

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 14

Volumen 16

Semana 14

Del 4 al 10 de abril de 1999

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 trasmittidas por vector pág. 9 •Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles pág. 18

IMPORTANCIA DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS

EN EL SECTOR SALUD
(Segunda parte)

Función de la Información de la Salud y de la Atención de la Salud

La información es un activo sumamente valioso para el sector salud: constituye un recurso clave y un requisito previo e imprescindible para gestionar y suministrar eficazmente la atención que la población requiere para el cuidado de su salud. El mejor acceso a la información se reconoce como un ingrediente esencial para los servicios de salud y para la planificación, funcionamiento, control y supervisión de los programas del sector; además es una herramienta para evaluar las actividades en salud y los resultados de las intervenciones clínicas y de gestión. La información es un elemento fundamental para la toma de decisiones y de políticas de salud; una gran cantidad de experiencias han demostrado claramente los adelantos que se pueden lograr, en materia de eficacia y eficiencia, con la utilización de un sistema de recolección y procesamiento de datos elaborado en forma adecuada y establecido con propiedad, con el objetivo de producir información epidemiológica, administrativa y clínica orientada a la gestión para el apoyo operativo, toma de decisiones y políticas de salud.

No existe consenso en cuanto a la definición del término información, pero existe un acuerdo generalizado que incluye no solamente datos estructurados sino también texto libre, gráficos, sonidos (en especial la voz humana), fotografías y películas. La información de la salud es de índole sumamente variada, por ejemplo, comprende datos demográficos; información sobre determinantes sociales, culturales, económicos y ambientales de la salud; perfiles de morbilidad y mortalidad por enfermedades específicas; resultados provenientes de práctica clínica o investigación biomédica y epidemiológica; estadísticas sobre las actividades del servicio de atención de la salud, acciones del personal de salud y cobertura de programas de salud. También comprende registros y archivos de pacientes, con todo lo que éstos contienen: electrocardiogramas, radiografías, imágenes de tomografía computadorizada, etcétera.

Rara vez los datos de salud se convierten en información de la salud. En el sector de atención de la salud se producen y se registran cantidades masivas de datos, pero la variedad de información potencialmente útil que podría generarse, rara vez se utiliza plenamente debido a que, en la mayoría de los casos, no existe un mecanismo para procesar los datos y convertirlos en información que esté a disposición de las personas adecuadas en el momento propicio, en formato que sea fácil de entender. En el funcionamiento de los sistemas de información los problemas más graves son la captación de los datos y su exactitud. En los casos en que existen sistemas de información, los principales obstáculos con que se enfrentan los

operadores de sistemas tienen que ver con la calidad de la fuente que proporciona los datos y la oportuna recolección y registro de los mismos.

Dada la gran cantidad y la diversidad de información que se requiere para el sector de la salud, se acostumbra organizarla en diferentes sistemas de información. Cuando la información está estructurada en sistemas bien definidos, se recoge, procesa, almacena, recupera y distribuye más eficientemente para que las personas y las organizaciones la puedan utilizar con mayor eficacia.

Un sistema de información no necesita ser computadorizado; sin embargo, la mayor parte de los sistemas de información más complejos de la actualidad prácticamente no pueden implantarse sin contar con el apoyo de las computadoras y de las telecomunicaciones. El alcance de los sistemas de información en el sector de la salud todavía es bastante modesto y los datos recogidos con frecuencia son rudimentarios y de baja calidad cuando se les compara con datos e información recogidos en otros sectores de la sociedad, como es el caso de los sectores comercial, financiero, bancario, agrícola, industrial, turístico, de seguros y meteorológico.

Cuestiones Estratégicas y Tácticas de los Sistemas de Información y de la Tecnología de Información

1. Las cuestiones estratégicas de los sistemas de información comprenden lo siguiente:

- Creación de una conciencia entre los profesionales y el personal general en cuanto al rol, las ventajas y las limitaciones de los sistemas de información y la tecnología empleada.
- Definición y establecimiento de políticas y estrategias sobre la creación, introducción y funcionamiento de los sistemas de información, incluidos los papeles y las responsabilidades que ello conlleva.
 - Identificación de inquietudes de sistemas de información que deben considerarse en los planes de acción de programas, proyectos y unidades organizativas.
 - Creación, apoyo y funcionamiento continuo de un comité asesor de toda la organización sobre sistemas de información.

2. Las cuestiones estratégicas de la tecnología de información comprenden lo siguiente:

- Definición de las características de los recursos tecnológicos que son más adecuados para satisfacer las exigencias de la organización, del ámbito organizacional existente y futuro de la tecnología de información y las alternativas para el desarrollo de la aplicación.
- Definición del equilibrio entre recursos técnicos centralizados y descentralizados para la prestación de servicios técnicos y para el desarrollo, la implantación y operación de los sistemas.
- Definición de los lineamientos para la gestión de sistemas, incluido el presupuesto, su distribución y el control de la función de información.

3. Las cuestiones tácticas de los servicios de información comprenden lo siguiente:

- Definición de colaboración por parte de los usuarios (responsables de la unidad, de programas y de proyectos y de directivos de alto nivel) de las aplicaciones que se requieren o que revisten prioridad.

- Definición de alternativas para la implantación de sistemas, rutinas y procedimientos adecuados y la identificación del personal responsable del funcionamiento y mantenimiento de los sistemas.

4. Las cuestiones tácticas de la tecnología de información incluyen lo siguiente:

- Preparación de normas técnicas para la adquisición y despliegue del procesamiento de datos y del hardware y software de la comunicación de datos.
- Establecimiento de normas técnicas para el desarrollo de aplicaciones individuales, incluido el desarrollo interno, desarrollo por contrato, transferencia y adquisición directa de una empresa.
- Definición de las necesidades de capacitación de usuarios, rutinas operativas y, procedimientos y seguridad relacionados con los datos.

