

*Casos de notificación inmediata y semanal* pág. 3 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 4 • *Enfermedades respiratorias* pág. 6 • *Enfermedades diarreicas* pág. 7 • *SIDA* pág. 7 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 8 • *Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 9 • *Casos nuevos de enfermedades no transmisibles* pág. 17

## EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

## LA BIOLOGÍA DE LAS EPIDEMIAS [RESUMEN]\*

(Primera parte)

Existen evidencias abundantes de que los movimientos locales de poblaciones, de parásitos y de huéspedes, de vectores insectos, y especialmente la relación de estos movimientos entre sí, determinan los brotes de enfermedades infecciosas. Aún se está lejos de identificar todos los movimientos pertinentes, o los factores de los cuales dependen; y muchos de los que se conocen son difíciles de medir. Pero no existe ningún otro método prometedor de aproximación.

El universo de estudio que se plantea al epidemiólogo no se compone, en lo esencial, de un número de casos de una enfermedad clínicamente reconocible, con una distribución que varíe de modo intrigante en el espacio y en el tiempo. Está compuesto de una variedad de especies biológicas, algunas de las cuales actúan como parásitos y otras como huéspedes. Los parásitos pueden ser virus, bacterias, hongos, protozoos o gusanos. Los huéspedes pueden ser hombres, animales, insectos o plantas. Algunos parásitos, en particular ciertos helmintos, atraviesan por diferentes ciclos vitales en diferentes huéspedes, de modo que dependen al menos de dos especies de huésped para su propagación continua. Muchos parásitos pueden propagarse en los tejidos de dos o más especies animales que actúan como huéspedes alternativos. Ciertos insectos que pican actúan como vectores. En ocasiones el parásito pasa por una fase esencial de un ciclo vital complejo dentro de los tejidos del insecto o es simplemente transferido de la sangre de un huésped a la de otro, quizás con multiplicación mediante fisión binaria durante el tránsito. En otras ocasiones, los insectos que no pican actúan como vectores mecánicos de parásitos (casi siempre desde los excrementos hasta los comestibles) pero en estos casos proporcionan sólo una entre las muchas posibles vías de infección. Incluso, tomando el caso más simple en el cual no hay ningún vector insecto, sólo un huésped (el hombre, por ejemplo) y un parásito están implicados, se llega a la conclusión de que el universo no se compone de enfermos y del parásito que causa la enfermedad sino que existen, entre los huéspedes infectados, todas las gradaciones desde los casos clínicamente típicos, pasando por infecciones leves y atípicas hasta lo que se conoce como portadores sanos, personas que no manifiestan ningún indicio, o síntoma de enfermedad, pero de cuyos tejidos o excrementos se puede aislar el parásito culpable.

Es evidente que ninguna acumulación de observaciones clínicas, por muy cuidadosa y aguda que sea, y ninguna correlación de tales observaciones con factores ambientales, por muy completos que sean los registros y análisis estadísticos, podrían haber resuelto problemas de tal tipo, ni haber mostrado con cierto detalle cómo y cuándo se podría intervenir eficazmente. Tales observaciones han suministrado datos que forman una parte esencial de este campo de estudio; pero cuando se presentan correlaciones entre ciertas enfermedades y ciertas condiciones climatológicas, de vivienda o de ocupación, no se dejan las cosas como están, sino que se traspone la visión a los términos del efecto de estas condiciones ambientales en los huéspedes, vectores o parásitos en cuestión. Podría pensarse, por ejemplo, no en términos de pantanos y malaria, sino en términos de lugares de reproducción de las larvas de mosquitos, y cómo éstas se ven afectadas por la luz, sombra, salinidad, y un gran número de otros factores. Se trata de descubrir qué mosquitos pican a qué huéspedes y bajo qué condiciones, a qué distancias vuelan, y dónde y cuándo hibernan. También podría examinarse el problema de la peste en términos de ratas y pulgas, el del tifus en términos de piojos, el de la difteria en términos de portadores así como de casos, y así sucesivamente. El epidemiólogo médico o veterinario se convierte en biólogo, tanto si lo quiere como si no. El biólogo puede estudiar muchos de los problemas de la epidemiología sin conocer más que ligeramente la medicina humana o veterinaria.

Es precisamente la gran complejidad de los sistemas naturales que afronta el epidemiólogo, lo que hace difícil determinar cuáles de las correlaciones observadas son biológicamente significativas. Esta dificultad no se reduce por el hecho de que sea muy fácil aventurar hipótesis que, si fueran correctas, encajarían de modo atractivo en este rompecabezas. Es mucho más difícil determinar si son verdaderas o no; y este paso ha sido omitido con una frecuencia asombrosa.

Resumen elaborado por:  
Martha Garduño Rivera  
Héctor Cardoso Gutiérrez  
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>

\*Topley WWC. La biología de las epidemias. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 794-811). 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.

