

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 5 • Enfermedades respiratorias pág. 7 • Enfermedades diarreicas pág. 8 • SIDA pág. 8 • Enfermedades transmitidas por vector pág. 9 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos de enfermedades no transmisibles pág. 18

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

NICHO ECOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES TRASMISIBLES EN

RELACIÓN CON EL AMBIENTE EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ANTROPOZOONOSIS [RESUMEN]*

(Segunda y última parte)

Es característico que los agentes de la mayoría de las enfermedades transmisibles se propaguen sólo por vectores (la fiebre amarilla por los mosquitos, la malaria por el mosquito *Anopheles*, la encefalitis transmitida por garrapatas por la *Ixodes persulcatus* y otras *Ixodes*, etc.). Estas enfermedades son conocidas como enfermedades de transmisión obligatoriamente específica. Los patógenos de otras enfermedades se transmiten por varias vías, incluidos los vectores. Tales enfermedades, las llamadas enfermedades facultativas o potencialmente transmisibles, son, por ejemplo, la fiebre tifoidea, el cólera, la tularemia, la peste, etc.

Un número de enfermedades transmisibles se caracterizan por el hecho de que sus focos se limitan a un ambiente no influido por el hombre o modificado por él, deliberadamente o no, en el pasado o en el presente. Los focos de tales enfermedades se conocen como focos naturales y las enfermedades correspondientes como enfermedades con focos naturales.

Lo que se ha designado como nicho ecológico de las enfermedades transmisibles se caracteriza por los siguientes rasgos:

a) La existencia de cualquier enfermedad transmisible depende del tránsito sucesivo de su agente causal del cuerpo del animal huésped (animal enfermo, portador asintomático de virus, o huésped parásito) al cuerpo del vector. Esta transmisión tiene lugar cuando el vector chupa sangre del huésped y posteriormente transmite el agente causal al animal receptor, comúnmente también cuando chupa su sangre; el receptor infectado puede a su vez convertirse en transmisor para otro grupo de vectores, etc. De esta manera, sucede lo que se llama la circulación (de tipo espiral) del agente causal de organismo a organismo en la misma o en otra población del foco natural de una enfermedad. La circulación de un patógeno, comenzando con su introducción en un vector desde un animal huésped e incluyendo el tiempo necesario para que el vector llegue a ser infectivo e infecte al animal receptor, el cual, a su vez, se convierte en portador del patógeno para un nuevo vector, se llama el ciclo o recorrido completo del patógeno durante su circulación. Pero tal ciclo no es un círculo completo, puesto que la próxima vez que el patógeno se transmite por un vector no va al animal del cual procedía originalmente, sino a otro animal de la misma población o a un animal de otra situación sistemática (de otra población específica). Esta transmisión consecutiva del patógeno

sucede en forma espiral. El vector que ha recibido el patógeno de un portador salvaje también puede transmitirlo al hombre, que a continuación se infecta y desarrolla la enfermedad correspondiente.

b) Esta circulación tiene lugar solamente cuando las condiciones ambientales son favorables (por ejemplo, a una temperatura determinada) o, en todo caso, cuando no impiden ninguna de las fases.

Un foco natural de enfermedad existe cuando específicamente el clima, la vegetación, el suelo y el microclima son favorables en los lugares donde se refugian los vectores, portadores y receptores de la infección. En otras palabras, un foco natural de enfermedad se relaciona con un paraje geográfico específico, tal como la taiga con una cierta composición botánica, un desierto de arena caluroso, las estepas, etc., es decir, una biogeocenosis.

El hombre sucumbe a una enfermedad animal de foco natural sólo cuando se encuentra en el territorio del foco natural en una estación determinada del año, y es atacado como presa por vectores chupadores de sangre hambrientos, que ya han adquirido la infección al picar a animales salvajes, los portadores y dadores de esta enfermedad. Esto explica la aparición estacional de tales enfermedades; en realidad, los vectores en ambientes naturales no son, por regla general, activos durante todo el año, sino solamente en las estaciones cálidas.

No todo individuo de una especie dada de vectores transmite la infección, únicamente aquellos que la han adquirido de un dador animal y, bajo la influencia de factores ambientales, han alcanzado un estadio infectante, es decir, han llegado a ser capaces de infectar a otros animales y al hombre. En tales casos, un vector adquiere una infectividad natural o espontánea y un poder de infectar.

Un foco natural de la enfermedad que alberga vectores naturalmente infectados, hambrientos, se dice que se encuentra en un estado de latencia, es decir, capaz de infectar tanto a los animales como al hombre.

Los focos naturales de ciertas enfermedades se pueden hallar en parajes geográficos de carácter variado, en los cuales se encuentran conectados con biotipos específicos, también llamados hábitats. En las regiones montañosas, las características importantes son la altitud sobre el nivel del mar, y la orientación norte o sur de las montañas; los focos de las enfermedades están asociados con madrigueras, grietas, rocas salientes, cavernas, huecos debajo de las piedras y corrientes de agua montañosas. En las praderas, los focos de las enfermedades están asociados con riachuelos, desbordamientos fluviales y de lagos; en el litoral, con pequeños reservorios residuales, etc.

Otras enfermedades con focos naturales están relacionadas de forma más marcada con parajes determinados; los focos del botón de Penjdeh del tipo desierto (rural) están relacionados con la zona de semidesierto.

Un mismo paraje geográfico puede tener simultáneamente focos naturales de dos o tres enfermedades, y un mismo foco específico puede albergar agentes causales de diferentes enfermedades. Un foco se dice que es un polivector si está habitado por varios tipos de vectores que a veces pertenecen incluso a categorías sistemáticas muy distintas.

Los focos de dos o tres enfermedades que existen de manera simultánea son conocidos como conjugados, por ejemplo, los focos de tularemia y peste, del botón de Penjdeh y la fiebre recurrente transmitida por garrapatas, y otros.

