

*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 nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 12 • *Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles* pág. 20 • *Reporte mensual* pág. 22

UN ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DEL TIFUS ENDÉMICO  
(LA ENFERMEDAD DE BRILL) EN EL SURESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS CON ESPECIAL  
REFERENCIA A SU MODO DE TRASMISIÓN [RESUMEN]\*  
(Segunda parte)

Se hizo un estudio epidemiológico de la enfermedad de Brill para asegurar ciertos datos sobre cada caso, es decir, su identificación incluyendo lugar de residencia y de trabajo, ocupación, viajes recientes, fecha de inicio de la enfermedad, evolución clínica, contacto con casos anteriores, casos secundarios y presencia de piojos u otros parásitos.

Características epidemiológicas:

- a) Distribución. La mayoría de los casos que se presentaron aparecieron en ciudades grandes de Estados Unidos. La enfermedad parecía estar limitada casi por completo a la parte sur del país. Su aparición fue dispersa respecto al lugar y al tiempo.
- b) Edad. El número de casos no fue suficientemente grande para permitir un análisis detallado de la distribución por edad, sin embargo, la incidencia de esta enfermedad en niños fue relativamente baja debido posiblemente a las diferencias en cuanto a la exposición.
- c) Sexo. La incidencia fue casi dos veces más alta en los hombres que en las mujeres; esto pudo deberse a una mayor exposición a la infección o a una mayor susceptibilidad.
- d) Raza. La mayoría de los casos, salvo algunas excepciones, se produjeron en personas de raza blanca, se planteó la cuestión de si esta inmunidad aparente a la enfermedad entre la raza negra era un hecho o si se debió simplemente a una falta de identificación y notificación de la enfermedad en esta raza. Lo cierto es que la inmunidad relativa de esta enfermedad entre ellos permanece aún sin explicar.
- e) Distribución estacional. Una tabulación de los casos registrados por meses muestra que aunque la enfermedad apareció en todos los meses del año, alcanzó su ocurrencia máxima en los meses más calurosos del verano y el otoño, de forma contraria a la distribución estacional de las enfermedades que, se sabe, se transmiten por el piojo como la fiebre recurrente y la fiebre de las trincheras, que característicamente alcanzan su máxima prevalencia en los meses más fríos del invierno y la primavera.
- f) Localización por residencia. El estudio de algunos casos sugirió una tendencia hacia una focalización; y se planteó el problema de si esta concentración aparente era solamente el resultado de una mayor densidad de población.

g) Localización por lugar de trabajo. Esto sugiere un centro focal de la enfermedad ya que la persona empleada estaba expuesta a un número mayor de contactos en su lugar de trabajo que en su casa.

h) Ocupación. La focalización aparente de la enfermedad pudo deberse a una concentración de personas empleadas en determinada actividad. Las personas ocupadas en el comercio, y especialmente las que trabajaban en almacenes y tiendas de comestibles, tiendas de forrajes y restaurantes, estaban expuestas a un riesgo de infección claramente mayor.

i) Situación social. Por medio de la observación de los casos y su ambiente se pudo demostrar que la enfermedad no eligió a los pobres e indigentes, sino que afectó a todas las clases sociales. Las características clásicas del tifus en el Viejo Mundo no se encontraron presentes en este aspecto.

j) Contacto entre casos. Es evidente que el contagio por contacto con casos fue muy poco frecuente. La falta de evidencia de transmisibilidad directa, después de un periodo considerable de observación, no estuvo de acuerdo con la experiencia común en cuanto a las enfermedades exantemáticas.

Revisando la distribución de esta enfermedad y las circunstancias existentes en las comunidades estudiadas, los datos parecen incompatibles con la presunción de que la infección se haya transmitido por piojos en las condiciones que generalmente se acepta que gobiernan la transmisión del tifus en el Viejo Mundo, basada en el estado actual de la evidencia epidemiológica y experimental sobre la enfermedad.

Las condiciones pueden resumirse brevemente como sigue:

1) Que el virus existe en la naturaleza solamente en la sangre y los tejidos de las personas infectadas; y en los cuerpos de los piojos que se alimentan de estas personas.

2) Que el hombre es infectivo para el piojo sólo durante un breve periodo, es decir, desde el comienzo de la enfermedad hasta que se establece la defervescencia (un intervalo de dos o tres semanas).

3) Que un ataque al hombre le confiere a éste una inmunidad específica, alta y durable.

4) Que el piojo al picar a un hombre infectivo, después de un lapso de cinco o seis días, es capaz de transmitir por picadura la infección a otras personas.

5) Que el piojo permanece infectivo durante el resto de su vida, un periodo de dos o tres meses como máximo.

6) Casi todas las tentativas para demostrar la herencia de la infecciosidad en el piojo han fracasado.

Por lo tanto, para que esta enfermedad se mantenga bajo estas condiciones de transmisión es necesario disponer de una cantidad de piojos infectivos, renovados a intervalos frecuentes por la producción de casos en personas con piojos, con infección local o importada. Para que haya una prevalencia endémica sostenida, sin tendencia a disminuir, la infestación por piojos de la población debe ser lo suficiente para establecer un promedio de al menos una nueva infección humana por cada una que termine en muerte o en recuperación; de otra manera, la prevalencia disminuiría. Para satisfacer estas condiciones, una cierta proporción de los casos, probablemente la mayor parte, deben producirse en personas lo suficientemente infestadas con piojos para servir como focos de infección de otras, puesto que los casos que pueden presentarse en las personas no infestadas, picadas fortuitamente por piojos aislados, y que viven en un ambiente limpio, no contribuiría a la propagación adicional de la infección.

A pesar de la evidencia clínica, serológica y experimental sobre la identidad de los casos con el tifus del Viejo Mundo y el tabardillo existen divergencias significativas en la epidemiología que conducen a un rechazo tentativo de la transmisión de hombre a hombre por medio del piojo como explicación de la distribución de esta enfermedad endémica, y sugieren la existencia de otro mecanismo para la propagación de este virus. A partir de la consideración de lo que se conoce sobre este grupo de enfermedades (las rickettsiosis) y específicamente con respecto a la sensibilidad de los roedores al virus del tifus, parece probable que exista un reservorio que no sea el hombre.

Resumen elaborado por:  
Martha Garduño Rivera  
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>

\*Maxcy KF. Un estudio epidemiológico del tifus endémico (enfermedad de Brill) en el sureste de los Estados Unidos con especial referencia a su modo de transmisión. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 264-283). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

**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 originales.

País	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Brasil	12	15	18	22	25	28	32
Chad	1	1	1	1	1	1	1
Guinea	1	1	1	1	1	1	1
India	1	1	1	1	1	1	1
Kenia	1	1	1	1	1	1	1
Malawi	1	1	1	1	1	1	1
Paraguay	1	1	1	1	1	1	1
Perú	1	1	1	1	1	1	1
Senegal	1	1	1	1	1	1	1
Sri Lanka	1	1	1	1	1	1	1
Tailandia	1	1	1	1	1	1	1
Togo	1	1	1	1	1	1	1
Zambia	1	1	1	1	1	1	1

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 4 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Cólera	A00	-	-	1	-	-
Parálisis flácida aguda		-	-	-	-	-
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		5	12	29	3	6
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	-	10	1	1
•Tos ferina	A37	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	-
Tétanos	A34, A35	-	-	2	-	-
Rabia <sup>6</sup>	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	-	-	1	1
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	2	-	-
•Confirmados		-	-	n.d.	-	-
•En estudio		-	-	1	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-

