

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 22

Volumen 17

Semana 22

Del 28 de mayo al 3 de junio del 2000

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 trasmitidas por vector pág. 8 • Información gráfica seleccionada pág. 9 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles pág. 18

— EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA —
**EL CÁNCER Y OTRAS ENFERMEDADES CRÓNICAS
 EN MASSACHUSETTS [RESUMEN]*
 (Cuarto y última parte)**

Mortalidad

Las enfermedades cardíacas ocasionaron aproximadamente 20% de todas las muertes, el cáncer aproximadamente 10% y así en importancia decreciente. Las enfermedades crónicas en conjunto causaron 66% de todas las muertes, comparado con 33% de los 50 años anteriores. En general, las tasas de mortalidad eran algo más altas entre los nacidos fuera del país y su primera generación, y a excepción de la tuberculosis cuya incidencia era más alta en las comunidades más pequeñas, las tasas subieron de acuerdo con la densidad de la población. Este no fue el caso del reumatismo.

En el pasado, las tasas de mortalidad, debido a su fácil disponibilidad y a su interés dramático, quizás hayan influido demasiado en cuanto a la importancia relativa de diferentes enfermedades. Existen otros factores de enfermedad cuya importancia es mayor y que se mencionan a continuación.

Morbilidad e incapacidad

Casi 12% de la población de Massachusetts (500 000 personas) padecía alguna enfermedad crónica. Entre ellas, el reumatismo ocupó el primer lugar con 138 000 casos, 5 600 de los cuales sufrían de incapacidad; el segundo lugar lo ocuparon las enfermedades cardíacas con 84 000 casos y 2 600 de ellos padecían incapacidad; después estuvieron la arteriosclerosis con 64 000 casos y 1 800 con incapacidad; las enfermedades de la digestión con 2 900 casos y 500 con incapacidad; las enfermedades de ojos y de oídos con 24 000 casos y 350 con incapacidad; la apoplejía y la tuberculosis, con unos 16 000 casos cada una y 3 800 de la primera con incapacidad; la diabetes con 15 000 casos y 800 con incapacidad; el cáncer, con 11 500 casos, y así sucesivamente.

El reumatismo desplazó a las enfermedades cardíacas, las cuales encabezaban la lista de las causas de muerte, y excedió a todas las demás en el número total de personas con algún grado de descalificación. El reumatismo no causa la muerte pero sí provoca altas tasas de incapacidad. Esta característica de incapacidad sin matar parece darle el primer lugar sobre todas las demás enfermedades crónicas, tanto en importancia social como económica y médica.

Lo que se podría hacer

Con base en los resultados de la encuesta, se puede observar que durante el año que duró el estudio, casi la mitad de todos los casos no habían recibido ningún tratamiento, o sólo automedicación. Este grupo, médicaamente desatendido, incluía desde, aproximadamente, la octava parte de los diabéticos hasta las dos terceras partes de los reumáticos. Entre los motivos expresados para justificar la falta de tratamiento se pueden mencionar que aproximadamente 60% creía que los médicos no podía ayudarle, o no tenía confianza en ellos; 33% consideró que la condición no era grave, y 13% manifestó motivos económicos. Los médicos atendían a las personas que vivían en el campo con la misma frecuencia que a las que vivían en las ciudades, pero un número menor de aquellas habían visitado alguna clínica. Resulta interesante el hecho de que los nativos de padres nativos iban con menos frecuencia a clínicas, utilizaban menos automedicación, pero por otra parte utilizaban más a los curanderos de la ciencia cristiana; solamente 3.2% había utilizado a enfermeras diplomadas durante el año, mientras que 4.3% había visitado un hospital; 98% recibía cuidados en casa, y en 11% de los casos, los hogares eran muy inadecuados para tales cuidados. Entre los pobres, 43% de los hogares eran inadecuados.

Lo anterior basta para destacar la gran falta de atención para estos casos. Pero, ¿qué hacer? Los puntos generales han sido ya revisados: primero, hay que tener un conocimiento general sobre la higiene personal y la importancia de la detección precoz; segundo, se deben hacer los máximos esfuerzos, a través de las consultas privadas, las clínicas y los hospitales, para extender el diagnóstico precoz y la terapia en provecho del enfermo y para superar la desesperanza en relación con lo que la medicina moderna pueda conseguir en el campo de las enfermedades crónicas.

La profesión médica debería empezar primero con una extensa educación de posgrado, puesto que la frustración de estos profesionales con respecto a la terapia efectiva de muchas de estas enfermedades es aún peor que la del público; y segundo, debe implantarse el control de los recursos. Pero los médicos solos no pueden resolver este enorme problema, se deben conseguir todos los recursos privados, filantrópicos y gubernamentales suficientes para enfrentar este problema.