Las tecnologías basadas en la Internet y otras de comunicación interactiva ofrecen oportunidades para mejorar la salud pública e individual.

La búsqueda de información de la salud es una de las razones más comunes del uso de la World Wide Web (la Web) por el público y 37% de los usuarios adultos de la Internet declaran que acceden regularmente a información electrónica sobre ese tema. Las personas usan cada vez más la Web y otras fuentes de información electrónica y se han convertido en consumidores más conocedores de la atención de la salud. El uso de computadoras para facilitar el intercambio de ideas y experiencias con quienes están en situaciones similares de salud no sólo lleva a tener consumidores mejor informados, sino que puede proporcionar beneficios sociales con un gran efecto potencial en la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades.

Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas

Ing. Eduardo Sánchez Segura

Coordinación de Informática/DGE/SSA

REFERENCIAS:

1. Abdelhak M. (Ed) (1996). *Health Information: Management of a Strategic Resource*. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1996.
2. Acuña H R (1982). La informática médica y los países en desarrollo. *Bol Oficina Sanit Panam* 93(4): 283-287.
3. Alleyne GAO. (1995). Prospects and Challenges for Health in the Americas, *Bull Pan Amer Health Org* 29(3): 264-271.
4. Belmonte-Serrano MA. (1995). Internet en la medicina del 2000. *Med Clin Barc* 104: 744-752.

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 14 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999	MED.	EN LA SEMANA 1998	ACUMULADO 1998
				SEM. 94-98		
Cólera	A00	-	-	7	1	12
Parálisis flácida aguda		4	65	7	14	126
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		40	322	44	69	1 185
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		-	37	10	13	182
• Tos ferina	A37	-	2	6	6	125
Tétanos neonatal	A33	-	2	1	-	7
Tétanos	A34, A35	-	15	2	2	51
Rabia ^b	A82					
• Por perro		-	-	-	-	-
• Quiróptero y otros		-	1	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
• Confirmados		4	5	-	-	20
• En estudio		1	6	n.d.	-	6
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	1	-	-	5
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	21	3	5	38

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.^a La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999		ACUMULADO 1999	
		1999	1999	94-98	1998
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		2		56

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999	MED.	EN LA SEMANA 1998	ACUMULADO 1998
				SEM. 94-98		
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	79 215	1 111 510	83 712	128 546	1 506 993
Infecciones respiratorias agudas		348 432	6 975 606	431 736	576 034	7 539 091
Hepatitis virales	B15-B17, B19	229	3 640	250	390	5 762
Dengue	A90	36	466	51	71	1 113
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	32	369	110	599	4 139
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	240	2 949	238	349	4 077

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 14 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B 05		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A37		ACUMULADO
	1999	1998		SEMANAL	ACUMULADO		1999	1998	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	8	-	-	-	-	-	3
Baja California Sur	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	8	-	-	-	-	-	3
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	-	-	-	26
Chihuahua	1	3	3	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	6	12	-	-	-	-	1	10
Durango	-	2	2	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	6	-	-	-	-	1	1
Guerrero	-	1	4	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	4	3	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	4	-	-	-	-	-	1
México	-	8	17	-	-	-	-	-	23
Michoacán	-	4	6	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	3	-	-	-	-	-	5
Oaxaca	1	5	-	-	-	-	-	-	5
Puebla	1	4	6	-	-	-	-	-	3
Querétaro	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	-	5	-	-	-	-	-	7
Sinaloa	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	3	7	-	-	-	-	-	3
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	1	1	2	-	-	-	-	-	5
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	6	12	-	-	-	-	-	14
Yucatán	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Zacatecas	-	1	1	-	-	-	-	-	3
TOTAL	4	65	126	-	-	-	-	2	125

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 14 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 12 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS			TÉTANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEA		
	CIE-10 ^a REV. A34, A35		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A33		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A17.0		ACUMULADO
	1999	1998		SEMANAL	1999	1998	SEMANAL	1999	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	4	-	-	-	-	2	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	-	-	7	6
Chihuahua	-	1	2	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	3	-	-	-	1	-	-	2
Guerrero	-	-	2	-	-	3	-	1	1
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	-	-	-	-	2	1
México	-	-	1	-	-	1	-	1	4
Michoacán	-	4	2	-	1	-	-	-	1
Morelos	-	-	2	-	-	-	n.e.	-	1
Nayarit	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	-	4	-	-	-	-	1	-
Puebla	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	4	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	3	-	1	-	1	1	2
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	3	5	-	-	1	-	-	4
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	15	51	-	2	7	1	21	38