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

<sup>6</sup> La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	1	2

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Enfermedades diarreicas	A01-A09	83 722	154 318	109 767	105 817	201 912
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	524 788	1 054 428	738 451	738 451	1 419 321
Hepatitis virales	B15-B17, B19	111	491	335	335	700
Dengue	A90	2	3	101	40	85
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	9	14	35	13	18
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	253	476	268	268	496
Tuberculosis meningea	A17.0	4	5	2	1	3

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 4 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPION CIE-10* REV. B05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 4 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10 <sup>a</sup> REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10 <sup>a</sup> REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	n.e.	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	3	4	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 2 del 2000

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		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	7	3 341	6 030	17 817	46	89	160
Baja California	13	31	26	11 851	26 888	23 644	195	508	369
Baja California Sur	6	6	-	1 948	4 582	8 493	21	52	41
Campeche	-	1	5	6 151	11 826	9 768	31	83	66
Coahuila	8	17	10	41 279	75 980	30 647	306	624	303
Colima	2	4	2	4 863	9 574	9 824	37	64	70
Chiapas	43	67	53	12 643	24 235	25 878	93	186	376
Chihuahua	3	7	8	8 894	21 701	16 946	138	296	211
Distrito Federal	6	10	20	31 814	60 511	175 536	108	213	946
Durango	1	3	9	10 995	24 497	33 239	189	345	516
Guanajuato	n.e.	-	10	n.e.	-	74 216	n.e.	-	686
Guerrero	11	16	45	11 517	17 818	54 296	190	280	767
Hidalgo	1	3	9	13 063	25 175	43 588	78	139	389
Jalisco	9	14	20	16 564	31 226	84 515	270	554	960
México	5	12	12	69 683	133 017	202 883	205	444	740
Michoacán	6	11	16	39 130	69 770	63 370	210	483	428
Morelos	3	5	14	6 258	10 806	30 551	61	91	210
Nayarit	6	10	2	8 647	16 482	14 413	69	117	163
Nuevo León	12	31	50	28 091	62 721	93 219	455	904	1 306
Oaxaca	7	7	18	6 189	6 189	22 019	57	57	183
Puebla	36	78	8	32 476	109 900	63 079	322	581	489
Querétaro	4	8	-	15 042	27 218	22 705	170	343	219
Quintana Roo	1	1	2	5 756	10 315	10 586	45	63	126
San Luis Potosí	1	2	6	9 497	18 007	25 933	153	306	286
Sinaloa	13	23	32	18 963	34 011	35 986	122	238	287
Sonora	3	8	24	7 455	17 342	42 537	87	294	905
Tabasco	5	10	12	9 297	17 113	11 455	107	147	154
Tamaulipas	15	27	5	15 622	33 255	21 130	161	339	255
Tlaxcala	1	2	-	10 308	19 837	16 763	63	131	123
Veracruz	28	56	65	42 082	78 041	79 500	387	612	479
Yucatán	4	6	5	17 185	34 153	36 998	62	131	107
Zacatecas	-	-	1	8 184	16 208	17 787	155	274	243
<b>TOTAL</b>	<b>253</b>	<b>476</b>	<b>496</b>	<b>524 788</b>	<b>1 054 428</b>	<b>1 419 321</b>	<b>4 593</b>	<b>8 988</b>	<b>12 563</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 2; Cólera y SIDA hasta la semana 4 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA*	
	CIE-10* REV. A01-A09			CIE-10* REV. A00			CIE-10* REV. B20-B24	
	2000		1999	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	201	384	2 574	-	-	-	-	-
Baja California	1 886	4 524	3 859	-	-	-	-	-
Baja California Sur	213	475	1 667	-	-	-	-	-
Campeche	1 678	3 185	1 919	-	-	-	-	1
Coahuila	4 899	8 765	3 600	-	-	-	-	-
Colima	988	1 776	1 003	-	-	-	-	-
Chiapas	4 556	8 417	10 644	-	-	-	-	-
Chihuahua	714	1 756	2 135	-	-	-	1	1
Distrito Federal	4 561	8 730	20 923	-	-	-	-	-
Durango	938	1 846	4 750	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	9 201	-	-	-	-	-
Guerrero	2 556	3 892	7 505	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 519	4 410	4 271	-	-	-	-	-
Jalisco	2 052	3 601	15 701	-	-	-	-	-
México	9 459	18 011	21 743	-	-	-	-	-
Michoacán	5 231	9 292	8 194	-	-	-	-	-
Morelos	1 500	2 403	4 436	-	-	-	-	-
Nayarit	1 757	3 196	2 768	-	-	-	-	-
Nuevo León	5 326	10 870	13 662	-	-	-	-	-
Oaxaca	1 121	1 121	3 554	-	-	-	-	-
Puebla	4 672	8 384	8 763	-	-	-	-	-
Querétaro	2 139	3 845	2 629	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 305	2 303	2 219	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 150	2 114	3 130	-	-	-	-	-
Sinaloa	3 309	5 518	7 430	-	-	-	-	-
Sonora	806	1 646	4 301	-	-	-	-	-
Tabasco	3 081	5 396	4 543	-	-	-	-	-
Tamaulipas	3 658	6 686	2 097	-	-	-	-	-
Tlaxcala	979	1 920	1 468	-	-	-	-	-
Veracruz	6 623	12 047	11 934	-	-	-	-	-
Yucatán	3 241	6 429	5 642	-	-	-	-	-
Zacatecas	604	1 376	3 647	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>83 722</b>	<b>154 318</b>	<b>201 912</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</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 el 2000.

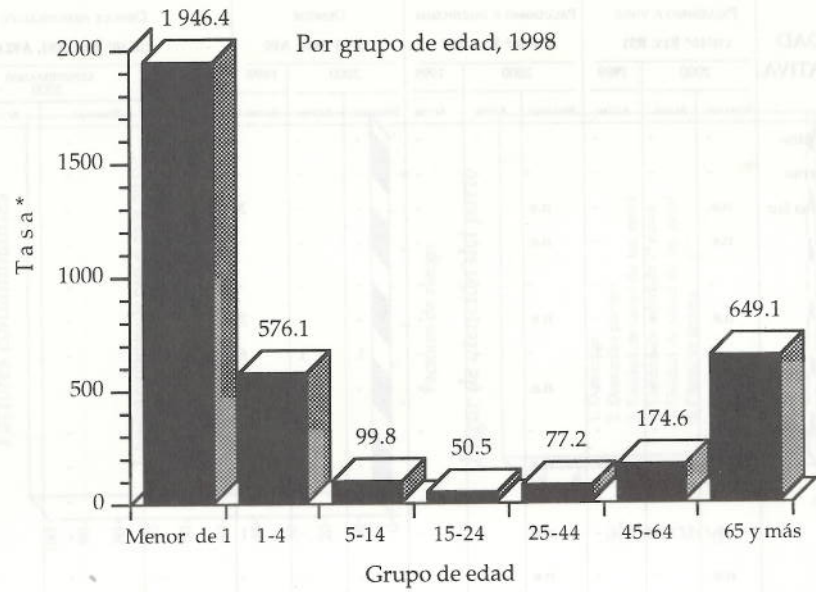


CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 2; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 4 del 2000

