	582	316	1 579	1 335	15	22
Quintana Roo	173	183	30	10	-	-
San Luis Potosí	189	180	45	9	13	28
Sinaloa	722	1 003	1 082	1 058	3	4
Sonora	481	826	487	712	-	10
Tabasco	8	36	7	3	-	4
Tamaulipas	76	153	40	42	-	18
Tlaxcala	126	158	5	8	8	23
Veracruz	268	365	44	24	-	92
Yucatán	147	183	7	4	-	12
Zacatecas	91	192	513	553	10	16
<b>TOTAL</b>	<b>10 677</b>	<b>15 197</b>	<b>52 795</b>	<b>51 650</b>	<b>275</b>	<b>850</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	69	1 822	3 388	1	151	163	-	122	154
Baja California	105	4 668	8 459	5	535	695	-	287	337
Baja California Sur	11	735	1 866	3	55	140	-	27	50
Campeche	27	664	721	5	141	207	2	63	41
Coahuila	158	3 048	9 381	17	351	890	17	142	584
Colima	17	364	415	5	44	132	-	13	58
Chiapas	131	1 836	5 623	3	102	338	8	77	217
Chihuahua	242	4 415	11 658	53	707	1 202	18	335	774
Distrito Federal	725	15 785	24 223	99	2 362	3 971	36	968	1 789
Durango	163	4 811	7 627	11	381	421	2	186	211
Guanajuato	n.e.	2 105	9 802	n.e.	139	508	-	175	524
Guerrero	203	5 373	6 300	2	200	190	9	254	224
Hidalgo	70	2 820	2 722	17	202	156	7	197	109
Jalisco	163	6 078	14 439	3	958	2 063	5	508	889
México	471	13 118	18 296	60	1 351	1 403	43	716	757
Michoacán	242	5 949	6 432	17	412	437	4	131	192
Morelos	127	3 352	6 298	11	524	526	3	204	194
Nayarit	76	1 989	1 708	3	111	119	7	70	62
Nuevo León	85	3 963	6 166	44	1 173	1 591	32	788	814
Oaxaca	75	1 831	4 532	14	77	179	7	80	114
Puebla	246	5 447	8 006	22	558	401	15	392	358
Querétaro	87	2 029	3 375	3	96	140	5	55	147
Quintana Roo	24	883	1 326	10	126	93	6	76	52
San Luis Potosí	102	3 266	4 642	6	281	397	10	231	319
Sinaloa	173	4 282	7 595	20	415	801	7	192	330
Sonora	51	3 526	7 292	4	1 524	1 263	1	277	522
Tabasco	93	2 271	5 577	2	40	219	-	34	87
Tamaulipas	278	5 141	10 870	46	775	1 171	17	407	653
Tlaxcala	25	788	1 494	2	73	110	5	90	59
Veracruz	238	7 232	10 531	34	783	1 130	37	753	917
Yucatán	85	2 055	3 747	11	322	388	16	314	349
Zacatecas	45	1 190	3 693	2	24	289	-	24	93
<b>TOTAL</b>	<b>4 607</b>	<b>122 836</b>	<b>218 204</b>	<b>535</b>	<b>14 993</b>	<b>21 733</b>	<b>319</b>	<b>8 188</b>	<b>11 980</b>

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 19 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MILLITUS CIE-10* REV. E10-E14			UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	28	1 180	2 058	-	16	31	-	31	27
Baja California	76	2 895	4 557	-	53	61	1	89	87
Baja California Sur	7	489	1 128	-	4	6	2	11	38
Campeche	21	649	731	2	32	16	-	30	58
Coahuila	138	2 424	6 794	5	32	48	-	32	110
Colima	15	290	214	1	10	17	1	18	30
Chiapas	109	1 421	4 116	2	57	133	-	75	250
Chihuahua	142	2 247	5 310	5	109	205	7	37	91
Distrito Federal	489	11 809	16 205	-	53	75	19	460	763
Durango	100	2 484	5 071	4	43	53	3	103	101
Guanajuato	n.e.	1 908	8 135	n.e.	55	63	-	68	183
Guerrero	199	4 188	4 774	9	88	118	4	83	135
Hidalgo	60	1 616	1 941	-	22	18	20	274	232
Jalisco	148	3 665	9 553	-	95	150	4	212	307
México	328	9 863	13 279	2	77	45	27	642	726
Michoacán	170	4 202	4 594	4	39	46	6	68	123
Morelos	105	2 542	5 578	1	27	32	6	154	115
Nayarit	52	1 103	1 049	-	62	26	3	45	52
Nuevo León	89	3 355	5 287	13	309	204	13	784	205
Oaxaca	74	1 311	3 489	1	31	75	6	85	154
Puebla	190	4 328	6 959	7	143	110	17	299	358
Querétaro	50	1 266	2 145	-	12	20	2	108	119
Quintana Roo	29	707	1 065	-	11	34	-	64	70
San Luis Potosí	101	2 239	3 162	4	53	67	1	80	98
Sinaloa	128	2 113	3 234	-	51	70	8	77	107
Sonora	32	2 359	3 488	-	64	53	-	48	56
Tabasco	106	1 963	3 350	1	52	33	-	42	61
Tamaulipas	214	3 792	7 730	2	63	84	13	135	174
Tlaxcala	21	535	1 027	-	7	46	1	62	50
Veracruz	206	5 753	8 283	4	121	148	18	422	375
Yucatán	68	1 432	2 772	-	6	22	8	198	166
Zacatecas	33	798	1 773	1	7	11	-	12	16
<b>TOTAL</b>	<b>3 528</b>	<b>86 926</b>	<b>148 851</b>	<b>68</b>	<b>1 804</b>	<b>2 120</b>	<b>190</b>	<b>4 848</b>	<b>5 437</b>