Resumen elaborado por:
C.D. María del Carmen Ojeda Luna
Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (ojs). La ojs 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 ojs, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmhs.com. Internet: <http://publications.paho.org>
*Bigelow GH, Lombard HL. El cáncer y otras enfermedades crónicas en Massachusetts. Parte II, De la antigua a la nueva epidemiología. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 106-114). 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.

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 22 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEM. 1999	
Cólera	A00	-	1	5	-	4
Parálisis flácida aguda		2	102	7	2	104
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		45	357	42	91	696
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		4	94	2	-	62
• Tos ferina	A37	1	14	1	-	18
Tétanos neonatal	A33	-	4	1	-	7
Tétanos	A34, A35	8	45	2	-	36
Rabia ^b	A82	-	-	-	-	1
• Por perro		-	-	-	-	-
• Quiróptero y otros		-	1	-	-	3
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	2	-	6
• Confirmados		-	-	-	-	-
• En estudio		2	3	n.d.	1	10
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	2

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

^b La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	14	158

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEM. 1999	
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	120 911	1 965 859	127 107	127 107	2 244 504
Infecciones respiratorias agudas		355 877	9 761 542	379 791	392 430	11 303 712
Hepatitis virales	B15-B17, B19	309	6 235	290	290	6 163
Dengue	A90	15	300	42	27	806
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	38	615	111	85	1 004
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	271	5 837	328	328	5 772
Tuberculosis meníngea	A17.0	3	27	2	-	42

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 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 ^a REV. B05			TOS FERINA CIE-10 ^a REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	5	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	3	3	-	-	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	-	-	-	1	2
Chihuahua	-	-	4	-	-	-	1	2	1
Distrito Federal	1	15	10	-	-	-	-	3	4
Durango	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	4	1	-	-	-	-	-	1
Guerrero	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	6	7	-	-	-	-	1	-
México	-	14	14	-	-	-	-	3	-
Michoacán	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	1	3	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	4	5	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	7	4	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	4	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	3	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	3	4	-	-	-	-	1	4
Tabasco	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	2	2	-	-	-	-	-	2
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	10	7	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TOTAL	2	102	104	-	-	-	1	14	18

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 20; Córrea y SIDA hasta la semana 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. A01-A09			COLERA CIE-10 ^a REV. A00			SIDA ^b CIE-10 ^a REV. B20-B24	
	2000		1999	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	493	19 799	23 169	-	-	-	-	2
Baja California	3 445	43 688	32 251	-	-	-	-	-
Baja California Sur	545	15 752	15 434	-	-	-	-	1
Campeche	1 347	28 052	23 078	-	-	-	-	3
Coahuila	7 179	81 197	46 129	-	-	-	2	4
Colima	678	13 842	14 471	-	-	-	-	-
Chiapas	5 563	75 394	117 672	-	-	-	-	-
Chihuahua	4 840	61 183	38 264	-	-	-	-	10
Distrito Federal	5 810	89 462	162 158	-	-	-	7	10
Durango	2 172	32 197	44 581	-	-	-	-	3
Guanajuato	2 529	30 612	39 837	-	-	-	-	9
Guerrero	3 235	79 259	91 247	-	-	-	-	-
Hidalgo	3 744	55 910	56 897	-	-	3	-	1
Jalisco	1 935	29 844	140 365	-	-	-	-	7
México	14 206	211 471	261 586	-	-	-	-	-
Michoacán	5 165	112 348	101 330	-	-	-	-	14
Morelos	2 395	46 658	60 388	-	-	1	-	6
Nayarit	1 791	34 560	37 198	-	-	-	-	2
Nuevo León	6 016	98 803	113 564	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 492	48 109	54 450	-	-	-	-	8
Puebla	6 143	101 188	105 493	-	-	-	-	17
Querétaro	2 373	34 245	36 738	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 225	28 073	31 318	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	3 143	42 842	54 331	-	-	-	-	1
Sinaloa	5 168	66 608	64 313	-	-	-	-	8
Sonora	1 963	39 484	42 666	-	-	-	4	6
Tabasco	2 450	48 502	67 814	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 628	102 452	68 139	-	-	-	-	2
Tlaxcala	1 603	22 024	23 633	-	1	-	-	3
Veracruz	10 273	155 324	146 850	-	-	-	1	35
Yucatán	3 970	93 134	83 563	-	-	-	-	-
Zacatecas	1 392	23 843	45 577	-	-	-	-	5
TOTAL	120 911	1 965 859	2 244 504	-	1	4	14	158

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

^a El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2000.


**COORDINACIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN DEL PROGRAMA DE ZOONOSIS**
Casos de rabia animal al primer trimestre del año. México, 2000

Entidad	Perros confirmados por laboratorio		Otras especies confirmadas por laboratorio		Perros con evidencias clínicas		Animales agresores desaparecidos	
	2000*	1999	2000*	1999	2000*	1999	2000*	1999
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	15	3
Baja California	-	-	-	-	-	-	6	-
Baja California Sur	-	-	1	1	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	2	-	-	2	-	-	30	30
Colima	-	-	2	2	-	-	-	-
Chiapas	6	-	-	-	8	7	86	83
Chihuahua	-	-	-	1	-	-	-	1
Distrito Federal	-	1	-	-	-	-	-	-
Durango	1	4	-	1	4	6	39	37
Guanajuato	-	-	-	1	-	-	61	68
Guerrero	1	3	-	-	-	-	19	6
Hidalgo	-	-	4	8	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	-	-	-	153	116
México	4	4	3	3	-	1	678	703
Michoacán	1	1	1	-	-	-	19	29
Morelos	4	5	-	1	-	-	61	71
Nayarit	-	-	-	-	-	-	27	26
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	2	-	-	4	1	1	4
Puebla	40	48	2	14	-	1	461	543
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	3	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	3	-	-	-	98	115
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	34	59
Sonora	-	2	2	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	2	-	-	-	-	-
Tlaxcala	14	10	-	-	-	1	-	-
Veracruz	-	6	2	12	-	-	32	77
Yucatán	6	7	-	3	1	-	23	17
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	-
TOTAL	79	103	28	50	17	17	1 843	1 988

* Preliminar a la semana epidemiológica 13 del 2000.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20; Rabia hasta la semana 22 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 ^b CIE-10 ^a REV. A82		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Aguascalientes	18	11	2	8	-	2	13	4	3	11
Baja California	79	44	15	22	-	-	10	2	1	1
Baja California Sur	8	11	7	13	1	1	-	-	-	-
Campeche	19	24	32	15	-	-	5	2	-	-
Coahuila	23	43	12	18	-	1	91	121	12	4
Colima	35	20	3	10	-	-	3	2	5	5
Chiapas	194	211	32	58	1	1	12	51	3	4
Chihuahua	77	46	35	45	3	-	38	36	17	19
Distrito Federal	49	67	10	15	-	-	4	13	2	3
Durango	62	46	1	1	-	-	27	27	1	2
Guanajuato	38	16	7	6	-	-	37	87	10	14
Guerrero	96	99	62	32	2	-	4	5	5	5
Hidalgo	33	29	11	5	1	-	3	2	5	-
Jalisco	104	108	21	15	-	-	6	40	9	51
México	109	87	25	7	-	1	18	18	18	37
Michoacán	69	97	16	7	1	-	29	23	13	13
Morelos	67	108	4	1	-	-	6	5	9	8
Nayarit	81	46	13	6	-	1	8	15	-	1
Nuevo León	67	78	18	31	1	5	94	116	7	13
Oaxaca	117	80	13	14	-	-	3	4	-	1
Puebla	91	61	12	20	2	-	36	66	11	16
Querétaro	9	13	9	3	-	-	20	22	21	11
Quintana Roo	46	49	9	7	-	-	1	2	-	2
San Luis Potosí	42	33	1	3	-	1	23	42	1	-
Sinaloa	44	37	18	30	2	2	40	54	6	3
Sonora	54	23	23	22	1	-	18	30	-	-
Tabasco	69	49	9	46	2	3	12	10	-	-
Tamaulipas	92	51	54	16	1	1	23	22	6	5
Tlaxcala	48	10	5	3	-	-	8	9	3	-
Veracruz	160	96	49	41	-	1	11	19	2	7
Yucatán	78	80	28	25	-	-	26	13	-	-
Zacatecas	43	21	3	4	-	1	29	62	3	18
TOTAL	2 121	1 794	559	549	18	21	658	924	173	253
									1	4