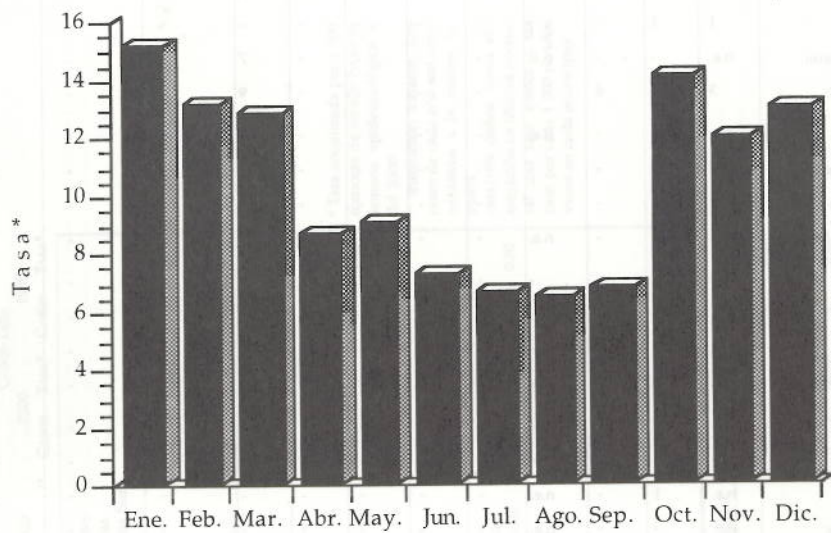
ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10* REV. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10* REV. B50			DENGUE CIE-10* REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* REV. A91, A92.0			
	2000		1999	2000		1999	2000		1999	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000		1999
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Campeche	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Chiapas	2	4	3	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-
Chihuahua	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hidalgo	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Nayarit	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Oaxaca	3	3	6	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2	4	8	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	1	35	-	-	-	-
Yucatán	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

### Incidencia de neumonías en México

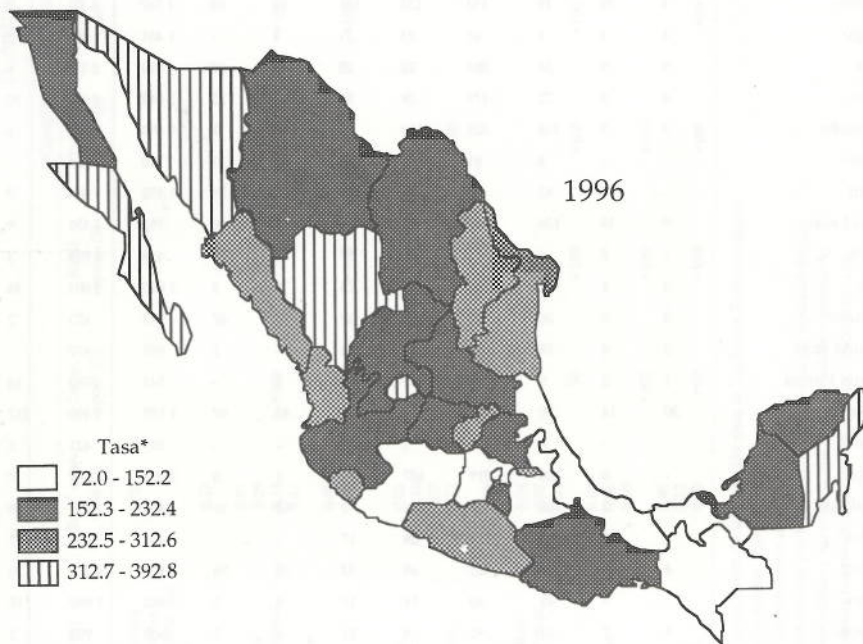


Mediana de los casos observados por mes de ocurrencia, 1990-1998



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.  
\*Tasa por 100 000 habitantes.

*Incidencia de neumonías en México, 1995 y 1996*



FUENTE: SS-EPI-1-95, Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.  
 \*Tasa por 100 000 habitantes.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2 del 2000

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		Amebiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	2	2	-	50	2	-	-	5	78	296	14	1
Baja California	14	-	76	67	1	2	60	52	239	215	4	2
Baja California Sur	-	-	-	5	-	2	31	36	117	312	1	-
Campeche	3	2	20	31	34	23	2	7	760	591	1	1
Coahuila	17	17	348	139	8	6	49	11	612	352	3	2
Colima	1	-	5	16	1	2	-	-	337	306	2	4
Chiapas	10	26	453	703	162	244	55	95	3 360	4 317	2	11
Chihuahua	8	18	53	68	12	4	23	20	157	168	9	-
Distrito Federal	-	4	37	209	2	5	5	34	779	1 745	-	-
Durango	5	3	28	127	14	16	11	1	369	643	2	2
Guanajuato	-	14	-	194	-	35	-	30	-	1 384	-	4
Guerrero	4	31	19	153	133	131	92	48	1 767	3 311	4	5
Hidalgo	4	1	1	61	23	31	4	-	1 481	1 606	7	8
Jalisco	9	9	24	204	22	25	16	85	979	2 119	6	11
México	4	8	72	179	29	91	6	22	3 013	4 431	30	17
Michoacán	3	9	128	325	116	36	6	7	1 893	2 220	6	11
Morelos	-	-	8	81	9	26	-	23	710	1 324	-	6
Nayarit	-	1	42	56	11	10	36	78	1 152	1 011	7	1
Nuevo León	9	19	126	221	11	19	340	449	753	1 151	9	6
Oaxaca	1	5	4	26	30	57	4	17	438	1 928	3	5
Puebla	2	1	65	155	38	75	7	5	1 840	2 091	49	2
Querétaro	8	9	26	31	12	32	68	67	723	673	2	11
Quintana Roo	3	4	78	78	10	6	-	1	392	457	-	-
San Luis Potosí	1	2	5	59	13	9	3	-	545	760	18	2
Sinaloa	30	14	70	168	29	21	43	97	1 137	1 490	117	20
Sonora	-	-	8	94	3	6	-	-	100	421	2	18
Tabasco	-	6	128	319	107	140	1	3	2 272	1 887	9	1
Tamaulipas	9	2	186	68	14	2	62	16	402	241	49	1
Tlaxcala	1	2	10	21	28	17	-	-	604	427	2	-
Veracruz	4	23	306	402	69	33	95	58	4 129	4 203	29	30
Yucatán	-	-	43	40	14	15	9	3	1 882	1 967	15	1
Zacatecas	9	7	13	92	8	31	4	5	603	783	2	7
<b>TOTAL</b>	<b>161</b>	<b>239</b>	<b>2 382</b>	<b>4 442</b>	<b>965</b>	<b>1 152</b>	<b>1 032</b>	<b>1 275</b>	<b>33 623</b>	<b>44 830</b>	<b>404</b>	<b>190</b>