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 6 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	-	-	8	-	-
Parálisis flácida aguda		-	-	9	-	-
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		5	21	38	-	17
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		15	15	4	-	5
•Tos ferina	A37	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	-	1	-	1
Tétanos	A34, A35	9	9	1	-	1
Rabia <sup>*</sup>	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	-	-	-	1
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		-	-	1	-	-
•En estudio		-	-	n.d.	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	1	-	1

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

\* 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	-	3

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal 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
Enfermedades diarreicas	A01-A09	77 092	348 963	108 045	108 045	426 758
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	497 088	2 312 152	648 456	806 448	3 076 423
Hepatitis virales	B15-B17, B19	291	1 250	404	350	1 406
Dengue	A90	18	62	84	89	244
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	17	43	101	30	66
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	247	1 055	315	315	1 085
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	6	2	1	5

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: 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 6 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10 <sup>a</sup> REV. B05			CIE-10 <sup>a</sup> REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	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 6 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 4 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10* 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	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Michoacán	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Oaxaca	2	2	-	-	-	-	n.e.	-	1
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Sonora	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2	2	1	-	-	-	-	4	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</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 4 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	-	4	13	3 089	31 999	40 190	34	283	338
Baja California	12	73	47	9 461	70 109	37 872	100	987	617
Baja California Sur	-	6	2	2 437	15 265	18 220	31	137	119
Campeche	1	2	9	6 614	24 412	20 602	19	133	98
Coahuila	7	26	24	27 436	137 616	69 054	266	1 187	545
Colima	2	9	10	4 183	17 848	20 375	33	139	125
Chiapas	26	125	93	10 465	48 458	49 137	85	365	613
Chihuahua	7	33	13	11 456	57 362	44 809	175	802	528
Distrito Federal	6	20	48	38 598	133 832	366 010	152	461	1 876
Durango	1	10	14	5 878	43 507	70 077	69	551	1 097
Guanajuato	5	7	18	15 722	33 550	132 560	147	334	1 174
Guerrero	12	54	97	12 384	45 723	102 576	226	714	1 492
Hidalgo	6	19	25	26 450	79 936	101 644	230	536	813
Jalisco	5	25	40	12 905	58 742	196 962	197	1 031	1 880
México	9	42	35	63 665	314 559	452 590	201	990	1 459
Michoacán	11	30	37	26 429	134 189	132 700	141	792	779
Morelos	4	12	21	6 379	53 794	72 122	38	401	472
Nayarit	5	24	13	7 903	32 579	32 008	40	213	338
Nuevo León	18	75	114	20 646	120 542	208 843	283	1 568	2 589
Oaxaca	n.e.	13	40	n.e.	19 511	45 370	n.e.	181	344
Puebla	9	96	31	30 004	171 140	145 350	238	1 015	1 046
Querétaro	1	12	4	15 145	57 804	59 255	139	654	544
Quintana Roo	1	5	4	5 648	22 549	22 156	49	158	246
San Luis Potosí	5	12	15	12 693	46 366	68 929	180	658	677
Sinaloa	20	56	56	13 903	69 299	71 356	110	517	724
Sonora	10	31	43	12 018	64 078	92 045	204	1 356	2 182
Tabasco	8	30	28	12 122	39 395	28 280	68	336	322
Tamaulipas	13	51	37	11 187	60 325	60 012	146	672	681
Tlaxcala	-	2	1	11 451	42 840	39 719	63	276	258
Veracruz	40	137	139	35 838	157 085	160 794	193	1 052	840
Yucatán	3	14	12	19 044	77 981	76 740	74	305	266
Zacatecas	-	-	2	5 935	29 757	38 066	72	440	515
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>1 055</b>	<b>1 085</b>	<b>497 088</b>	<b>2 312 152</b>	<b>3 076 423</b>	<b>4 003</b>	<b>19 244</b>	<b>25 597</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 4; Cólera y SIDA hasta la semana 6 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			COLERA CIE-10* REV. A00			SIDA <sup>¶</sup> CIE-10* REV. B20-B24	
	2000		1999	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	207	2 712	4 752	-	-	-	-	-
Baja California	1 240	12 168	5 517	-	-	-	-	-
Baja California Sur	317	1 593	3 606	-	-	-	-	-
Campeche	1 750	6 533	4 338	-	-	-	-	2
Coahuila	3 342	17 001	8 140	-	-	-	-	-
Colima	861	3 442	2 128	-	-	-	-	-
Chiapas	3 877	17 334	20 726	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 332	5 368	5 101	-	-	-	-	1
Distrito Federal	4 617	17 928	43 465	-	-	-	-	-
Durango	622	3 725	10 888	-	-	-	-	-
Guanajuato	1 378	2 986	16 448	-	-	-	-	-
Guerrero	3 352	10 712	15 672	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 665	9 590	9 224	-	-	-	-	-
Jalisco	1 598	6 921	32 589	-	-	-	-	-
México	7 826	40 838	45 627	-	-	-	-	-
Michoacán	4 035	18 996	17 927	-	-	-	-	-
Morelos	1 382	11 398	10 246	-	-	-	-	-
Nayarit	1 918	7 049	7 102	-	-	-	-	-
Nuevo León	3 008	20 384	28 821	-	-	-	-	-
Oaxaca	n.e.	3 506	7 958	-	-	-	-	-
Puebla	4 682	17 645	17 752	-	-	-	-	-
Querétaro	1 665	7 279	6 295	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 144	4 857	4 931	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 812	5 982	9 156	-	-	-	-	-
Sinaloa	2 977	13 224	14 429	-	-	-	-	-
Sonora	1 409	7 696	7 852	-	-	-	-	-
Tabasco	3 681	12 010	12 162	-	-	-	-	-
Tamaulipas	3 298	14 391	7 052	-	-	-	-	-
Tlaxcala	976	3 884	2 883	-	-	-	-	-
Veracruz	6 341	25 474	24 625	-	-	-	-	-
Yucatán	3 299	13 937	12 156	-	-	-	-	-
Zacatecas	481	2 400	7 190	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>77 092</b>	<b>348 963</b>	<b>426 758</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</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 4; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 6 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B50			DENGUE CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10 <sup>a</sup> 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	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Campeche	n.e.	-	3	n.e.	-	-	1	3	2	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
Chiapas	8	12	7	-	-	-	1	8	15	-	-	-	-
Chihuahua	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	4	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	-	4	n.e.	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	3	3	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	4	8	-	-	-	-
Nayarit	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	1	12	-	-	-	-
Oaxaca	5	16	23	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	5	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	8	12	-	-	1	11	20	13	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	41	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	-	n.e.	-	-	5	15	102	-	-	-	-
Yucatán	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>62</b>	<b>244</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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



CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 4 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	4	2	35	95	2	1	3	20	415	640	15	2
Baja California	21	2	202	112	9	3	146	62	649	309	6	6
Baja California Sur	1	1	4	12	2	2	56	69	377	688	2	1
Campeche	6	6	34	51	75	40	5	9	1 586	1 213	16	1
Coahuila	41	41	889	335	116	15	83	17	1 199	683	6	2
Colima	1	-	7	40	2	8	-	-	706	686	3	7
Chiapas	18	73	786	1 453	424	432	77	181	6 742	8 009	17	17
Chihuahua <sup>A</sup>	35	29	209	185	30	4	106	49	438	391	16	-
Distrito Federal	1	14	55	431	4	12	13	65	1 826	3 686	1	1
Durango	9	7	58	299	21	32	13	5	783	1 312	4	3
Guanajuato	13	21	9	265	27	72	-	30	600	2 534	9	8
Guerrero	78	49	43	278	305	259	93	158	4 636	6 851	5	7
Hidalgo	5	3	3	145	67	62	6	6	3 278	3 511	14	12
Jalisco	16	10	42	444	52	45	39	99	1 843	4 199	12	19
México	6	10	208	333	149	185	13	53	6 906	9 282	53	25
Michoacán	7	21	279	638	126	76	13	11	3 895	4 406	15	12
Morelos	3	-	80	178	39	46	13	77	2 311	2 888	4	7
Nayarit	4	4	78	118	22	26	82	154	2 435	2 531	11	1
Nuevo León	30	47	281	477	19	34	607	842	1 712	2 369	17	9
Oaxaca	1	14	15	66	76	143	8	29	1 423	3 780	4	8
Puebla	3	9	154	307	92	144	8	15	3 775	4 453	89	25
Querétaro	15	13	74	64	24	44	113	149	1 382	1 445	7	15
Quintana Roo	20	10	128	184	14	9	-	1	846	997	-	-
San Luis Potosí	1	7	34	167	24	25	3	3	1 566	1 846	28	4
Sinaloa	56	40	141	345	67	40	83	168	2 734	3 111	134	32
Sonora	-	-	76	176	32	11	11	-	526	819	11	23
Tabasco	4	19	223	801	199	332	3	4	4 912	4 969	10	3
Tamaulipas	29	15	495	316	33	17	105	53	871	683	49	5
Tlaxcala	2	2	16	49	43	36	-	-	1 235	867	2	1
Veracruz	12	54	633	866	141	87	171	127	8 357	8 539	78	46
Yucatán	2	-	88	104	38	34	10	3	3 989	4 113	34	2
Zacatecas	13	16	19	203	21	50	5	10	1 028	1 605	3	12
<b>TOTAL</b>	<b>457</b>	<b>539</b>	<b>5 398</b>	<b>9 537</b>	<b>2 295</b>	<b>2 326</b>	<b>1 888</b>	<b>2 469</b>	<b>74 981</b>	<b>93 415</b>	<b>675</b>	<b>316</b>