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 12 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. J00-J01, J02-8-J02.9, J03-8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 ^a REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	32	25	2 281	107 714	96 861	34	908	780
Baja California	10	132	184	4 053	134 698	132 946	26	2 069	1 780
Baja California Sur	-	10	12	1 605	43 796	64 143	24	456	390
Campeche	1	24	29	4 861	62 666	63 300	38	311	354
Coahuila	5	68	110	11 400	196 824	340 978	106	1 774	2 617
Colima	2	34	39	4 319	59 359	50 935	16	368	220
Chiapas	13	133	232	6 280	57 910	144 215	71	1 115	1 626
Chihuahua	6	58	142	11 474	191 175	260 828	181	2 653	3 479
Distrito Federal	4	112	109	14 495	699 877	800 051	33	3 504	3 889
Durango	3	60	85	6 642	183 894	164 801	50	2 629	2 609
Guanajuato	1	38	88	11 255	271 573	378 305	88	2 590	3 530
Guerrero	26	189	234	10 211	189 220	176 342	193	2 861	2 472
Hidalgo	11	90	96	12 825	241 923	181 927	92	1 852	1 289
Jalisco	12	113	154	9 241	375 075	424 984	154	4 440	5 596
México	13	143	237	49 111	882 774	766 719	122	3 034	2 978
Michoacán	5	92	159	14 177	314 551	298 960	170	1 841	1 975
Morelos	n.e.	30	80	n.e.	73 924	142 465	n.e.	634	848
Nayarit	12	69	44	8 072	105 386	102 787	92	1 023	768
Nuevo León	30	290	385	24 715	450 803	376 996	196	5 169	3 744
Oaxaca	12	134	207	9 138	125 396	179 281	90	1 094	1 810
Puebla	5	78	136	9 101	274 594	245 026	146	2 298	2 177
Querétaro	2	26	25	9 029	162 215	119 343	113	1 816	1 267
Quintana Roo	-	14	19	5 292	75 904	66 297	76	850	808
San Luis Potosí	2	52	80	6 068	119 922	178 278	104	1 669	2 157
Sinaloa	8	142	191	16 393	254 394	332 833	137	3 802	2 141
Sonora	6	86	142	7 899	226 135	215 362	154	4 840	2 670
Tabasco	6	89	120	8 140	94 564	142 201	88	1 025	693
Tamaulipas	14	138	217	17 552	211 277	272 499	129	2 051	2 183
Tlaxcala	1	10	20	4 662	93 409	77 178	16	623	547
Veracruz	28	429	427	26 308	427 406	403 292	133	2 211	2 002
Yucatán	1	24	38	17 027	207 774	215 563	116	939	735
Zacatecas	1	10	11	4 806	59 474	123 395	78	1 001	1 545
TOTAL	240	2 949	4 077	348 432	6 975 606	7 539 091	3 066	63 450	61 679

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 12; Cólera y SIDA hasta la semana 14 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			COLERA			SIDA&	
	CIE-10 ^a REV. A01-A09		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A00		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B20-B24	
	1999	1998		SEMANAL	1999	1998	SEMANAL	ACUMULADO
SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	317	11 093	15 207	-	-	-	-	-
Baja California	466	14 989	20 231	-	-	-	-	-
Baja California Sur	184	6 018	11 160	-	-	-	-	-
Campeche	1 219	13 915	17 739	-	-	-	1	9
Coahuila	1 893	22 134	40 209	-	-	-	-	6
Colima	714	8 784	10 260	-	-	-	-	-
Chiapas	3 186	28 685	68 642	-	-	-	-	6
Chihuahua	1 840	19 755	33 467	-	-	-	-	2
Distrito Federal	3 077	110 737	167 339	-	-	4	-	3
Durango	957	26 203	23 497	-	-	-	-	1
Guanajuato	1 698	31 858	49 479	-	-	-	-	-
Guerrero	4 206	45 955	60 308	-	-	2	-	-
Hidalgo	2 719	31 279	29 965	-	-	1	-	-
Jalisco	1 404	49 684	73 087	-	-	-	-	-
México	11 493	131 913	143 846	-	-	-	-	1
Michoacán	2 909	46 209	55 825	-	-	-	-	2
Morelos	n.e.	15 824	35 760	-	-	-	-	-
Nayarit	1 867	22 970	20 955	-	-	-	-	4
Nuevo León	4 825	63 238	63 172	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 609	29 588	51 630	-	-	1	-	-
Puebla	2 668	48 165	57 860	-	-	-	-	2
Querétaro	1 740	20 713	19 062	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 532	18 698	20 511	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 017	15 822	30 606	-	-	-	-	-
Sinaloa	2 106	35 835	51 569	-	-	-	1	5
Sonora	1 052	17 478	27 507	-	-	-	-	-
Tabasco	3 583	42 005	55 935	-	-	2	-	6
Tamaulipas	4 449	38 467	61 989	-	-	1	-	-
Tlaxcala	1 022	12 290	14 345	-	-	-	-	3
Veracruz	5 815	78 724	102 522	-	-	1	-	-
Yucatán	5 001	42 959	57 302	-	-	-	-	4
Zacatecas	647	9 523	16 007	-	-	-	-	2
TOTAL	79 215	1 111 510	1 506 993	-	-	12	2	56

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 1999.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 12; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 14 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX			PALUDISMO P. FALCIPARUM			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO				
	CIE-10 ^a REV. B51			CIE-10 ^a REV. B50			CIE-10 ^a REV. A90			CIE-10 ^a REV. A91, A92.0				
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999		CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.	ACUM. &	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-
Campeche	-	5	10	-	-	-	2	15	75	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	1	21	110	-	-	-	-	-
Chiapas	11	68	357	-	-	-	1	4	10	28	-	-	-	1
Chihuahua	4	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	5	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	21	24	n.e.	-	-	-	7	100	-	-	-	-	4
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	5	21	41	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	13	34	-	-	-	-	-
Nayarit	1	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	1	26	8	-	-	-	-	2
Oaxaca	n.e.	143	3 593	n.e.	-	-	1	33	109	-	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	18	n.e.	-	-	-	2	36	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Sinaloa	2	36	32	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	8	40	35	-	1	4	6	50	75	1	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	9	93	221	3	3	4	9	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	7	13	n.e.	-	-	12	164	190	2	1	1	4	-
Yucatán	1	2	1	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	32	369	4 139	-	1	5	36	466	1 113	6	4	5	20	

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

& Se notificaron nueve casos extemporáneos.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1999