Cuando está habitado por diferentes especies de animales —dadores de un agente causal— un foco natural de enfermedad se dice que es polihuésped con respecto al agente productor de la enfermedad.

El número de enfermedades conocidas con focos naturales está creciendo en forma constante, y continuará creciendo en la medida que progresan las investigaciones, particularmente en los países tropicales. Hay casos frecuentes del descubrimiento de nuevos virus transmitidos por artrópodos —garrapatas o mosquitos (arbovirus).

Los animales que son dadores y receptores del agente causal de una enfermedad transmisible o parasitaria, el agente mismo (de cualquier tipo) y los vectores de la infección son todos miembros de una patobiocenosis asociada con un biotipo específico (o varios biotipos) de un área geográfica en particular, o de una biogeocenosis.

Resumen elaborado por:
C. 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>

* Pavlovsky E. Nicho ecológico de las enfermedades transmisibles en relación con el ambiente epidemiológico de las antropozoonosis. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 431-436). 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 del autor original.

Enfermedad	1997	1998	1999	2000
Leishmaniasis	100	100	100	100
Chagas	100	100	100	100
Tripanosomiasis	100	100	100	100
Arbovirosis	100	100	100	100
Enfermedad de Lyme	100	100	100	100
Esquistosomiasis	100	100	100	100
Leptospirosis	100	100	100	100
Salmonellosis	100	100	100	100
Shigelosis	100	100	100	100
Yersinia	100	100	100	100
Neisseria meningitidis	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. A	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. B	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. C	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. W-135	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. X	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. Y	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. Z	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 4	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 9	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 14	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 23	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 29	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 3	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 6	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 16	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 18	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 24	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 35	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 45	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 47	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 50	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 52	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 53	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 54	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 56	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 57	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 58	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 59	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 60	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 61	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 62	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 63	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 64	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 65	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 66	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 67	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 68	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 69	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 70	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 71	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 72	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 73	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 74	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 75	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 76	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 77	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 78	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 79	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 80	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 81	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 82	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 83	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 84	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 85	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 86	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 87	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 88	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 89	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 90	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 91	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 92	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 93	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 94	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 95	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 96	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 97	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 98	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 99	100	100	100	100
Neisseria meningitidis serog. 100	100	100	100	100

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 29 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Cólera	A00	-	1	55	-	5
Parálisis flácida aguda		7	161	13	-	129
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	641	17	20	960
•Sarampión [™]	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		8	116	3	1	77
•Tos ferina	A37	2	26	3	-	20
Tétanos neonatal	A33	-	4	1	-	6
Tétanos	A34, A35	2	57	1	3	47
Rabia [®]	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	1
•Quiróptero y otros		1	3	-	-	5
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	4	-	7
•Confirmados		-	-	-	-	-
•En estudio		3	10	n.d.	4	14
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	2	-	-	4

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

[®] La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

[™] Se han notificado 22 casos programáticamente no prevenibles.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	20	337

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	126 841	3 013 425	150 205	169 173	3 706 596
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	313 201	12 721 926	354 888	395 228	16 073 784
Hepatitis virales	B15-B17, B19	243	9 079	293	350	9 852
Dengue	A90	89	697	147	338	1 976
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	103	1 551	87	84	2 644
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	228	8 167	396	330	9 259
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	35	3	4	68

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

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 29 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO ¹⁾	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	7	1	-	-	-	-	1	-
Baja California	-	3	3	-	-	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	2	4	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	3	-	-	-	-	2	3
Chihuahua	1	3	5	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	-	18	11	-	-	-	-	3	4
Durango	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	5	2	-	-	-	-	-	1
Guerrero	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	6	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	11	8	-	-	-	-	1	-
México	-	21	16	-	-	-	2	9	-
Michoacán	-	6	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	4	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	1	4	5	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	7	6	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	11	5	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	2	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	1	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	6	5	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	9	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	3	5	-	-	-	-	3	4
Tabasco	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	3	2	-	-	-	-	1	3
Tlaxcala	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	9	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	2	3	-	-	-	-	-	1
TOTAL	7	161	129	-	-	-	2	26	20

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

¹⁾ Se han notificado 22 casos programáticamente no prevenibles.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 29 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	-	-	1	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	5	3	-	-	1	-	1	3
Chihuahua	-	1	2	-	-	-	-	4	3
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	-	2	9
Durango	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	1	5	-	-	-	-	2	1
Guerrero	-	7	5	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	2	-	-	-	-	1	7
México	-	1	-	-	-	-	-	2	10
Michoacán	-	2	6	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Nayarit	1	2	3	-	-	-	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	4	3
Oaxaca	-	4	1	-	-	1	-	-	5
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	2	-	-	2	1	1	6
Sinaloa	-	1	-	-	1	-	-	1	3
Sonora	-	2	-	-	-	-	-	1	1
Tabasco	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	3	2	-	-	-	-	-	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	11	7	-	1	-	1	14	2
Yucatán	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	2	57	47	-	4	6	2	35	68