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

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltis y Parálisis Flácida Aguda  
Clasificación de casos hasta la semana 21 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 22 de 1998 a la semana 21 de 1999*

ENTIDAD	Clasificación de casos					Laboratorio						
	Casos notif.	Asoc. a vac.	Confir- mados	Compa- tibles	Descar- tados	En estudio < 10 sem.	En estudio >10 sem.	Casos con muestras	Poliovirus Vac.	Sil.	Neg.	Otros entero.
Aguascalientes	1				1			1				1
Baja California	3				1	2	1	3				2
Baja California Sur	4				1	3		2				1
Campeche	1				1			1				1
Coahuila												
Colima												
Chiapas	4				1	1	2	3				2
Chihuahua	11				8	3		11				11
Distrito Federal	2				1	1		2				2
Durango	1				1			1				1
Guanajuato	1				1			1				1
Guerrero	4				4	2	1	4				2
Hidalgo	5				4	1	1	5				4
Jalisco	7				3	3	1	7				3
México	13				11	2	2	13				11
Michoacán	5				3	2		5				4
Morelos	4				1	3		4				2
Nayarit	2				1	1		2				1
Nuevo León	3				1	2	3	3				1
Oaxaca	5				3	2	4	5				2
Puebla	4				3	1	1	4				3
Querétaro	4				3	1	2	4				2
Quintana Roo	4				3	1	2	4				3
San Luis Potosí	2				2			2				2
Sinaloa	4				2	2		4				2
Sonora	2				2			2				1
Tabasco	1				1		1	2				1
Tamaulipas	7				3	2	2	7				6
Tlaxcala	2				1	1		2				1
Veracruz	2				1	1		2				1
Yucatán	1				1			1				1
Zacatecas	1				1			1				1
TOTAL	102				49	32	21	97				68
SSA	48				21	14	13	48				30
IMSS	41				18	17	6	37				26
ISSSTE	5				3	1	1	4				4
Otros	8				7	1	1	8				8
TOTAL	102				49	32	21	97				68

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltitis y Parálisis Fláccida Aguda  
Clasificación de casos hasta la semana 21 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 22 de 1998 a la semana 21 de 1999  
(Continuación)*

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación						
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	Clas. fin oport. (6)	Avance (7)
Aguascalientes	•1.63	•80	•80	•100	•100	•100	40 semanas
Baja California	•0.94	•86	•80	•100	•99	•100	10 semanas
Baja California Sur	•3.70	•86	•100	•100	•100	•100	
Campeche	•0.41	•80	•80	•100	•90	•100	
Coahuila	•0.68	•80	•100	•100	•100	•100	
Colima	•1.88	•75	•100	•100	•100	•100	
Chiapas	•0.27	•82	•73	•75	•92	•33	170 semanas
Chihuahua	•1.23	•82	•92	•100	•99	•100	4 semanas
Distrito Federal	•1.19	•100	•100	•100	•98	•100	
Durango	•0.95	•100	•91	•100	•100	•100	
Guanajuato	•0.79	•100	•80	•75	•100	•50	
Guerrero	•1.07	•89	•80	•80	•100	•80	
Hidalgo	•1.17	•80	•80	•100	•98	•100	27 semanas
Jalisco	•1.17	•64	•46	•46	•100	•100	
México	•1.11	•83	•83	•83	•98	•60	18 semanas
Michoacán	•1.24	•83	•86	•75	•100	•100	
Morelos	•1.26	•71	•86	•100	•100	•100	63 semanas
Nayarit	•0.94	•100	•91	•100	•100	•100	
Nuevo León	•0.92	•73	•77	•80	•94	•75	
Oaxaca	•1.00	•100	•77	•80	•94	•100	
Puebla	•0.74	•73	•93	•75	•96	•75	18 semanas
Querétaro	•1.24	•83	•67	•100	•100	•100	
Quintana Roo	•0.73	•100	•100	•100	•100	•100	
San Luis Potosí	•1.20	•100	•64	•50	•79	•92	
Sinaloa	•0.25	•100	•100	•100	•92	•100	
Sonora	•1.62	•82	•64	•100	•78	•100	
Tabasco	•0.32	•50	•100	•100	•85	•85	
Tamaulipas	•1.48	•92	•83	•50	•94	•100	
Tlaxcala	•1.18	•100	•75	•100	•98	•98	
Veracruz	•0.79	•100	•95	•86	•92	•60	
Yucatán	•0.38	•100	•75	•50	•100	•100	
Zacatecas	•1.57	•75	•75	•100	•100	•100	
TOTAL	•1.00	•84	•83	•80	•95	•70	

