

Número 24

Volumen 17

Semana 24

Del 11 al 17 de junio del 2000

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 trasmítidas por vector 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**RESULTADOS A LOS DIEZ AÑOS DE UN ENSAYO CLÍNICO ALEATORIO****COMPARANDO LA MASTECTOMÍA RADICAL CON LA MASTECTOMÍA TOTAL****CON O SIN RADIACIÓN [RESUMEN]*****(Segunda y última parte)**

Las recurrencias del tumor en la pared pectoral y en la cicatriz de la operación fueron clasificadas como fracasos locales de tratamiento.

Las recurrencias de los nódulos mamarios internos, supraclaviculares y subclaviculares en todas las pacientes, y en los nódulos axilares del mismo lado en las pacientes tratadas por mastectomía radical o mastectomía total y radiación regional fueron consideradas como fracasos regionales del tratamiento. Las pacientes con nódulos clínicamente negativos que fueron tratadas por mastectomía total y posteriormente tuvieron nódulos positivos que requirieron una disección axilar, no se consideraron como un fracaso del tratamiento en aquel momento, a menos que los nódulos no pudieran ser extirpados completamente.

Se consideró que las pacientes estaban sin enfermedad en un momento dado si estaban vivas y no tenían ninguna evidencia local, regional o distante de cáncer de mama, ni ningún otro tumor primario.

El objetivo principal de este estudio era determinar si los tratamientos utilizados como alternativos a la mastectomía radical aumentaban el riesgo de recurrencia tumoral o de muerte.

Cuando se examinó la supervivencia sin enfermedad en términos de los acontecimientos producidos durante el primero y segundo periodo de cinco años de seguimiento, se observó que las diferencias entre los grupos ocurrían dentro de los primeros cinco años después de la cirugía ($P = 0.08$). Al final del quinto año, la supervivencia sin enfermedad era del $60 \pm 2.5\%$ para el grupo de mastectomía radical, del $65 \pm 2.5\%$ para los pacientes que se habían sometido a una mastectomía total más radiación y del $56 \pm 2.5\%$ para los tratados solamente por mastectomía total.

Las diferencias observadas durante el periodo inicial de cinco años se debían a que la mayor incidencia de la enfermedad local o regional ocurría como primera manifestación de la enfermedad en el grupo de mastectomía total y no por un aumento en la enfermedad distante como fracaso del primer tratamiento. El grupo tratado por mastectomía total y radiación tuvo una incidencia más baja de recurrencia total y regional que los otros dos grupos.

No hubo ninguna diferencia significativa en la supervivencia sin enfermedad entre los dos grupos con nódulos clínicamente positivos, ni globalmente, ni durante el primero o segundo periodo de cinco años.

La incidencia total de los acontecimientos —es decir, fracasos del primer tratamiento, cánceres secundarios, y muertes no relacionadas— no diferían significativamente entre los tres grupos de pacientes con nódulos clínicamente negativos o entre los dos grupos con nódulos clínicamente positivos.

De los fracasos distantes registrados, la mitad (51.5%) se encontraron en dos sistemas orgánicos, 29.3% en el sistema esquelético, y 22.2% en el sistema respiratorio. Los tumores en la mama opuesta (metástasis o segundos tumores primarios) explicaron 13.7% de los fracasos del tratamiento distante y se encontraron en 4.4% de todas las pacientes. Los segundos cánceres primarios (no en la mama) se encontraron en 3.5% de todas las pacientes.

Mientras que no se observaron diferencias importantes en la frecuencia de enfermedad regional entre los dos grupos con nódulos negativos, hubo diferencia entre los dos grupos con nódulos positivos. Las pacientes tratadas por mastectomía radical tuvieron una incidencia más baja de recurrencia en los nódulos axilares del mismo lado (1.0%) que las pacientes que se sometieron a una mastectomía total y radiación (11.9). Por otra parte, las recurrencias en los nódulos supraclaviculares eran más altas en el grupo de mastectomía radical (5.8 frente a 0%).

La aparición de un fracaso en el tratamiento distante como primer indicio de enfermedad recurrente no difería significativamente entre los grupos de tratamiento con nódulos negativos y con nódulos positivos.

En el periodo total de seguimiento no hubo diferencia significativa entre los tres grupos de nódulos negativos. A los 10 años, la supervivencia global era de $58 \pm 2.6\%$ para el grupo de mastectomía radical, de $59 \pm 2.7\%$ para las pacientes tratadas por mastectomía total más radiación y de $54 \pm 2.7\%$ para las que se sometieron sólo a mastectomía total.

La supervivencia se examinó en términos de la localización del tumor primario en la mama, con ajustes relativos a extensión intralinfática, reacción celular, tamaño clínico del tumor y grado histológico. No se observaron diferencias en los resultados cuando se compararon todas las pacientes con tumores laterales con todas las que tenían tumores medio-centrales.

De las pacientes con nódulos clínicamente negativos que se sometieron a mastectomía total sin radiación, 17.8% tuvieron posteriormente nódulos axilares positivos en el mismo lado, confirmados histológicamente, que fueron extirpados por disección axilar diferida. La tasa de riesgo en el tiempo indicaba que el riesgo más alto de implicación nodular axilar estaba concentrado en los primeros 24 meses después de la operación. En el resto del periodo de 10 años, permaneció evidente un riesgo continuo pero bajo.

De interés particular era la observación de que aunque los nódulos positivos no fueron extirpados en 40% de las pacientes con nódulos clínicamente negativos tratados por mastectomía total, sólo 18% requirieron posteriormente una disección axilar para nódulos detectables, y estas pacientes no tuvieron indicios de enfermedad recurrente.