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 27 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*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	56	59	1 081	167 085	196 991	25	1 253	1 556
Baja California	n.e.	437	455	n.e.	274 511	302 340	n.e.	3 042	4 069
Baja California Sur	-	49	34	1 465	104 659	114 589	9	936	956
Campeche	-	43	50	6 231	151 327	129 409	16	581	577
Coahuila	7	228	254	14 531	562 297	587 496	49	3 249	3 987
Colima	-	36	72	3 438	100 581	114 893	15	667	805
Chiapas	23	559	811	8 738	251 448	324 581	86	2 252	3 437
Chihuahua	11	282	346	10 654	421 791	597 258	69	4 791	6 968
Distrito Federal	12	226	371	25 055	678 945	1 658 553	62	3 389	9 613
Durango	1	149	183	6 025	305 915	306 692	50	3 366	3 788
Guanajuato	3	86	148	7 508	301 478	813 338	47	1 887	6 490
Guerrero	n.e.	633	569	n.e.	303 360	397 875	n.e.	3 780	5 403
Hidalgo	2	139	220	9 979	445 519	421 968	29	2 581	2 977
Jalisco	6	379	473	7 348	795 795	1 087 278	59	9 041	12 289
México	17	365	384	39 335	1 463 129	1 730 044	89	4 056	5 076
Michoacán	2	235	239	19 132	759 087	656 593	52	3 192	3 864
Morelos	1	106	136	3 902	265 799	305 732	26	1 890	1 934
Nayarit	4	131	123	3 678	164 190	182 594	28	1 113	1 690
Nuevo León	20	590	646	15 586	680 879	811 731	133	6 580	8 668
Oaxaca	11	335	439	7 968	210 028	367 351	70	2 072	3 385
Puebla	8	253	264	13 040	557 467	565 291	86	3 976	4 361
Querétaro	2	93	56	6 141	271 026	268 887	36	2 455	2 681
Quintana Roo	2	58	72	6 830	169 910	159 254	39	1 154	1 880
San Luis Potosí	1	97	167	6 572	279 486	379 630	49	2 732	4 040
Sinaloa	13	329	414	9 396	388 555	644 321	41	2 884	4 982
Sonora	4	236	279	3 202	314 128	437 478	15	5 575	7 123
Tabasco	7	183	271	7 023	223 697	250 265	56	1 485	2 459
Tamaulipas	19	655	468	11 537	411 110	527 735	67	4 370	4 268
Tlaxcala	-	14	25	4 030	176 121	180 179	14	1 145	1 073
Veracruz	45	1 062	1 118	25 001	861 163	810 440	124	4 924	3 981
Yucatán	6	98	83	22 713	474 441	499 070	85	1 808	1 925
Zacatecas	1	25	30	6 062	186 999	243 928	59	2 082	3 016
TOTAL	228	8 167	9 259	313 201	12 721 926	16 073 784	1 585	94 308	129 321

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 27; Cólera y SIDA hasta la semana 29 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA [§] CIE-10* REV. B20-B24	
	2000		1999*	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO [¶]
Aguascalientes	497	32 501	35 334	-	-	-	-	7
Baja California	n.e.	64 227	54 257	-	-	-	-	-
Baja California Sur	636	22 392	21 315	-	-	-	-	2
Campeche	1 766	38 477	35 744	-	-	-	-	3
Coahuila	6 689	126 464	115 065	-	-	-	-	9
Colima	1 246	19 892	20 539	-	-	-	-	-
Chiapas	4 090	119 204	165 057	-	-	-	-	-
Chihuahua	5 462	92 316	109 141	-	-	-	-	18
Distrito Federal	8 145	142 793	369 941	-	-	1	-	25
Durango	3 209	64 289	62 638	-	-	-	-	3
Guanajuato	3 282	52 618	160 304	-	-	-	-	21
Guerrero	n.e.	100 730	139 258	-	-	-	-	13
Hidalgo	3 245	79 578	80 277	-	-	3	-	7
Jalisco	3 281	137 096	209 125	-	-	-	-	14
México	14 635	313 481	373 338	-	-	-	-	1
Michoacán	8 848	160 545	140 985	-	-	-	3	21
Morelos	2 689	73 878	88 704	-	-	1	-	24
Nayarit	3 084	51 345	50 389	-	-	-	-	8
Nuevo León	5 917	144 123	154 989	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 788	75 983	124 980	-	-	-	-	8
Puebla	6 794	156 274	154 650	-	-	-	5	36
Querétaro	2 836	52 529	51 915	-	-	-	-	6
Quintana Roo	1 600	38 061	42 393	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 715	63 354	78 761	-	-	-	2	5
Sinaloa	3 266	95 237	127 780	-	-	-	-	10
Sonora	1 226	62 259	69 721	-	-	-	-	6
Tabasco	3 196	68 186	105 581	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 144	131 263	124 259	-	-	-	-	17
Tlaxcala	1 328	32 453	36 196	-	1	-	-	3
Veracruz	9 855	234 848	210 133	-	-	-	10	60
Yucatán	6 012	126 227	123 694	-	-	-	-	4
Zacatecas	3 360	40 802	70 133	-	-	-	-	5
TOTAL	126 841	3 013 425	3 706 596	-	1	5	20	337

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.

* Información de la misma semana al cierre oficial.

¶ El caso publicado la semana anterior en el Edo. de México, no le corresponde por ser extranjero.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 27; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 29 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i>			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i>			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO			
	CIE-10* REV. B51			CIE-10* REV. B50			CIE-10* REV. A90			CIE-10* REV. A91, A92.0			
	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.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Campeche	-	9	11	-	-	-	3	49	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	2	14	2	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	10	15	-	-	-	-
Chiapas	30	609	513	-	2	1	1	45	104	2	-	-	1
Chihuahua	14	45	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	24	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	36	129	n.e.	-	-	-	31	8	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Jalisco	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	8	52	65	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	4	42	-	-	-	-
Nayarit	3	38	37	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	5	35	740	3	-	-	-
Oaxaca	26	436	1 421	-	-	-	2	22	112	3	-	-	-
Puebla	n.e.	1	1	n.e.	-	-	-	1	31	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	4	79	50	-	-	1	-	3	10	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
Sinaloa	9	119	103	-	-	-	-	13	16	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	9	n.e.	-	-	-	1	53	-	-	-	-
Tabasco	8	102	166	-	-	1	4	89	153	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	97	78	1	-	-	4
Flascula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	8	22	-	-	1	71	229	565	1	-	-	2
Yucatán	n.e.	4	16	n.e.	-	-	1	4	37	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	103	1 551	2 644	-	2	4	89	697	1 976	10	-	-	7