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

<sup>A</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 4 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	13	23	31	26	18	14	1	2	247	353	39	43
Baja California	56	55	92	21	46	22	1	1	740	557	144	32
Baja California Sur	49	63	42	83	7	8	-	-	174	431	21	6
Campeche	133	114	81	52	454	539	3	2	753	703	178	89
Coahuila	38	25	60	106	65	56	2	1	832	79	143	17
Colima	27	23	100	103	333	187	-	-	561	451	27	26
Chiapas	216	289	652	681	2 195	2 383	10	28	2 508	2 828	514	482
Chihuahua <sup>Δ</sup>	23	21	82	76	69	56	1	2	90	28	80	10
Distrito Federal	247	336	112	165	423	694	1	1	1 012	3 760	191	1 536
Durango	13	22	83	109	121	99	1	7	60	149	16	15
Guanajuato	25	76	124	249	48	182	2	11	79	1 191	87	133
Guerrero	136	167	263	620	2 247	3 624	1	-	154	1 209	431	271
Hidalgo	35	72	113	133	571	798	-	1	588	619	98	56
Jalisco	111	136	412	490	379	537	10	9	561	2 197	169	187
México	215	246	114	212	756	895	1	9	6 046	8 114	920	589
Michoacán	67	93	398	418	661	847	7	14	598	1 111	168	178
Morelos	104	124	171	254	386	634	-	4	1 273	1 329	77	83
Nayarit	46	36	349	328	304	373	1	6	759	605	161	71
Nuevo León	205	147	139	244	103	83	2	1	870	1 076	33	63
Oaxaca	40	78	77	253	341	842	-	2	182	687	74	81
Puebla	101	74	304	327	1 196	1 511	-	17	2 247	2 096	665	334
Querétaro	15	33	47	111	168	149	2	3	565	537	107	100
Quintana Roo	84	72	80	88	445	536	1	5	1 173	1 066	123	316
San Luis Potosí	75	117	158	176	395	399	-	3	307	810	141	130
Sinaloa	207	277	450	453	278	276	4	12	1 335	2 106	308	231
Sonora	102	185	58	83	59	39	-	-	421	960	175	66
Tabasco	225	126	492	490	3 395	2 854	2	5	473	279	973	419
Tamaulipas	91	90	266	186	223	238	1	1	1 032	696	194	74
Tlaxcala	56	36	43	26	162	111	-	-	307	151	75	193
Veracruz	399	381	878	850	5 554	5 893	7	23	4 183	4 494	1 096	411
Yucatán	220	175	190	165	1 901	1 744	6	4	2 093	2 845	476	369
Zacatecas	30	41	61	114	56	153	1	2	143	249	78	144
<b>TOTAL</b>	<b>3 404</b>	<b>3 753</b>	<b>6 522</b>	<b>7 692</b>	<b>23 359</b>	<b>26 776</b>	<b>68</b>	<b>176</b>	<b>32 366</b>	<b>43 766</b>	<b>7 982</b>	<b>6 755</b>