Este informe proporciona firmes evidencias de que las variaciones en el tratamiento local y regional, desde un tratamiento radical hasta uno conservador, implicando todos la extirpación de la mama, tiene el mismo resultado final. Los estudios indican que la disección axilar conjuntamente con la mastectomía total es útil para propósitos de clasificación en estadios de la enfermedad y es solamente terapéutica en cuanto que reduce la posibilidad de

recurrencias regionales posteriores. Sin embargo, al rechazar la mastectomía radical, se contradicen los principios anatómicos y mecanistas que han proporcionado la base científica para la intervención quirúrgica. Además se presta apoyo a las investigaciones que han culminado en una nueva concepción del tumor. Finalmente, la negación de la mastectomía radical y de los principios en los que se basa elimina la mayoría de las consideraciones biológicas contra la ejecución de intervenciones quirúrgicas para conservar la mama.

Resumen elaborado por:
Héctor Cardoso Gutiérrez
Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (ors). La ors 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 ors, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

* Fisher B, et al. Resultados a los diez años de un ensayo clínico aleatorio comparando la mastectomía radical con la mastectomía total con o sin radiación. Parte iv, Servicios de salud y políticas de salud. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 1023-1035). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

De erratas: en el título del artículo correspondiente a la semana 23 dice "... la mastectomía radial con ..." y debió decir "... la mastectomía radical con..."

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.

Asunto	Artículo	Origen	Periodo	Comentario
1991	1991	1991	1991	
1992	1992	1992	1992	
1993	1993	1993	1993	
1994	1994	1994	1994	
1995	1995	1995	1995	
1996	1996	1996	1996	
1997	1997	1997	1997	
1998	1998	1998	1998	
1999	1999	1999	1999	
2000	2000	2000	2000	

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 24 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			1999	1999
Cólera	A00	-	1	34	-	4
Parálisis flácida aguda		8	110	7	-	109
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	423	36	-	746
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoides		3	104	7	-	62
• Tos ferina	A37	6	24	-	-	18
Tétanos neonatal	A33	-	4	-	-	7
Tétanos	A34, A35	-	45	4	-	36
Rabia ^b	A82					
• Por perro		-	-	-	-	1
• Quiróptero y otros		-	1	-	-	3
Dengue hemorrágico	A91, A92.0			1	-	6
• Confirmados		-	-	-	-	
• En estudio		1	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.^a La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		ACUMULADO	
		2000	2000	2000	2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		32		220

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			1999	1999*
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	117 579	2 215 024	161 101	154 365	2 921 415
Infecciones respiratorias agudas		312 005	10 404 751	346 204	424 878	14 115 380
Hepatitis virales	B15-B17, B19	296	6 811	393	401	8 057
Dengue	A90	23	410	53	43	738
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	64	769	98	102	1 521
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	262	6 376	294	361	7 411
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	30	1	3	52

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 24 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	-	-	-	1	1	-
Baja California	-	3	3	-	-	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	-	-	1	2	2
Chihuahua	1	1	4	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	-	15	10	-	-	-	-	3	4
Durango	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	4	1	-	-	-	-	-	1
Guerrero	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1	1	5	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	7	8	-	-	-	-	1	-
México	1	15	15	-	-	-	1	7	-
Michoacán	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	2	3	-	-	-	1	1	-
Nuevo León	1	2	3	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	4	5	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	7	4	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	5	2	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	3	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	3	4	-	-	-	1	3	4
Tabasco	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	2	-	-	-	1	1	2
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	11	8	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	2	-	-	-	-	-	1
TOTAL	8	110	109	-	-	-	6	24	18

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 24 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10 ^a Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10 ^a REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEAS CIE-10 ^a REV. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999 ^b
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	-	-	1	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	5	3	-	-	1	-	1	3
Chihuahua	-	1	2	-	-	-	-	4	2
Distrito Federal	-	1	-	-	-	-	-	2	6
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	5	-	-	-	-	2	1
Guerrero	-	4	4	-	-	2	-	-	-
Hidalgo	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	2	-	-	-	-	1	6
México	-	1	-	-	-	-	1	2	5
Michoacán	-	2	4	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	1	2	-	-	-	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	4	3
Oaxaca	-	4	-	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	1	-	-	2	-	-	3
Sinaloa	-	1	-	-	1	-	-	1	3
Sonora	-	2	-	-	-	-	-	1	-
Tabasco	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	3	1	-	-	-	-	-	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	8	7	-	1	-	1	11	1
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	-	45	36	-	4	7	2	30	52

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 22 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	1	40	46	1 332	143 698	175 217	15	1 094	1 409
Baja California	13	368	378	8 427	240 528	270 358	56	2 741	3 730
Baja California Sur	2	37	25	2 248	89 939	103 223	16	767	896
Campeche	2	35	39	5 134	119 690	107 813	20	512	481
Coahuila	10	165	217	12 567	476 777	520 489	53	2 943	3 640
Colima	-	29	63	3 336	86 046	101 102	15	581	695
Chiapas	24	438	644	7 761	203 407	259 848	78	1 853	2 682
Chihuahua	10	241	281	10 154	373 694	538 238	82	4 434	6 478
Distrito Federal	9	170	296	20 224	551 501	1 453 755	39	3 087	8 598
Durango	3	86	145	5 380	205 868	273 456	42	1 917	3 528
Guanajuato	2	70	119	8 917	255 744	720 026	57	1 688	5 936
Guerrero	9	573	453	5 682	282 986	346 576	57	3 424	4 641
Hidalgo	6	113	182	11 598	394 607	373 350	51	2 366	2 681
Jalisco	9	195	353	8 048	229 841	968 846	113	3 581	11 163
México	16	296	310	36 923	1 268 803	1 516 995	95	3 473	4 556
Michoacán	3	209	202	16 270	667 530	578 274	58	2 858	3 315
Morelos	3	88	103	5 775	235 409	266 264	29	1 711	1 654
Nayarit	17	113	98	4 384	144 847	161 878	34	986	1 541
Nuevo León ^A	9	496	544	16 139	594 184	711 791	126	6 054	7 787
Oaxaca	15	193	349	4 958	176 932	316 272	25	1 767	2 999
Puebla	11	218	201	12 282	493 946	503 844	74	3 605	3 950
Querétaro	1	66	34	6 315	238 109	238 152	29	2 215	2 434
Quintana Roo	4	48	59	5 885	134 114	131 998	24	938	1 587
San Luis Potosí	2	78	131	7 480	240 829	340 368	41	2 497	3 720
Sinaloa	8	211	322	14 667	333 134	580 463	69	2 555	4 604
Sonora	5	181	218	1 913	264 088	396 447	12	5 012	6 713
Tabasco	9	140	200	9 096	180 135	212 052	43	1 252	2 166
Tamaulipas	17	511	399	10 863	351 104	470 230	78	3 938	3 926
Tlaxcala	-	14	16	4 585	154 788	158 974	14	1 006	948
Veracruz	37	847	896	24 457	728 269	707 635	133	4 298	3 527
Yucatán	5	84	66	14 344	389 646	399 154	60	1 484	1 532
Zacatecas	-	21	22	4 861	154 558	212 292	54	1 722	2 774
TOTAL	262	6 376	7 411	312 005	10 404 751	14 115 380	1 692	78 359	116 291