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B80		Ascariasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B77		Teniasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	3	14	14	12	9	8	-	-	1	193	15	18
Baja California	21	38	42	17	21	13	-	1	249	510	36	19
Baja California Sur	12	33	9	41	1	4	-	-	63	212	6	-
Campeche	48	61	41	24	218	234	2	2	316	339	88	39
Coahuila	15	11	30	45	39	20	-	1	609	46	72	9
Colima	17	10	51	52	207	85	-	-	287	195	19	13
Chiapas	91	167	259	348	1 025	1 218	8	24	1 403	1 443	192	231
Chihuahua	5	10	20	37	20	21	1	-	17	12	23	1
Distrito Federal	71	163	42	86	168	330	-	1	525	1 768	67	713
Durango	5	9	31	49	57	36	-	2	36	66	4	7
Guanajuato	-	36	-	130	-	94	-	6	-	817	-	55
Guerrero	55	83	75	300	880	1 771	-	-	34	517	163	127
Hidalgo	15	29	48	43	266	302	-	-	257	328	20	38
Jalisco	58	64	214	239	205	289	4	5	291	1 083	86	133
México	101	111	41	115	288	405	1	5	2 394	3 890	417	282
Michoacán	28	51	154	215	354	377	3	6	255	510	93	68
Morelos	44	57	61	111	138	353	-	3	13	704	35	37
Nayarit	13	13	150	149	141	142	-	3	333	289	70	45
Nuevo León	87	78	50	131	48	29	1	1	377	483	7	52
Oaxaca	20	29	21	122	96	420	-	2	72	239	21	22
Puebla	59	31	178	141	595	734	-	-	1 041	1 042	339	144
Querétaro	7	18	23	43	88	50	-	1	310	244	39	41
Quintana Roo	31	35	20	41	146	258	-	3	558	486	44	152
San Luis Potosí	18	45	57	74	160	175	-	3	14	242	62	64
Sinaloa	77	143	200	190	122	142	1	5	669	1 122	105	79
Sonora	31	74	13	40	1	26	-	-	60	473	78	18
Tabasco	87	40	199	159	1 648	1 097	2	2	208	163	446	178
Tamaulipas	34	24	127	54	113	71	-	-	462	193	102	32
Tlaxcala	30	25	23	9	96	54	-	-	161	69	37	105
Veracruz	194	161	396	383	2 497	2 678	4	18	1 960	1 933	305	126
Yucatán	108	75	98	82	847	832	5	3	1 071	1 348	225	103
Zacatecas	18	18	33	44	12	67	-	-	82	114	31	84
<b>TOTAL</b>	<b>1 403</b>	<b>1 756</b>	<b>2 720</b>	<b>3 526</b>	<b>10 506</b>	<b>12 335</b>	<b>32</b>	<b>97</b>	<b>14 128</b>	<b>21 073</b>	<b>3 247</b>	<b>3 035</b>

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 <sup>a</sup> REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> REV. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> REV. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> REV. A38	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	284	2 189	49	52	346	293	-	7	51	131	3	21
Baja California	4 077	3 466	13	117	692	479	24	4	541	459	5	6
Baja California Sur	309	1 279	33	25	143	199	2	1	9	97	-	-
Campeche	2 230	1 165	110	99	233	161	1	20	92	35	-	-
Coahuila	7 644	3 055	209	342	1 601	1 016	6	2	530	150	16	7
Colima	1 396	656	52	65	254	223	-	-	162	53	-	-
Chiapas	4 094	4 861	584	809	704	827	9	13	199	135	2	4
Chihuahua	1 475	1 846	411	217	972	599	-	3	197	113	10	13
Distrito Federal	7 769	18 050	9	48	952	2 115	30	56	484	1 141	26	86
Durango	1 410	3 944	567	238	648	479	3	1	157	261	47	9
Guanajuato	-	7 453	-	103	-	1 058	-	5	-	404	-	33
Guerrero	1 659	3 621	347	665	594	1 255	1	-	103	92	6	5
Hidalgo	2 862	2 505	56	160	351	946	1	1	101	167	4	26
Jalisco	2 407	13 062	2 002	1 359	1 588	1 295	2	9	251	440	7	16
México	14 369	16 619	332	173	1 502	1 701	11	64	870	1 383	64	121
Michoacán	7 025	5 478	520	1 155	1 434	1 269	4	1	222	204	7	8
Morelos	1 597	2 888	175	274	324	419	3	13	157	77	17	2
Nayarit	1 872	1 554	214	140	372	314	3	1	126	70	1	1
Nuevo León	9 537	11 673	258	476	1 726	1 922	82	20	934	434	23	17
Oaxaca	603	1 470	85	399	120	761	3	9	84	107	3	8
Puebla	6 034	6 261	417	431	871	685	2	1	429	303	5	9
Querétaro	2 962	1 758	32	19	438	324	5	1	393	195	16	4
Quintana Roo	1 745	1 486	37	77	97	152	-	53	185	66	1	3
San Luis Potosí	1 467	2 191	147	125	646	578	-	1	193	164	3	8
Sinaloa	4 027	5 418	2 809	599	946	919	3	1	226	140	-	-
Sonora	1 426	3 688	49	258	615	1 195	2	-	97	302	1	5
Tabasco	2 355	1 970	88	70	650	444	2	1	64	14	1	1
Tamaulipas	5 877	1 712	99	123	633	472	12	3	725	81	2	-
Tlaxcala	1 210	871	100	178	345	386	4	1	121	47	3	7
Veracruz	6 945	6 928	348	423	1 453	2 008	5	33	522	355	13	7
Yucatán	4 148	3 439	114	100	439	401	61	73	343	130	9	6
Zacatecas	690	2 627	1 978	1 033	679	553	3	6	60	133	8	23
<b>TOTAL</b>	<b>111 505</b>	<b>145 183</b>	<b>12 244</b>	<b>10 352</b>	<b>22 368</b>	<b>25 448</b>	<b>284</b>	<b>404</b>	<b>8 628</b>	<b>7 883</b>	<b>303</b>	<b>456</b>

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis 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	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	1	4	1	1	54	43	41	46	-	-	-	-
Baja California	2	1	5	18	82	42	122	92	-	1	-	-
Baja California Sur	1	1	4	20	9	15	16	77	-	-	-	-
Campeche	26	13	7	-	59	85	150	119	-	-	-	-
Coahuila	8	3	3	12	54	62	160	110	-	1	-	-
Colima	11	10	3	-	54	32	82	62	-	-	1	-
Chiapas	24	32	36	66	266	250	370	378	5	11	-	-
Chihuahua	3	-	1	1	49	41	58	61	-	-	-	-
Distrito Federal	21	64	1	133	80	154	171	310	-	-	-	-
Durango	2	3	2	8	132	87	124	85	-	4	-	-
Guanajuato	-	18	-	3	-	220	-	305	-	1	-	1
Guerrero	6	15	25	85	96	195	202	404	1	3	1	-
Hidalgo	12	20	1	4	23	136	47	157	1	1	-	-
Jalisco	6	18	17	72	190	196	373	519	2	2	3	-
México	47	65	19	19	372	384	757	681	-	-	-	1
Michoacán	3	11	16	34	267	308	381	429	3	-	-	-
Morelos	4	7	8	6	172	162	284	338	-	-	1	-
Nayarit	5	4	13	31	104	106	220	212	2	-	-	-
Nuevo León	68	101	4	7	45	98	256	358	-	-	1	-
Oaxaca	3	15	5	18	54	180	61	209	1	1	-	-
Puebla	44	63	34	41	243	139	320	259	4	3	-	-
Querétaro	5	9	2	1	54	81	140	125	-	-	-	-
Quintana Roo	23	23	5	13	34	72	116	100	-	-	-	1
San Luis Potosí	7	15	-	9	76	84	122	131	-	-	1	-
Sinaloa	5	8	22	8	118	88	258	266	-	-	2	-
Sonora	-	5	11	18	30	91	50	148	-	-	1	-
Tabasco	8	8	13	27	181	131	304	298	3	-	-	-
Tamaulipas	67	19	6	9	126	45	220	66	1	1	-	-
Tlaxcala	11	4	1	16	102	131	96	102	-	-	-	-
Veracruz	134	130	12	29	823	700	933	964	3	5	8	2
Yucatán	61	35	1	10	145	135	242	307	-	-	-	-
Zacatecas	-	3	1	5	102	80	89	175	-	-	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>618</b>	<b>727</b>	<b>279</b>	<b>724</b>	<b>4 196</b>	<b>4 573</b>	<b>6 765</b>	<b>7 893</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>5</b>

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2; Rabia hasta la semana 4 del 2000