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

Indicador:

1. Tasa promedio 1998-1999 por cada 100 000 menores de 15 años.
2. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a la notificación.
3. Casos con una muestra de heces tomada en los 15 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
4. Casos con cinco o más muestras de heces de contactos.
5. Con base en el promedio de 1999 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
6. Con base en el promedio 1999, casos con clasificación en las primeras 10 sem. post. a su inicio.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct/18/1999.

Mínimo para la ceteris

- ≥ 1.0
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
-

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 21 de 1999*

ENTIDAD	Clasificación de Casos						Laboratorio				
	Casos notif.	Tasa <sup>#</sup>	Confirmados*	Asoc. a vacuna	Compatibles**	Descartados	En estudio	Casos con muestras	Sar.	Positivos Rub.	Neg.
							<15 días	15 y más			
Aguascalientes	8	2.60				8				7	1
Baja California	2	0.27				2					2
Baja California Sur											
Campeche	14	5.79				11		3		6	2
Coahuila	3	0.41				2	1				1
Colima	1	0.63				1					1
Chiapas	2	0.13				2				2	9
Chihuahua	40	4.10				36		4		27	14
Distrito Federal	28	1.46				20	1	7		6	10
Durango											
Guanajuato	34	2.06				29	1	4		19	14
Guerrero	14	1.26				14				14	12
Hidalgo	139	18.20				129		10		117	10
Jalisco	40	1.73				40				22	1
México	6	0.12				3		3		2	2
Michoacán											
Morelos	10	2.10				5		5		3	2
Nayarit											
Nuevo León	5	0.46		2		3			2	2	1
Oaxaca	13	0.69				12		1		9	5
Puebla	12	2.48				12				7	8
Querétaro											
Quintana Roo	10	1.20				8	1	1		2	1
San Luis Potosí	3	0.38				3		10		19	3
Sinaloa	33	4.85				22	1	7		6	2
Sonora	7	1.13					2	1		2	9
Tamaulipas	3	0.37									8
Tlaxcala	71	2.95				44	5	22		35	8
Veracruz	91	17.20				82	9	9		74	8
Yucatán	16	3.15				15	1			15	99
Zacatecas											
TOTAL	605	1.85		2		503	13	87	2	378	64
SSA	383					336	4	43		246	21
IMSS	159		1			132	4	22	1	111	10
ISSSTE	18					10		8		10	14
Otras	45		1			25	5	14	1	11	99
TOTAL	605		2			503	13	87	2	378	64

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 21 de 1999  
(Continuación)*

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación										Oport. Laborat. Result. (10)
	Tasa <sup>a</sup> espe- rada (1)	Detec. oport. (2)	Notif. oport. (3)	Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Infor. comp. (6)	Caso pri- mario (7)	Por VEA (8)	Envío (9)	Oport. Laborat. Result. (10)	
Agascalientes	8.46	•100	•100	•100	•88	•100			•100	•100	38
Baja California	2.48	•100	•100	•100	•100	•100			•100	•100	50
Baja California Sur	1.62										
Campeche	9.48	•93	•100	•100	•86	•100			57	33	57
Coahuila	5.12	•100	•100	•100	•100	•100			33	•100	33
Colima	0.82	•100	•100	•100	•100	•100			•100	•100	•100
Chiapas	0.22	•100	•100	•95	•100	•83		•5	78	•90	•100
Chihuahua	1.98	•80	•100	•100	•64	•100			•89	•32	32
Distrito Federal	6.25	•89	•100	•100							
Durango	2.48										
Guajuato	0.76	79	•100	•91	74	•100			•88	•82	•82
Guerrero	0.45	•93	•100	•100	•100	•100			57	•93	•93
Hidalgo	4.69	•100	•100	•99	•96	•100			•91	•91	•91
Jalisco	1.05	•100	•100	•98	•86	•100			50	•100	•100
México	3.76	•83	•100	•100	60	•100			40	40	40
Michoacán	1.21										
Morelos	1.62	60	•100	•100	•80	•100			10	30	30
Nayarit	3.43										
Nuevo León	4.62	•100	•80	•100	40	•100			•80	60	60
Oaxaca	1.64										
Puebla	1.24	38	•100	•100	•100	•100			•80	•80	•80
Querétaro	3.05	75	•100	•100	•100	•100		•8	75	50	50
Quintana Roo	19.70										
San Luis Potosí	1.76	•100	•90	•90	•80	•100			•90	70	70
Sinaloa	1.57	•100	•100	•100	33	•100			•100	•100	•100
Sonora	3.17	73	•100	•100	•94	•100			28	16	16
Tabasco	0.77	•100	•100	•86	67	•100			50		
Tamaulipas	2.49	•100	•100	67	•100	•100					
Tlaxcala	1.15										
Veracruz	1.21	70	•100	•99	•93	•100			62	57	57
Yucatán	22.44	•98	•100	•100	73	•100			•89	•89	•89
Zacatecas	1.75	•100	•100	•100	•100	•100			•94	•94	•94
TOTAL	2.93	•89	•100	•98	•86	•100			72	72	73