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		Amibiasis intestinal CIE-10 ^a REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 ^a REV. A06.4	
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Aguascalientes	5	4	244	309	-	10	61	393	1 684	2 273	5	22
Baja California	14	36	488	702	6	24	236	322	1 087	1 814	12	11
Baja California Sur	5	6	22	37	4	8	147	152	1 080	2 151	1	5
Campeche	15	23	200	282	135	216	10	57	3 954	5 123	7	13
Coahuila	122	165	1 307	3 587	33	56	94	309	2 206	4 103	21	18
Colima	-	3	268	168	19	3	1	21	2 355	2 632	23	10
Chiapas	52	175	1 079	5 150	719	1 234	87	537	12 135	25 443	121	101
Chihuahua	102	119	812	858	23	51	216	434	1 554	2 592	12	68
Distrito Federal	24	53	1 065	2 094	37	151	192	747	10 714	15 635	7	26
Durango	42	20	811	1 006	100	83	67	143	3 777	4 072	22	23
Guanajuato	40	133	584	1 457	169	213	30	67	5 825	9 165	26	36
Guerrero	108	69	693	1 407	1 132	891	348	465	20 255	21 609	44	53
Hidalgo	13	25	511	526	208	228	19	27	11 894	10 962	59	32
Jalisco	50	56	797	1 452	158	205	294	276	8 491	12 788	46	112
México	32	72	770	1 974	496	590	138	168	27 140	29 761	46	44
Michoacán	67	82	1 305	1 915	228	215	41	37	11 859	13 610	43	133
Morelos	6	16	255	722	152	198	18	359	5 615	9 399	7	21
Nayarit	20	42	490	625	82	43	435	402	7 834	9 617	13	19
Nuevo León	138	216	1 407	1 463	106	132	2 371	2 699	6 214	8 639	35	104
Oaxaca	37	82	225	562	627	1 314	87	181	13 596	21 695	25	208
Puebla	18	76	737	1 006	414	400	32	57	12 680	15 933	70	77
Querétaro	33	59	234	353	113	126	531	641	4 547	4 312	22	47
Quintana Roo	23	37	633	767	50	88	7	28	3 452	3 334	13	3
San Luis Potosí	25	32	164	605	51	99	27	-	4 029	6 845	42	21
Sinaloa	255	166	1 105	1 890	92	67	604	768	9 296	13 011	69	39
Sonora	1	9	452	1 969	34	50	-	13	1 964	2 899	44	30
Tabasco	96	197	2 928	4 230	837	534	13	302	16 848	20 506	12	42
Tamaulipas	79	188	1 811	2 308	53	51	297	623	2 968	4 641	30	69
Tlaxcala	12	6	173	256	162	66	28	2	3 029	3 378	2	8
Veracruz	138	182	2 868	3 964	342	536	387	750	27 686	33 778	120	91
Yucatán	1	12	308	405	112	155	5	88	12 222	15 838	27	20
Zacatecas	27	80	99	443	128	81	12	34	3 884	4 952	10	46
TOTAL	1 600	2 441	24 845	44 492	6 822	8 118	6 835	11 102	261 874	342 510	1 036	1 552

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriásis CIE-10 ^a REV. B80		Ascariasis CIE-10 ^a REV. B77		Teniosis 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	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	70	92	82	114	54	169	2	1	847	1 303	100	42	
Baja California	132	164	120	211	75	72	4	4	1 480	2 580	141	103	
Baja California Sur	146	328	143	244	22	44	-	-	490	1 563	8	38	
Campeche	392	534	187	229	2 003	2 398	11	9	2 222	2 401	352	397	
Coahuila	101	124	359	404	216	247	2	7	315	1 572	153	26	
Colima	84	118	362	476	776	979	1	-	1 647	2 253	61	207	
Chiapas	323	822	1 263	2 424	4 575	9 534	87	69	1 310	9 195	1 022	1 326	
Chihuahua	89	178	235	316	215	327	22	71	422	2 168	92	88	
Distrito Federal	1 079	1 727	413	914	2 434	3 009	4	13	10 744	17 133	3 593	8 678	
Durango	66	111	364	366	444	467	39	21	414	582	83	34	
Guanajuato	197	314	826	1 184	626	1 329	51	27	1 694	5 876	419	223	
Guerrero	508	700	1 681	1 777	11 689	12 296	8	15	1 708	4 815	913	1 331	
Hidalgo	190	191	472	716	3 267	3 815	8	4	1 867	2 478	212	339	
Jalisco	326	2 197	1 521	1 813	1 657	1 806	27	45	4 087	7 485	665	357	
México	773	923	686	998	3 121	4 177	29	59	23 211	30 281	1 950	1 683	
Michoacán	237	439	1 238	1 610	2 445	2 612	66	77	2 079	3 829	596	374	
Morelos	294	413	708	815	1 469	2 245	9	18	87	4 873	189	304	
Nayarit	142	169	1 158	1 623	1 027	1 572	50	15	1 911	1 870	249	251	
Nuevo León	438	609	649	1 114	263	469	4	17	3 154	4 335	172	156	
Oaxaca	259	607	819	1 221	3 410	5 911	10	31	1 855	4 990	358	749	
Puebla	352	534	1 040	1 240	4 593	6 431	52	16	5 503	8 775	1 039	646	
Querétaro	127	142	380	358	587	827	17	15	1 926	2 143	274	216	
Quintana Roo	300	285	289	321	2 070	1 999	18	20	3 583	3 889	1 290	1 236	
San Luis Potosí	306	530	490	801	1 271	1 899	6	28	612	4 044	372	323	
Sinaloa	765	964	1 544	1 943	1 018	927	37	32	5 563	12 063	536	361	
Sonora	479	2 043	229	278	90	151	2	4	2 067	3 144	245	219	
Tabasco	576	759	1 684	1 934	9 299	11 954	43	16	1 087	7 791	1 869	2 115	
Tamaulipas	433	700	689	1 240	805	1 275	52	36	4 274	10 055	437	558	
Tlaxcala	98	121	112	151	314	439	2	2	1 484	2 871	736	121	
Veracruz	1 186	1 372	2 758	3 096	19 378	24 674	51	52	11 195	17 493	1 806	810	
Yucatán	465	628	595	699	6 668	7 173	9	15	5 650	8 583	806	2 083	
Zacatecas	69	198	326	341	457	401	30	8	7	848	399	743	
TOTAL	11 002	19 036	23 422	30 971	86 338	111 628	753	747	104 495	193 281	21 137	26 137	