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^A Actualizó su base de datos.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 22; Córera y SIDA hasta la semana 24 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS		CÓLERA		SIDA&	
	CIE-10* REV. A01-A09		CIE-10* REV. A00		CIE-10* REV. B20-B24	
	2000 SEMANAL	1999* ACUMULADO ^a	2000 SEMANAL	1999 ACUMULADO	2000 SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	437	23 604	26 478	-	-	3
Baja California	3 622	50 086	41 824	-	-	-
Baja California Sur	727	17 500	17 091	-	-	1
Campeche	1 288	30 512	27 085	-	-	3
Coahuila	4 816	91 551	90 339	-	-	5
Colima	669	15 182	16 531	-	-	-
Chiapas	5 673	86 915	129 737	-	-	-
Chihuahua	4 585	70 165	84 890	-	8	18
Distrito Federal	6 413	101 137	296 248	-	2	12
Durango	1 987	36 148	50 109	-	-	3
Guanajuato	2 260	35 245	123 746	-	-	9
Guerrero	2 822	85 173	107 018	-	-	1
Hidalgo	3 684	63 351	64 454	-	3	5
Jalisco	1 962	33 686	163 041	-	-	7
México	14 171	238 887	293 628	-	-	1
Michoacán	4 475	121 776	109 844	-	-	17
Morelos	2 363	51 678	67 431	-	1	19
Nayarit	1 690	38 084	40 972	-	-	8
Nuevo León	5 256	115 724	126 502	-	-	-
Oaxaca	3 581	54 710	96 987	-	-	8
Puebla	7 534	120 766	120 505	-	9	27
Querétaro	2 153	38 731	41 043	-	-	-
Quintana Roo	1 247	30 687	34 463	-	-	1
San Luis Potosí	2 903	48 251	61 291	-	-	1
Sinaloa	5 119	76 180	103 669	-	-	8
Sonora	816	43 756	52 202	-	-	6
Tabasco	2 494	53 181	88 687	-	-	-
Tamaulipas	3 936	110 191	102 766	-	3	5
Tlaxcala	1 583	25 153	28 491	-	-	3
Veracruz	11 083	177 772	164 932	-	6	41
Yucatán	4 518	101 771	91 300	-	3	3
Zacatecas	1 712	27 471	58 111	-	-	5
TOTAL	117 579	2 215 024	2 921 415	1	4	32
						220

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.

^a Información de la misma semana al cierre oficial.

^b Nuevo León actualizó su base de datos.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 22; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 24 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX			PALUDISMO P. FALCIPARUM			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO			
	CIE-10* REV. B51		ACUM. ^b	CIE-10* REV. B50		ACUM.	CIE-10* REV. A90		ACUM.*	CIE-10* REV. A91, A92.0		ACUM.	
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000	1999	
	SEMANAL	ACTUAL ^a	ACUM.	SEMANAL	ACTUAL	ACUM.	SEMANAL	ACTUAL	ACUM.	ACTUAL	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Campeche	2	7	6	-	-	-	5	29	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	8	15	-	-	-	-
Chiapas	20	257	360	-	-	-	2	36	47	-	-	-	-
Chihuahua	1	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4	24	50	-	-	-	-	30	4	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Jalisco	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Méjico	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	4	39	46	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	4	4	-	-	-	-
Nayarit	5	19	22	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	2	69	2	-	-	-
Oaxaca	10	231	806	-	-	-	2	11	72	-	-	-	-
Puebla	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	1	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	21	50	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Sinaloa	10	62	61	-	-	-	-	8	11	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	4	66	76	-	-	1	3	63	129	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	95	67	-	-	-	4
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	7	18	-	-	1	7	72	261	1	-	-	2
Yucatán	n.e.	4	2	n.e.	-	-	-	2	37	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	64	769	1 521	-	-	2	23	410	738	3	-	-	6