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

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 4 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	
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Aguascalientes	2 201	3 928	102	111	849	613	12	12	424	267	28	39
Baja California	10 941	4 942	35	184	1 685	1 104	90	6	1 608	599	34	7
Baja California Sur	1 083	2 765	92	59	469	377	3	3	53	212	1	-
Campeche	4 516	2 816	235	126	456	306	2	41	195	91	-	1
Coahuila	14 492	7 007	397	486	2 710	2 055	19	7	1 201	324	34	10
Colima	2 672	1 345	93	130	496	465	-	-	324	125	1	-
Chiapas	8 557	9 807	1 313	1 578	1 516	1 497	26	22	422	249	8	5
Chihuahua <sup>a</sup>	4 447	4 412	1 572	583	2 170	1 478	15	8	538	237	30	26
Distrito Federal	15 591	37 385	53	93	2 366	4 055	40	128	1 058	2 261	62	150
Durango	2 812	9 196	813	535	1 288	1 122	4	8	280	529	64	18
Guanajuato	2 225	13 317	31	154	823	2 078	1	7	220	633	1	52
Guerrero	4 990	7 639	736	1 130	1 466	2 261	9	3	350	204	18	9
Hidalgo	6 098	5 369	194	313	1 326	1 998	1	18	226	330	10	56
Jalisco	4 649	27 469	3 676	2 736	3 214	2 531	3	23	537	1 007	17	30
México	32 421	34 929	625	443	3 237	3 341	41	117	2 250	2 626	185	261
Michoacán	14 441	12 504	946	2 245	2 702	2 409	10	5	538	416	12	27
Morelos	8 771	6 850	388	854	709	871	10	22	794	182	46	11
Nayarit	4 221	4 162	459	428	716	670	8	1	421	169	2	1
Nuevo León	17 497	24 842	558	1 208	3 588	3 849	147	44	2 081	973	33	39
Oaxaca	1 869	3 767	178	825	443	1 349	5	46	252	281	7	15
Puebla	12 847	12 416	697	1 048	1 759	1 479	6	7	901	592	13	21
Querétaro	5 549	4 447	104	29	894	810	11	8	745	379	29	11
Quintana Roo	3 642	3 342	116	131	273	287	1	152	353	184	4	6
San Luis Potosí	4 138	6 861	278	293	1 376	1 235	5	10	523	468	15	32
Sinaloa	9 628	10 217	3 857	1 337	2 027	1 929	9	5	520	290	-	2
Sonora	6 774	6 595	223	404	2 067	2 591	5	-	399	671	3	8
Tabasco	5 471	5 492	200	158	1 391	1 064	3	3	194	79	1	1
Tamaulipas	12 573	5 804	222	272	1 250	1 117	33	14	1 599	250	2	1
Tlaxcala	2 457	1 700	186	403	649	762	4	1	241	82	7	11
Veracruz	14 665	14 160	681	795	2 765	3 231	19	70	1 339	746	30	8
Yucatán	9 114	7 358	204	211	949	889	110	221	717	305	18	13
Zacatecas	1 206	5 121	3 532	2 139	1 449	1 056	9	9	128	253	22	44
<b>TOTAL</b>	<b>252 558</b>	<b>307 964</b>	<b>22 796</b>	<b>21 441</b>	<b>49 078</b>	<b>50 879</b>	<b>661</b>	<b>1 021</b>	<b>21 431</b>	<b>16 014</b>	<b>737</b>	<b>915</b>

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

<sup>a</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 4 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	7	4	2	129	94	111	93	-	-	1	-
Baja California	9	2	9	47	206	80	411	144	-	1	-	-
Baja California Sur	2	2	7	48	25	47	85	145	-	1	1	-
Campeche	37	24	8	3	136	178	269	216	-	-	-	-
Coahuila	15	7	7	16	134	110	338	218	-	1	-	-
Colima	21	19	3	2	107	58	154	127	-	-	1	-
Chiapas	46	49	60	100	630	538	829	735	9	16	1	2
Chihuahua <sup>Δ</sup>	3	2	9	10	133	89	195	159	-	1	1	-
Distrito Federal	29	145	6	238	208	312	402	647	-	-	-	-
Durango	5	6	2	34	290	164	327	235	1	4	-	-
Guanajuato	-	20	2	6	251	430	276	590	-	3	-	4
Guerrero	19	37	35	129	257	433	459	870	1	3	1	-
Hidalgo	22	27	5	9	126	270	248	381	1	1	-	-
Jalisco	43	36	51	129	400	411	780	1 044	2	3	3	-
México	85	125	32	33	872	752	1 617	1 380	-	3	-	1
Michoacán	13	21	22	72	565	629	757	855	3	-	-	1
Morelos	35	22	11	16	426	346	726	714	-	2	1	-
Nayarit	6	8	30	45	205	233	442	443	2	2	-	1
Nuevo León	143	212	9	18	131	221	620	721	-	2	4	-
Oaxaca	9	25	9	47	170	344	199	437	2	2	1	-
Puebla	93	133	66	85	532	351	725	522	4	5	-	-
Querétaro	8	14	2	4	111	184	284	247	-	-	-	-
Quintana Roo	34	46	5	21	97	142	251	203	-	-	-	2
San Luis Potosí	20	28	1	14	170	149	314	286	-	-	1	-
Sinaloa	14	15	35	24	224	209	530	493	2	4	3	-
Sonora	4	12	102	29	119	199	208	324	2	-	1	-
Tabasco	16	17	23	66	424	366	707	819	5	1	-	-
Tamaulipas	131	47	25	222	253	177	441	235	1	1	-	-
Tlaxcala	11	4	3	27	229	252	191	207	-	-	-	-
Veracruz	271	244	33	53	1 583	1 419	1 912	2 028	3	8	8	3
Yucatán	108	79	1	16	332	262	536	590	-	-	-	-
Zacatecas	8	4	6	17	188	183	215	337	-	-	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 261</b>	<b>1 439</b>	<b>623</b>	<b>1 582</b>	<b>9 663</b>	<b>9 632</b>	<b>15 559</b>	<b>16 445</b>	<b>38</b>	<b>64</b>	<b>29</b>	<b>14</b>