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1999

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	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	8 929	12 084	488	550	1 924	1 680	78	84	712	1 457	119	60	
Baja California	12 885	17 066	353	82	3 376	2 229	72	188	2 149	1 753	29	28	
Baja California Sur	4 606	8 440	193	305	1 056	1 606	10	21	569	264	1	3	
Campeche	8 857	11 107	303	288	.922	1 415	195	16	373	452	17	7	
Coahuila	18 118	31 839	1 048	552	5 721	4 085	844	300	1 439	4 291	59	200	
Colima	5 996	7 108	326	248	1 408	1 046	-	12	636	525	34	1	
Chiapas	13 268	33 955	2 521	4 667	2 198	4 357	5	70	245	923	9	54	
Chihuahua	16 867	29 147	2 305	2 125	5 714	4 270	66	977	1 326	2 888	85	247	
Distrito Federal	94 033	138 254	274	444	11 976	11 500	395	2 317	6 563	12 033	424	1 351	
Durango	21 257	18 028	1 688	1 664	3 058	2 785	24	57	1 531	814	91	82	
Guanajuato	24 594	37 907	279	1 288	5 450	6 434	22	364	1 473	3 967	92	420	
Guerrero	21 998	33 836	2 277	2 376	5 081	4 086	16	210	907	1 229	23	18	
Hidalgo	18 232	17 667	851	1 124	5 166	4 140	55	186	1 376	1 095	186	180	
Jalisco	38 903	55 756	8 810	6 530	7 939	7 750	80	324	2 172	5 524	82	122	
México	100 614	108 675	1 258	956	8 213	9 305	391	2 306	7 408	9 646	741	1 617	
Michoacán	31 876	39 153	4 872	5 845	5 832	5 473	49	96	1 100	1 409	92	49	
Morelos	9 295	24 349	1 617	1 779	1 930	2 317	20	238	408	979	32	81	
Nayarit	13 718	9 806	1 685	1 463	2 080	2 247	63	130	1 257	1 002	3	10	
Nuevo León	52 392	49 258	2 939	2 143	9 750	6 436	162	808	3 895	11 456	92	304	
Oaxaca	14 399	26 440	2 181	4 558	3 845	4 812	96	629	981	1 808	73	95	
Puebla	32 893	39 208	2 546	2 038	3 592	3 919	28	152	1 518	2 777	69	137	
Querétaro	14 854	13 213	61	271	2 318	1 808	40	160	1 235	2 154	33	228	
Quintana Roo	12 943	14 736	455	430	862	993	751	19	768	1 725	31	9	
San Luis Potosí	10 848	22 172	854	719	3 565	3 398	6	256	856	2 020	37	176	
Sinaloa	23 182	34 342	5 260	4 669	6 773	5 165	72	93	1 710	3 061	8	9	
Sonora	14 303	20 305	1 072	1 581	6 960	3 741	208	39	1 879	1 676	11	5	
Tabasco	18 838	27 292	618	995	3 540	3 585	39	100	438	1 139	7	12	
Tamaulipas	32 389	52 920	682	1 276	3 544	3 999	102	3 057	1 611	6 216	3	11	
Tlaxcala	8 052	10 395	843	372	1 917	1 210	4	134	350	517	26	74	
Veracruz	44 311	61 130	2 284	1 872	8 932	5 582	356	1 601	2 658	4 160	22	26	
Yucatán	29 040	38 093	697	325	2 680	2 751	1 314	93	1 387	1 907	23	7	
Zacatecas	4 905	9 476	6 701	8 328	2 799	3 085	24	66	256	730	32	155	
TOTAL	777 395	1 053 157	58 341	61 863	140 121	127 209	5 587	15 103	51 186	91 597	2 586	5 778	

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1999

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	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Aguascalientes	16	11	9	4	404	321	275	330	-	1	-	-
Baja California	7	24	117	41	298	275	566	616	3	3	1	4
Baja California Sur	4	9	75	28	107	91	231	443	1	-	-	-
Campeche	78	74	16	73	524	406	698	660	-	3	2	-
Coahuila	25	67	42	50	399	509	790	777	3	2	7	4
Colima	63	41	20	4	296	278	460	298	-	1	-	-
Chiapas	21	147	166	375	844	1 964	1 167	2 529	7	45	12	18
Chihuahua	10	29	37	127	388	383	617	817	2	1	-	6
Distrito Federal	323	604	1 312	37	829	1 361	1 756	2 203	5	2	1	-
Durango	14	24	136	114	724	616	717	467	5	-	1	4
Guanajuato	26	87	31	43	1 384	1 305	1 580	1 717	5	-	5	-
Guerrero	80	120	253	180	1 414	1 131	2 376	2 091	10	9	1	20
Hidalgo	74	101	37	51	1 012	661	1 267	767	5	4	1	2
Jalisco	59	101	252	100	1 191	1 071	2 694	2 757	8	5	3	1
México	316	401	79	121	2 382	1 822	4 595	3 675	4	7	2	7
Michoacán	39	64	163	263	1 897	1 526	2 256	1 849	14	10	3	-
Morelos	15	79	72	148	948	983	1 747	2 042	1	10	-	6
Nayarit	24	20	122	56	675	772	1 339	1 306	4	7	1	1
Nuevo León	586	668	91	84	647	659	2 114	2 072	3	7	4	6
Oaxaca	83	113	143	186	1 191	1 249	1 573	1 831	7	9	2	1
Puebla	282	346	232	183	1 180	1 211	1 586	1 622	6	11	3	2
Querétaro	36	36	10	34	615	421	864	617	-	-	-	-
Quintana Roo	110	140	123	69	505	330	706	520	-	6	3	-
San Luis Potosí	34	102	32	57	429	418	837	589	1	2	3	-
Sinaloa	57	72	55	84	749	702	1 756	1 785	7	2	1	-
Sonora	27	33	90	94	571	468	904	1 014	1	-	2	1
Tabasco	82	133	227	161	1 480	1 414	2 599	2 050	8	10	2	1
Tamaulipas	293	393	348	119	796	931	1 279	1 642	2	6	4	3
Tlaxcala	20	19	71	33	896	785	669	678	3	1	1	-
Veracruz	721	969	177	366	4 635	4 046	6 452	5 089	12	9	10	5
Yucatán	163	226	17	48	799	575	1 810	1 271	3	3	3	-
Zacatecas	2	9	152	54	544	850	901	943	-	3	-	-
TOTAL	3 690	5 262	4 707	3 387	30 753	29 534	49 181	47 067	130	179	78	92