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Se registran 25 casos extemporáneos de Chiapas.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 ^a REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 ^a REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a REV. A05		Amebiasis intestinal CIE-10 ^a REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10 ^a REV. A06.4	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	5	8	251	554	29	10	55	150	2 938	4 020	30	9
Baja California	111	36	740	1 149	54	13	377	704	3 191	3 167	45	19
Baja California Sur	6	13	26	60	25	5	269	341	3 248	3 646	13	4
Campeche	30	32	86	350	342	241	48	18	8 563	7 924	114	8
Coahuila	270	349	5 291	6 309	215	105	643	547	6 877	7 634	87	47
Colima	1	2	21	365	25	28	-	1	3 481	4 152	32	37
Chiapas	88	225	2 383	9 487	2 032	2 821	286	863	34 987	53 032	158	248
Chihuahua	216	228	2 225	2 959	134	128	497	924	4 640	5 536	74	44
Distrito Federal	17	66	447	3 417	33	119	44	369	11 662	29 166	18	15
Durango	84	59	248	1 649	280	201	49	28	7 101	8 555	57	38
Guanajuato	82	261	75	3 079	288	397	7	43	7 557	19 702	236	640
Guerrero	260	202	553	1 620	1 875	2 267	355	1 184	32 284	43 243	165	57
Hidalgo	48	36	32	1 033	387	444	33	31	21 843	23 853	160	56
Jalisco	157	147	179	3 179	339	400	385	1 117	9 986	26 687	96	228
México	53	69	1 190	2 318	848	1 026	61	250	44 174	60 243	183	74
Michoacán	39	128	3 179	3 833	341	395	27	64	26 664	26 716	105	90
Morelos	43	19	329	1 240	211	416	19	356	12 430	19 112	86	29
Nayarit	38	39	342	873	183	158	435	855	13 524	14 823	54	34
Nuevo León ^a	269	281	2 145	2 782	119	181	4 792	5 273	11 823	14 411	95	87
Oaxaca	43	94	165	1 026	1 139	2 170	128	443	21 220	41 051	63	80
Puebla	44	47	1 329	2 079	737	1 093	57	59	26 807	29 731	385	149
Querétaro	82	63	517	467	159	250	570	899	7 896	9 255	42	39
Quintana Roo	42	43	603	1 157	105	105	6	2	5 473	6 871	5	1
San Luis Potosí	40	49	471	971	91	119	13	57	10 403	13 255	111	70
Sinaloa	304	395	1 164	3 346	292	233	481	1 720	16 951	24 148	267	153
Sonora	3	3	652	1 216	179	96	13	45	3 659	5 428	37	80
Tabasco	78	143	770	6 792	1 252	1 480	21	90	22 275	34 871	10	14
Tamaulipas	313	266	3 608	5 007	216	151	942	998	7 853	7 465	126	65
Tlaxcala	8	18	28	396	351	345	37	28	7 688	6 799	27	6
Veracruz	250	245	3 620	5 938	936	697	914	962	52 310	52 732	285	257
Yucatán	15	3	533	638	216	201	14	8	26 549	25 589	159	38
Zacatecas	81	95	84	779	211	244	46	27	7 244	16 287	62	52
TOTAL	3 120	3 664	33 286	76 068	13 644	16 539	11 624	18 456	483 301	649 104	3 387	2 768