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

‡ Se registran 69 casos extemporáneos: 49 de Chiapas y 20 de Quintana Roo.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amebiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10* REV. A06.4	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	5	11	363	706	40	13	71	194	4 004	5 475	34	12
Baja California	133	50	878	1 578	62	20	419	934	4 199	4 052	51	20
Baja California Sur	9	19	45	77	30	14	328	402	4 235	4 494	14	4
Campeche	36	41	99	455	478	322	51	22	10 801	10 709	115	15
Coahuila	351	484	7 083	8 214	237	131	774	665	9 743	9 848	110	51
Colima	2	3	25	416	29	38	-	3	4 249	5 193	46	46
Chiapas	122	257	3 094	12 183	2 765	3 611	359	998	46 893	67 600	253	318
Chihuahua	269	296	2 724	3 757	200	184	551	1 234	6 149	7 257	83	46
Distrito Federal	23	88	815	4 271	48	161	197	574	15 959	36 571	20	20
Durango	86	75	251	2 092	408	258	50	55	10 987	10 905	158	44
Guanajuato	103	333	92	3 921	455	518	23	44	10 520	25 292	246	704
Guerrero	268	224	636	2 085	2 345	2 905	366	1 493	37 819	55 471	202	82
Hidalgo	67	44	41	1 307	503	554	35	37	27 346	29 191	173	76
Jalisco	201	181	1 932	4 006	550	570	1 059	1 424	24 482	34 212	235	297
México	68	94	1 520	2 900	1 094	1 283	127	394	57 411	75 806	96	87
Michoacán	50	152	3 965	4 975	409	534	57	68	34 060	34 169	169	101
Morelos	60	26	388	1 651	419	551	19	474	16 692	24 172	87	38
Nayarit	44	48	440	1 094	227	213	542	1 064	17 272	18 479	61	45
Nuevo León	337	383	2 707	3 449	134	226	5 840	6 445	14 967	18 230	119	109
Oaxaca	84	122	227	1 314	1 624	2 778	158	456	28 431	52 039	79	148
Puebla	52	84	1 718	2 781	965	1 422	133	92	34 211	37 754	461	233
Querétaro	102	85	642	623	242	300	751	1 053	10 404	11 834	52	48
Quintana Roo	43	57	746	1 511	117	124	17	2	6 967	8 485	5	2
San Luis Potosí	49	61	608	1 306	121	147	16	59	13 241	16 535	120	75
Sinaloa	395	549	1 708	4 308	413	333	605	2 059	21 104	29 885	311	178
Sonora	5	3	876	1 628	240	136	13	126	5 111	6 855	48	88
Tabasco	93	163	885	8 337	1 602	1 776	35	110	28 319	42 040	13	14
Tamaulipas	364	331	4 298	6 267	257	175	1 106	1 204	9 717	9 108	133	68
Tlaxcala	8	22	33	523	471	426	55	31	9 812	8 550	31	6
Veracruz	369	299	4 656	7 649	1 259	842	1 161	1 309	67 324	65 959	310	314
Yucatán	18	6	646	856	296	259	14	9	33 186	34 582	161	42
Zacatecas	121	112	101	1 057	301	319	61	31	9 784	20 042	70	68
TOTAL	3 937	4 703	44 242	97 297	18 341	21 143	14 993	23 065	635 399	820 794	4 066	3 399

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27 del 2000

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		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		159	189	212	235	118	197	1	5	1 999	2 625	408	225
Baja California		426	340	406	327	299	173	5	12	5 001	5 678	798	442
Baja California Sur		465	561	482	479	131	92	3	-	2 806	2 870	234	107
Campeche		1 004	1 030	460	429	3 783	4 486	15	28	4 728	4 859	1 038	1 656
Coahuila		322	357	804	757	1 042	575	68	6	3 514	3 453	690	306
Colima		166	174	630	756	1 457	1 634	-	1	3 144	3 850	222	88
Chiapas		1 866	2 001	4 711	5 525	15 937	22 180	31	251	12 822	20 784	3 084	4 018
Chihuahua		513	439	630	949	647	836	19	48	3 621	5 165	790	441
Distrito Federal		2 010	3 395	732	1 072	3 226	5 866	6	47	10 769	37 016	1 949	11 048
Durango		190	188	884	899	1 191	1 135	4	95	1 003	997	239	219
Guanajuato		473	846	1 897	2 524	1 323	1 883	22	118	1 390	13 798	1 712	1 081
Guerrero		1 308	1 393	2 859	4 223	18 426	30 171	15	14	5 078	10 130	3 696	3 786
Hidalgo		447	436	940	1 173	5 600	7 241	4	18	4 157	4 811	1 456	772
Jalisco		974	1 025	3 879	3 938	3 375	4 617	60	114	11 971	17 844	1 600	1 444
México		2 063	2 198	1 121	1 735	6 121	8 297	23	66	47 060	64 553	7 080	5 608
Michoacán		620	616	2 806	3 368	5 451	6 513	67	120	9 188	7 759	1 111	1 496
Morelos		748	1 050	1 288	2 280	3 210	4 798	5	39	8 137	10 916	915	508
Nayarit		280	303	2 403	2 685	2 183	2 340	8	22	5 031	4 637	1 361	482
Nuevo León		1 570	1 196	1 127	1 644	540	638	14	55	7 033	8 812	500	274
Oaxaca		701	1 199	1 893	3 014	6 846	13 123	17	52	5 231	13 658	1 530	1 545
Puebla		817	944	2 438	2 980	10 404	12 684	10	156	18 261	18 376	5 123	3 334
Querétaro		349	310	463	923	1 100	1 701	12	36	4 829	5 266	1 050	705
Quintana Roo		756	681	476	678	3 772	4 595	4	32	8 219	8 631	948	2 795
San Luis Potosí		740	1 077	1 183	1 497	3 118	4 219	1	32	5 694	7 559	1 859	1 158
Sinaloa		1 615	2 262	3 144	3 973	2 150	2 793	37	60	12 550	24 571	1 815	1 059
Sonora		1 015	1 225	469	621	263	348	1	3	5 037	8 298	1 013	705
Tabasco		1 674	1 617	3 457	3 654	18 584	20 827	41	149	2 859	5 097	4 735	4 693
Tamaulipas		1 315	1 511	1 838	2 116	3 146	2 798	12	26	13 501	16 805	1 800	1 389
Tlaxcala		371	252	476	391	1 151	821	-	9	585	6 699	931	176
Veracruz		2 712	2 702	8 446	6 002	47 217	47 831	121	110	35 392	32 966	8 311	5 221
Yucatán		1 519	1 279	1 267	1 389	14 277	16 561	19	25	18 343	20 000	3 771	2 273
Zacatecas		478	348	721	953	843	1 128	4	23	1 160	1 583	320	6 868
TOTAL		29 666	33 144	54 542	63 189	186 931	233 101	649	1 772	280 113	400 066	62 089	65 922