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

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 4; Rabia hasta la semana 6 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>6</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	3	1	2	1	-	-	1	-	-	2	-	-
Baja California	20	5	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3	8	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Coahuila	8	4	-	1	-	-	12	7	2	1	-	-
Colima	7	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Chiapas	47	43	8	11	-	-	4	10	1	2	-	-
Chihuahua <sup>5</sup>	18	8	4	1	-	-	5	3	-	2	-	-
Distrito Federal	10	19	-	4	-	-	-	3	-	1	-	-
Durango	8	5	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Guanajuato	3	6	-	4	-	-	6	28	1	8	-	-
Guerrero	19	14	5	1	1	-	-	-	1	-	-	1
Hidalgo	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	14	17	3	-	-	-	1	8	1	9	-	-
México	38	13	5	2	-	-	-	3	1	6	-	-
Michoacán	14	16	5	3	-	-	3	3	2	3	-	-
Morelos	18	17	1	-	-	-	2	1	-	1	-	-
Nayarit	20	12	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Nuevo León	12	8	2	7	1	2	14	19	2	2	-	-
Oaxaca	7	15	-	5	-	-	1	1	-	-	-	-
Puebla	10	7	5	6	-	-	5	10	2	1	-	-
Querétaro	3	2	1	1	-	-	4	3	3	3	-	-
Quintana Roo	11	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	8	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Sinaloa	11	4	3	2	-	-	4	15	2	-	-	-
Sonora	5	4	6	2	-	-	2	8	-	-	-	-
Tabasco	12	11	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Tamaulipas	11	4	8	6	-	-	1	2	2	-	-	-
Tlaxcala	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	41	20	14	7	-	-	2	3	1	3	-	-
Yucatán	14	22	3	5	-	-	11	3	-	-	-	-
Zacatecas	25	9	-	-	-	1	1	15	-	5	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>427</b>	<b>321</b>	<b>92</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>88</b>	<b>156</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

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

<sup>6</sup> Incluye sólo casos confirmados.

<sup>5</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 4 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	1	30	6	-	-	17	-	15	11	-	-
Baja California	6	19	53	16	2	3	12	10	161	86	-	1
Baja California Sur	-	1	27	7	-	-	3	1	12	13	-	-
Campeche	-	-	14	8	1	-	5	-	10	7	-	-
Coahuila	3	6	18	26	1	-	23	2	72	78	3	3
Colima	-	1	8	2	-	-	-	-	22	28	-	-
Chiapas	23	20	8	26	1	1	4	5	44	98	1	1
Chihuahua <sup>A</sup>	2	1	31	7	1	1	8	6	30	55	-	-
Distrito Federal	9	18	87	215	1	8	8	12	67	217	-	1
Durango	1	2	17	29	-	-	2	-	21	27	4	-
Guanajuato	3	8	17	41	-	1	-	-	24	104	-	-
Guerrero	6	8	12	8	1	1	-	3	46	137	-	2
Hidalgo	1	2	6	45	-	-	-	1	14	87	-	-
Jalisco	6	8	48	48	1	7	4	3	50	139	-	-
México	21	24	99	150	8	7	22	12	172	222	-	-
Michoacán	8	15	34	32	1	-	4	9	60	109	-	-
Morelos	8	5	31	21	-	-	26	-	42	38	1	-
Nayarit	1	2	20	3	-	-	2	-	38	27	-	-
Nuevo León	8	8	26	87	2	2	12	13	227	369	-	-
Oaxaca	1	4	5	25	1	-	2	2	27	95	-	2
Puebla	5	8	58	65	2	4	21	8	61	49	-	-
Querétaro	3	4	49	16	1	-	6	6	39	33	-	-
Quintana Roo	-	-	3	3	-	2	1	-	13	29	-	-
San Luis Potosí	4	7	23	30	-	1	2	3	40	114	-	-
Sinaloa	5	4	57	37	5	1	5	-	91	91	-	2
Sonora	1	1	34	62	3	11	2	19	30	52	-	-
Tabasco	1	2	18	4	-	-	5	13	12	36	-	-
Tamaulipas	3	5	24	50	2	-	5	7	64	50	-	3
Tlaxcala	-	-	16	27	1	-	2	1	16	23	-	-
Veracruz	8	15	56	73	1	2	17	5	91	189	17	-
Yucatán	1	1	44	20	2	7	9	8	32	47	-	-
Zacatecas	-	2	10	8	-	1	-	-	24	37	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>202</b>	<b>983</b>	<b>1 197</b>	<b>38</b>	<b>60</b>	<b>229</b>	<b>149</b>	<b>1 667</b>	<b>2 697</b>	<b>26</b>	<b>15</b>