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 <sup>&amp;</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Baja California	4	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	4	1	-	1	-	-	9	2	2	-	-	-
Colima	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Chiapas	21	23	3	8	-	-	2	5	1	2	-	-
Chihuahua	7	3	3	1	-	-	1	2	-	1	-	-
Distrito Federal	6	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	4	-	1	-	-	-	22	-	7	-	-
Guerrero	11	6	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Hidalgo	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	9	11	2	-	-	-	-	4	-	7	-	-
México	16	9	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Michoacán	9	7	3	2	-	-	1	-	1	-	-	-
Morelos	5	8	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nayarit	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	5	7	2	5	1	-	9	10	-	2	-	-
Oaxaca	2	10	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-
Puebla	3	3	4	-	-	-	3	5	-	1	-	-
Querétaro	2	1	-	-	-	-	2	3	3	3	-	-
Quintana Roo	3	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	5	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	5	3	1	-	-	-	1	7	2	-	-	-
Sonora	3	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-
Tabasco	6	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Tamaulipas	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	12	10	3	6	-	-	1	1	-	2	-	-
Yucatán	4	11	1	3	-	-	6	1	-	-	-	-
Zacatecas	25	6	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>189</b>	<b>173</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

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

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



CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 <sup>a</sup> REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 <sup>a</sup> REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 <sup>a</sup> REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 <sup>a</sup> REV. B30.3	
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Aguascalientes	-	1	5	3	-	-	-	-	9	5	-	-
Baja California	5	14	10	9	-	3	10	5	55	60	-	1
Baja California Sur	-	-	10	2	-	-	-	-	5	10	-	-
Campeche	-	-	7	2	1	-	4	-	5	4	-	-
Coahuila	-	1	9	17	-	-	6	1	42	40	-	3
Colima	-	-	6	1	-	-	-	-	13	17	-	-
Chiapas	7	16	3	17	-	1	4	5	24	61	-	-
Chihuahua	1	-	10	4	-	-	2	1	10	24	-	-
Distrito Federal	2	9	30	89	1	4	5	6	30	108	-	1
Durango	-	-	7	9	-	-	2	-	11	15	4	-
Guanajuato	-	8	-	27	-	1	-	-	-	56	-	-
Guerrero	3	3	3	4	-	-	-	2	16	82	-	2
Hidalgo	-	-	3	25	-	-	-	-	12	42	-	-
Jalisco	3	3	27	22	1	4	4	1	30	79	-	-
México	9	10	55	80	1	6	9	6	71	123	-	-
Michoacán	4	5	18	20	-	-	2	5	33	67	-	-
Morelos	1	2	4	11	-	-	-	-	19	16	1	-
Nayarit	-	-	5	2	-	-	-	-	14	11	-	-
Nuevo León	3	2	13	34	-	-	8	4	113	191	-	-
Oaxaca	1	2	1	14	-	-	2	-	6	51	-	2
Puebla	1	5	32	36	2	2	15	7	46	19	-	-
Querétaro	1	2	28	7	-	-	3	2	12	15	-	-
Quintana Roo	-	-	1	3	-	-	-	-	8	16	-	-
San Luis Potosí	3	1	2	14	-	1	-	2	18	53	-	-
Sinaloa	2	3	5	24	3	-	4	-	48	51	-	2
Sonora	-	-	10	38	2	6	1	6	10	18	-	-
Tabasco	1	-	6	2	-	-	1	6	3	19	-	-
Tamaulipas	2	2	12	18	-	-	5	4	30	22	-	-
Tlaxcala	-	-	8	8	1	-	2	1	9	12	-	-
Veracruz	3	8	29	40	-	2	7	2	45	121	5	-
Yucatán	-	1	16	8	1	3	3	6	8	23	-	-
Zacatecas	-	2	4	5	-	-	-	-	15	24	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>379</b>	<b>595</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>99</b>	<b>72</b>	<b>770</b>	<b>1 455</b>	<b>10</b>	<b>11</b>

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis 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	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	5	26	-	1	-	-	1	-	21	100	-	-
Baja California	119	105	-	2	1	-	-	2	387	313	5	1
Baja California Sur	6	15	-	-	-	-	-	-	42	94	-	1
Campeche	22	20	-	-	-	-	-	1	185	130	-	-
Coahuila	88	54	-	10	1	-	-	-	372	128	-	-
Colima	33	34	-	-	-	-	-	2	95	119	-	-
Chiapas	383	426	10	12	-	-	3	2	225	260	7	10
Chihuahua	24	37	2	-	-	-	1	14	245	154	1	-
Distrito Federal	24	71	1	1	-	8	2	17	237	1 000	-	6
Durango	24	58	1	-	1	-	-	3	109	240	-	-
Guanajuato	-	76	-	-	-	2	-	1	-	354	-	2
Guerrero	108	221	-	-	4	3	1	5	73	403	1	10
Hidalgo	81	134	-	-	-	-	-	-	71	119	-	6
Jalisco	58	181	3	4	1	2	5	5	305	1 173	1	5
México	114	236	3	1	4	10	1	5	417	651	-	2
Michoacán	91	139	4	-	1	-	3	12	424	382	3	6
Morelos	35	119	1	-	-	1	-	2	109	274	-	6
Nayarit	111	145	19	-	-	-	-	-	101	103	10	36
Nuevo León	112	195	-	-	1	3	8	33	445	868	3	2
Oaxaca	19	105	2	1	-	1	-	1	25	77	-	1
Puebla	107	139	2	-	2	2	1	1	164	247	-	4
Querétaro	47	39	2	-	1	-	1	-	114	84	1	2
Quintana Roo	23	26	-	-	-	-	-	-	230	228	-	6
San Luis Potosí	33	73	-	-	-	1	5	2	70	109	-	-
Sinaloa	99	72	-	1	1	2	7	19	335	324	8	6
Sonora	18	61	-	-	-	5	-	3	224	335	-	-
Tabasco	43	41	-	-	-	-	-	-	362	207	-	2
Tamaulipas	137	62	1	-	3	1	-	-	531	262	1	-
Tlaxcala	22	34	1	-	-	1	-	2	29	22	-	-
Veracruz	276	408	7	1	9	10	-	3	689	809	2	5
Yucatán	122	101	6	-	1	6	2	1	725	852	1	-
Zacatecas	9	34	1	-	1	-	-	-	37	50	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 393</b>	<b>3 487</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>58</b>	<b>41</b>	<b>136</b>	<b>7 398</b>	<b>10 471</b>	<b>44</b>	<b>119</b>

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 2; Anencefalia hasta la semana 4 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	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	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	5	4	24	19	-	-
Baja California	5	11	1	1	-	-
Baja California Sur	3	6	2	1	-	-
Campeche	13	4	-	1	-	-
Coahuila	3	2	2	-	-	-
Colima	20	32	257	275	-	-
Chiapas	21	25	4	4	-	-
Chihuahua	14	7	1	3	-	-
Distrito Federal	4	12	4	4	-	-
Durango	8	11	52	76	-	-
Guanajuato	-	110	-	356	-	-
Guerrero	25	133	249	539	-	-
Hidalgo	2	15	1	2	-	-
Jalisco	27	216	572	712	-	-
México	24	42	107	96	-	-
Michoacán	81	96	585	656	-	-
Morelos	13	54	343	709	-	-
Nayarit	20	34	219	229	-	-
Nuevo León	14	5	-	1	-	-
Oaxaca	11	20	12	39	-	-
Puebla	57	34	218	378	-	-
Querétaro	29	27	79	67	-	-
Quintana Roo	8	12	1	4	-	-
San Luis Potosí	3	7	1	2	-	-
Sinaloa	21	49	52	78	-	-
Sonora	11	39	16	37	-	-
Tabasco	4	1	1	1	-	-
Tamaulipas	2	2	-	-	-	-
Tlaxcala	8	2	-	-	-	-
Veracruz	28	17	1	3	-	-
Yucatán	20	24	1	-	-	-
Zacatecas	8	15	32	21	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>512</b>	<b>1 068</b>	<b>2 837</b>	<b>4 314</b>	-	-