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 ^a Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 ^a Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 ^a Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 ^a Rev. B06		Varicela CIE-10 ^a Rev. B01		Escarlatina CIE-10 ^a Rev. A38	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	27 451	28 521	869	1 078	4 206	3 491	105	237	3 910	2 356	290	307
Baja California	57 312	46 841	199	457	6 987	5 355	995	314	7 763	8 290	154	77
Baja California Sur	17 046	15 641	447	612	2 998	2 743	55	47	895	2 928	15	5
Campeche	24 970	21 509	1 081	774	2 638	2 212	15	416	2 497	1 005	1	25
Coahuila	107 264	95 060	2 061	1 861	11 602	7 859	480	1 624	9 443	8 225	351	290
Colima	15 199	14 624	202	579	2 591	3 168	4	2	2 947	1 891	8	5
Chiapas	61 021	74 389	8 210	12 021	10 073	11 848	132	148	2 965	2 141	91	81
Chihuahua	81 120	95 533	6 353	5 771	11 504	12 634	352	1 140	10 058	10 337	301	414
Distrito Federal	121 792	313 833	326	1 125	13 773	23 191	296	1 298	10 335	23 237	624	1 655
Durango	52 078	48 846	4 091	3 026	6 404	5 833	128	70	4 751	4 011	366	286
Guanajuato	39 240	128 269	345	920	8 630	12 124	52	188	3 841	7 894	117	399
Guerrero	54 292	71 901	4 668	4 290	9 284	11 442	194	117	5 435	5 159	157	90
Hidalgo	49 683	47 936	1 764	1 770	11 301	10 532	99	249	5 158	3 617	468	449
Jalisco	106 298	166 263	21 003	17 508	20 273	20 007	209	332	19 011	14 602	471	328
México	244 118	285 055	2 695	2 122	18 492	17 877	293	923	19 141	20 172	1 756	2 143
Michoacán	120 273	98 975	5 287	7 261	14 559	12 824	137	214	8 889	4 927	203	180
Morelos	54 637	60 272	2 403	4 071	4 109	5 005	128	161	5 501	2 795	268	202
Nayarit	31 179	28 706	2 747	3 193	4 857	4 600	218	161	3 348	3 535	21	18
Nuevo León	118 068	124 786	3 946	5 411	21 056	19 440	1 927	591	17 843	9 648	332	228
Oaxaca	43 228	65 527	4 096	7 431	7 477	11 938	94	387	5 019	4 065	119	222
Puebla	113 255	108 239	3 120	4 575	8 785	8 157	105	111	7 770	4 881	187	218
Querétaro	38 989	37 005	296	274	5 218	4 515	152	157	5 858	3 316	256	162
Quintana Roo	28 467	28 738	690	952	2 544	2 261	19	569	7 100	2 301	48	45
San Luis Potosí	46 720	58 418	1 760	1 797	7 733	8 551	176	140	5 227	5 278	223	226
Sinaloa	67 582	87 325	12 154	10 890	13 177	15 821	93	332	5 618	8 028	65	40
Sonora	53 986	59 043	1 659	2 340	11 098	12 266	50	826	5 178	7 397	73	84
Tabasco	30 843	46 845	1 417	1 599	9 220	9 982	67	210	2 431	1 339	13	19
Tamaulipas	112 406	104 274	2 381	1 320	10 934	9 810	386	395	12 571	5 399	27	23
Tlaxcala	20 772	26 216	991	1 527	4 572	3 020	30	27	1 736	1 114	99	57
Veracruz	149 056	126 152	4 582	4 312	18 612	17 514	296	1 059	14 572	7 468	98	68
Yucatán	86 777	84 430	1 930	1 143	6 353	5 878	638	4 223	10 508	4 553	84	71
Zacatecas	29 636	41 356	16 658	17 332	7 162	7 835	69	144	2 541	1 746	522	391
TOTAL	2 204 758	2 640 528	120 431	129 342	298 222	309 733	7 994	16 812	229 860	193 655	7 808	8 808