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a REV. E01		Asma CIE-10 ^a REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a REV. T60.0-T60.9		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	119	186	17	2	2	1	3	21	549	685	10	10	
Baja California	1 472	1 120	23	8	39	35	12	20	3 857	3 750	22	49	
Baja California Sur	152	152	1	1	8	1	2	4	911	963	3	15	
Campeche	208	198	2	3	10	5	1	3	1 368	923	12	20	
Coahuila	807	562	16	14	18	13	5	3	2 654	1 357	15	14	
Colima	203	279	2	1	2	2	7	19	790	894	3	8	
Chiapas	3 012	4 495	84	43	28	35	17	33	1 441	2 403	78	117	
Chihuahua	821	699	82	24	10	28	36	104	4 833	2 424	12	22	
Distrito Federal	201	520	6	8	63	67	64	35	3 028	5 689	3	36	
Durango	432	561	28	2	6	2	17	26	1 345	1 653	5	39	
Guanajuato	276	319	8	-	-	2	15	12	797	785	1	24	
Guerrero	1 926	2 235	12	4	42	40	18	65	2 325	2 711	19	76	
Hidalgo	1 425	1 578	14	5	1	18	18	24	1 183	1 000	16	13	
Jalisco	532	1 388	28	32	10	23	26	63	2 459	10 657	78	201	
México	1 446	2 247	85	20	59	106	52	25	3 248	4 234	15	35	
Michoacán	1 056	1 112	21	13	46	21	34	45	3 652	3 055	49	136	
Morelos	440	718	49	7	10	6	4	8	1 854	2 228	23	127	
Nayarit	968	1 037	53	12	20	11	9	23	1 031	893	101	224	
Nuevo León	1 416	1 862	46	6	33	57	20	248	4 683	5 256	32	71	
Oaxaca	893	1 105	24	8	7	18	9	11	702	700	3	24	
Puebla	1 025	1 297	38	7	52	53	16	32	1 530	1 835	31	65	
Querétaro	369	469	13	4	5	1	57	17	805	772	16	13	
Quintana Roo	235	372	1	3	19	17	3	-	2 302	2 141	6	30	
San Luis Potosí	600	951	7	1	8	28	22	77	1 177	1 418	9	18	
Sinaloa	915	846	29	23	11	13	82	169	2 814	3 346	45	73	
Sonora	484	657	5	1	9	26	16	27	2 445	2 768	-	10	
Tabasco	454	488	9	2	9	7	8	13	3 441	2 428	7	15	
Tamaulipas	1 666	1 258	29	12	34	11	-	22	6 308	4 808	23	18	
Tlaxcala	228	401	10	2	1	9	2	7	145	209	1	4	
Veracruz	3 195	3 523	46	16	98	107	19	17	6 934	6 586	181	75	
Yucatán	1 102	1 068	14	3	38	33	21	7	6 521	6 628	2	4	
Zacatecas	246	325	9	10	14	2	-	10	423	538	2	5	
TOTAL	28 324	34 028	811	297	712	798	615	1 190	77 555	85 737	823	1 591	

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20; Anencefalia hasta la semana 21 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a REV. Q00.0		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	130	80	569	547	5	8	
Baja California	195	133	22	16	-	8	
Baja California Sur	78	92	21	20	-	1	
Campeche	100	59	16	10	-	-	
Coahuila	267	366	33	18	-	3	
Colima	162	215	2 597	3 324	1	2	
Chiapas	168	223	50	57	3	-	
Chihuahua	346	308	89	54	-	10	
Distrito Federal	113	109	56	21	1	2	
Durango	199	208	1 048	1 228	-	3	
Guanajuato	522	591	6 571	4 096	-	28	
Guerrero	374	712	5 235	6 427	4	9	
Hidalgo	325	208	60	71	-	11	
Jalisco	322	2 948	9 310	11 473	-	17	
México	455	566	1 152	1 009	-	52	
Michoacán	1 246	1 251	10 876	9 008	4	-	
Morelos	666	989	9 694	12 916	-	-	
Nayarit	350	365	2 894	2 770	-	2	
Nuevo León	432	391	30	33	5	13	
Oaxaca	312	343	917	996	1	-	
Puebla	527	606	3 828	5 400	61	57	
Querétaro	462	621	1 699	1 720	-	15	
Quintana Roo	126	186	30	33	-	-	
San Luis Potosí	187	268	17	54	11	13	
Sinaloa	699	812	1 113	1 224	-	3	
Sonora	528	789	715	847	-	-	
Tabasco	19	11	10	8	1	-	
Tamaulipas	151	82	66	43	-	-	
Tlaxcala	99	137	19	5	9	8	
Veracruz	379	342	60	46	-	-	
Yucatán	236	173	19	8	4	-	
Zacatecas	211	301	696	627	-	10	
TOTAL	10 386	14 485	59 512	64 109	110	275	