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12; Rabia hasta la semana 14 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A50		Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23		Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69		Rabia CIE-10 ^a REV. A82		
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 ^b	1998
Aguascalientes	2	5	6	-	2	-	-	2	6	2	-	-	-
Baja California	21	28	13	10	-	1	-	2	1	1	-	-	-
Baja California Sur	7	6	9	9	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Campeche	16	10	9	9	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Coahuila	16	30	9	6	1	1	58	80	4	12	-	-	-
Colima	14	17	3	2	-	-	-	-	3	1	-	-	-
Chiapas	38	116	20	42	1	-	5	14	-	7	-	-	-
Chihuahua	25	51	10	12	-	-	20	22	9	22	-	-	-
Distrito Federal	46	49	12	10	-	-	12	13	2	14	-	-	-
Durango	37	23	5	4	-	-	24	41	19	19	-	-	-
Guanajuato	12	15	4	7	-	-	71	133	10	33	-	-	-
Guerrero	49	68	9	24	-	1	3	1	3	5	1	-	-
Hidalgo	16	14	1	6	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Jalisco	55	33	3	21	-	-	17	39	19	37	-	-	-
México	42	39	4	9	1	-	10	22	22	26	-	-	-
Michoacán	34	20	6	6	-	-	12	27	6	3	-	-	-
Morelos	27	36	1	1	-	-	3	-	-	7	-	-	-
Nayarit	34	32	4	23	1	-	8	10	1	2	-	-	-
Nuevo León	49	44	17	28	2	1	64	54	6	14	-	-	-
Oaxaca	41	50	11	20	-	1	2	6	-	3	-	-	-
Puebla	33	47	10	8	-	-	39	55	10	19	-	-	-
Querétaro	6	10	3	3	-	-	10	6	4	-	-	-	-
Quintana Roo	28	29	6	26	-	-	2	-	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	10	9	1	1	1	-	23	18	-	-	-	-	-
Sinaloa	23	30	13	17	1	1	28	33	2	10	-	-	-
Sonora	14	11	9	13	-	-	8	30	-	-	-	-	-
Tabasco	36	62	29	16	1	-	3	4	-	1	-	-	-
Tamaulipas	32	31	10	21	8	4	14	20	3	12	-	-	-
Tlaxcala	5	12	3	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-
Veracruz	63	84	28	44	1	1	11	12	5	9	-	-	-
Yucatán	39	42	9	20	-	-	10	5	-	-	-	-	-
Zacatecas	6	18	1	5	-	-	19	54	2	14	-	-	-
TOTAL	876	1 071	278	423	20	12	479	715	138	275	1	-	

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

^b Incluye sólo casos confirmados. El caso notificado y confirmado en 1999 es por quiróptero.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1999

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	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	4	16	14	21	-	3	-	-	-	34	136	-	-
Baja California	53	114	40	90	4	3	12	12	300	1 019	-	-	-
Baja California Sur	1	9	13	24	1	-	2	-	45	212	-	-	-
Campeche	3	2	19	63	1	-	1	14	19	94	-	6	-
Coahuila	12	13	64	104	-	6	4	4	289	850	6	6	-
Colima	7	3	11	39	-	2	1	-	138	369	4	-	-
Chiapas	14	9	28	109	3	15	4	17	155	840	-	50	-
Chihuahua	9	30	36	143	4	12	16	34	175	1 234	1	-	-
Distrito Federal	45	78	640	1 134	21	64	48	145	618	1 854	-	162	-
Durango	8	11	79	30	-	4	7	7	94	352	-	-	-
Guanajuato	12	13	57	119	4	5	2	3	336	713	-	-	-
Guerrero	17	26	30	35	2	1	2	2	478	1 118	1	-	-
Hidalgo	9	7	149	153	3	14	6	5	270	676	2	-	-
Jalisco	31	81	115	138	10	43	11	32	316	1 063	13	-	-
México	60	61	378	674	24	7	29	52	721	1 755	-	-	-
Michoacán	20	23	62	104	4	2	7	21	256	743	-	-	-
Morelos	12	9	31	69	-	-	-	2	92	292	-	-	-
Nayarit	11	5	23	24	3	2	3	5	129	215	-	-	-
Nuevo León	27	24	222	164	7	8	32	15	1 136	1 943	1	1	-
Oaxaca	16	29	51	166	-	9	4	15	277	953	4	6	-
Puebla	23	27	130	230	11	15	18	68	167	690	-	-	-
Querétaro	17	8	49	101	3	1	9	31	100	592	1	-	-
Quintana Roo	2	15	14	22	3	-	5	3	88	159	-	-	-
San Luis Potosí	11	24	50	113	2	2	3	7	214	835	-	2	-
Sinaloa	18	18	94	84	10	6	12	11	348	460	4	2	-
Sonora	4	3	161	87	17	5	32	13	122	300	-	-	-
Tabasco	2	8	33	32	1	1	36	7	139	337	1	9	-
Tamaulipas	16	24	192	234	3	4	27	44	222	1 350	5	1	-
Tlaxcala	-	3	80	104	-	1	2	4	62	209	-	-	-
Veracruz	31	43	222	395	15	19	16	24	686	1 537	11	1	-
Yucatán	5	5	29	37	7	16	3	30	137	390	-	2	-
Zacatecas	3	6	7	22	-	-	-	1	107	277	-	-	-
TOTAL	503	747	3 123	4 864	163	270	354	628	8 270	23 567	54	248	