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascariosis CIE-10 ^a REV. B77		Teniasis CIE-10 ^a REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 ^a REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 ^a REV. A07.0, A07.2-A07.9		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	118	146	181	197	98	155	1	4	1 497	2 036 ^b	281	176	
Baja California	342	287	297	266	199	145	4	11	3 774	4 558	679	314	
Baja California Sur	361	446	389	399	101	69	1	-	2 229	2 260	208	78	
Campeche	835	747	372	344	3 119	3 703	15	25	3 727	3 934	831	1 306	
Coahuila	216	276	381	618	408	432	68	5	2 843	2 763	565	247	
Colima	137	148	542	613	1 257	1 320	-	1	2 509	3 176	195	67	
Chiapas	1 375	1 657	3 683	4 506	11 875	17 705	31	213	9 791	16 897	2 393	3 283	
Chihuahua	374	352	484	765	491	667	16	44	2 851	4 069	642	315	
Distrito Federal	1 571	2 788	568	880	2 551	4 795	5	43	7 043	29 623	1 694	8 681	
Durango	142	146	715	720	921	917	4	85	431	838	169	146	
Guanajuato	351	656	1 540	2 083	993	1 498	22	95	1 101	10 923	1 242	835	
Guerrero	1 106	1 124	2 516	3 497	16 441	24 747	14	7	4 965	8 108	3 111	2 706	
Hidalgo	355	365	765	976	4 603	6 240	2	15	3 402	3 847	1 204	575	
Jalisco	586	809	2 775	3 113	2 315	3 747	26	96	3 639	14 375	1 123	1 248	
México	1 663	1 717	943	1 416	4 790	6 776	19	51	37 053	51 783	5 551	4 364	
Michoacán	506	512	2 301	2 740	4 435	5 349	60	97	7 673	6 274	876	1 135	
Morelos	496	814	1 021	1 899	2 592	3 882	2	30	6 538	8 740	643	403	
Nayarit	225	249	1 968	2 170	1 802	1 990	6	17	4 058	3 881	1 042	409	
Nuevo León ^a	1 255	965	929	1 403	428	528	11	45	5 603	6 997	394	237	
Oaxaca	520	866	1 484	2 432	5 433	10 604	16	42	4 069	11 181	1 090	1 210	
Puebla	660	734	2 036	2 344	8 379	10 243	9	150	14 392	14 572	4 045	2 572	
Querétaro	259	270	332	750	916	1 300	9	27	3 734	4 120	824	562	
Quintana Roo	572	542	400	594	3 164	3 934	4	30	6 775	7 026	795	2 401	
San Luis Potosí	605	892	964	1 223	2 520	3 434	1	26	4 355	6 210	1 448	956	
Sinaloa	1 243	1 770	2 575	3 232	1 735	2 289	34	53	9 708	19 899	1 476	845	
Sonora	737	979	334	497	217	255	1	3	3 351	6 618	752	532	
Tabasco	1 259	1 316	2 730	2 961	15 065	17 198	32	84	2 350	4 005	3 855	3 889	
Tamaulipas	1 064	1 224	1 537	1 760	2 501	2 275	10	21	11 163	13 934	1 466	947	
Tlaxcala	295	205	365	291	959	628	-	8	567	5 301	843	151	
Veracruz	2 265	2 192	6 616	4 846	37 263	38 606	115	88	28 397	26 612	6 820	3 889	
Yucatán	1 234	975	1 070	1 117	11 791	13 342	19	21	15 636	15 699	2 918	1 514	
Zacatecas	304	261	544	763	680	971	4	19	876	1 236	264	6 776	
TOTAL	23 031	26 430	43 357	51 415	150 042	189 744	561	1 456	216 100	321 495	49 439	52 769	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 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	1999*	
Aguascalientes	19 927	21 414	780	913	3 685	3 056	81	208	3 241	1 882	221	253		
Baja California	44 592	36 154	171	380	6 169	4 716	917	239	6 730	7 085	135	66		
Baja California Sur	13 357	12 502	402	522	2 498	2 361	41	32	684	2 299	12	5		
Campeche	19 777	16 467	917	628	2 139	1 782	14	402	2 207	863	1	24		
Coahuila	77 474	74 872	1 690	1 689	9 373	6 595	441	1 558	8 186	6 931	302	254		
Colima	11 322	11 768	189	537	2 146	2 602	4	2	2 560	1 568	8	3		
Chiapas	43 371	58 369	6 395	9 443	7 879	9 423	116	123	2 620	1 815	77	64		
Chihuahua	61 437	74 448	5 357	4 796	9 715	11 070	293	1 022	8 692	8 330	241	340		
Distrito Federal	85 669	251 642	232	634	11 698	19 878	226	1 073	8 046	19 122	449	1 348		
Durango	28 075	39 325	3 446	2 653	5 453	4 965	103	52	2 986	3 315	203	227		
Guanajuato	25 643	98 773	303	825	7 123	10 551	35	166	3 270	6 475	94	307		
Guerrero	45 629	54 672	4 303	3 709	8 292	9 348	179	104	4 910	4 056	147	68		
Hidalgo	39 449	38 117	1 534	1 535	9 601	8 862	81	229	4 321	2 853	358	361		
Jalisco	20 931	129 454	15 959	15 176	14 133	17 019	80	266	4 867	11 796	174	260		
México	185 347	223 641	2 297	1 833	15 620	15 051	235	853	15 826	16 608	1 366	1 700		
Michoacán	90 144	77 061	4 649	6 756	12 180	10 852	115	187	7 870	4 039	186	161		
Morelos	37 507	45 071	2 084	3 570	3 440	4 229	114	129	4 874	2 306	245	151		
Nayarit	22 295	23 566	2 334	2 820	3 911	3 754	204	132	2 984	2 989	14	16		
Nuevo León ^a	94 927	102 372	3 315	4 688	18 319	16 436	1 784	428	16 542	8 572	295	191		
Oaxaca	30 405	50 127	3 201	6 447	5 959	9 912	72	340	4 507	3 449	101	196		
Puebla	87 087	84 190	2 789	4 136	7 539	6 956	62	92	6 549	4 080	150	169		
Querétaro	28 424	29 277	280	156	4 499	3 855	128	119	5 075	2 702	209	119		
Quintana Roo	23 091	23 342	537	772	2 042	1 801	18	534	6 327	2 003	39	41		
San Luis Potosí	35 180	44 992	1 295	1 593	6 525	7 258	155	122	4 564	4 543	186	186		
Sinaloa	54 269	71 212	10 752	9 441	10 828	13 384	65	239	4 636	6 692	60	27		
Sonora	37 761	43 903	1 114	2 012	9 279	10 735	34	688	3 872	5 872	61	75		
Tabasco	23 571	40 106	1 200	1 319	7 231	8 348	63	182	2 077	1 171	12	17		
Tamaulipas	94 729	86 708	2 039	1 116	9 191	8 203	338	336	11 704	4 735	22	18		
Tlaxcala	15 903	20 549	884	1 355	3 849	2 581	29	18	1 443	875	85	48		
Veracruz	110 657	98 277	3 703	3 767	14 927	14 305	237	892	12 667	6 349	86	59		
Yucatán	70 292	62 372	1 418	1 042	5 120	4 749	590	3 540	9 522	3 971	79	59		
Zacatecas	19 237	33 642	14 455	15 150	6 050	6 797	52	127	1 975	1 399	417	299		
TOTAL	1 597 579	2 078 385	100 024	111 413	246 413	261 434	6 906	14 434	186 334	160 745	6 035	7 112		