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

<sup>A</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 4 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	19	47	1	1	1	-	2	-	119	201	2	2
Baja California	299	141	-	3	5	4	2	2	1 050	441	5	2
Baja California Sur	16	29	-	1	-	-	-	-	118	178	-	2
Campeche	33	48	-	-	-	-	-	1	364	235	-	5
Coahuila	198	96	1	10	1	3	1	-	693	262	-	-
Colima	58	62	-	-	-	-	1	3	172	211	2	-
Chiapas	763	821	12	13	5	-	10	10	443	525	20	21
Chihuahua <sup>Δ</sup>	120	137	5	1	5	1	4	31	653	385	1	-
Distrito Federal	39	168	2	2	6	16	4	22	658	1 920	-	9
Durango	49	129	2	-	-	-	2	5	167	473	-	9
Guanajuato	26	141	-	-	-	2	-	2	62	518	-	2
Guerrero	294	456	4	1	6	7	2	10	178	784	1	19
Hidalgo	132	291	-	-	-	1	-	11	138	250	2	6
Jalisco	109	362	4	5	3	4	6	9	541	2 513	1	16
México	263	475	15	3	10	25	4	8	862	1 264	1	2
Michoacán	206	257	5	2	2	2	9	13	783	749	10	16
Morelos	100	189	5	-	-	2	1	3	453	562	5	11
Nayarit	223	286	32	2	2	3	1	-	217	200	25	72
Nuevo León	229	414	8	2	5	7	11	56	965	1 596	5	7
Oaxaca	84	231	6	1	1	3	2	4	59	186	-	1
Puebla	180	270	2	-	7	7	1	4	311	476	4	8
Querétaro	84	99	2	-	1	-	1	7	220	187	2	5
Quintana Roo	59	68	-	-	8	6	-	-	452	435	2	10
San Luis Potosí	100	164	1	-	-	6	10	6	223	294	-	3
Sinaloa	185	155	6	2	1	3	16	25	762	616	11	11
Sonora	108	133	2	-	-	7	2	5	674	719	-	-
Tabasco	97	100	4	-	-	-	1	1	882	451	-	4
Tamaulipas	269	170	4	-	4	1	-	1	1 058	732	2	2
Tlaxcala	45	80	1	1	-	1	-	2	57	39	-	1
Veracruz	575	816	8	4	19	18	1	4	1 351	1 754	5	12
Yucatán	221	229	7	-	3	6	5	4	1 576	1 648	1	1
Zacatecas	76	74	1	-	1	1	-	2	59	108	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5 259</b>	<b>7 138</b>	<b>140</b>	<b>54</b>	<b>96</b>	<b>136</b>	<b>99</b>	<b>251</b>	<b>16 320</b>	<b>20 912</b>	<b>107</b>	<b>259</b>

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

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

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

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 <sup>a</sup> Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> Rev. Q00.0		
	Acumulado 2000	1999	2000	1999	2000	1999	
Aguascalientes	7	10	51	47	-	-	
Baja California	18	13	3	2	-	-	
Baja California Sur	6	10	4	2	-	-	
Campeche	32	8	1	1	-	-	
Coahuila	32	7	2	-	-	-	
Colima	30	40	472	565	-	-	
Chiapas	49	43	9	6	-	-	
Chihuahua <sup>Δ</sup>	32	10	3	3	-	-	
Distrito Federal	17	20	12	4	-	-	
Durango	17	22	91	123	-	-	
Guanajuato	37	177	442	625	-	-	
Guerrero	50	201	654	1 051	-	-	
Hidalgo	5	30	1	3	-	-	
Jalisco	42	468	1 200	1 536	-	-	
México	75	73	193	160	-	-	
Michoacán	175	181	1 103	1 234	-	-	
Morelos	106	121	1 184	1 464	-	-	
Nayarit	52	56	499	422	-	-	
Nuevo León	26	10	-	1	-	-	
Oaxaca	21	40	21	95	-	-	
Puebla	83	66	453	691	-	-	
Querétaro	41	56	163	151	-	-	
Quintana Roo	20	18	7	6	-	-	
San Luis Potosí	12	18	2	3	-	-	
Sinaloa	75	88	135	149	-	-	
Sonora	59	73	59	68	-	-	
Tabasco	6	1	3	1	-	-	
Tamaulipas	5	5	1	1	-	-	
Tlaxcala	19	2	1	-	-	-	
Veracruz	49	32	7	5	-	-	
Yucatán	39	46	5	-	-	-	
Zacatecas	12	29	64	52	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>1 249</b>	<b>1 974</b>	<b>6 845</b>	<b>8 471</b>	-	-	