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I10-I15			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I60-167, 169		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	44	74	168	2	4	19	3	7
Baja California	241	481	408	24	54	39	17	26	30
Baja California Sur	25	52	151	1	4	5	1	2	5
Campeche	70	116	60	7	15	19	3	9	5
Coahuila	420	678	310	64	95	39	32	63	8
Colima	15	32	39	7	12	6	2	2	1
Chiapas	126	126	509	22	54	51	11	23	17
Chihuahua	122	257	329	11	34	49	3	20	29
Distrito Federal	240	578	2 155	43	69	380	25	55	157
Durango	95	173	574	8	16	58	5	15	38
Guanajuato	n.e.	-	494	n.e.	-	63	n.e.	-	66
Guerrero	92	139	563	2	4	19	2	7	25
Hidalgo	68	119	244	18	30	15	9	12	18
Jalisco	242	417	922	10	29	167	10	19	72
México	576	1 068	1 191	52	96	137	22	59	80
Michoacán	428	785	787	28	58	62	6	12	16
Morelos	62	114	346	1	3	65	3	9	20
Nayarit	95	201	153	16	24	9	10	14	8
Nuevo León	134	295	459	70	135	150	48	79	95
Oaxaca	29	29	196	3	3	10	-	-	7
Puebla	278	679	701	35	53	59	19	33	34
Querétaro	139	248	168	10	19	9	5	14	8
Quintana Roo	44	82	112	4	6	11	3	10	8
San Luis Potosí	166	266	330	11	21	34	2	9	23
Sinaloa	245	454	325	23	39	58	11	20	20
Sonora	70	153	443	39	89	219	10	22	36
Tabasco	115	252	105	5	18	2	2	4	1
Tamaulipas	229	406	263	53	87	29	23	42	13
Tlaxcala	49	84	87	5	7	5	7	14	10
Veracruz	327	589	881	53	88	109	43	72	89
Yucatán	124	269	284	21	54	54	18	34	62
Zacatecas	79	135	170	5	7	12	3	4	3
<b>TOTAL</b>	<b>4 989</b>	<b>9 351</b>	<b>13 927</b>	<b>653</b>	<b>1 227</b>	<b>1 963</b>	<b>358</b>	<b>711</b>	<b>1 012</b>

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 2 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MILLITUS CIE-10 <sup>a</sup> REV. E10-E14			CIE-10 <sup>a</sup> REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIE-10 <sup>a</sup> REV. K74.6		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	42	70	125	4	6	1	-	-	6
Baja California	163	314	231	4	9	2	8	14	10
Baja California Sur	19	34	75	1	2	1	-	-	2
Campeche	43	95	77	6	9	5	6	8	6
Coahuila	200	330	229	12	19	3	6	13	2
Colima	21	40	31	6	6	1	1	1	3
Chiapas	157	283	323	15	25	20	10	18	38
Chihuahua	60	195	155	40	52	10	-	2	1
Distrito Federal	239	489	1 524	9	13	11	2	7	72
Durango	63	123	255	-	4	1	22	33	16
Guanajuato	n.e.	-	409	n.e.	-	10	n.e.	-	25
Guerrero	82	116	413	10	11	10	-	-	7
Hidalgo	42	84	153	26	38	10	8	14	19
Jalisco	234	340	472	16	25	9	3	8	38
México	481	888	975	25	41	2	13	29	80
Michoacán	362	624	589	42	80	12	4	6	20
Morelos	79	127	221	-	-	6	-	1	21
Nayarit	76	118	83	3	14	-	6	7	6
Nuevo León	192	349	356	30	56	39	25	31	35
Oaxaca	18	18	154	10	10	5	2	2	8
Puebla	298	492	514	29	48	4	9	21	30
Querétaro	120	224	108	-	-	1	2	4	16
Quintana Roo	38	84	69	12	16	1	5	7	6
San Luis Potosí	100	180	233	8	10	2	2	4	7
Sinaloa	118	186	165	11	22	6	3	5	11
Sonora	38	81	294	3	7	12	-	-	10
Tabasco	88	143	82	6	12	3	3	3	-
Tamaulipas	168	318	170	7	13	6	7	9	5
Tlaxcala	41	82	47	13	17	2	-	-	11
Veracruz	336	582	676	52	79	14	12	35	60
Yucatán	97	175	164	12	16	-	14	26	22
Zacatecas	47	87	109	5	15	4	1	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>4 062</b>	<b>7 271</b>	<b>9 481</b>	<b>417</b>	<b>675</b>	<b>213</b>	<b>174</b>	<b>309</b>	<b>594</b>

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



*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Fláccida Aguda  
Clasificación de casos hasta la semana 4 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 5 de 1999 a la semana 4 del 2000  
(Continuación)*

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación							Avance (7)
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	Clas. fin. oport. (6)		
Aguascalientes	0.66	•100	•100	•100	•100	•100	•100	
Baja California	•2.54	•100	•84	•84	•84	•80	•83	4 semanas
Baja California Sur	•3.72	•100	•100	•100	•100	•100	•75	
Campeche	•2.93	•100	57	25	67	•100	67	
Coahuila	•1.09	•100	50	50	•100	•100	50	
Colima	•1.26	50	•100	•100	•100	•100	•80	
Chiapas	0.75	•92	•92	•92	•73	•95	•80	4 semanas
Chihuahua	•1.34	•100	•100	•96	•83	•82	•100	209 semanas
Distrito Federal	•1.33	•100	•92	•96	•91	•98	•89	26 semanas
Durango	•2.08	•92	•100	•100	•86	•82	•82	4 semanas
Guanajuato	•1.07	•92	•83	•75	•100	•100	•70	35 semanas
Guerrero	•1.07	•92	•75	•100	•82	•100	•80	
Hidalgo	•1.84	•100	•89	•89	•88	•88	•88	
Jalisco	0.77	•100	•89	•74	•100	•100	•68	
México	0.95	•92	•92	•74	•100	•100	•62	
Michoacán	•1.24	•100	•92	•75	•100	•100	•100	
Morelos	•1.23	75	•100	•75	•100	•100	•78	
Nayarit	•3.40	•93	•83	•83	•83	•100	•83	4 semanas
Nuevo León	•1.12	•100	•92	•92	•100	•100	•78	
Oaxaca	0.70	•100	•90	•88	•88	•100	•78	
Puebla	0.68	•100	•92	•83	•83	•100	•82	
Queretaro	•1.03	•100	•100	•100	•100	•100	•100	
Quintana Roo	0.74	•100	•100	•100	•100	•100	•100	
San Luis Potosí	•1.56	70	•85	•73	•73	•90	•70	
Sinaloa	0.63	•100	•100	•100	•50	•92	•100	
Sonora	•3.39	•100	•100	•100	•85	•100	•89	13 semanas
Tabasco	0.49	•100	•100	•100	•100	•100	•85	
Tamaulipas	•1.49	•100	•100	•100	•73	•97	•73	
Tlaxcala	•1.19	•100	•100	•100	•100	•99	•67	
Veracruz	0.89	•100	•90	•81	•81	•93	•75	
Yucatán	0.95	•100	•100	•75	•75	•100	•75	
Zacatecas	•1.38	•100	•100	•100	•100	•100	•100	22 semanas
TOTAL	•1.17	•97	•91	•83	•96	•80	•80	

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 semanas posteriores a su inicio.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct/18/1999.