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 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 blando CIE-10 ^a REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a REV. A55		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	16	35	13	13	623	769	720	566	1	-	2	-	-
Baja California	49	32	26	250	946	671	1 740	1 399	25	7	5	3	-
Baja California Sur	11	13	26	30	178	244	621	687	1	3	2	1	-
Campeche	175	129	28	27	819	989	1 406	1 345	3	-	1	2	-
Coahuila	98	85	48	108	807	1 166	1 929	2 404	3	4	2	9	-
Colima	104	108	18	40	536	563	743	883	5	2	1	-	-
Chiapas	166	234	335	700	3 284	4 539	5 024	5 857	59	72	12	25	-
Chihuahua	65	55	60	93	1 050	1 130	2 125	2 048	9	6	2	4	-
Distrito Federal	185	1 133	31	1 171	1 319	2 152	2 450	4 312	-	7	-	1	-
Durango	32	30	11	249	2 416	1 660	2 131	1 788	13	5	-	1	-
Guanajuato	95	154	8	88	2 693	2 785	3 006	3 749	5	13	2	-	-
Guerrero	198	219	108	415	2 192	2 717	3 747	5 225	9	16	3	3	-
Hidalgo	162	116	23	83	2 070	3 140	2 933	4 144	7	9	2	1	-
Jalisco	72	255	203	250	2 234	2 813	4 214	6 405	30	13	9	5	-
Méjico	530	735	99	154	4 428	5 034	9 632	10 006	4	7	1	3	-
Michoacán	176	131	88	371	3 231	4 379	5 157	5 952	8	5	2	20	-
Morelos	187	188	24	154	2 049	2 411	3 903	5 124	9	10	3	2	-
Nayarit	99	47	128	199	1 292	1 178	2 607	2 364	10	8	3	1	-
Nuevo León ^a	1 481	1 393	43	236	916	1 363	3 502	4 212	2	14	9	6	-
Oaxaca	165	252	143	365	2 453	3 253	2 957	4 870	11	20	7	5	-
Puebla	786	814	202	382	3 436	2 556	4 319	3 414	9	12	4	3	-
Querétaro	79	84	8	47	976	1 141	1 862	1 578	-	1	-	2	-
Quintana Roo	243	240	60	124	830	913	1 455	1 266	1	2	1	4	-
San Luis Potosí	179	203	78	52	1 114	1 277	1 981	2 362	3	4	1	6	-
Sinaloa	108	184	112	109	1 073	1 466	2 639	4 097	4	4	7	3	-
Sonora	33	50	162	118	753	1 052	1 426	2 016	3	1	13	3	-
Tabasco	112	186	99	298	2 100	3 054	3 598	5 575	13	10	-	5	-
Tamaulipas	1 020	975	310	259	2 134	2 203	3 222	3 746	19	9	9	7	-
Tlaxcala	59	49	18	70	1 438	1 839	1 196	1 465	4	3	1	3	-
Veracruz	2 129	1 840	228	337	9 098	8 847	13 426	12 599	21	13	15	17	-
Yucatán	506	418	32	42	1 856	1 657	3 585	3 481	7	6	-	3	-
Zacatecas	42	22	67	76	1 518	1 350	2 141	2 070	3	-	1	-	-
TOTAL	9 362	10 409	2 839	6 910	61 862	70 311	101 397	117 009	301	286	120	148	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22; Rabia hasta la semana 24 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	1999*	2000	1999
Aguascalientes	22	12	2	8	-	-	13	4	3	6	-	-	-
Baja California	87	57	19	20	-	-	10	2	1	1	-	-	-
Baja California Sur	8	12	8	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	20	27	32	18	-	1	5	3	-	-	-	-	-
Coahuila	28	21	13	17	-	-	107	149	13	3	-	-	-
Colima	38	20	6	14	-	-	3	3	6	7	-	-	-
Chiapas	211	236	33	64	1	1	14	60	3	6	-	-	-
Chihuahua	89	80	38	69	3	-	42	66	19	54	-	-	1
Distrito Federal	59	134	11	28	-	-	4	31	2	13	-	-	-
Durango	68	57	2	3	-	-	28	30	2	2	-	-	-
Guanajuato	44	29	7	13	-	-	42	144	10	53	-	-	-
Guerrero	102	112	65	32	2	-	4	5	6	5	-	-	1
Hidalgo	33	31	11	5	1	-	4	5	6	2	-	-	-
Jalisco	108	131	23	22	-	-	6	47	9	62	-	-	-
México	117	97	26	7	-	1	20	21	20	38	-	-	1
Michoacán	74	105	20	8	1	-	34	25	14	14	-	-	-
Morelos	75	125	4	1	-	-	7	6	9	9	-	-	-
Nayarit	83	56	14	7	-	1	9	15	-	1	1	-	-
Nuevo León ^c	81	85	35	39	3	5	101	127	8	14	-	-	-
Oaxaca	155	153	14	22	-	-	4	8	-	2	-	-	1
Puebla	104	73	12	24	2	2	39	71	11	17	-	-	-
Querétaro	11	17	9	4	-	-	22	16	21	9	-	-	-
Quintana Roo	52	55	13	46	-	-	1	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	42	37	3	3	-	1	26	53	2	-	-	-	-
Sinaloa	48	55	19	38	2	3	45	79	7	8	-	-	-
Sonora	56	28	25	25	1	-	19	48	-	-	-	-	-
Tabasco	79	65	13	57	2	3	12	13	-	-	-	-	-
Tamaulipas	101	70	60	41	1	-	26	31	6	6	-	-	-
Tlaxcala	52	14	5	8	-	-	10	16	3	1	-	-	-
Veracruz	176	104	52	47	-	2	13	21	3	8	-	-	-
Yucatán	79	90	36	28	-	-	30	13	-	-	-	-	-
Zacatecas	47	22	4	4	-	1	32	67	3	21	-	-	-
TOTAL	2 349	2 210	634	736	20	22	732	1 179	187	363	1	4	