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Proceso: DCE.

<sup>a</sup> Por 100 000 habitantes menores de 15 años.

\* Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

\*\* Casos compatibles a sarampión por clínica, pérdida o defunción.

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 ERE esperados.

2. Casos detectados antes de siete días después de haber iniciado el exantema.

3. Casos notificados antes de 48 horas después de su conocimiento.

4. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a su notificación.

5. Casos con muestra tomada entre el 6o. y 20o. días postexantema.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completas.

7. Casos confirmados de sarampión en los que se conoce el caso primario (fuente de infección).

8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

9. Casos con muestras enviadas al laboratorio antes de cuatro días posteriores a la toma de la muestra.

10. Casos con resultado de laboratorio antes de siete días posteriores a la toma de la muestra.

Cumplen con el indicador =



*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina  
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 21 de 1999*

ENTIDAD	Clasificación de casos										Laboratorio			
	Casos		Confirmados			Descar-		Casos con		Casos		Contactos		
	Notif.	En estudio	Labora- torio	Por clínica	tados	muestras	Casos	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.	
Aguascalientes	3	1			2	3	23		2				3	
Baja California	3	2		1		3	11		1				3	
Baja California Sur														
Campeche	2	1			1	1	18		1				2	
Coahuila														
Colima	1				1	1	6		1				1	
Chiapas	3					3							3	
Chihuahua	2			1		3	2		1				3	
Distrito Federal	7	2	4		1	5	25		3		3		4	
Durango														
Guanajuato	2	1	1			2	10		1				2	
Guerrero	3				3	3	15		2				3	
Hidalgo	1				1	1	10		1				1	
Jalisco	1				1	1	10		1				1	
México	3				3	2	16		2				3	
Michoacán	1												1	
Morelos														
Nayarit														
Nuevo León	4					4	7						4	
Oaxaca														
Puebla														
Querétaro	5	3	1		1	1	19		1				5	
Quintana Roo														
San Luis Potosí	1					1							1	
Sinaloa														
Sonora	9	2		4	3	7	34		5				9	
Tlaxcala	1												1	
Tabasco	1												1	
Tamaulipas	5	3		2	1	2	8		2				5	
Tlaxcala	1				1	1			1				1	
Veracruz														
Yucatán	2	1		1		1	3		1				2	
Zacatecas	1			1		1			1				1	
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>207</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>59</b>		
SSA	38	17	2	6	13	29	126	2	18				38	
IMSS	14	8	1	3	2	10	35		3				13	
ISSSTE														
Otras	10	4	3	1	2	6	46	2	4				8	
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>207</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>59</b>		

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina  
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 21 de 1999  
(Continuación)*

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia					
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Clasificación oportuna (5)	Casos por VEA (6)
Aguascalientes	•100	•100	•100	67	•100	67
Baja California	•100	•100	•100	33	33	33
Baja California Sur	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Campeche	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Coahuila	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Colima	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Chiapas	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Chihuahua	•100	•100	•86	43	50	50
Distrito Federal	57	•100	•86	•100	•83	•83
Durango	•100	•100	•100	•100	50	50
Guanajuato	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Guerrero	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Hidalgo	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Ialisco	•100	•67	•100	•100	•100	•100
México	•100	•67	67	•100	•100	•100
Michoacán	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Morelos	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Nayarit	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Nuevo León	75	•100	•100	25	•100	•100
Oaxaca	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Puebla	•80	•100	60	60	50	50
Quintana Roo	•100	•100	•100	•100	•100	•100
San Luis Potosí	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Sinaloa	78	•100	•89	56	57	57
Sonora	•100	•100	•80	•100	40	40
Tabasco	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Tamaulipas	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Tlaxcala	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Veracruz	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Yucatán	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Zacatecas	•100	•100	•81	45	63	63
<b>TOTAL</b>	<b>•85</b>	<b>•97</b>	<b>•81</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>63</b>