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 ^a Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a Rev. B37.3-B37.4		Chancro blanco CIE-10 ^a Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a Rev. A55	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	24	49	14	16	798	985	894	737	1	-	2	-
Baja California	66	40	28	289	1 108	853	2 107	1 730	26	7	5	3
Baja California Sur	12	15	29	36	226	326	802	853	2	3	3	1
Campeche	211	178	32	35	991	1 251	1 782	1 710	3	-	1	2
Coahuila	123	102	56	139	1 089	1 496	2 719	3 128	5	4	2	9
Colima	130	136	20	47	639	693	896	1 090	6	2	1	-
Chiapas	226	286	426	862	4 345	5 821	6 859	7 451	70	77	15	29
Chihuahua	76	68	70	116	1 336	1 382	2 644	2 566	10	6	2	7
Distrito Federal	298	1 375	35	1 183	1 737	2 840	3 121	5 491	-	7	-	1
Durango	58	40	12	288	2 946	2 052	2 658	2 241	15	8	-	2
Guanajuato	105	206	8	110	3 426	3 472	3 743	4 634	7	14	2	-
Guerrero	217	288	117	496	2 453	3 353	4 168	6 465	10	16	3	5
Hidalgo	191	137	25	113	2 692	3 978	3 910	5 436	8	13	3	1
Jalisco	226	301	227	313	3 351	3 640	6 902	8 026	33	24	11	5
México	661	922	104	180	5 554	6 385	11 784	12 719	8	7	3	5
Michoacán	208	159	94	444	4 099	5 376	6 605	7 403	9	9	2	23
Morelos	217	236	28	189	2 530	3 092	4 798	6 394	10	15	4	3
Nayarit	119	62	148	230	1 628	1 437	3 275	2 924	11	9	4	6
Nuevo León	1 884	1 821	52	262	1 117	1 676	4 340	5 239	5	21	9	6
Oaxaca	206	315	154	436	3 150	4 143	3 880	6 096	15	24	7	6
Puebla	983	995	219	472	4 364	3 236	5 565	4 360	12	13	4	3
Querétaro	101	103	8	51	1 222	1 437	2 330	2 097	1	2	-	3
Quintana Roo	303	316	65	139	1 054	1 117	1 783	1 578	1	3	1	6
San Luis Potosí	234	251	96	68	1 414	1 627	2 599	2 958	5	7	1	6
Sinaloa	157	232	123	151	1 384	1 870	3 379	5 068	9	9	9	3
Sonora	47	69	188	142	1 034	1 250	1 975	2 573	3	1	13	3
Tabasco	151	230	121	354	2 667	3 820	4 453	6 763	15	16	-	7
Tamaulipas	1 382	1 298	338	287	2 662	2 842	4 152	4 748	27	12	9	7
Tlaxcala	70	70	18	79	1 780	2 244	1 511	1 834	5	3	1	3
Veracruz	2 814	2 412	275	401	11 596	11 260	17 190	15 919	26	14	18	18
Yucatán	580	515	39	61	2 237	2 090	4 379	4 357	9	6	-	3
Zacatecas	55	27	77	104	1 978	1 744	2 777	2 540	4	1	2	-
TOTAL	12 135	13 254	3 246	8 093	78 607	88 788	129 980	147 128	371	353	137	176

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27; Rabia hasta la semana 29 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A50		Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23		Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69		Rabia ^{&} CIE-10 ^a REV. A82	
	Acumulado 2000	1999*	2000	1999*	2000 [™]	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	27	14	2	10	-	-	13	5	4	6	-	-
Baja California	97	69	24	32	1	3	11	3	1	1	-	-
Baja California Sur	16	16	9	15	1	1	1	-	-	1	1	1
Campeche	25	33	36	23	-	1	5	3	-	-	-	-
Coahuila	34	24	19	32	-	-	123	197	13	4	-	-
Colima	50	34	6	16	-	-	3	4	7	8	-	-
Chiapas	276	284	45	82	1	3	21	69	4	11	-	-
Chihuahua	99	104	49	74	3	1	50	81	26	65	-	1
Distrito Federal	74	157	18	34	1	-	8	33	3	16	-	-
Durango	96	69	11	5	-	-	47	42	3	3	-	-
Guanajuato	50	38	8	16	-	-	57	170	12	66	-	-
Guerrero	127	129	65	42	2	2	9	8	7	5	-	1
Hidalgo	39	36	17	5	-	-	5	6	6	5	-	-
Jalisco	257	175	44	34	-	-	48	61	55	82	-	-
México	138	108	27	14	-	2	25	23	23	51	-	1
Michoacán	91	121	24	10	1	-	44	32	16	18	-	-
Morelos	97	155	5	1	-	-	7	8	11	9	-	-
Nayarit	99	63	15	17	-	1	9	15	1	2	2	-
Nuevo León	96	102	39	54	4	5	117	164	9	17	-	-
Oaxaca	184	180	20	31	-	-	5	8	-	3	-	1
Puebla	131	94	14	33	2	2	61	81	14	26	-	-
Querétaro	15	20	13	4	-	-	34	27	24	11	-	-
Quintana Roo	70	69	15	58	-	-	1	-	-	2	-	-
San Luis Potosí	52	47	4	5	-	1	34	72	2	-	-	-
Sinaloa	60	71	37	47	3	4	73	99	11	11	-	1
Sonora	66	40	40	29	1	2	19	55	1	-	-	-
Tabasco	92	83	24	63	3	3	18	21	-	-	-	-
Tamaulipas	123	87	73	47	-	-	36	33	6	6	-	-
Tlaxcala	56	19	5	8	-	-	14	19	4	1	-	-
Veracruz	243	144	64	61	1	4	15	30	7	8	-	-
Yucatán	97	106	49	36	-	-	35	13	-	-	-	-
Zacatecas	53	47	6	5	-	1	36	98	6	23	-	-
TOTAL	3 030	2 738	827	943	24	36	984	1 480	276	461	3	6

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

[&] Incluye sólo casos confirmados.

* Información de la misma semana al cierre oficial.

[™] Se descartó un caso en Hidalgo.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27 del 2000