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

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



CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 4 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			ENF. ISQUEMICAS DEL CORAZON CIE-10* REV. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	44	372	451	8	27	39	1	24
Baja California	221	1 321	601	21	122	60	9	80	39
Baja California Sur	36	140	289	2	22	21	-	5	11
Campeche	47	209	142	9	33	29	2	15	9
Coahuila	279	1 253	675	43	201	64	25	117	14
Colima	15	71	88	-	21	11	2	5	4
Chiapas	213	772	1 047	9	82	84	9	46	36
Chihuahua	172	745	721	22	84	102	20	76	56
Distrito Federal	653	1 664	4 342	88	201	750	39	126	272
Durango	74	408	1 197	5	25	111	7	30	63
Guanajuato	132	285	811	-	4	91	2	4	139
Guerrero	157	410	1 139	2	6	38	8	17	52
Hidalgo	93	300	567	12	62	45	7	27	40
Jalisco	256	957	1 896	12	49	354	8	33	162
México	697	2 866	2 622	42	226	288	31	137	155
Michoacán	350	1 574	1 603	34	123	121	5	26	32
Morelos	60	573	721	3	125	132	2	45	41
Nayarit	121	452	330	15	57	23	3	19	15
Nuevo León	164	717	936	54	278	307	36	161	204
Oaxaca	n.e.	120	459	n.e.	6	18	n.e.	6	14
Puebla	230	1 115	1 426	15	86	135	17	67	62
Querétaro	135	494	335	6	31	20	2	20	12
Quintana Roo	138	279	202	3	14	29	5	20	17
San Luis Potosí	194	663	848	15	49	82	15	42	60
Sinaloa	215	1 038	803	21	97	106	17	58	40
Sonora	110	640	930	65	278	447	8	76	58
Tabasco	134	516	295	8	32	2	2	9	4
Tamaulipas	162	811	824	33	161	109	9	72	67
Tlaxcala	52	177	164	7	18	8	4	21	20
Veracruz	358	1 364	1 791	40	188	206	40	159	183
Yucatán	139	546	561	25	121	111	26	89	109
Zacatecas	101	326	363	2	11	24	3	11	13
<b>TOTAL</b>	<b>5 752</b>	<b>23 178</b>	<b>29 179</b>	<b>621</b>	<b>2 840</b>	<b>3 967</b>	<b>364</b>	<b>1 643</b>	<b>2 034</b>

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 4 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CIE-10* REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIE-10* REV. K74.6		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	44	247	310	2	11	2	-	1	10
Baja California	151	855	370	9	25	6	2	23	15
Baja California Sur	11	76	176	3	10	1	-	-	6
Campeche	37	184	152	8	30	10	3	13	10
Coahuila	254	757	501	5	26	6	1	20	4
Colima	19	81	62	-	6	2	-	1	6
Chiapas	159	634	669	10	57	46	5	29	62
Chihuahua	118	517	358	30	111	20	-	3	7
Distrito Federal	473	1 251	3 294	18	46	19	12	35	134
Durango	74	281	606	7	16	9	5	5	25
Guanajuato	126	320	703	7	14	18	6	9	33
Guerrero	108	332	885	7	30	17	1	3	21
Hidalgo	50	191	375	6	49	12	12	32	66
Jalisco	224	761	967	28	75	15	10	21	68
México	490	2 270	2 146	32	115	6	10	60	170
Michoacán	274	1 209	1 120	54	185	24	7	21	32
Morelos	65	491	477	-	-	10	1	18	35
Nayarit	63	263	175	23	63	6	2	10	10
Nuevo León	96	570	762	23	91	71	12	110	66
Oaxaca	n.e.	93	364	n.e.	26	10	n.e.	5	17
Puebla	215	876	1 075	17	79	13	13	48	68
Querétaro	87	394	234	2	5	3	-	9	37
Quintana Roo	78	200	148	32	56	2	3	13	17
San Luis Potosí	145	469	566	11	36	8	8	14	14
Sinaloa	122	476	390	23	64	12	2	12	18
Sonora	82	315	636	9	23	24	2	5	16
Tabasco	119	337	275	22	42	7	3	10	9
Tamaulipas	137	654	608	15	37	10	-	13	18
Tlaxcala	44	172	88	6	28	2	4	8	18
Veracruz	241	1 131	1 444	44	199	25	7	52	105
Yucatán	120	436	340	11	39	-	9	47	49
Zacatecas	65	189	240	2	25	6	-	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>4 291</b>	<b>17 032</b>	<b>20 516</b>	<b>466</b>	<b>1 619</b>	<b>422</b>	<b>140</b>	<b>651</b>	<b>1 169</b>

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

# EPIDEMIOLOGÍA

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

Invitan al  
*Curso de Epidemiología Uno*

Nivel: **Básico**

Cupo mínimo: **20 participantes**

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

Costo: **\$ 823.00** (Incluye el reconocimiento universitario)

Duración: **del 6 al 10 de marzo 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  
Contraalmirante 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. Marfa de los Angeles 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@epti.org.mx

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