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

1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al conocimiento del mismo.  $\geq 80\%$
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.  $\geq 80\%$
3. Casos con muestra de exudado nasofaríngeo.  $\geq 80\%$
4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaríngeo al menos a cinco contactos.  $\geq 80\%$
5. Casos con clasificación final en los primeros 15 días posteriores al inicio del cuadro clínico.  $\geq 80\%$
6. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).  $\leq 20\%$

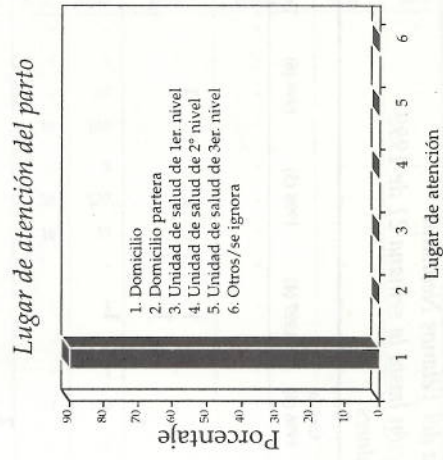
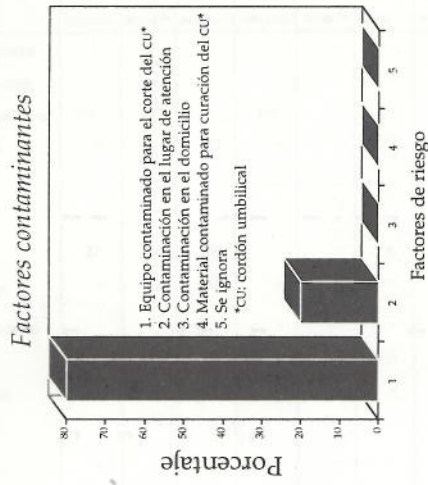
Cumplen con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD	1999		1998	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes				
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima				
Chiapas	1	0.00		
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango			1	0.01
Guanajuato			1	0.00
Guerrero	1	0.01	3	0.02
Hidalgo				
Jalisco				
México	1	0.00	2	0.00
Michoacán			1	0.00
Morelos				
Nayarit				
Nuevo León			1	0.00
Oaxaca				
Puebla				
Querétaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí	2	0.01		
Sinaloa				
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas				
Tlaxcala				
Veracruz			1	0.00
Yucatán				
Zacatecas				
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0.00</b>	<b>10</b>	<b>0.00</b>
<b>Institución**</b>	<b>Casos</b>	<b>TASA</b>	<b>Casos</b>	<b>TASA</b>
SSA	4	0.00	6	0.00
INSS	1	0.00	1	0.00
ISSSTE				
OTRAS				
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0.00</b>	<b>10</b>	<b>0.00</b>

\* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 21 de 1999.  
\*\* Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.

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



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

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 21 de 1999  
 Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS							TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)			
Campeche	Calkiní	1								
	Torreón									
Coahuila	Salto del Agua	1	1		1	1	1	0.31	49.9	
	Cacahuatán			1	1					
Chiapas	Las Margaritas				1					
	Yajalón				1					
	Pichucalco		1							
	Pijijiapan		2							
	Villacorzo		1							
	Palenque		2							
	Tumbala			2						
	Tuxtla Gutiérrez			1						
Durango	Tamazula					1				
Guanajuato	Pénjamo					1				
	Celaya						1			
	Uriangato						1			
	León									
Guerrero	Acapulco	1	1		1	1	1			
	Ayutla	1					1			
	Chilapa						1			
	Ajuchitán						1			
	Coyuca de Benítez	1								
	Chilpancingo									
	San Luis Acatlán			2						
	Ometepec			2						
Hidalgo	Huejutla						1			
	Tlaltaya	1					1			
México	Valle de Bravo		1							
	Tejupilco					1				
	Ecatepec		1							

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
 Clasificación de casos e indicadores de evolución hasta la semana 21 de 1999 (Continuación)  
 Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS							TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)			
Michoacán	Lázaro Cárdenas		1	2						
	Tzitzio	1		1						
Nayarit	Turicato					1				
	Zamora		2							
Oaxaca	Santiago Ixcuintla	2		1						
	Salina Cruz			2						
Puebla	San Blas Atempa		1							
	Pochutla		2							
Queretaro	Cuetzalan		2							
	Puebla			1						
Quintana Roo	Querétaro				1					
	Benito Juárez				1					
San Luis Potosí	Tamazunchale			1						
	San Luis Potosí			1		1		0.02	91.2	
Sinaloa	Culiacán			1						
	Altamira	2								
Tamaulipas	Matamoros		1							
	Victoria		1							
Veracruz	Reynosa			1						
	Las Choapas	1		2	1					
Yucatán	Tantoyuca		2		1					
	Espinal	2					1			
Yucatán	Medellín de Bravo	2								
	Acayucan		1							
Yucatán	Ixhuatlán de Madero			1						
	Cuitláhuac			2						
Yucatán	Tizimin			2						
	Valladolid	1			1					
Yucatán	Mérida			1						
	Mérida			1						
TOTAL		18	22	28	15	11	2	0.00		

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

(1) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1996. (5) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (6) Repetidor en relación con el periodo 1993-1998.

\* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para 1999. \*\* Información recibida en CONAVA 1999. s.d.: sin datos.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 21 de 1999

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	1999			1998		
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.*	MES.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	2	7
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	-	3	-	-	19	21
Jalisco	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	1	1
Morelos	1	1	1	-	-	-
Nayarit*	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	2
Puebla	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	1	3
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	3
Tabasco	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	4
Veracruz	-	-	-	-	1	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>44</b>

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

\*Las defunciones están incluidas en los casos.

Distribución de casos por semana de inicio

SEMA.	CASOS		SEM.		CASOS		SEM.		CASOS	
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.
1	-	-	9	-	17	-	-	-	25	-
2	-	-	10	-	18	-	-	-	26	-
3	-	-	11	-	19	-	-	-	27	-
4	-	-	12	-	20	-	-	-	28	-
5	-	-	13	-	21	-	-	-	29	-
6	-	-	14	3	22	-	-	-	30	-
7	-	-	15	-	23	-	-	-	31	-
8	-	-	16	1	24	-	-	-	32	-

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS		DEFUNCIONES		TOTAL
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	
Menos de 1	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-
5-14	-	-	-	-	-
15-24	-	1	-	-	1
25-44	1	-	-	-	1
45-64	1	1	-	-	2
65 y más	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>

Situación epidemiológica del cólera

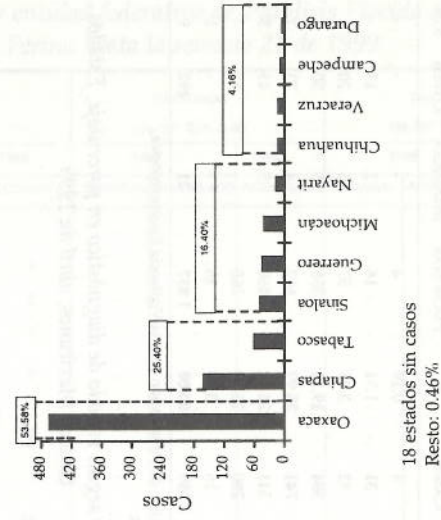
CATEGORIA	1997			1998			1999		
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	
Casos no hospitalizados	48	62.3	36	81.8	3	75.0	-	-	
Casos hospitalizados	28	36.4	8	18.2	1	25.0	-	-	
Defunción con atención médica	1	1.3	0	0.0	0	0.0	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>	<b>44</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	

Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 19 y por P. falciparum hasta la semana 21 de 1999

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX ACUMULADO		P. FALCIP. ACUMULADO		LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS ACUMULADO		DIF % ACUMULADO
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	2 735	0.0	57.2
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	437	0.0	-2.7
Campeche	6	12	-	-	4	11	37 152	0.0	18.0
Coahuila	-	-	-	-	-	-	224	0.0	-6.7
Colima	-	-	-	-	-	-	8 063	0.0	0.0
Chiapas	160	704	-	-	115	309	82 910	0.2	26.9
Chihuahua	13	15	-	-	10	11	10 861	0.1	14.3
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Durango	4	5	-	-	4	4	2 182	0.2	89.9
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	575	0.0	721.4
Guerrero	41	55	-	-	30	31	68 541	0.1	20.4
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	10 665	0.0	26.2
Jalisco	1	1	-	-	1	1	10 755	0.0	12.0
México	-	-	-	-	-	-	463	0.0	-91.5
Michoacán	39	69	-	-	29	48	61 802	0.1	-3.7
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Nayarit	15	18	-	-	11	14	27 501	0.1	5.9
Nuevo León	1	1	-	-	1	1	808	0.1	-53.4
Oaxaca	464	5 777	-	-	334	468	92 356	0.5	7.7
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Querétaro	-	-	-	-	-	-	7 567	0.0	88.0
Quintana Roo	-	31	-	-	-	-	-	0.0	-100.0
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	15 242	0.0	-8.6
Sinaloa	47	45	-	-	36	43	19 888	0.2	-10.1
Sonora	2	2	-	-	2	2	-	0.0	-100.0
Tabasco	60	65	1	8	43	37	32 916	0.2	54.5
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Veracruz	13	23	1	1	11	11	72 415	0.0	-18.1
Yucatán	2	1	-	-	1	1	11 011	0.0	19.5
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>866</b>	<b>6 823</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>630</b>	<b>1 003</b>	<b>577 069</b>	<b>0.2</b>	<b>1.3</b>

Casos de paludismo P. vivax Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 19 de 1999



18 estados sin casos  
Resto: 0.46%

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.  
\* ILP: índice de láminas positivas.