Mínimo para la CIETS

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

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 4 del 2000*

ENTIDAD	Clasificación de Casos						Laboratorio					
	Casos notif.	Tasa <sup>#</sup>	Confir- mados*	Asoc. a vacuna	Compa- tibles**	Descar- tados	En estudio <15 días	En estudio ≥ 15 días	Casos con muestras	Sar.	Positivos Rub.	Neg.
Aguascalientes												
Baja California												
Baja California Sur												
Campeche												
Coahuila												
Colima												
Chiapas												
Chihuahua												
Distrito Federal	2	0.09					2		2			
Durango												
Guanajuato												
Guerrero	3	0.37					3		2			
Hidalgo												
Jalisco												
México												
Michoacán												
Morelos												
Navarrit												
Nuevo León	1	0.09					1					
Oaxaca												
Puebla												
Querétaro												
Quintana Roo												
San Luis Potosí												
Sinaloa												
Sonora	2	0.29					2		2			
Tabasco												
Tamaulipas												
Tlaxcala												
Veracruz	4	0.17					4		4			
Yucatán												
Zacatecas												
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>0.04</b>					<b>12</b>		<b>10</b>			
SSA	9						9		8			
IMSS	1						1		1			
ISSSTE	1						1		1			
Otras	1						1		1			
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>						<b>12</b>		<b>10</b>			



Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática  
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 4 del 2000  
 (Continuación)

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación									
	Tasa* 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)	Oport. Laborat. Envío (9)	Result. (10)
Aguascalientes	0.06									
Baja California										
Baja California Sur										
Campeche										
Coahuila	0.13									
Colima										
Chiapas	0.01									
Chihuahua	0.09									
Distrito Federal	0.13	•100	•100	•100	•100	•100		50		
Durango	0.41									
Guanajuato	0.02									
Guerrero	0.02	•100	•100	•100	•100	•100				
Hidalgo	0.02									
Jalisco										
México	0.01									
Michoacán	0.16									
Morelos	0.03									
Nayarit	0.21	•100	•100	•100		•100				
Nuevo León										
Oaxaca										
Puebla	0.06									
Querétaro	0.20									
Quintana Roo	0.04									
San Luis Potosí	0.02									
Sinaloa	0.01									
Sonora		50	•100	•100	•100	•100				•100
Tabasco	0.04									
Tamaulipas	0.06									
Tlaxcala	0.09									
Veracruz		•100	•100	•100		•100				
Yucatán	0.40									
Zacatecas	0.12									
TOTAL	0.05	•92	•100	•100	•80	•100			30	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Proceso: DCE

\* Por 100 000 habitantes menores de 15 años.

\*\* Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

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 EFE esperados.
2. Casos detectados antes de ocho días después de haber iniciado el exantema.
3. Casos notificados antes de 48 horas después de su conocimiento.
4. Casos estudiados en los primeros días posteriores a su notificación.
5. Casos con muestra tomada entre el 1<sup>er</sup> y 2<sup>do</sup> días postexantema.
6. Casos con información clínica y epidemiológica completa.
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 cinco días posteriores a la toma de la muestra.
10. Casos con resultado de laboratorio antes de ocho días posteriores a la fecha de llegada 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 4 del 2000  
 (Continuación)

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia					Casos por VEA (6)
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Clasificación oportuna (5)	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-

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

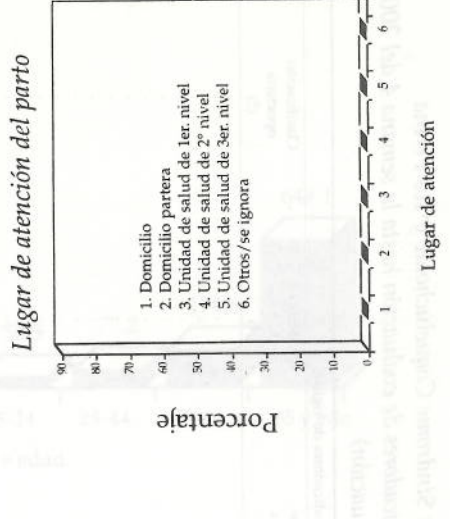
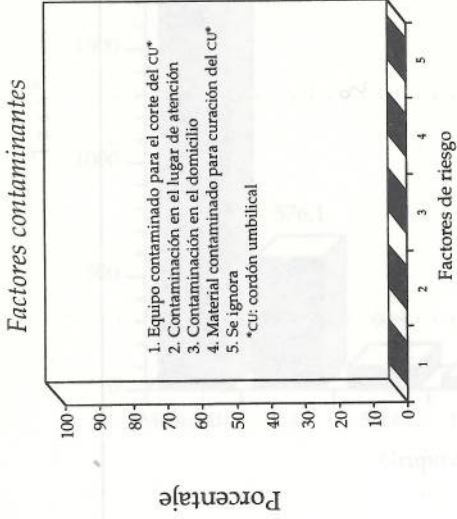
1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al conocimiento del mismo.
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.
3. Casos con muestra de exudado nasofaríngeo.
4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaríngeo al menos a cinco contactos.
5. Casos con clasificación final en los primeros 60 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
6. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

Cumplen con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 4 del 2000

ENTIDAD	CASOS-TASA 2000		CASOS-TASA 1999	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes				
Baja California				
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima				
Chiapas				
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango				
Guanajuato				
Guerrero				
Hidalgo				
Jalisco				
México				
Michoacán				
Morelos				
Nayarit				
Nuevo León				
Oaxaca				
Puebla				
Querétaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí				
Sinaloa				
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas				
Tlaxcala				
Veracruz				
Yucatán				
Zacatecas				
TOTAL	-	0.00	2	0.00
Institución**	Casos	TASA	CASOS	TASA
SSA			1	0.00
IMSS			1	0.00
ISSSTE				
OTRAS				
TOTAL	-	0.00	2	0.00

\* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 4 del 2000.  
\*\* Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.  
OMS/CPS 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 4 del 2000 (Continuación)  
Municipios repetidores*

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS							TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)	2000 (7)		
Michoacán	Lázaro Cárdenas		1	2						
	Tzitzio	1								
	Turicato			1						
Nayarit	Zamora					1				
	Santiago Ixcuintla		2							
	Oaxaca	2								
	Salina Cruz									
Puebla	San Blas Atempa			1						
	Pochutla		1	2						
	Cuetzalan		2							
	Puebla			1						
Queretaro	Queretaro						1			
	Benito Juárez						1			
Quintana Roo	San Luis Potosí							1		
	Tamazunchale			1						
Sinaloa	Culiacán			1						
	Altamira	2								
Tamaulipas	Matamoros		1							
	Victoria		1							
Veracruz	Reynosa			1						
	Las Choapas	1						1		
	Tantoyuca		2	2						
	Espinal	2								
	Medellín de Bravo	2								
	Acayucan			2						
Yucatán	Ixhuatlán de Madero		1							
	Cuitláhuac			1						
	Tizimin			2						
	Valladolid	1								
TOTAL	Mérida			1						
		18	22	28	15	11	4			

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 1993-1995. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1996. (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. (7) Repetidor en relación con el periodo 1993-1999.

\* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para el 2000. \*\* Información recibida en CONAVA 2000.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 4 del 2000

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	2000			1999	
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-
Guajalato	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

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

Distribución de casos por semana de inicio

Sexo	%
Masculino	0.0
Femenino	0.0

Hospital	%
Si	0.0
No	0.0

SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS
1	-	10	19	19	-	19	-
2	-	11	20	20	-	20	-
3	-	12	21	21	-	21	-
4	-	13	22	22	-	22	-
5	-	14	23	23	-	23	-
6	-	15	24	24	-	24	-
7	-	16	25	25	-	25	-
8	-	17	26	26	-	26	-
9	-	18	-	-	-	-	-

Casos por grupo de edad y sexo

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

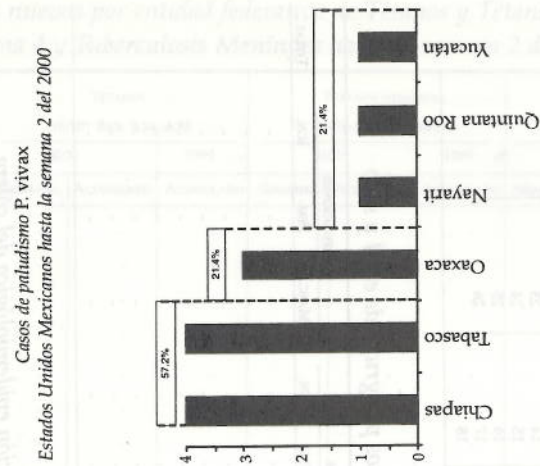
Situación epidemiológica del cólera

CATEGORIA	1998		1999		2000	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
Casos no hospitalizados	1	100.0	-	0.0	-	0.0
Casos hospitalizados	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	1	100.0	-	0.0	-	0.0

Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 2 y por P. falciparum hasta la semana 4 del 2000

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. Vivax ACUMULADO		P. FALCIP. ACUMULADO		LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS ACUMULADO		DIF. % ACUMULADO		
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	ILP*	ILP*	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	516	0.0	100	0.0	416.0
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	0.0	28	0.0	-100.0
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2 714	0.0	-100.0
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	0.0	14	0.0	-100.0
Colima	-	-	-	-	-	-	138	0.0	-	0.0	100.0
Chiapas	4	3	-	-	2	-	1 158	0.3	884	0.3	31.0
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Durango	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	15	0.0	-	0.0	100.0
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Jalisco	-	-	-	-	-	-	1 126	0.0	533	0.0	111.3
México	-	-	-	-	-	-	-	0.0	463	0.0	-100.0
Michoacán	-	1	-	-	-	1	212	0.0	78	1.3	171.8
Morelos	1	-	-	-	1	-	1 549	0.0	-	0.0	100.0
Nayarit	-	-	-	-	-	-	1 786	0.1	-	0.0	100.0
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Oaxaca	3	6	-	-	3	-	5 413	0.1	646	0.9	737.9
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Quintana Roo	1	-	-	-	1	-	2 716	0.0	-	0.0	100.0
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	21	0.0	-	0.0	100.0
Sonora	4	8	-	-	4	4	2 173	0.2	1 229	0.7	76.8
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	34	0.0	-	0.0	100.0
Veracruz	1	-	-	-	1	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>16 857</b>	<b>0.1</b>	<b>6 689</b>	<b>0.3</b>	<b>152.0</b>



Estados sin casos: 26

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 diciembre de 1999

Tuberculosis todas formas por entidad federativa, diciembre de 1999

ENTIDAD	CASOS DE DICIEMBRE	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*
Aguascalientes	1	36	3.91
Baja California	n.e.	493	20.24
Baja California Sur	n.e.	35	8.08
Campeche	-	55	7.93
Coahuila	5	142	6.13
Colima	5	87	17.31
Chiapas	n.e.	281	7.01
Chihuahua	1	206	6.75
Distrito Federal	5	378	4.76
Durango	2	128	8.78
Guanajuato	-	166	3.52
Guerrero	n.e.	572	19.26
Hidalgo	3	276	12.40
Jalisco	n.e.	417	6.29
México	n.e.	512	3.77
Michoacán	n.e.	100	2.53
Morelos	n.e.	131	8.81
Nayarit	n.e.	183	19.87
Nuevo León	n.e.	263	7.07
Oaxaca	n.e.	364	10.28
Puebla	n.e.	369	7.15
Querétaro	n.e.	77	5.66
Quintana Roo	n.e.	48	5.94
San Luis Potosí	n.e.	174	7.43
Sinaloa	n.e.	262	10.49
Sonora	n.e.	218	9.90
Tabasco	n.e.	205	11.19
Tamaulipas	1	548	20.33
Tlaxcala	1	39	4.02
Veracruz	31	1,373	18.59
Yucatán	-	82	5.09
Zacatecas	-	39	2.84
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>8,259</b>	<b>8.45</b>

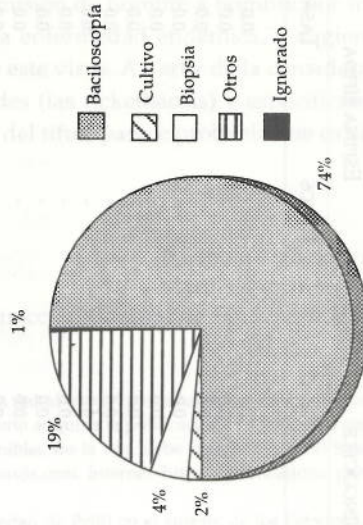
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DGE/SSA.  
 \* Por cada 100 000 habitantes.  
 ° Ajustaron su base de datos.

Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, acumulado hasta diciembre de 1999

EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	ICN.
Menos de 1	14	0.17	7	3	4	-
1 - 4	95	1.15	55	5	35	-
5 - 14	338	4.09	224	11	102	1
15 - 24	1,424	17.24	1,292	7	122	3
25 - 44	2,914	35.28	2,613	12	279	10
45 - 64	2,209	26.75	2,033	14	151	11
65 y más	1,199	14.52	1,111	4	82	2
Ignorada	66	0.80	61	1	4	-
<b>TOTAL</b>	<b>8,259</b>	<b>100.00</b>	<b>7,396</b>	<b>57</b>	<b>779</b>	<b>27</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, Proceso: DGE.

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



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, Proceso: DGE.

## Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 31 de enero del 2000

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINA BÍFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Campeche	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Coahuila	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Colima	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chiapas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chihuahua	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Distrito Federal	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Durango	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guanajuato	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guerrero	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Hidalgo	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Jalisco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
México	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Michoacán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Morelos	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Nayarit	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Nuevo León	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Oaxaca	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Puebla	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Querétaro	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Quintana Roo	-	0.0	-	0.0	-	0.0
San Luis Potosí	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Sinaloa	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tamaulipas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tlaxcala	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Veracruz	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Yucatán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Zacatecas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	-	0.0	-	0.0	-	0.0

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

\*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 al  
*Curso de Epi-Info ver. 6.04*

Nivel: **Básico**

Cupo mínimo: **20 participantes**

Horario: **9:00 a 17:00 hrs.**

Costo: **\$ 1 378.00** (Incluye el reconocimiento universitario)

Duración: **del 21 al 25 de febrero del 2000**

**40 hrs. con valor curricular por la UNAM**

**REQUISITOS INDISPENSABLES:**

- **Copia del título**
- **Copia de la cédula profesional**

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

**Dirección General de Epidemiología**

**Fco. de P. Miranda 177-7**

**Unidad Lomas de Plateros**

**C.P. 01480, México D. F.**

**Tels: 01-5 593 36 61**

**01-5 593 97 71 ext. 206**

**email: bpablo@epi.org.mx y mvargas@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. 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. Benjamín E. Rocha Pedraza  
*Director de Protección a la Infancia*

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 Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,  
C. P. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldade 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 Cázares

## 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,  
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna,  
Dra. Maribel Ruiz Galindo, 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

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