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 20 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 ^a REV. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10 ^a REV. I20-I25			CIE-10 ^a REV. I60-I67, I69		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	41	1 688	1 957	2	144	179	4	128	150
Baja California	341	5 578	5 097	46	625	585	21	371	333
Baja California Sur	40	1 205	1 359	6	151	106	-	65	53
Campeche	48	946	659	9	171	149	3	98	67
Coahuila	349	5 195	3 266	76	866	385	32	424	156
Colima	26	430	390	4	79	52	-	13	13
Chiapas	183	2 783	4 843	31	248	386	16	142	269
Chihuahua	252	5 735	4 691	42	871	749	31	539	359
Distrito Federal	388	8 957	16 692	85	1 353	2 457	34	616	1 019
Durango	157	4 284	5 323	9	207	426	7	181	205
Guanajuato	224	2 680	2 226	15	92	151	1	60	185
Guerrero	169	4 621	5 467	-	162	201	5	217	256
Hidalgo	144	2 926	3 099	16	371	236	11	279	218
Jalisco	281	5 125	9 362	11	295	1 852	14	252	899
México	689	14 648	14 187	63	1 162	1 419	43	654	752
Michoacán	256	7 724	7 696	10	898	605	9	252	224
Morelos	133	2 764	3 867	20	517	589	7	167	220
Nayarit	64	2 012	2 046	10	204	108	4	119	71
Nuevo León	171	3 523	4 773	50	1 205	1 352	25	738	925
Oaxaca	79	1 544	1 919	6	81	82	7	89	84
Puebla	205	5 608	5 921	16	529	585	18	355	416
Querétaro	117	2 379	2 115	11	181	100	5	109	58
Quintana Roo	52	1 293	925	9	124	131	4	109	78
San Luis Potosí	231	4 157	4 250	16	322	373	23	369	348
Sinaloa	242	4 601	4 484	23	487	430	21	268	207
Sonora	78	3 156	4 313	6	939	1 826	6	300	353
Tabasco	73	1 974	2 451	1	89	45	5	41	35
Tamaulipas	277	7 130	5 408	51	1 147	796	36	674	412
Tlaxcala	35	835	839	1	47	78	3	64	96
Veracruz	400	7 268	8 029	51	972	904	55	963	844
Yucatán	140	2 671	2 417	22	556	405	22	433	422
Zacatecas	66	2 127	2 040	-	117	146	2	62	72
TOTAL	5 951	127 567	142 111	718	15 212	17 888	474	9 151	9 799

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 20 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVICO UTERINO CIE-10 ^a REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10 ^a REV. K74.6		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	55	1 263	1 275	4	109	16	1	32	35
Baja California	201	3 419	3 160	12	212	61	1	80	105
Baja California Sur	30	677	824	3	64	5	2	17	19
Campeche	44	872	677	3	127	37	-	61	32
Coahuila	351	4 604	2 579	8	139	37	13	111	37
Colima	30	409	313	1	23	11	1	16	18
Chiapas	160	2 330	3 513	17	283	181	41	211	260
Chihuahua	153	3 244	2 397	29	1 213	113	5	57	46
Distrito Federal	337	6 646	12 398	26	421	55	1	279	496
Durango	120	2 948	2 738	2	120	47	3	228	108
Guanajuato	144	2 504	2 044	8	141	56	9	58	72
Guerrero	165	4 022	4 254	23	574	90	4	71	83
Hidalgo	118	2 105	1 800	4	222	55	17	145	292
Jalisco	219	4 146	5 286	54	678	130	1	99	343
México	545	11 498	10 698	29	579	79	14	403	678
Michoacán	236	5 783	5 407	12	682	82	4	121	116
Morelos	106	2 235	2 949	2	29	31	4	93	162
Nayarit	53	1 260	1 150	16	458	64	-	56	47
Nuevo León	121	2 940	4 009	18	432	400	11	233	279
Oaxaca	80	1 195	1 392	16	187	36	5	46	88
Puebla	215	4 812	4 700	31	696	163	17	301	328
Querétaro	103	1 735	1 328	5	59	12	3	52	112
Quintana Roo	65	1 081	747	10	230	15	2	67	67
San Luis Potosí	131	2 691	2 818	10	262	63	5	76	101
Sinaloa	120	2 555	2 253	18	298	53	6	129	82
Sonora	40	1 501	2 843	1	242	78	1	41	67
Tabasco	78	1 414	2 226	15	198	55	1	124	47
Tamaulipas	209	5 806	3 990	56	405	66	6	186	140
Tlaxcala	23	690	574	5	110	7	-	35	63
Veracruz	421	6 138	6 215	46	920	126	11	417	452
Yucatán	86	2 243	1 696	4	132	6	21	278	224
Zacatecas	43	1 081	1 291	4	143	20	-	28	21
TOTAL	4 802	95 847	99 544	492	10 388	2 250	210	4 151	5 020

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

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 Launízar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisel 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