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^c Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 ^a REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	10	5	124	33	3	2	42	1	64	64	-	-	-
Baja California	59	118	201	125	10	11	30	37	632	783	-	-	-
Baja California Sur	2	2	118	48	1	1	34	3	57	90	-	-	-
Campeche	2	3	43	49	2	1	18	11	53	48	-	-	-
Coahuila	23	32	105	122	11	3	166	6	322	645	5	3	-
Colima	5	11	27	23	-	-	-	5	180	241	2	-	-
Chiapas	47	71	42	98	10	6	23	28	160	542	6	1	-
Chihuahua	27	38	183	153	6	11	49	50	296	574	-	-	-
Distrito Federal	66	117	557	1 385	13	77	65	133	480	1 566	-	1	-
Durango	7	11	68	90	1	-	13	8	169	178	-	-	-
Guanajuato	15	24	131	249	5	6	6	6	304	821	-	-	-
Guerrero	26	59	147	57	12	7	20	6	406	1 010	15	3	-
Hidalgo	11	20	155	257	3	6	9	6	325	529	2	1	-
Jalisco	46	91	170	361	5	39	15	36	439	789	3	7	-
México	116	134	590	688	31	42	130	49	1 130	1 493	-	-	-
Michoacán	58	38	193	109	7	12	17	45	353	510	2	-	-
Morelos	35	44	137	93	-	1	58	2	259	211	1	-	-
Nayarit	11	12	108	39	2	3	6	3	211	227	-	-	-
Nuevo León ^b	36	56	175	386	17	16	79	70	997	2 043	1	3	-
Oaxaca	18	48	95	178	1	15	21	18	289	733	4	9	-
Puebla	25	36	278	267	18	25	39	50	402	337	3	1	-
Querétaro	25	25	185	76	2	2	37	14	337	238	1	-	-
Quintana Roo	1	5	20	23	1	3	7	9	106	162	-	-	-
San Luis Potosí	22	37	177	116	3	6	20	10	213	758	-	-	-
Sinaloa	25	43	179	201	13	18	33	24	537	865	1	2	-
Sonora	11	16	191	309	14	30	8	62	161	253	-	-	-
Tabasco	12	11	60	82	1	5	8	31	93	274	1	-	-
Tamaulipas	29	33	260	569	17	8	50	42	426	657	9	11	-
Tlaxcala	3	1	47	153	1	1	4	1	160	152	-	-	-
Veracruz	48	70	261	364	13	25	111	38	667	1 220	9	1	-
Yucatán	5	8	326	83	17	25	42	44	195	277	-	1	-
Zacatecas	7	13	54	13	4	2	-	1	210	201	-	-	-
TOTAL	833	1 232	5 407	6 799	244	409	1 160	849	10 633	18 500	65	44	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^b Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. 100-102		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	133	203	25	2	2	2	5	5	616	709	10	10	
Baja California	1 686	1 475	25	10	43	39	16	27	4 194	4 616	24	48	
Baja California Sur	162	169	1	1	11	1	2	5	990	966	3	15	
Campeche	229	222	4	3	10	7	1	5	1 490	1 091	14	22	
Coahuila	890	1 165	17	8	19	18	5	2	2 893	3 475	15	34	
Colima	218	302	2	648	2	4	7	22	855	981	3	9	
Chiapas	3 405	4 931	89	254	34	39	17	36	1 574	2 568	85	137	
Chihuahua	879	1 337	87	4 046	11	57	42	132	5 132	5 164	14	40	
Distrito Federal	227	1 107	6	59	67	149	70	61	3 279	9 971	3	70	
Durango	473	605	34	74	6	5	20	29	1 433	1 781	5	46	
Guanajuato	294	907	9	9	-	23	15	36	839	3 287	1	69	
Guerrero	2 030	2 516	13	4	43	60	18	66	2 467	3 196	20	83	
Hidalgo	1 578	1 753	15	5	2	20	19	31	1 296	1 086	17	16	
Jalisco	557	1 549	31	35	12	38	28	139	2 672	13 056	79	217	
México	1 581	2 461	95	25	64	118	53	28	3 478	4 560	16	39	
Michoacán	1 129	1 209	21	334	47	54	36	48	3 829	3 291	57	140	
Morelos	475	795	50	8	10	12	5	16	1 985	2 435	25	247	
Nayarit	1 033	1 097	55	12	21	14	10	27	1 119	952	110	228	
Nuevo León ^a	1 623	2 091	52	10	40	67	29	273	5 261	5 636	38	82	
Oaxaca	1 007	1 882	27	9	7	31	9	23	771	1 452	5	38	
Puebla	1 130	1 464	41	11	55	62	11	33	1 779	1 995	35	77	
Querétaro	404	501	15	1	5	6	11	15	869	861	16	14	
Quintana Roo	259	432	1	6	28	41	3	5	2 514	2 353	7	34	
San Luis Potosí	649	1 060	9	1	8	30	22	89	1 245	1 517	11	22	
Sinaloa	1 005	1 432	29	30	12	20	84	168	3 068	5 511	46	99	
Sonora	499	742	5	2	10	34	19	30	2 583	3 175	-	11	
Tabasco	507	588	10	3	11	8	11	21	3 701	3 207	7	23	
Tamaulipas	1 811	1 892	29	18	34	58	-	27	6 605	6 918	23	37	
Tlaxcala	242	481	11	1	1	8	2	8	155	303	1	5	
Veracruz	3 575	3 829	59	16	107	134	21	19	7 505	7 153	187	86	
Yucatán	1 188	1 147	14	3	39	34	22	7	7 009	7 157	2	4	
Zacatecas	266	377	14	18	14	3	-	10	464	581	2	5	
TOTAL	31 144	41 721	895	5 666	775	1 196	613	1 443	83 670	111 004	881	2 007	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22; Anencefalia hasta la semana 21 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por pionzoña 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
Aguascalientes	157	83	664	628	5	8
Baja California	230	168	24	10	-	8
Baja California Sur	101	111	26	31	-	1
Campeche	113	70	17	12	-	-
Coahuila	313	249	35	31	-	3
Colima	188	243	2 941	3 849	1	2
Chiapas	191	242	55	66	3	-
Chihuahua	402	644	102	92	-	10
Distrito Federal	121	256	63	37	1	2
Durango	223	239	1 108	1 463	-	3
Guanajuato	613	2 255	7 431	9 529	-	28
Guerrero	405	774	5 899	7 367	4	9
Hidalgo	377	298	73	81	-	11
Jalisco	371	3 228	10 974	13 446	-	17
México	527	613	1 379	1 174	-	52
Michoacán	1 372	1 403	12 276	9 720	4	-
Morelos	774	1 124	11 365	14 945	-	-
Nayarit	382	402	3 520	3 193	-	2
Nuevo León ^b	516	469	37	40	5	13
Oaxaca	344	581	1 017	1 501	1	-
Puebla	602	737	4 480	6 250	61	57
Querétaro	579	705	1 895	1 927	-	15
Quintana Roo	147	215	32	35	-	-
San Luis Potosí	212	302	24	59	11	13
Sinaloa	947	1 262	1 403	1 893	-	3
Sonora	628	992	922	1 249	-	-
Tabasco	20	21	10	9	1	-
Tamaulipas	186	116	75	56	-	-
Tlaxcala	125	189	26	8	9	8
Veracruz	446	369	66	54	-	-
Yucatán	258	181	19	8	4	-
Zacatecas	262	355	839	769	-	10
TOTAL	12 132	18 896	68 797	79 532	110	275