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 de 1999

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	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	98	171	2	2	-	2	2	10	417	455	4	3	
Baja California	495	854	5	14	26	7	8	15	1 845	2 587	22	36	
Baja California Sur	67	124	1	3	1	3	1	1	396	768	4	3	
Campeche	144	178	1	-	2	1	2	3	613	544	13	13	
Coahuila	314	861	13	23	6	15	2	14	763	1 704	5	9	
Colima	199	191	-	-	1	-	16	20	580	690	6	12	
Chiapas	1 482	2 893	7	24	3	8	6	34	320	1 356	22	80	
Chihuahua	385	902	12	38	12	27	72	195	1 469	2 513	7	7	
Distrito Federal	395	1 011	6	32	41	68	29	234	4 151	4 384	20	42	
Durango	339	405	13	30	3	10	17	21	1 100	1 117	22	15	
Guanajuato	267	687	-	12	2	12	10	20	715	2 131	10	24	
Guerrero	1 182	1 437	3	12	20	57	56	24	1 485	1 655	48	38	
Hidalgo	895	1 035	1	2	6	-	13	4	600	380	7	5	
Jalisco	627	1 649	6	20	8	11	23	104	4 047	5 401	43	84	
México	1 217	2 021	7	22	56	36	10	42	2 516	2 464	20	20	
Michoacán	640	850	5	25	7	10	33	54	1 420	1 586	65	78	
Morelos	270	510	-	9	4	5	7	21	480	1 298	57	61	
Nayarit	724	758	7	5	6	9	14	18	661	531	145	159	
Nuevo León	1 019	1 652	1	7	25	36	121	121	3 222	3 501	25	21	
Oaxaca	694	1 019	2	9	15	12	9	9	482	808	9	35	
Puebla	713	1 123	1	26	20	14	19	21	982	933	29	22	
Querétaro	280	322	1	1	-	1	13	10	488	445	8	6	
Quintana Roo	227	253	-	2	-	2	-	2	1 379	1 463	18	16	
San Luis Potosí	349	748	-	2	7	1	28	21	515	943	5	9	
Sinaloa	558	938	12	20	9	16	90	113	2 229	3 005	57	84	
Sonora	312	721	1	6	18	12	17	69	1 696	1 966	8	13	
Tabasco	310	414	2	20	6	1	9	22	1 529	2 626	10	9	
Tamaulipas	727	1 366	9	14	8	11	19	28	3 132	4 341	9	17	
Tlaxcala	219	332	1	-	5	-	6	13	117	130	2	7	
Veracruz	2 292	2 894	14	16	41	68	11	52	4 255	3 650	41	82	
Yucatán	602	907	2	3	10	11	7	48	3 595	4 557	3	8	
Zacatecas	105	244	3	55	1	8	8	11	104	373	-	3	
TOTAL	18 147	29 470	138	454	369	474	678	1 374	47 303	60 305	744	1 021	

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 12; Anencefalia hasta la semana 13 de 1999

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	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	36	43	222	169	-	4	
Baja California	45	95	4	1	-	6	
Baja California Sur	17	66	6	12	-	1	
Campeche	33	27	7	2	-	7	
Coahuila	21	59	1	3	1	3	
Colima	114	161	1 813	2 366	-	1	
Chiapas	30	168	9	20	-	-	
Chihuahua	81	138	10	4	1	3	
Distrito Federal	62	158	8	6	2	32	
Durango	79	87	477	231	1	2	
Guanajuato	413	999	2 266	2 311	11	32	
Guerrero	398	348	3 169	2 931	1	21	
Hidalgo	86	71	27	1	5	20	
Jalisco	686	1 376	4 105	4 207	5	32	
México	212	217	418	293	36	50	
Michoacán	510	658	3 132	3 133	-	-	
Morelos	225	542	2 620	4 642	-	10	
Nayarit	213	204	1 424	930	1	4	
Nuevo León	69	77	6	5	-	6	
Oaxaca	148	226	416	276	-	13	
Puebla	242	293	2 386	2 170	33	57	
Querétaro	287	115	685	494	6	12	
Quintana Roo	91	123	17	2	-	-	
San Luis Potosí	56	78	13	4	2	21	
Sinaloa	287	497	540	582	-	2	
Sonora	251	345	228	252	-	7	
Tabasco	7	21	6	2	-	2	
Tamaulipas	40	74	12	11	3	11	
Tlaxcala	44	79	2	3	-	11	
Veracruz	126	230	24	14	-	65	
Yucatán	102	118	4	1	-	9	
Zacatecas	38	78	219	233	6	16	
TOTAL	5 049	7 771	24 276	25 311	114	460	