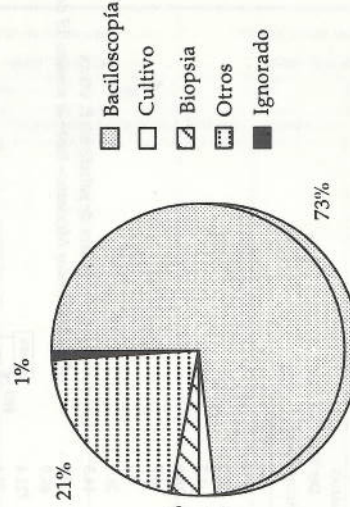
Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta abril de 1999

Tuberculosis todas formas por entidad federativa, abril de 1999

ENTIDAD	CASOS DE ABRIL	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*	EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MÉNINGEA	OTROS	IGN.
Aguascalientes	n.e.	14	1.52	Menos de 1	4	0.19	4	-	-	-
Baja California	43	163	6.69	1 - 4	31	1.51	16	2	13	-
Baja California Sur	n.e.	9	2.08	5 - 14	82	3.98	57	5	20	-
Campeche	n.e.	8	1.15	15 - 24	394	19.14	358	5	30	1
Coahuila	n.e.	24	1.04	25 - 44	741	35.99	662	4	73	2
Colima	9	33	6.57	45 - 64	511	24.82	460	5	41	5
Chiapas	20	157	3.92	65 y más	280	13.60	265	-	15	-
Chihuahua	7	51	1.67	Ignorada	16	0.78	15	-	-	1
Distrito Federal	6	129	1.63	TOTAL	2 059	100.00	1 837	21	192	9
Durango	n.e.	18	1.24							
Guanajuato	4	26	0.55							
Guerrero	n.e.	42	1.41							
Hidalgo	4	76	3.41							
Jalisco	8	99	1.49							
México^	n.e.	91	0.67							
Michoacán	n.e.	87	2.20							
Morelos	n.e.	21	1.41							
Nayarit	8	64	6.95							
Nuevo León	n.e.	46	1.24							
Oaxaca	n.e.	56	1.58							
Puebla	n.e.	12	0.23							
Querétaro	n.e.	10	0.73							
Quintana Roo	n.e.	19	2.35							
San Luis Potosí^	2	56	2.39							
Sinaloa	27	116	4.64							
Sonora	n.e.	30	1.36							
Tabasco^	n.e.	64	3.49							
Tamaulipas	n.e.	145	5.38							
Tlaxcala	1	10	1.03							
Veracruz	48	358	4.85							
Yucatán	n.e.	21	1.30							
Zacatecas	n.e.	4	0.29							
TOTAL	187	2 059	2.11							

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. EP-TB. Proceso: DCE.

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, abril de 1999



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EP-TB. DGE/SSA. \* Por cada 100 000 habitantes. ^ Ajustaron su base de datos.

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. EP-TB. Proceso: DCE.



Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 31 de mayo de 1999

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPIÑA BÍFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	8	3.8	1	0.5	-	0.0
Baja California	8	1.6	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	1	1.1	-	0.0	-	0.0
Campeche	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Coahuila	3	0.6	2	0.4	1	0.2
Colima	2	1.9	2	1.9	-	0.0
Chiapas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chihuahua	10	1.6	3	0.5	-	0.0
Distrito Federal	2	0.1	-	0.0	-	0.0
Durango	3	0.9	-	0.0	-	0.0
Guerrero	28	2.6	5	0.5	2	0.2
Hidalgo	11	1.3	11	1.6	-	0.0
Jalisco	9	2.2	3	0.6	1	0.2
México	17	1.1	1	0.1	-	0.0
Michoacán	52	1.7	11	0.4	2	0.1
Morelos	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Nayarit	2	0.0	-	0.0	-	0.0
Nuevo León	13	1.0	2	1.0	-	0.0
Oaxaca	-	1.7	4	0.5	-	0.0
Puebla	57	0.0	-	0.0	5	0.4
Querétaro	15	4.5	10	0.8	-	0.0
Quintana Roo	-	4.6	3	0.9	-	0.0
San Luis Potosí	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Sinaloa	13	2.4	5	0.9	1	0.2
Sonora	3	0.6	-	0.0	-	0.0
Tabasco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tamaulipas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tlaxcala	8	3.5	-	0.0	-	0.0
Veracruz	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Yucatán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Zacatecas	10	3.1	5	1.6	1	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>275</b>	<b>1.3</b>	<b>68</b>	<b>0.3</b>	<b>13</b>	<b>0.1</b>

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

\*Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

# INVITACIÓN...



Se invita a todo el personal del Sector Salud y de áreas académicas a colaborar con el envío de artículos para la sección editorial del boletín **Epidemiología**. Esta publicación tiene como principal objetivo compartir información útil para el trabajo epidemiológico, la toma de decisiones en la programación en salud y el mejor desempeño de las actividades clínicas y académicas.