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^b Actualizó su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 ^a REV. I10-I15		ACUMULADO	DEL CORAZÓN CIE-10 ^a REV. I20-I25		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. I60-I67, I69		ACUMULADO
	2000	1999*		SEMANAL	2000		SEMANAL	1999*	
Aguascalientes	44	1 828	2 145	5	170	201	2	141	182
Baja California	281	6 116	5 840	23	684	750	15	400	422
Baja California Sur	55	1 327	1 399	4	171	120	2	71	63
Campeche	57	1 040	786	8	190	190	6	109	86
Coahuila	194	5 636	5 876	30	947	973	11	453	489
Colima	12	456	419	5	87	48	1	14	14
Chiapas	190	3 146	5 075	15	294	417	8	162	300
Chihuahua	227	6 201	8 951	34	948	1 617	35	607	828
Distrito Federal	525	9 822	26 326	98	1 510	4 302	52	704	2 105
Durango	211	4 711	5 438	16	240	449	13	198	232
Guanajuato	77	2 876	5 878	4	99	696	3	65	655
Guerrero	162	4 974	5 799	6	173	201	7	231	316
Hidalgo	116	3 184	3 399	19	414	265	12	311	235
Jalisco	287	5 722	11 946	9	316	2 356	5	258	1 142
México	657	15 869	15 745	53	1 256	1 546	24	699	816
Michoacán	296	8 422	8 404	51	992	653	7	265	241
Morelos	107	3 048	4 245	18	565	686	2	173	241
Nayarit	86	2 198	2 250	19	229	115	3	127	78
Nuevo León ^b	206	4 213	5 135	47	1 445	1 506	30	855	1 021
Oaxaca	88	1 728	3 868	2	84	193	9	105	148
Puebla	215	6 254	6 597	23	619	637	19	404	459
Querétaro	119	2 639	2 213	7	204	103	6	125	62
Quintana Roo	45	1 407	1 038	5	135	147	7	122	87
San Luis Potosí	143	4 454	4 668	24	362	407	12	402	393
Sinaloa	274	5 116	6 767	26	554	742	13	293	379
Sonora	31	3 461	5 403	9	1 059	2 064	4	337	406
Tabasco	125	2 181	3 121	7	101	103	3	44	55
Tamaulipas	409	7 817	8 124	56	1 259	1 279	24	729	634
Tlaxcala	30	892	1 038	1	48	111	3	67	77
Veracruz	351	8 051	8 627	41	1 082	1 030	72	1 100	953
Yucatán	155	2 939	2 664	26	610	455	20	478	465
Zacatecas	72	2 277	2 371	9	138	165	3	70	77
TOTAL	5 847	140 005	181 555	700	16 985	24 527	433	10 119	13 661

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizó su base de datos.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 22 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CERVICO 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*	SEMANAL	2000	1999*	SEMANAL	2000	1999*	ACUMULADO
Aguascalientes	56	1 399	1 402	3	116	21	-	34	37
Baja California	180	3 754	3 618	13	249	83	5	90	137
Baja California Sur	31	748	855	3	69	6	3	20	24
Campeche	49	965	896	13	149	45	3	65	50
Coahuila	175	4 990	4 366	18	165	71	1	123	110
Colima	17	457	352	9	36	9	-	17	20
Chiapas	141	2 626	3 728	13	305	199	35	270	274
Chihuahua	115	3 489	4 362	41	1 299	209	3	66	127
Distrito Federal	355	7 301	19 224	35	497	85	9	294	926
Durango	127	3 224	2 877	8	134	41	-	230	119
Guanajuato	94	2 706	4 693	7	154	125	9	70	181
Guerrero	146	4 365	4 411	10	598	121	4	76	105
Hidalgo	95	2 302	2 017	5	233	53	4	152	316
Jalisco	228	4 610	7 238	84	806	265	8	115	464
México	493	12 476	11 860	48	650	81	24	446	749
Michoacán	262	6 381	6 069	30	721	97	10	133	129
Morelos	112	2 479	3 287	2	34	37	3	99	178
Nayarit	64	1 397	1 316	30	504	76	10	70	54
Nuevo León ^a	151	3 450	4 486	33	558	456	16	274	327
Oaxaca	77	1 366	3 022	12	211	73	6	52	160
Puebla	230	5 640	5 402	22	749	170	14	336	386
Querétaro	87	1 925	1 371	2	64	17	6	59	113
Quintana Roo	34	1 178	860	11	249	17	2	71	75
San Luis Potosí	119	2 920	3 171	14	296	70	1	81	113
Sinaloa	146	2 855	3 194	12	324	74	4	139	124
Sonora	21	1 653	3 446	17	272	89	-	47	79
Tabasco	94	1 596	2 585	8	217	60	3	128	55
Tamaulipas	283	6 309	5 730	15	455	86	10	205	192
Tlaxcala	40	759	750	7	121	29	1	37	71
Veracruz	358	6 867	6 664	59	1 040	152	25	464	511
Yucatán	115	2 492	1 853	11	157	23	12	299	251
Zacatecas	48	1 182	1 115	5	151	9	-	30	23
TOTAL	4 543	105 861	126 220	600	11 583	2 949	231	4 592	6 480

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizó su base de datos.

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

DIF

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

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

SECRETARÍA DE MARINA

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

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

PENEX

Dr. José Luis Deschamps Contreras
Gerente de Regulación y Desarrollo Médico

IMSS

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

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 Launizár, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
 Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

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