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 12 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15		ACUMULADO	DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25		ACUMULADO	CIE-10* REV. I60-I67, I69		ACUMULADO
	1999	1998		SEMANAL	1999		SEMANAL	1999	
Aguascalientes	37	1 023	2 270	-	94	114	-	78	109
Baja California	85	2 479	5 604	2	249	439	1	149	192
Baja California Sur	15	600	1 265	4	41	87	2	20	31
Campeche	36	439	490	10	89	125	2	32	29
Coahuila	169	1 898	6 182	13	210	581	9	65	293
Colima	25	261	298	-	32	99	-	10	33
Chiapas	95	937	3 852	4	22	219	1	19	129
Chihuahua	293	2 799	7 931	58	448	814	32	221	543
Distrito Federal	483	11 158	15 584	15	1 782	2 699	6	704	1 190
Durango	146	3 344	5 037	4	305	265	6	138	127
Guanajuato	86	1 833	6 430	4	134	327	1	168	331
Guerrero	195	2 940	4 156	3	107	125	2	131	150
Hidalgo	147	1 928	1 804	9	125	88	6	138	78
Jalisco	174	3 741	9 389	2	556	1 343	6	272	550
México	681	7 229	12 102	66	719	947	25	395	470
Michoacán	292	4 068	4 469	19	278	312	5	89	126
Morelos	n.e.	962	3 930	n.e.	29	351	n.e.	22	126
Nayarit	102	1 341	1 112	6	84	72	5	38	40
Nuevo León	505	2 292	4 171	63	765	1 046	35	436	530
Oaxaca	135	1 267	2 988	7	50	122	3	54	72
Puebla	124	2 825	5 168	11	278	245	11	207	217
Querétaro	104	1 147	2 326	5	55	93	2	31	43
Quintana Roo	35	641	843	6	84	53	2	48	34
San Luis Potosí	123	1 907	3 056	8	133	264	11	106	203
Sinaloa	222	2 711	5 007	17	283	531	12	129	208
Sonora	136	2 426	4 739	68	1 161	810	9	186	336
Tabasco	190	1 482	3 799	8	21	153	3	20	63
Tamaulipas	324	3 251	7 459	51	436	802	29	237	440
Tlaxcala	39	520	990	7	37	73	4	50	44
Veracruz	359	4 943	7 134	26	498	746	31	439	582
Yucatán	131	1 394	2 408	15	212	241	19	193	242
Zacatecas	72	728	2 676	-	13	212	-	16	63
TOTAL	5 560	76 514	144 669	511	9 330	14 398	280	4 841	7 624

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 12 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVIDO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14			UTERINO CIE-10 ^a REV. C53, D06			CIE-10 ^a REV. K70.3, K74.6		
	1999 SEMANAL	1999 ACUMULADO	1998 ACUMULADO	1999 SEMANAL	1999 ACUMULADO	1998 ACUMULADO	1999 SEMANAL	1999 ACUMULADO	1998 ACUMULADO
Aguascalientes	30	691	1 409	-	8	13	-	28	18
Baja California	76	1 461	2 936	1	24	29	-	49	51
Baja California Sur	17	376	751	-	4	6	-	7	24
Campeche	50	460	440	-	19	10	1	19	37
Coahuila	149	1 499	4 333	3	19	25	2	19	72
Colima	13	189	145	-	6	11	1	14	18
Chiapas	43	749	2 777	1	27	92	3	34	159
Chihuahua	126	1 403	3 573	2	65	127	1	23	55
Distrito Federal	287	8 445	10 806	1	45	61	5	325	520
Durango	83	1 674	3 280	1	31	41	2	66	61
Guanajuato	89	1 651	5 171	4	47	43	4	59	132
Guerrero	142	2 356	3 037	3	48	71	2	43	111
Hidalgo	105	1 105	1 270	-	13	13	14	202	143
Jalisco	122	2 206	6 192	16	59	91	8	115	221
México	472	5 783	8 669	9	43	26	24	393	470
Michoacán	236	2 811	3 161	3	25	32	1	54	95
Morelos	n.e.	722	3 554	n.e.	6	23	n.e.	37	83
Nayarit	70	689	662	6	33	19	4	31	32
Nuevo León	392	1 996	3 538	5	175	120	13	693	132
Oaxaca	90	889	2 281	1	19	42	15	64	96
Puebla	148	2 315	4 296	1	43	75	14	169	235
Querétaro	67	688	1 432	-	9	15	8	77	81
Quintana Roo	26	518	663	1	5	24	5	50	47
San Luis Potosí	100	1 269	2 032	8	28	35	7	49	53
Sinaloa	124	1 243	2 082	4	37	35	3	44	61
Sonora	115	1 670	2 215	6	58	40	1	36	43
Tabasco	162	1 213	2 200	8	36	19	1	31	39
Tamaulipas	204	2 331	5 227	6	37	53	2	76	116
Tlaxcala	19	323	689	1	6	35	2	53	34
Veracruz	262	3 939	5 472	8	88	97	17	263	238
Yucatán	77	890	1 792	-	5	16	15	126	103
Zacatecas	31	513	1 271	1	5	4	1	9	10
TOTAL	3 927	54 067	97 356	100	1 073	1 343	176	3 258	3 590

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

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón
*Subdirector de Servicios
 de Regulación 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

Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

INI
 Dr. Gonzalo Solís Cervantes
Subdirector de Salud y Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA

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

IMSS

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

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal
Subgerente de Prevención y Educación Médica

EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
 Dr. Pablo Kuri Morales

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
 C. P. Norberto Launzar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
 Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrón 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 C.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera, Dra. Edith García Espino,
 Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
 Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, 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, Elizabeth Rodríguez Corona

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 Corporación Editorial Grafik, con un tiraje de 3 500 ejemplares