## Para agilizar la publicación de estos editoriales, se propone elaborarlos acatando los siguientes lineamientos:

1. Se recomienda que los textos sean análisis breves de enfermedades, programas de salud o sistemas de vigilancia epidemiológica, así como temas de actualidad relacionados con la epidemiología en sus diversas facetas.

2. Se sugiere que los artículos abarquen los siguientes aspectos: introducción, definición(es) necesaria(s), panorama epidemiológico nacional e internacional, factores de riesgo asociados, aspectos clínicos relevantes, actualidades en pruebas diagnósticas, tratamiento, conclusiones y un máximo de tres referencias. Se podrá incluir una gráfica, tabla o figura si se considera que mejora la presentación del tema, en sistema PC o Mac.

3. La extensión máxima del escrito no debe exceder los dos cuartillas (una cuartilla es igual a 65 golpes por 25 líneas), incluyendo la inserción de la gráfica, tabla o figura.

4. Las contribuciones pueden enviarse en disquette de 3.5" o impresas a la siguiente dirección postal: *Dirección General de Epidemiología*, Francisco de P. Miranda Núm. 177, 5o. piso, Col. Merced Gómez, Del. Álvaro Obregón DF, C.P. 01480. Tel: 56 51 83 72.

En caso de requerir mayor información, favor de comunicarse a la *Coordinación General del Boletín*, tel y fax 56 51 83 72 o al 55 93 97 71 ext. 186 y 189 de 9:00 a 20:00 hrs, de lunes a viernes; E-mail: [chector@epi.org.mx](mailto:chector@epi.org.mx), con el Sr. Héctor Cardoso Gutiérrez.

**Agradecemos de antemano el entusiasmo con el que nos enviarán sus colaboraciones.**

Boletín **Epidemiología**



1899



1999



contributing to health worldwide

## CONMEMORACIÓN DEL CENTENARIO DE LA ESCUELA DE HIGIENE Y MEDICINA TROPICAL DE LONDRES

Junio de 1999

Ex alumnos y personal académico de la Escuela organizan diversas actividades del 22 al 23 de junio de 1999 para conmemorar el Centenario de su fundación con el respaldo de la Academia Nacional de Medicina, la Facultad de Medicina de la UNAM y el Consejo Británico.

### PROGRAMA GENERAL

Martes 22

13:00 - 15:00 hrs. REUNIÓN DE EX ALUMNOS - Consejo Británico, Polanco

20:00 - 22:30 hrs. CENA DE GALA - Palacio de Medicina, Santo Domingo

Miércoles 23

9:30 hrs. SIMPOSIO "LOOKING AHEAD. PEOPLE'S HEALTH"

Auditorio de la Academia Nacional de Medicina, Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

**La Investigación de Epidemiología y Salud Poblacional. Los retos para el Siglo XXI**

Dra. Fátima Juárez - Centro de Salud Poblacional

Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres

**Necesidades Globales de Educación y Centros Multiplicadores**

Profr. Bo Drasar - Acting Distance Learning Coordinator

Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres

**De los Genes al Campo. Investigación sobre Microbacterias en la LSHTM**

Dra. Hazel Dockrell - Departamento de Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres

20:00 hrs. Sesión Conmemorativa LSHTM

Conferencia Magistral

PROFESOR HARRISON C. SPENCER - Director de la LSHTM

Informes: Dr. Manuel Ruiz de Chávez. Tel: 57-26-13-34, Fax: 56-25-43-54

Correo electrónico: manrdech@servidor.unam.mx

 The British Council

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón  
*Subdirector de Regulación  
de Servicios de Salud*

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

Ing. Benjamin E. Rocha Pedraza  
*Director de Promoción y Desarrollo Social*

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez  
*Subdirectora de 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. José Luis Deschamps Contreras  
*Gerente de Regulación y Desarrollo Médico*

## 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 Plisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,  
C. P. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,  
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,  
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,  
M. en C. Arturo Revuelta H., Dra. Rosa María Sánchez Espinosa, Dr. César Sandoval C.

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera,  
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,  
Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Hilda G. Soto Trejo,  
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 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.

Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

E-mail: [chector@epi.org.mx](mailto:chector@epi.org.mx)

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