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	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	10	8	141	36	3	2	48	1	85	82	-	-
Baja California	76	146	237	158	10	14	38	41	739	914	-	-
Baja California Sur	2	5	135	70	2	1	44	3	81	120	-	-
Campeche	2	3	44	67	2	1	18	13	60	58	-	-
Coahuila	28	36	173	141	12	3	199	6	445	762	6	3
Colima	6	16	36	31	-	-	-	6	199	305	2	-
Chiapas	56	95	53	119	12	8	31	33	190	647	6	1
Chihuahua	32	49	211	185	9	12	55	65	351	720	-	-
Distrito Federal	95	158	670	1 633	17	99	83	169	616	1 900	-	1
Durango	11	11	99	105	4	-	15	8	205	210	-	-
Guanajuato	18	33	153	358	5	9	9	8	409	986	-	-
Guerrero	29	62	169	63	13	8	21	9	440	1 189	15	3
Hidalgo	13	26	191	294	3	7	10	7	398	667	2	1
Jalisco	106	121	664	500	31	46	163	44	850	948	19	7
México	151	171	718	839	36	50	155	59	1 390	1 943	-	-
Michoacán	61	51	229	129	10	15	18	56	396	582	2	-
Morelos	38	55	154	115	-	1	71	4	313	281	1	-
Nayarit	12	17	160	44	2	3	7	4	244	282	-	-
Nuevo León	44	62	229	479	25	20	96	89	1 167	2 411	1	3
Oaxaca	25	54	135	219	3	15	23	21	346	847	4	10
Puebla	33	48	345	313	21	30	49	61	471	407	5	1
Querétaro	27	30	225	94	2	2	39	14	430	295	1	-
Quintana Roo	3	5	22	31	1	5	9	10	123	185	-	-
San Luis Potosí	29	44	222	140	7	7	32	13	282	899	-	-
Sinaloa	35	57	272	254	15	21	47	28	697	1 075	1	2
Sonora	12	19	315	368	19	41	8	70	225	308	-	-
Tabasco	17	12	72	90	1	5	10	34	111	332	1	-
Tamaulipas	31	46	309	715	20	13	60	60	515	811	9	12
Tlaxcala	3	3	57	180	2	1	5	2	187	188	-	-
Veracruz	65	87	304	413	14	32	146	45	817	1 512	9	1
Yucatán	7	11	377	111	25	33	46	51	220	324	-	1
Zacatecas	11	16	72	17	4	2	1	1	271	225	-	-
TOTAL	1 088	1 557	7 193	8 311	330	506	1 556	1 035	13 273	22 415	84	46

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		154	238	40	2	2	3	6	6	739	784	16	17
Baja California		2 065	1 808	26	15	53	45	23	34	4 971	5 277	27	71
Baja California Sur		188	195	2	1	12	1	2	9	1 144	1 128	4	18
Campeche		295	283	5	3	13	7	1	5	1 815	1 279	19	27
Coahuila		1 132	1 407	20	10	20	19	5	3	3 523	3 975	20	38
Colima		253	344	3	793	3	6	8	25	998	1 113	3	12
Chiapas		4 261	6 037	112	303	59	46	18	39	1 893	3 034	107	180
Chihuahua		1 035	1 527	103	5 189	15	70	48	146	5 774	5 873	26	57
Distrito Federal		308	1 304	8	61	89	197	106	74	4 295	11 753	7	85
Durango		722	717	47	92	17	6	26	35	2 174	2 039	5	52
Guanajuato		384	1 092	17	13	-	26	15	47	981	3 766	3	100
Guerrero		2 284	3 085	14	7	43	81	21	74	2 595	3 595	25	120
Hidalgo		2 003	2 215	19	5	5	22	22	35	1 496	1 297	22	22
Jalisco		1 288	1 808	80	44	51	45	68	160	10 650	14 907	227	385
México		2 011	3 034	115	26	89	126	55	29	4 183	5 276	24	66
Michoacán		1 352	1 427	23	528	48	55	49	61	4 498	3 807	87	175
Morelos		558	955	50	8	11	14	7	16	2 268	2 885	41	328
Nayarit		1 203	1 298	65	12	22	15	13	39	1 296	1 095	144	267
Nuevo León		2 052	2 509	69	11	51	88	34	323	6 022	6 486	49	107
Oaxaca		1 294	2 294	32	11	12	44	10	24	969	1 680	8	53
Puebla		1 496	1 808	46	13	65	70	11	43	2 181	2 370	39	98
Querétaro		495	603	17	1	6	7	12	16	1 031	996	24	27
Quintana Roo		330	527	1	6	29	50	3	5	3 037	2 820	18	48
San Luis Potosí		814	1 254	27	1	10	34	24	116	1 410	1 744	19	31
Sinaloa		1 219	1 631	36	35	16	28	106	205	7 509	6 094	58	116
Sonora		633	874	7	4	15	43	25	42	3 026	3 544	-	13
Tabasco		599	694	16	3	16	10	16	28	4 340	3 738	10	31
Tamaulipas		2 159	2 306	36	18	43	67	-	44	7 578	7 927	31	46
Tlaxcala		321	604	12	1	2	9	2	9	193	337	1	9
Veracruz		4 461	4 727	64	18	149	168	21	33	8 874	8 180	212	129
Yucatán		1 432	1 417	14	6	47	44	26	12	8 290	8 612	4	5
Zacatecas		309	449	16	23	15	6	1	11	654	677	2	13
TOTAL		39 110	50 471	1 142	7 263	1 028	1 452	784	1 748	106 507	128 088	1 282	2 746

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 27; Anencefalia hasta la semana 26 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	217	116	795	759	6	8
Baja California	316	271	39	18	-	8
Baja California Sur	181	150	44	52	2	2
Campeche *	137	88	22	13	-	-
Coahuila	479	357	43	48	2	3
Colima	256	320	3 782	5 067	2	2
Chiapas	241	304	70	71	3	-
Chihuahua	584	988	148	135	1	10
Distrito Federal	180	344	76	56	3	2
Durango	431	314	1 436	1 964	-	3
Guanajuato	940	2 929	9 155	11 661	-	28
Guerrero	449	980	6 801	9 585	4	13
Hidalgo	522	410	99	113	1	11
Jalisco	2 644	3 931	18 460	17 238	-	17
México	736	848	1 788	1 491	39	71
Michoacán	1 727	1 800	15 324	12 820	8	-
Morelos	998	1 413	14 464	19 112	-	12
Nayarit	531	547	5 406	4 821	-	2
Nuevo León	736	726	45	55	11	20
Oaxaca	438	771	1 278	1 874	1	-
Puebla	820	987	5 776	7 852	76	79
Querétaro	744	929	2 380	2 579	4	26
Quintana Roo	195	272	33	54	5	-
San Luis Potosí	272	360	45	73	13	17
Sinaloa	1 370	1 790	2 371	2 925	-	3
Sonora	1 286	1 636	1 980	2 185	-	-
Tabasco	26	31	14	12	1	-
Tamaulipas	246	151	100	73	-	-
Tlaxcala	165	256	42	14	9	14
Veracruz	619	471	78	67	-	-
Yucatán	304	220	23	9	4	5
Zacatecas	387	491	1 130	1 050	-	10
TOTAL	19 177	25 201	93 247	103 846	195	366

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUEMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	39	2 176	2 618	1	209	246	1	181	231
Baja California	n.e.	7 438	7 019	n.e.	833	895	n.e.	481	478
Baja California Sur	35	1 606	1 652	2	207	143	1	92	90
Campeche	38	1 237	960	4	232	219	2	133	96
Coahuila	253	7 161	7 095	37	1 190	1 176	27	613	581
Colima	17	550	515	3	109	61	2	20	16
Chiapas	107	3 940	6 096	20	391	518	10	213	348
Chihuahua	254	7 340	10 838	38	1 135	2 020	22	717	1 033
Distrito Federal	521	12 727	31 964	119	2 083	5 270	57	915	2 526
Durango	156	6 554	6 499	12	485	526	5	291	272
Guanajuato	82	3 383	7 304	2	130	856	4	79	814
Guerrero	n.e.	5 548	6 960	n.e.	190	251	n.e.	246	360
Hidalgo	119	3 868	4 008	16	502	333	10	366	276
Jalisco	200	12 906	14 280	17	2 330	2 813	2	1 099	1 349
México	554	19 104	19 292	57	1 518	1 870	22	826	987
Michoacán	364	9 941	10 169	44	1 146	823	7	320	306
Morelos	75	3 593	5 329	-	647	899	2	199	308
Nayarit	73	2 536	2 738	12	257	148	2	140	99
Nuevo León	234	5 397	6 034	51	1 758	1 849	35	1 184	1 255
Oaxaca	62	2 201	4 730	3	104	226	3	139	181
Puebla	244	7 341	8 108	25	709	787	16	478	557
Querétaro	76	3 185	2 736	6	241	114	8	151	72
Quintana Roo	59	1 716	1 193	5	170	184	2	144	103
San Luis Potosí	111	5 185	5 572	13	454	490	5	485	483
Sinaloa	192	6 333	8 103	27	731	900	14	363	459
Sonora	49	4 418	6 392	7	1 351	2 431	5	437	503
Tabasco	129	2 793	3 850	10	160	149	3	79	69
Tamaulipas	291	9 311	10 351	63	1 494	1 546	31	902	768
Tlaxcala	31	1 055	1 231	-	56	131	1	83	95
Veracruz	305	10 041	10 440	36	1 361	1 252	39	1 378	1 180
Yucatán	130	3 488	3 251	29	726	581	17	559	556
Zacatecas	113	2 818	2 897	8	183	202	2	86	90
TOTAL	4 913	176 890	220 224	667	23 092	29 909	357	13 399	16 541

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K74.6		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	39	1 670	1 704	-	125	24	2	45	43
Baja California	n.e.	4 613	4 485	n.e.	321	108	n.e.	113	156
Baja California Sur	17	949	1 041	3	96	11	1	62	29
Campeche	43	1 174	1 105	14	168	52	11	89	67
Coahuila	189	6 103	5 341	10	220	93	7	151	133
Colima	25	571	440	-	38	10	1	18	23
Chiapas	97	3 340	4 523	23	402	246	10	356	349
Chihuahua	158	4 189	5 567	68	1 554	257	9	81	158
Distrito Federal	409	9 421	23 394	38	661	108	10	342	1 095
Durango	123	4 377	3 600	9	210	52	-	289	140
Guanajuato	125	3 303	5 927	5	202	150	4	93	231
Guerrero	n.e.	4 908	5 358	n.e.	639	141	n.e.	84	124
Hidalgo	101	2 811	2 440	7	284	63	2	178	367
Jalisco	166	9 166	8 914	82	1 481	354	5	366	560
México	441	15 036	14 456	34	836	108	18	520	907
Michoacán	281	7 629	7 383	16	829	114	4	153	149
Morelos	81	2 943	4 125	-	42	52	2	124	226
Nayarit	39	1 636	1 670	24	582	93	6	90	73
Nuevo León	181	4 326	5 393	26	756	549	14	325	406
Oaxaca	60	1 755	3 684	7	258	89	1	76	190
Puebla	217	6 691	6 659	12	833	244	23	400	494
Querétaro	54	2 337	1 714	2	77	22	4	76	126
Quintana Roo	73	1 471	1 047	13	325	22	1	87	86
San Luis Potosí	141	3 583	3 923	11	404	92	1	91	141
Sinaloa	135	3 573	3 993	23	437	91	2	183	148
Sonora	45	2 203	4 171	19	380	115	-	68	100
Tabasco	124	2 094	3 221	18	279	73	3	147	62
Tamaulipas	248	7 726	7 278	34	603	113	13	262	237
Tlaxcala	33	895	948	3	157	42	1	41	81
Veracruz	328	8 731	8 185	83	1 349	225	19	543	618
Yucatán	110	2 982	2 266	15	210	28	16	366	326
Zacatecas	60	1 489	1 349	6	182	10	-	46	26
TOTAL	4 143	133 695	155 304	605	14 940	3 751	190	5 865	7 871

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.
* Información de la misma semana al cierre oficial.

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*

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

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

Ing. Benjamín E. Rocha Pedraza
Director de Protección a la Infancia

SECRETARÍA DE MARINA

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

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 Launzar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldade Castañeda,
Dra. Elsa Sartí, 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, Dr. Francisco Javier Arzate López, 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. Miriam Vallejo Patoni

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

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

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Gráfica Antares, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares