

Número 13

Volumen 16

Semana 13

Del 28 de marzo al 3 de abril de 1999

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 3 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 4 • Enfermedades respiratorias pág. 6 • Enfermedades diarreicas pág. 7 • SIDA pág. 7 • Enfermedades transmitidas por vector pág. 8 • Información gráfica seleccionada pág. 9 • Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles pág. 18 • Reporte mensual pág. 20

— IMPORTANCIA DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS —

EN EL SECTOR SALUD

(Primera parte)

La información es un elemento esencial para la toma de decisiones, dado que el suministro y la orientación de la atención de la salud constituyen una empresa compleja, que depende en gran medida de la calidad y la oportunidad de la información para que las decisiones clínicas y de políticas de salud sean las más acertadas. Para ser de utilidad, los sistemas de información deben captar y procesar los datos referentes a la salud y todo lo relacionado con ella, de diversidad, alcance y nivel de detalle muy amplios.

Función de los Sistemas de Información de la Salud y de la Atención de la Salud

Cuando se conciben y utilizan de manera adecuada, los sistemas de información de la salud tienen el potencial de producir valiosa información clínica, epidemiológica y administrativa orientada a la gestión para el funcionamiento de servicios y programas para la atención del paciente y la población. Dichos sistemas son críticos para muchas áreas por la responsabilidad que conllevan: decisiones eficaces y eficientes para las actividades; planificación, operación, supervisión y control de la atención de la salud individual y colectiva; evaluación y monitoreo de la situación de la salud de grupos humanos; medición de los resultados de las intervenciones clínicas y de gestión; ampliación de la cobertura de los servicios y mejor calidad de la atención; mejoramiento y apoyo de las actividades de promoción de la salud; mayor acceso al conocimiento; y como herramienta para la educación de proveedores y usuarios.

Cuando se combina con una infraestructura confiable de información de la salud, la tecnología de información, facilita y mejora la integración, el análisis y la comunicación de datos sobre la salud. Por lo tanto, las rutinas para captar datos, las herramientas de procesamiento y los métodos para almacenar, manipular, acceder a la información y analizarla deben considerarse un componente esencial de todo programa y servicio de salud, ya que permite abordar muchos de los apremiantes problemas actuales y proporciona herramientas para mejorar la salud y la prosperidad del ser humano a nivel mundial. La creación de una infraestructura tecnológica de información de la salud puede ayudar a resolver los principales desafíos que enfrenta este sector: acceso, calidad, finanzas, gestión del conocimiento y mejor práctica clínica y administrativa. Si bien la tecnología en sí misma no reemplaza, como es obvio, la interacción entre los usuarios y los proveedores de servicios médicos, puede ser utilizada con eficacia para realzar dichas relaciones.

Evolución de los Sistemas de Información de la Salud

Los sistemas de información de la salud no son novedosos; durante décadas se han implantado y puesto en funcionamiento sistemas manuales de recopilación y notificación de datos. Más recientemente, algunos de esos sistemas han pasado a convertirse en sistemas automatizados que utilizan los recursos modernos del procesamiento electrónico de datos.

En los últimos 25 años y particularmente en los últimos cinco, se ha presenciado un gran adelanto en el uso de aplicaciones de sistemas de información computadorizada (informática) y de redes y comunicaciones computadorizadas (telemática) en el sector de la salud de los países desarrollados y, en menor grado, en el de los países en desarrollo. Los adelantos en la tecnología de la computación y de las telecomunicaciones han creado oportunidades eficaces en función del costo para el despliegue de sistemas que contribuyan a mejorar las condiciones de la salud personal y comunitaria en entornos locales, nacionales e internacionales. Pese a ello, el alcance y el contenido de muchos sistemas de información se siguen dirigiendo principalmente a la captación y procesamiento de rutina de estadísticas de producción y utilización, mantenimiento de conjuntos limitados de indicadores de salud o relacionados con la misma, o la recopilación de datos sobre morbilidad y mortalidad.

La informática en la salud comprende prácticas, productos y servicios; tiene varias características en común con un creciente número de industrias clasificadas como industrias basadas en el conocimiento. El principal activo de la informática en la salud es el conocimiento —tanto en forma de insumo como de producto— que es la fuente clave de innovación, desarrollo tecnológico, crecimiento a largo plazo y creación de empleos. La informática en la salud hace uso intensivo de la tecnología, una característica común de las industrias basadas en el conocimiento y comprende computadoras, telecomunicaciones, redes, multimedios, robótica, inteligencia artificial y realidad virtual. Las aplicaciones de la informática en la salud tienen varios elementos en común: componentes y el contexto de su entorno de aplicación, tecnologías computadorizadas, telecomunicaciones, recursos humanos y organizacionales y desafíos para las empresas y el mercado.

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.

NOTA ESPECIAL: Gracias al esfuerzo de las instituciones que integran el Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica (CONAVE), se ha logrado actualizar el envío de información epidemiológica. Por ello a partir de esta semana se presentarán las cifras actualizadas para 1998.

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 13 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1999	SEM.	SEMANA	1998
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	-	-	8	2	11
Parálisis flácida aguda		-	61	11	14	112
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		18	282	74	102	1 116
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		1	37	5	5	169
•Tos ferina	A37	-	2	1	1	119
Tétanos neonatal	A33	-	2	-	-	7
Tétanos	A34, A35	2	15	2	1	49
Rabia ⁴	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	1	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		-	1	-	-	20
•En estudio		3	11	n.d.	2	6
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	1	1	-	5
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	20	2	5	33

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

⁴ La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	11	54

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1999	SEM.	SEMANA	1998
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	92 509	1 010 388	86 788	130 001	1 378 447
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	421 630	6 486 544	482 960	566 353	6 963 057
Hepatitis virales	B15-B17, B19	248	3 367	300	497	5 372
Dengue	A90	25	430	70	75	1 042
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	43	337	117	396	3 531
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	245	2 636	240	378	3 728

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 13 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10* REV. B 05			CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	7	-	-	-	-	-	3
Baja California Sur	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	5	-	-	-	-	-	3
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	-	-	-	26
Chihuahua	-	2	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	13	-	-	-	-	-	22
Michoacán	-	4	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	3	-	-	-	-	-	4
Oaxaca	-	4	-	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	3	4	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	-	5	-	-	-	-	-	6
Sinaloa	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	3	6	-	-	-	-	-	3
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	2	-	-	-	-	-	3
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	6	11	-	-	-	-	-	14
Yucatán	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Zacatecas	-	1	1	-	-	-	-	-	3
TOTAL	-	61	112	-	-	-	-	2	119

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 13 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 11 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO ^{&}	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	3	-	-	-	-	2	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	-	-	7	3
Chihuahua	-	1	2	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	2	3	-	-	-	1	-	-	2
Guerrero	-	-	2	-	-	3	-	1	1
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	-	-	-	-	2	1
México	-	-	1	-	-	1	-	1	3
Michoacán	-	4	2	-	1	-	-	-	1
Morelos	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	-	4	-	-	-	-	1	-
Puebla	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	4	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	3	-	1	-	-	-	2
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	1	1	-
Sonora	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	3	4	-	-	1	-	-	4
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	15	49	-	2	7	1	20	33

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

[&] Se notifica un caso extemporáneo de Tamaulipas.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 11 de 1999

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		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	30	24	2 070	95 724	89 983	16	814	735
Baja California	5	113	162	4 516	122 946	122 595	88	1 944	1 646
Baja California Sur	-	9	10	1 603	41 610	60 543	22	431	365
Campeche	4	23	28	5 825	57 805	55 848	17	273	291
Coahuila	11	63	102	13 838	185 424	317 186	92	1 668	2 453
Colima	3	32	36	4 820	55 040	47 524	30	352	213
Chiapas	9	120	208	5 408	51 630	133 664	68	1 044	1 481
Chihuahua	3	52	132	13 200	179 701	241 677	257	2 472	3 289
Distrito Federal	5	108	101	26 351	685 382	731 460	104	3 471	3 608
Durango	5	52	77	8 440	176 869	153 030	72	2 578	2 463
Guanajuato	4	37	79	13 715	260 224	351 073	149	2 498	3 333
Guerrero	10	163	212	12 122	179 009	164 745	165	2 668	2 295
Hidalgo	7	79	81	15 016	229 098	166 773	115	1 760	1 188
Jalisco	7	101	136	10 902	365 834	395 871	143	4 286	5 280
México	16	130	223	54 016	833 663	699 944	145	2 912	2 796
Michoacán	5	62	144	20 331	223 947	283 458	67	1 428	1 900
Morelos	1	30	74	5 192	73 924	132 269	24	634	779
Nayarit	5	57	37	8 473	97 314	96 297	83	931	715
Nuevo León	28	240	355	26 477	408 414	342 715	253	4 730	3 554
Oaxaca	10	122	192	8 761	116 258	167 270	86	1 004	1 703
Puebla	10	73	118	16 920	265 493	224 578	119	2 152	2 030
Querétaro	8	24	19	9 672	153 186	110 948	134	1 703	1 200
Quintana Roo	-	13	18	5 943	68 817	60 467	63	752	731
San Luis Potosí	7	50	71	7 674	113 854	165 345	114	1 565	1 987
Sinaloa	11	134	180	22 461	238 001	310 656	197	3 665	1 982
Sonora	4	79	135	7 802	213 676	199 974	78	4 503	2 461
Tabasco	5	83	110	8 107	86 424	130 948	87	937	632
Tamaulipas	18	124	206	18 660	193 725	251 806	152	1 922	2 045
Tlaxcala	1	9	19	5 676	88 747	70 296	21	607	486
Veracruz	37	392	396	32 160	379 390	373 138	111	2 007	1 876
Yucatán	5	23	33	19 376	190 747	196 009	75	823	670
Zacatecas	1	9	10	6 103	54 668	114 967	100	923	1 476
TOTAL	245	2 636	3 728	421 630	6 486 544	6 963 057	3 247	59 457	57 663

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 11; Cólera y SIDA hasta la semana 13 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			COLERA CIE-10* REV. A00			SIDA* CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	206	9 166	13 915	-	-	-	-	-
Baja California	384	13 504	18 374	-	-	-	-	-
Baja California Sur	174	5 745	10 342	-	-	-	-	-
Campeche	1 364	12 696	16 218	-	-	-	4	8
Coahuila	2 227	20 241	36 532	-	-	-	3	6
Colima	845	8 070	9 625	-	-	-	-	-
Chiapas	2 734	25 499	63 317	-	-	-	-	6
Chihuahua	1 829	17 915	29 850	-	-	-	-	2
Distrito Federal	6 063	107 660	151 833	-	-	4	2	3
Durango	1 128	25 215	20 694	-	-	-	1	1
Guanajuato	1 745	30 160	44 473	-	-	-	-	-
Guerrero	4 846	41 749	56 048	-	-	2	-	-
Hidalgo	2 878	28 560	27 124	-	-	1	-	-
Jalisco	1 474	48 280	67 015	-	-	-	-	-
México	12 691	120 420	129 515	-	-	-	1	1
Michoacán	3 430	32 277	52 131	-	-	-	-	2
Morelos	1 778	15 824	32 596	-	-	-	-	-
Nayarit	1 818	21 103	18 895	-	-	-	-	4
Nuevo León	5 515	55 915	58 174	-	-	-	-	-
Oaxaca	2 960	25 979	48 172	-	-	1	-	-
Puebla	4 950	45 497	52 782	-	-	-	-	2
Querétaro	1 608	18 973	17 357	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 789	16 606	19 369	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 073	14 805	28 174	-	-	-	-	-
Sinaloa	2 659	33 729	47 257	-	-	-	-	4
Sonora	827	15 718	24 746	-	-	-	-	-
Tabasco	3 287	38 422	51 600	-	-	2	-	6
Tamaulipas	4 606	34 018	56 946	-	-	1	-	-
Tlaxcala	1 310	11 268	12 999	-	-	-	-	3
Veracruz	7 200	68 540	94 555	-	-	-	-	-
Yucatán	5 623	37 958	53 712	-	-	-	-	4
Zacatecas	1 488	8 876	14 107	-	-	-	-	2
TOTAL	92 509	1 010 388	1 378 447	-	-	11	11	54

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 11; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 13 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* Rev. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* Rev. B50			DENGUE CIE-10* Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* 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.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	93	-	-	-	-
Campeche	-	5	8	-	-	-	-	13	74	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	20	109	-	-	-	-
Chiapas	14	57	286	-	-	1	-	6	25	1	-	-	1
Chihuahua	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	5	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	7	21	24	-	-	-	3	7	100	-	-	-	4
Hidalgo	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	2	16	31	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	13	33	-	-	-	-
Nayarit	1	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	6	25	8	-	-	-	2
Oaxaca	14	143	3 069	-	-	-	-	32	106	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	18	n.e.	-	-	-	2	36	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Sinaloa	5	34	31	-	-	-	2	8	4	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	32	35	n.e.	1	4	4	44	66	1	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	6	84	193	6	-	1	9
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	7	13	n.e.	-	-	4	152	165	3	-	-	4
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	43	337	3 531	-	1	5	25	430	1 042	11	-	1	20

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

& Se registra un caso extemporáneo de Veracruz.

° Se notificó un caso extemporáneo.

Servicios otorgados en unidades de la SSA, México 1997

Servicios hospitalarios (Egresos)



Servicios hospitalarios (Ocupación)



Servicios hospitalarios (Días estancia)



*Se refiere exclusivamente a unidades hospitalarias
 FUENTE: Secretaría de Salud, Dirección General de Estadística e Informática, Sistema de Información en Salud para Población Abierta (SSA, DGEI, SISPA)

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	4	4	210	280	-	9	39	366	1 407	2 075	5	21
Baja California	12	30	410	632	6	20	175	276	970	1 632	12	11
Baja California Sur	4	6	22	36	4	7	136	135	1 026	1 952	1	5
Campeche	14	18	184	252	125	199	10	54	3 538	4 656	7	13
Coahuila	111	137	1 159	3 215	31	39	77	280	1 994	3 732	20	17
Colima	-	3	253	158	18	3	1	21	2 218	2 454	22	8
Chiapas	46	160	916	4 673	626	1 093	87	503	10 672	23 486	114	96
Chihuahua	96	107	725	724	17	48	192	387	1 418	2 369	10	68
Distrito Federal	24	51	1 056	1 883	37	139	191	677	10 290	14 138	7	23
Durango	40	16	793	900	94	75	66	133	3 537	3 584	20	21
Guanajuato	37	122	550	1 285	161	194	30	64	5 375	8 227	22	34
Guerrero	98	66	653	1 319	978	826	316	429	18 414	19 990	43	42
Hidalgo	12	22	459	483	195	212	19	27	10 916	9 918	56	26
Jalisco	48	53	784	1 322	142	188	277	269	8 063	11 560	45	102
México	31	61	715	1 833	472	518	134	157	24 627	26 742	45	43
Michoacán	59	80	795	1 779	206	202	32	36	8 539	12 580	22	128
Morelos	6	13	255	665	152	183	18	309	5 615	8 528	7	18
Nayarit	19	39	440	551	78	39	404	359	7 144	8 588	7	18
Nuevo León	121	194	1 223	1 312	100	127	2 064	2 475	5 487	7 819	29	100
Oaxaca	36	78	207	531	531	1 211	73	146	11 761	20 157	25	197
Puebla	17	73	720	930	376	367	32	51	11 635	14 461	67	68
Querétaro	29	49	218	281	106	116	493	572	4 134	3 931	21	27
Quintana Roo	20	28	576	710	43	80	7	28	3 090	3 130	4	3
San Luis Potosí	22	29	159	557	49	91	25	-	3 750	6 260	41	21
Sinaloa	240	154	1 002	1 718	87	63	542	693	8 595	11 837	65	37
Sonora	1	9	416	1 746	27	40	-	13	1 808	2 602	42	29
Tabasco	86	186	2 657	3 809	785	487	13	288	15 499	18 904	12	42
Tamaulipas	71	173	1 569	2 075	51	40	264	562	2 700	4 247	30	69
Tlaxcala	12	6	157	220	148	60	28	2	2 757	3 051	2	8
Veracruz	125	169	2 558	3 666	308	495	259	650	24 882	31 077	95	86
Yucatán	1	8	278	376	97	142	4	84	11 086	14 704	26	8
Zacatecas	25	71	95	404	108	66	9	28	3 676	4 381	9	46
TOTAL	1 467	2 215	22 214	40 325	6 158	7 379	6 017	10 074	236 623	312 772	933	1 435

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 11 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascariasis 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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	63	78	77	105	47	157	2	1	677	1 164	95	32
Baja California	126	147	99	159	67	66	2	4	1 350	2 283	113	93
Baja California Sur	140	303	135	217	19	42	-	-	488	1 442	8	32
Campeche	361	477	167	210	1 812	1 994	11	6	2 051	2 181	337	360
Coahuila	91	108	336	376	193	226	2	7	275	1 409	98	16
Colima	73	108	332	422	702	892	1	-	1 398	2 075	60	189
Chiapas	289	746	1 123	2 232	4 043	8 675	72	59	1 220	8 509	930	1 223
Chihuahua	80	163	211	294	201	294	20	70	355	1 949	87	81
Distrito Federal	1 016	1 585	391	816	2 264	2 729	4	12	10 623	15 511	3 439	8 120
Durango	60	100	326	340	403	416	39	20	411	524	68	33
Guanajuato	183	282	740	1 057	558	1 197	48	24	1 652	5 265	379	194
Guerrero	461	639	1 527	1 644	10 518	11 349	6	15	1 673	4 445	863	1 262
Hidalgo	180	173	430	660	2 978	3 379	7	4	1 745	2 309	171	307
Jalisco	305	2 160	1 409	1 654	1 540	1 651	24	41	3 943	6 731	567	347
México	709	815	612	904	2 864	3 686	26	56	21 165	27 338	1 692	1 564
Michoacán	170	425	970	1 465	2 005	2 407	43	70	857	3 441	501	347
Morelos	294	377	708	719	1 469	2 027	9	14	87	4 405	189	279
Nayarit	133	155	1 054	1 423	916	1 420	48	15	1 758	1 663	234	220
Nuevo León	386	552	583	1 007	227	412	3	16	2 752	3 928	169	145
Oaxaca	233	563	702	1 135	2 927	5 457	9	25	1 744	4 562	319	679
Puebla	323	505	909	1 105	4 208	5 909	47	15	5 478	8 028	924	589
Querétaro	115	129	352	317	517	729	16	14	1 750	1 960	254	207
Quintana Roo	266	264	252	290	1 802	1 836	13	19	3 258	3 599	1 212	1 181
San Luis Potosí	288	487	452	732	1 157	1 690	6	22	602	3 697	335	291
Sinaloa	710	890	1 375	1 769	926	846	36	31	5 213	10 925	501	334
Sonora	451	1 780	211	253	87	142	2	4	1 939	2 836	207	197
Tabasco	521	699	1 557	1 765	8 689	10 971	42	14	952	7 293	1 676	1 938
Tamaulipas	381	639	611	1 086	731	1 170	50	29	3 675	9 149	398	509
Tlaxcala	90	101	105	138	291	387	2	2	1 314	2 597	723	113
Veracruz	1 076	1 296	2 514	2 869	17 701	22 799	48	47	8 700	16 243	1 567	743
Yucatán	429	572	546	652	5 907	6 607	8	15	5 130	7 927	727	1 969
Zacatecas	66	181	294	291	409	356	29	6	725	387	631	
TOTAL	10 069	17 499	21 110	28 106	78 178	101 918	675	677	94 241	176 113	19 230	24 225

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 11 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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	7 348	11 071	446	521	1 786	1 571	35	68	601	1 303	92	54
Baja California	11 692	15 544	326	76	3 118	2 040	60	163	1 923	1 557	24	24
Baja California Sur	4 405	7 871	189	267	975	1 506	7	20	526	229	1	3
Campeche	8 127	10 202	285	267	842	1 289	165	15	323	381	17	7
Coahuila	16 680	29 005	984	505	5 347	3 785	648	236	1 236	3 833	54	154
Colima	5 447	6 689	303	237	1 306	950	-	11	551	471	34	1
Chiapas	11 933	31 433	2 272	4 297	1 934	4 036	5	58	225	808	9	52
Chihuahua	15 300	25 971	2 180	1 594	5 367	3 975	52	732	1 176	2 556	78	198
Distrito Federal	91 607	125 240	273	393	11 586	10 362	373	1 964	6 350	10 896	406	1 215
Durango	20 557	15 853	1 584	1 551	2 862	2 624	24	46	1 473	729	84	70
Guanajuato	23 445	34 105	272	1 220	5 190	5 805	21	295	1 366	3 510	91	341
Guerrero	19 966	31 517	2 150	2 161	4 748	3 817	14	166	774	1 011	23	16
Hidalgo	16 608	15 982	811	1 036	4 840	3 777	50	171	1 252	977	163	141
Jalisco	38 094	51 116	8 365	6 098	7 406	7 224	78	277	2 088	4 840	80	105
México	92 040	97 825	1 215	866	7 668	8 490	346	1 957	6 751	8 708	671	1 403
Michoacán	21 975	36 682	4 220	5 574	4 917	5 191	23	84	691	1 242	81	40
Morelos	9 295	22 242	1 617	1 621	1 930	2 171	20	183	408	828	32	64
Nayarit	12 651	8 944	1 572	1 389	1 900	2 075	51	100	1 013	825	2	9
Nuevo León	46 365	45 550	2 666	1 901	8 969	5 936	139	672	3 340	10 063	79	254
Oaxaca	12 819	24 807	1 961	4 288	3 486	4 485	89	519	861	1 618	59	89
Puebla	31 470	35 806	2 425	1 907	3 324	3 605	28	113	1 473	2 516	67	122
Querétaro	13 624	12 072	56	262	2 170	1 655	34	137	1 119	1 899	29	213
Quintana Roo	11 392	13 948	417	392	735	914	656	18	671	1 487	30	9
San Luis Potosí	10 177	20 459	806	687	3 311	3 118	6	219	794	1 785	35	149
Sinaloa	22 052	31 568	4 842	4 332	6 344	4 750	67	82	1 511	2 696	7	9
Sonora	12 808	18 359	1 011	1 472	6 310	3 442	159	34	1 648	1 483	11	5
Tabasco	17 185	25 289	573	905	3 281	3 294	38	87	384	940	6	11
Tamaulipas	28 584	48 701	654	1 215	3 280	3 683	91	2 541	1 384	5 339	3	10
Tlaxcala	7 353	9 446	801	323	1 822	1 096	4	106	321	466	26	62
Veracruz	37 765	56 459	2 144	1 749	8 169	5 099	296	1 337	2 216	3 705	20	18
Yucatán	25 336	35 857	646	303	2 446	2 547	1 137	75	1 213	1 670	22	7
Zacatecas	4 510	8 345	6 194	7 794	2 568	2 849	4	54	240	647	27	109
TOTAL	708 610	963 958	54 260	57 203	129 937	117 181	4 720	12 540	45 902	81 018	2 363	4 964

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 11 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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	14	11	7	2	360	285	242	295	-	-	-	-
Baja California	7	22	102	37	270	247	474	544	2	3	1	3
Baja California Sur	3	8	74	24	96	86	221	417	1	-	-	-
Campeche	73	72	14	69	484	371	641	597	-	2	2	-
Coahuila	23	58	37	46	361	469	712	704	3	2	7	4
Colima	62	41	18	4	261	243	414	263	-	1	-	-
Chiapas	20	132	142	339	737	1 814	1 024	2 320	6	43	12	18
Chihuahua	8	27	35	110	345	358	558	751	2	1	-	6
Distrito Federal	322	551	1 312	34	804	1 247	1 691	2 010	5	1	1	-
Durango	14	23	129	107	643	547	664	424	5	-	1	3
Guanajuato	26	76	26	35	1 265	1 190	1 458	1 592	5	-	5	-
Guerrero	74	109	242	160	1 248	1 042	2 188	1 867	8	8	1	19
Hidalgo	70	88	36	49	912	603	1 179	697	5	3	-	2
Jalisco	59	90	243	97	1 094	978	2 500	2 510	8	5	2	-
México	296	363	74	96	2 171	1 652	4 198	3 329	4	6	1	3
Michoacán	22	58	105	251	1 683	1 379	1 842	1 689	9	10	1	-
Morelos	15	69	72	137	948	880	1 747	1 854	1	10	-	6
Nayarit	23	18	115	50	612	705	1 205	1 179	3	7	1	1
Nuevo León	507	594	64	71	572	591	1 879	1 879	3	7	4	6
Oaxaca	76	104	122	172	1 018	1 147	1 410	1 656	6	9	2	1
Puebla	281	303	215	165	1 100	1 118	1 459	1 491	5	11	2	2
Querétaro	33	29	10	32	572	388	791	537	-	-	-	-
Quintana Roo	102	123	115	67	438	298	647	486	-	6	3	-
San Luis Potosí	32	94	30	54	385	376	753	546	1	1	-	-
Sinaloa	53	64	49	79	684	641	1 622	1 634	7	2	1	-
Sonora	26	30	85	89	525	419	833	919	1	-	2	1
Tabasco	69	119	201	145	1 364	1 311	2 421	1 833	7	9	1	-
Tamaulipas	249	364	335	109	729	848	1 138	1 501	2	6	4	3
Tlaxcala	18	16	66	31	824	730	620	624	3	1	1	-
Veracruz	602	888	165	345	4 220	3 712	5 755	4 684	12	9	10	5
Yucatán	156	198	16	46	737	534	1 656	1 157	2	3	2	-
Zacatecas	2	9	151	51	476	792	830	849	-	2	-	-
TOTAL	3 337	4 751	4 407	3 103	27 938	27 001	44 772	42 838	116	168	67	83

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 11; Rabia hasta la semana 13 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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 ⁶	1998
Aguascalientes	2	4	6	-	1	-	-	2	5	2	-	-
Baja California	16	26	13	8	-	1	-	2	1	1	-	-
Baja California Sur	6	6	9	8	-	-	-	1	-	1	-	-
Campeche	13	9	8	5	-	-	2	2	-	-	-	-
Coahuila	13	28	9	3	1	1	54	70	3	12	-	-
Colima	13	16	3	2	-	-	-	-	3	1	-	-
Chiapas	33	108	20	41	1	-	4	13	-	6	-	-
Chihuahua	23	48	10	12	-	-	19	21	9	20	-	-
Distrito Federal	44	45	12	10	-	-	12	13	2	13	-	-
Durango	34	23	5	4	-	-	25	41	19	17	-	-
Guanajuato	11	12	4	7	-	-	67	123	10	29	-	-
Guerrero	49	64	9	23	-	1	3	1	3	4	1	-
Hidalgo	15	13	1	6	-	-	1	3	-	-	-	-
Jalisco	51	28	3	20	-	-	17	36	19	34	-	-
México	40	35	3	9	1	-	9	20	19	25	-	-
Michoacán	23	20	2	6	-	-	9	24	5	3	-	-
Morelos	27	36	1	1	-	-	3	-	-	5	-	-
Nayarit	33	28	4	14	1	-	6	9	1	2	-	-
Nuevo León	45	44	16	26	2	1	53	43	6	13	-	-
Oaxaca	37	39	11	18	-	1	2	6	-	3	-	-
Puebla	27	42	9	8	-	-	38	48	10	19	-	-
Querétaro	6	10	3	3	-	-	10	6	4	-	-	-
Quintana Roo	26	27	6	24	-	-	2	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	9	8	1	1	-	-	18	17	-	-	-	-
Sinaloa	19	27	13	14	1	-	27	31	2	10	-	-
Sonora	11	9	9	12	-	-	5	26	-	-	-	-
Tabasco	34	59	28	14	1	-	2	3	-	1	-	-
Tamaulipas	31	26	10	20	8	4	8	19	3	11	-	-
Tlaxcala	4	12	2	-	-	1	-	6	-	-	-	-
Veracruz	59	78	25	40	1	1	10	11	5	8	-	-
Yucatán	36	38	9	16	-	-	10	4	-	-	-	-
Zacatecas	6	18	1	5	-	-	17	51	2	14	-	-
TOTAL	796	986	265	380	18	11	433	652	132	254	1	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
⁶ 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 11; Meningitis hasta la semana 13 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10 ^a Rev. A39.0		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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	3	15	-	-	13	21	-	2	-	-	32	120
Baja California	50	103	-	-	37	80	4	3	12	11	278	903
Baja California Sur	1	7	-	-	12	20	1	-	2	-	42	195
Campeche	3	2	-	-	19	47	1	-	1	11	18	86
Coahuila	10	9	-	-	61	102	-	4	3	4	268	783
Colima	4	2	-	-	11	36	-	2	1	-	135	337
Chiapas	14	8	-	-	24	104	2	13	4	16	130	781
Chihuahua	8	28	-	-	29	136	3	12	15	33	157	1 141
Distrito Federal	42	71	-	-	612	1 050	21	62	42	132	580	1 663
Durango	8	10	-	-	78	27	-	4	7	4	84	315
Guanajuato	12	12	-	-	55	105	4	5	2	3	301	637
Guerrero	16	24	-	-	29	34	2	1	2	2	442	1 012
Hidalgo	9	7	-	-	144	140	3	14	6	5	244	605
Jalisco	30	75	-	-	113	131	10	42	11	31	294	972
México	54	56	-	-	360	632	24	6	29	49	666	1 559
Michoacán	16	23	-	-	42	96	-	2	3	21	199	674
Morelos	12	9	-	-	31	67	-	-	-	2	92	258
Nayarit	8	4	-	-	22	23	3	2	3	3	113	188
Nuevo León	19	21	-	-	183	154	7	8	32	12	1 019	1 667
Oaxaca	13	23	-	-	51	159	-	8	3	13	262	851
Puebla	22	25	-	-	124	215	11	14	16	65	161	635
Querétaro	13	8	-	-	44	95	2	1	9	30	87	536
Quintana Roo	-	15	-	-	13	18	3	-	5	3	79	150
San Luis Potosí	11	21	-	-	48	102	2	2	3	5	200	754
Sinaloa	17	17	-	-	89	74	8	6	11	11	319	431
Sonora	2	3	-	-	146	82	17	5	29	13	106	263
Tabasco	2	7	-	-	27	30	-	1	36	6	127	295
Tamaulipas	13	23	-	-	163	226	2	3	24	41	193	1 196
Tlaxcala	-	3	-	-	71	98	-	1	2	4	57	183
Veracruz	30	40	-	-	199	373	13	19	15	23	606	1 382
Yucatán	5	5	-	-	29	35	7	16	3	28	130	355
Zacatecas	3	6	-	-	7	20	-	-	-	1	102	248
TOTAL	450	682	-	-	2 886	4 532	150	258	331	582	7 523	21 175

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		Escabiasis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. I00-102		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a REV. E01		Asma CIE-10 ^a REV. J45, J46	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	-	-	85	162	2	2	-	2	2	7	346	420
Baja California	-	-	448	792	5	12	23	5	8	11	1 639	2 368
Baja California Sur	-	-	64	109	1	3	1	2	1	-	385	721
Campeche	-	6	135	155	1	-	2	1	2	3	570	492
Coahuila	6	5	286	776	13	19	6	12	2	12	682	1 586
Colima	4	-	185	181	-	-	1	-	13	19	524	631
Chiapas	-	50	1 334	2 723	6	21	3	6	6	32	294	1 251
Chihuahua	1	-	352	710	9	37	12	24	71	187	1 324	2 290
Distrito Federal	-	159	390	957	6	31	41	62	29	205	4 096	4 087
Durango	-	-	325	380	13	29	3	9	17	19	1 083	1 021
Guanajuato	-	-	251	637	-	12	2	12	5	20	686	1 979
Guerrero	1	-	1 084	1 333	3	11	18	56	56	24	1 431	1 535
Hidalgo	2	-	796	952	1	2	5	-	13	3	562	352
Jalisco	9	-	593	1 543	5	20	8	9	21	95	4 010	5 041
México	-	-	1 113	1 851	6	20	52	34	10	33	2 354	2 269
Michoacán	-	-	500	790	5	24	2	7	21	52	746	1 487
Morelos	-	-	270	464	-	7	4	4	7	21	480	1 206
Nayarit	-	-	666	694	6	3	6	8	12	13	615	471
Nuevo León	1	-	900	1 526	1	5	20	35	111	116	2 837	3 247
Oaxaca	4	6	642	959	2	9	15	11	9	8	448	744
Puebla	-	-	683	1 066	1	26	20	13	17	18	935	859
Querétaro	1	-	261	299	1	1	-	1	13	9	451	419
Quintana Roo	-	-	202	241	-	2	-	2	-	2	1 264	1 311
San Luis Potosí	-	2	330	689	-	2	7	1	23	19	487	882
Sinaloa	4	2	524	854	10	18	9	15	77	96	2 091	2 763
Sonora	-	-	283	652	1	5	18	8	16	64	1 575	1 804
Tabasco	1	9	294	383	2	19	5	1	9	19	1 364	2 404
Tamaulipas	4	-	639	1 253	8	14	8	10	19	27	2 811	4 016
Tlaxcala	-	-	207	308	1	-	4	-	5	12	103	117
Veracruz	11	1	2 065	2 639	13	16	38	61	9	49	3 719	3 344
Yucatán	-	2	564	853	2	3	10	9	7	44	3 322	4 161
Zacatecas	-	-	93	222	3	50	1	7	7	9	95	346
TOTAL	49	242	16 564	27 153	127	423	344	427	618	1 248	43 329	55 624

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9		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	1999	1998			
Aguascalientes	3	2	22	41	197	143	-	4				
Baja California	19	33	40	85	3	1	-	6				
Baja California Sur	4	3	17	57	6	9	-	1				
Campeche	10	12	30	27	7	1	-	7				
Coahuila	4	6	17	52	1	3	1	3				
Colima	3	12	101	149	1 598	2 163	-	1				
Chiapas	19	78	29	150	8	19	-	-				
Chihuahua	5	4	66	113	8	3	1	3				
Distrito Federal	20	35	62	141	8	6	2	32				
Durango	22	12	74	77	407	197	1	2				
Guanajuato	10	22	375	895	1 958	1 896	11	32				
Guerrero	45	32	379	320	2 885	2 635	1	21				
Hidalgo	7	4	81	56	25	1	5	20				
Jalisco	43	69	672	1 154	3 718	3 721	5	32				
México	18	19	191	191	381	261	36	50				
Michoacán	49	64	355	605	2 055	2 775	-	-				
Morelos	57	52	225	474	2 620	3 989	-	10				
Nayarit	132	136	185	186	1 235	819	1	4				
Nuevo León	23	21	57	66	6	4	-	6				
Oaxaca	9	33	136	212	346	258	-	13				
Puebla	27	21	223	271	2 118	1 923	33	57				
Querétaro	8	6	260	98	616	432	6	12				
Quintana Roo	16	12	83	119	16	2	-	-				
San Luis Potosí	5	9	50	75	9	4	2	21				
Sinaloa	56	61	268	409	479	508	-	2				
Sonora	7	11	230	294	192	182	-	7				
Tabasco	10	9	7	18	5	2	-	2				
Tamaulipas	8	15	34	66	11	10	3	11				
Tlaxcala	2	6	39	76	2	3	-	11				
Veracruz	31	67	109	214	18	12	-	65				
Yucatán	1	8	88	112	4	1	-	9				
Zacatecas	-	2	32	62	183	195	6	16				
TOTAL	673	876	4 537	6 865	21 125	22 178	114	460				

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 11 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	27	958	2 094	1	74	107	-	66	96
Baja California	67	2 200	5 069	3	230	405	-	141	179
Baja California Sur	24	557	1 167	2	37	85	1	18	27
Campeche	51	403	445	10	79	113	1	30	27
Coahuila	171	1 729	5 648	26	197	539	6	56	265
Colima	18	236	268	2	32	91	-	10	31
Chiapas	87	842	3 499	4	18	200	5	18	113
Chihuahua	243	2 506	7 341	51	390	752	35	189	503
Distrito Federal	671	10 675	14 365	98	1 767	2 511	31	698	1 114
Durango	216	3 185	4 603	10	300	242	2	132	118
Guanajuato	119	1 738	5 876	3	130	302	5	167	302
Guerrero	249	2 745	3 794	5	104	119	5	129	140
Hidalgo	177	1 781	1 644	12	116	79	18	132	72
Jalisco	210	3 567	8 685	8	554	1 238	8	266	522
México	640	6 548	11 011	60	653	877	33	370	427
Michoacán	294	3 052	4 188	5	142	295	6	45	120
Morelos	103	962	3 614	7	29	321	1	22	117
Nayarit	120	1 239	1 002	12	78	64	2	33	36
Nuevo León	147	1 709	3 918	49	666	959	40	381	481
Oaxaca	106	1 132	2 759	3	43	111	5	51	64
Puebla	280	2 701	4 727	28	267	230	20	196	202
Querétaro	76	1 043	2 146	5	50	88	1	29	42
Quintana Roo	50	599	782	5	72	49	4	44	34
San Luis Potosí	161	1 784	2 807	13	125	235	9	95	188
Sinaloa	231	2 489	4 565	18	266	495	10	117	192
Sonora	48	2 132	4 273	7	1 005	728	-	168	308
Tabasco	127	1 292	3 473	1	13	144	-	17	55
Tamaulipas	310	2 927	6 849	41	385	731	22	208	408
Tlaxcala	50	481	891	5	30	66	4	46	42
Veracruz	475	4 214	6 573	23	419	690	24	367	527
Yucatán	124	1 263	2 204	14	197	219	12	174	221
Zacatecas	74	656	2 415	2	13	197	6	16	58
TOTAL	5 746	69 345	132 695	533	8 481	13 282	316	4 431	7 031

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 11 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	27	645	1 304	-	5	12	-	21
Baja California	78	1 266	2 666	1	23	26	2	39	46
Baja California Sur	15	349	710	-	4	6	-	7	23
Campeche	46	410	403	6	19	10	-	18	35
Coahuila	130	1 350	3 922	1	16	18	4	17	65
Colima	16	176	132	1	6	10	2	13	18
Chiapas	53	706	2 523	1	26	86	4	31	143
Chihuahua	153	1 277	3 303	2	63	118	1	22	46
Distrito Federal	499	8 158	9 963	4	44	57	31	320	488
Durango	98	1 588	2 956	1	30	33	5	64	53
Guanajuato	123	1 557	4 753	2	43	40	6	55	128
Guerrero	184	2 214	2 754	5	45	64	5	41	107
Hidalgo	84	1 000	1 156	2	13	11	16	188	133
Jalisco	143	2 084	5 754	2	43	82	3	107	213
México	497	5 311	7 898	3	34	26	40	369	437
Michoacán	192	2 146	2 940	3	13	31	4	35	92
Morelos	83	722	3 256	-	6	23	4	37	82
Nayarit	67	619	592	4	27	18	2	27	30
Nuevo León	134	1 578	3 303	9	167	115	9	672	115
Oaxaca	66	799	2 089	3	18	40	2	49	89
Puebla	233	2 167	3 909	6	42	70	14	155	221
Querétaro	53	621	1 332	-	9	14	2	69	72
Quintana Roo	44	478	604	-	4	22	3	45	42
San Luis Potosí	97	1 169	1 867	3	20	34	2	42	51
Sinaloa	102	1 119	1 842	5	33	28	2	41	59
Sonora	44	1 465	2 019	-	52	34	1	32	40
Tabasco	116	1 051	2 017	5	28	17	4	30	36
Tamaulipas	195	2 127	4 829	7	31	50	9	74	111
Tlaxcala	45	304	642	2	5	33	4	51	32
Veracruz	336	3 491	5 038	11	77	92	16	235	223
Yucatán	72	813	1 656	-	5	16	6	111	98
Zacatecas	73	482	1 154	-	4	4	3	8	7
TOTAL	4 098	49 242	89 286	89	955	1 240	206	3 025	3 352

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 13 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 14 de 1998 a la semana 13 de 1999

ENTIDAD	Clasificación de casos					Laboratorio			Otros enteros.			
	Casos notif.	Asoc. a vac.	Confir- mados	Compa- tibles	Descar- tados	En estudio < 10 sem.	En estudio > 10 sem.	Casos con muestras		Poliovirus Vac.	Sil.	Neg.
Aguascalientes	1					1		1				
Baja California	1					1		1				
Baja California Sur	1					1		1				
Campeche												
Coahuila												
Colima												
Chiapas	2				1			2			2	
Chihuahua	6				3			6			3	
Distrito Federal	2					3		2			2	
Durango	1					1		1			1	
Guajuato	1					1		1			1	
Guerrero	4				1			4			3	
Hidalgo	2					2		1			1	
Jalisco	8					6		2			7	
México	4					4		3			1	
Michoacán	2					1		2			1	
Morelos	1				1			1			1	
Nayarit	3					3		3			1	
Nuevo León	4					4		4			1	
Oaxaca	3					3		3			1	
Puebla	3					3		3			1	
Queretaro	3					3		2			2	
Quintana Roo												
San Luis Potosí												
Sinaloa												
Sonora	3				1			3			1	
Tabasco												
Tamaulipas												
Tlaxcala	1					1		1			1	
Veracruz	5					4		5			2	
Yucatán	1					1		1			1	
Zacatecas	2				1			2			1	
TOTAL	61				8	44		59	9		33	
SSA	31				3	24		30	4		13	
IMSS	21				2	16		20	3		14	
ISSSTE	4					2		4	2		3	
Otras	5				3	2		5			3	
TOTAL	61				8	44		59	9		33	

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Fláccida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 13 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 14 de 1998 a la semana 13 de 1999
(Continuación)*

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación						
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	Clas. fin oport (6)	Avance (7)
Aguascalientes	•1.95	•83	•83	•100	•100	•100	•36 semanas
Baja California	0.54	75	•100	•100	•100	•100	•6 semanas
Baja California Sur	•3.70	•80	•100	•100	•100	•100	
Campeche	0.41	•100	•100	•100	•93	•100	
Coahuila	•1.09	50	•88	•100	•97	•100	
Colima	•1.88	67	•100	•100	•100	•100	
Chiapas	0.20	67	•80	•100	•94	50	
Chihuahua	0.92	67	•80	•100	•98	•100	
Distrito Federal	•1.03	•100	•90	•100	•98	•100	
Durango	0.95	•100	•100	•100	•100	•100	
Guanajuato	•1.09	•80	•80	•100	•100	•100	
Guerrero	0.63	•100	•86	•100	•100	•100	
Hidalgo	•1.04	75	•88	•100	•82	50	
Jalisco	•1.17	•80	•85	•100	•96	•100	
México	•1.11	64	•91	50	•100	•100	•23 semanas
Michoacán	•1.30	•84	•80	•100	•97	•100	•14 semanas
Morelos	•1.05	•80	•80	•100	•100	•100	•59 semanas
Nayarit	•1.25	•100	•100	•100	•100	•100	
Nuevo León	•1.11	75	•92	•100	•94	•100	
Oaxaca	•1.00	•92	69	50	68	•100	
Puebla	•1.00	•80	•89	33	•89	•100	
Querétaro	•1.24	•83	•83	•100	•100	•100	
Quintana Roo	0.73	•100	•100	•100	•100	•100	
San Luis Potosí	•1.20	•100	•80	•100	76	•100	
Sinaloa	0.37	67	•100	•100	•93	•100	
Sonora	•1.76	•83	75	67	•82	50	
Tabasco	0.32	50	•100	•100	72	•100	
Tamaulipas	•1.48	•92	•92	•100	•95	•100	
Tlaxcala	•1.18	75	75	•100	•98	•100	
Veracruz	0.87	•89	•92	•100	•92	•100	
Yucatán	0.38	•100	•100	•100	•100	•100	
Zacatecas	•2.15	•82	•82	50	•100	•100	•1 semana
TOTAL	•1.02	•80	•87	•80	•94	•80	

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

Indicador:

1. Tasa promedio 1998-1999 por cada 100 000 menores de 15 años.
2. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a la notificación.
3. Casos con una muestra de heces tomada en los 15 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
4. Casos con cinco o más muestras de heces de contactos.
5. Con base en el promedio de 1999 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
6. Con base en el promedio 1999, casos con clasificación en las primeras 10 sem.post. a su inicio.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct/19/1998.

Mínimo para la certificación

- ≥ 1.0
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- *

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1999

ENTIDAD	Clasificación de Casos										Laboratorio		
	Casos notif.	Tasa*	Confir- mados*	Asoc. a vacuna	Compa- tibles**	Descar- tados	En estudio		Casos con muestras		Sar.	Positivos Rub.	Neg.
							<15 días	16 y más	muestras				
Aguascalientes	8	2.60				1	3	4	8			1	
Baja California	2	0.27					1	1	2				
Baja California Sur	14	5.79				9	1	5	7		4	1	
Campeche	1	0.14				1			1			1	
Coahuila	1	0.63				1			1			1	
Colima													
Chiapas	12	1.23				5	6	1	12		5	4	
Chihuahua	14	0.73				6	4	4	14		2		
Distrito Federal	10	0.61				2	6	2	10		2		
Durango	10	0.61				2	6	2	10		2		
Guerrero	71	9.30				50	8	13	71		50	3	
Hidalgo	32	1.38				31	1	2	14		10		
Jalisco	2	0.04						2	1				
México													
Michoacán	5	1.05				2		3	5		1	1	
Morelos													
Nayarit													
Nuevo León													
Oaxaca	12	0.63					9	3	9				
Puebla	10	2.06					4	6	7				
Queretaro													
Quintana Roo	7	0.84				1		6	7			1	
San Luis Potosí	1	0.13					1	2	1				
Sinaloa	3	0.44					2	3	3				
Sonora	5	0.80						3	4				
Tabasco													
Tamaulipas													
Tlaxcala	44	1.83				4	23	17	44		3	1	
Veracruz	28	5.29				28			28		23	5	
Yucatán													
Zacatecas													
TOTAL	282	0.86				141	67	74	249		100	18	
SSA	211					118	39	54	179		84	11	
IMSS	52					14	22	16	52		11	3	
ISSSTE	5					2	2	1	4		2		
Otras	14					7	4	3	14		3	4	
TOTAL	282					141	67	74	249		100	18	

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1999
 (Continuación)

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación									
	Tasa* espe- rada (1)	Detec. oport. (2)	Notif. oport. (3)	Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Infor. comp. (6)	Caso pri- mario (7)	Por VEA (8)	Envío (9)	Oport. Laborat. Result. (10)
Aguascalientes	2.31	•100	•100	•100	•88	•100			13	
Baja California	0.85	•100	•100	•100	50	•100				29
Baja California Sur	0.59									•100
Campeche	3.52	•93	•100	•100	•86	•100			29	•100
Coahuila	0.75	•100	•100	•100		•100			•100	
Colima	0.75	•100	•100	•100		•100				
Chiapas	0.03									
Chihuahua	0.59	75	•100	•100	75	•100			42	•100
Distrito Federal	1.29	•93	•100	•100	57	•100			•86	29
Durango	0.73									
Guanajuato	0.26	•90	•100	70	60	•100			20	20
Guerrero	0.13									
Hidalgo	1.72	•100	•100	•99	•99	•100			•83	69
Jalisco	0.45	•100	•100	•97	79	•100			29	•95
México	0.99	•100	•100	•100	•100	•100			•100	
Michoacán	0.31									
Morelos	0.44	40	•100	•100	•80	•100				
Nayarit	1.20									
Nuevo León	1.81									
Oaxaca	0.55									
Puebla	0.45	42	•100	•100	•100	•100				
Querétaro	0.89	70	•100	•100	•100	•100				
Quintana Roo	7.45									
San Luis Potosí	0.23	•100	•100	•86	71	•100				14
Sinaloa	0.79	•100	•100	•100	•100	•100			•100	
Sonora	1.28	67	•100	•100	•100	•100			33	
Tabasco	0.26	•100	•100	•100	75	•100			75	
Tamaulipas	0.94									
Tlaxcala	0.44									
Veracruz	0.45	66	•100	•98	•93	•100			9	7
Yucatán	8.24	•100	•100	•100	•82	•100			•89	•100
Zacatecas	0.16									
TOTAL	0.90	•88	•100	•98	•87	•100			51	44

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Proceso: DCE.

* Por 100 000 habitantes menores de 15 años.

** Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

** Casos compatibles a sarampión por clínica, pérdida o defunción.

La tasa esperada fue resultado del análisis y evaluación realizada

por el grupo de expertos en el nivel nacional.

1. Tasa de acuerdo con el número de casos de ese esperados.
2. Casos detectados antes de siete días después de haber iniciado el exantema.
3. Casos notificados antes de 48 horas después de su conocimiento.
4. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a su notificación.
5. Casos con muestra tomada entre el día 1 y 2do. días postexantema.
6. Casos con información clínica y epidemiológica completas.
7. Casos confirmados de sarampión en los que se conoce el caso primario (fuente de infección).
8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).
9. Casos con muestras enviadas al laboratorio antes de cuatro días posteriores a la toma de la muestra.
10. Casos con resultado de laboratorio antes de siete días posteriores a la toma de la muestra.

Cumplen con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1999

ENTIDAD	Clasificación de casos										Laboratorio			
	Casos		Confirmados			Descar-		Casos con		Casos		Asiamentos		
	Notif.	En estudio	Labora-	Por	tados	Casos	Contactos	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.	Contactos	Neg.	
Aguascalientes	2				2			1	2				2	
Baja California	1	1											1	
Baja California Sur	1	1						1					1	
Campeche	1	1											1	
Coahuila	2	2							2				1	
Colima	4	3	1					3	12				3	
Chiapas	1	1						1					1	
Chihuahua	1	1						1	5		1		1	
Distrito Federal	1	1						1					1	
Durango	1	1						1					1	
Guerrero	1	1						1					1	
Hidalgo	1	1						1					1	
Jalisco	1	1						1					1	
México	1	1						1					1	
Michoacán	1	1						1					1	
Morelos	2	2						2	7				2	
Nayarit	3	3						3					3	
Nuevo León	1	1						1					1	
Oaxaca	7	7						7	17				7	
Querétaro	1	1						1					1	
Quintana Roo	3	3						3					3	
San Luis Potosí	1	1						1					1	
Sinaloa	1	1						1					1	
Sonora	1	1						1					1	
Tabasco	3	3						3					3	
Tamaulipas	1	1						1					1	
Tlaxcala	2	2						2					2	
Veracruz	1	1						1					1	
Yucatán	1	1						1					1	
Zacatecas	37	30	2					22	47		4		36	
TOTAL	25	20	1					15	3		4		25	
ISSA	8	7						4	1				8	
ISSSTE	4	3	1					3					3	
Otras	37	30	2					22	47		4		36	

(Continúa)

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1999
(Continuación)*

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia					
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Clasificación oportuna (5)	Casos por VEA (6)
Aguascalientes	•100	•100	50	50	•100	
Baja California						
Baja California Sur	•100	•100	•100			
Campeche	•100	•100				
Coahuila	•100	•100	•100			
Colima						
Chiapas						
Chihuahua	•100	•100	•100			
Distrito Federal	25	•100	75	25	•100	
Durango						
Guajuato	•100	•100	•100	•100	•100	
Guerrero	•100	•100	•100	•100	•100	
Hidalgo	•100	•100	•100	•100	•100	
Jalisco	•100	•100	•100	•100	•100	
México						
Michoacán	•100	•100	•100	•100	•100	
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León	•100	•100	•100			
Oaxaca						
Puebla	67	•100	33			
Querétaro						
Quintana Roo	•100	•100	•100			
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora	71	•100	29			
Tabasco	•100	•100	•100	29		
Tamaulipas	•100	•100	•100	•100	•100	
Tlaxcala	•100	•100	•100	•100	•100	
Veracruz	•100	•100	•100	•100	•100	
Yucatán	•100	•100	•100	•100	•100	
Zacatecas	•100	•100	•100	•100	•100	
TOTAL	76	•95	59	22	•100	

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

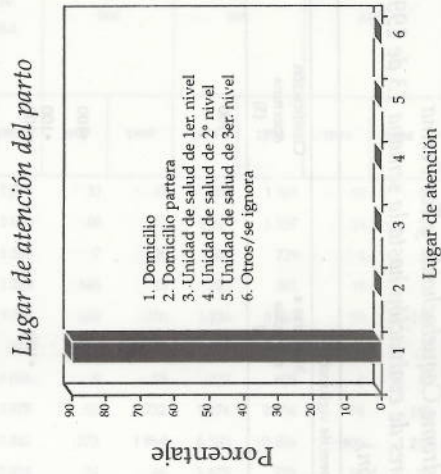
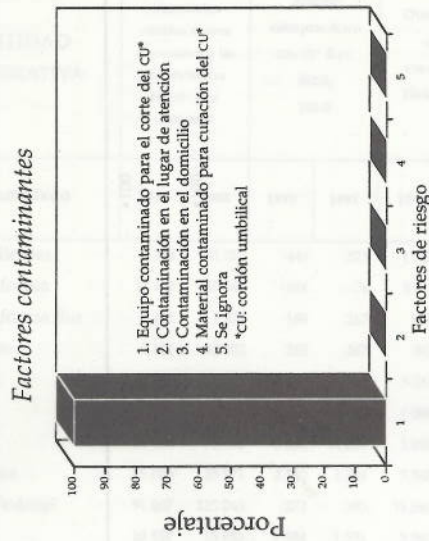
1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al conocimiento del mismo.
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.
3. Casos con muestra de exudado nasofaríngeo.
4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaríngeo al menos a cinco contactos.
5. Casos con clasificación final en los primeros 15 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
6. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

Cumplen con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1999

ENTIDAD	1999		1998	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes				
Baja California				
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima				
Chiapas				
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango	1	0.01		
Guerrero	1	0.00		
Hidalgo	3	0.01		
Jalisco				
México				
Michoacán	1	0.00		
Morelos				
Nayarit				
Nuevo León				
Oaxaca				
Puebla				
Querétaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí	1	0.00		
Sinaloa				
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas				
Tlaxcala				
Veracruz				
Yucatán	1	0.00		
Zacatecas				
TOTAL	2	0.00	7	0.00
Institución**	CASOS	TASA	CASOS	TASA
SSA	2	0.00	3	0.00
IMSS				
ISSSTE				
OTRAS	2	0.00	4	0.00
TOTAL	2	0.00	7	0.00

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 13 de 1999.
** Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.
OMS/OPS define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.



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

*Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1999 (Continuación)
Municipios repetidores*

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS						TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)		
Michoacán	Lázaro Cárdenas		1	2					
	Tzitzio	1							
	Turicato			1					
Nayarit Oaxaca	Zamora					1			
	Santiago Ixcuintla		2						
	Salina Cruz	2							
	San Blás Atempa			1					
	Pochutla			2					
Puebla	Cuetzalan		1						
	Puebla		2						
Queretaro	Querétaro								
	Benito Juárez				1				
Quintana Roo	Quintana Roo				1				
	Benito Juárez				1				
San Luis Potosí	Tamazunchale						1		
	Culiacán			1				84.2	
Sinaloa	Culiacán			1					
	Altamira	2						0.01	
Tamaulipas	Matamoros		1						
	Victoria		1						
Veracruz	Reynosa								
	Las Choapas	1					1		
	Tantoyuca		2				1		
	Espinal	2							
	Medellín de Bravo	2							
	Acayucan			2					
	Ixhuatlán de Madero		1						
Yucatán	Cuitláhuac								
	Tizimin			1					
	Valladolid	1		2			1		
	Mérida			1					
TOTAL		18	22	28	15	11	1	0.00	

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

(1) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1996. (5) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (6) Repetidor en relación con el periodo 1993-1998.

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para 1999. ** Información recibida en CONAVA, 1999. S.D.: sin datos.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 13 de 1999

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	1999			1998	
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.*	MES. ACUM. &
Aguascalientes	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	1	2
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	1	2
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit*	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	1	1
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	2
Tamaulipas	-	-	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	3	9

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.
 * Las defunciones están incluidas en los casos.
 & Incluye hasta la semana epidemiológica núm. 12.

Distribución de casos por semana de inicio

SEMA.	CASOS	SEMA.	CASOS	SEMA.	CASOS	SEMA.	CASOS
1	-	10	-	19	-	28	-
2	-	11	-	20	-	29	-
3	-	12	-	21	-	30	-
4	-	13	-	22	-	31	-
5	-	14	-	23	-	32	-
6	-	15	-	24	-	33	-
7	-	16	-	25	-	-	-
8	-	17	-	26	-	-	-
9	-	18	-	27	-	-	-

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS			DEFUNCIONES			TOTAL
	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-14	-	-	-	-	-	-	-
15-24	-	-	-	-	-	-	-
25-44	-	-	-	-	-	-	-
45-64	-	-	-	-	-	-	-
65 y más	-	-	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-

Situación epidemiológica del cólera

CATEGORIA	1997			1998			1999		
	CASOS	%	CASOS*	%	CASOS*	%	CASOS	%	
Casos no hospitalizados	20	76.9	8	100.0	-	-	-	-	
Casos hospitalizados	6	23.1	1	0.0	-	-	-	-	
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	
TOTAL	26	100.0	9	100.0	-	-	-	-	

Sistema de vigilancia epidemiológica de SIDA, reporte del primer trimestre 1999
 Casos de SIDA semana 13 de 1999

ENTIDAD	1999		CASOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO
	SEMANA	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	-	60
Baja California	-	-	198
Baja California Sur	4	8	349
Campeche	-	-	673
Coahuila	3	6	1 485
Colima	-	-	2 069
Chiapas	-	2	2 661
Chihuahua	-	-	3 517
Distrito Federal	2	3	3 625
Durango	1	1	3 988
Guanajuato	-	-	3 950
Guerrero	-	-	3 997
Hidalgo	-	-	4 027
Ialisco	-	-	3 702
México	1	2	3 331
Michoacán	-	-	1 461
Morelos	-	-	54
Nayarit	-	4	
Nuevo León	-	-	
Oaxaca	-	-	
Puebla	-	2	
Querétaro	-	-	
Quintana Roo	-	-	
San Luis Potosí	-	-	
Sinaloa	-	4	
Sonora	-	-	
Tabasco	-	6	
Tamaulipas	-	-	
Tlaxcala	-	3	
Veracruz	-	-	
Yucatán	-	4	
Zacatecas	-	2	
TOTAL	11	54	39 147

*Información actualizada al primer trimestre de 1999.

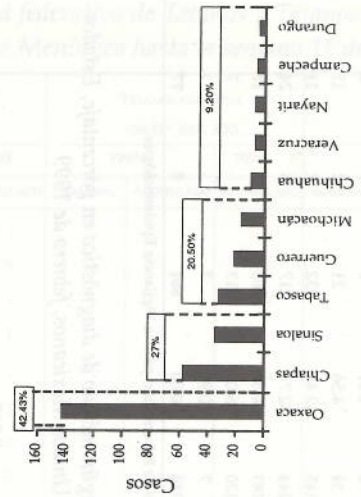
FUENTE: Registro Nacional de VIH/SIDA/DCE/SSA.
 Datos preliminares por fecha de diagnóstico.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 11 y por P. falciparum hasta la semana 13 de 1999

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX ACUMULADO		P. FALCIP. ACUMULADO		LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS ACUMULADO		DIF. % ACUMULADO
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	1 374	0.0	0.0
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	272	0.0	0.0
Campeche	5	8	-	-	3	8	22 618	0.0	26.7
Coahuila	-	-	-	-	-	-	121	0.0	0.0
Colima	-	-	-	-	-	-	5 153	0.0	0.0
Chiapas	57	286	-	1	40	160	41 316	0.1	26.3
Chihuahua	9	3	-	-	7	3	5 425	0.0	0.0
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Durango	4	5	-	-	4	4	156	0.0	0.0
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	295	0.0	0.0
Guerrero	21	24	-	-	14	16	36 675	0.0	0.0
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Jalisco	1	-	-	-	1	-	6 712	0.0	8.6
México	-	-	-	-	-	-	463	0.0	0.0
Michoacán	16	31	-	-	12	23	31 035	0.1	3.9
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Nayarit	6	5	-	-	4	4	19 062	0.0	-1.2
Nuevo León	1	-	-	-	1	-	808	0.0	0.0
Oaxaca	143	3 069	-	-	95	329	56 305	0.3	0.0
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Querétaro	-	-	-	-	-	-	4 812	0.0	82.8
Quintana Roo	-	18	-	-	-	10	-	0.0	-100.0
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	8 569	0.0	-18.8
Sinaloa	34	31	-	-	25	29	10 823	0.0	-18.8
Sonora	-	2	-	-	-	2	-	0.0	0.0
Tabasco	32	35	-	4	21	20	17 733	0.2	0.0
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Veracruz	7	13	-	-	6	6	34 398	0.0	-31.4
Yucatán	1	1	-	-	1	1	6 053	0.0	0.0
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
TOTAL	337	3 531	1	5	234	615	310 178	0.1	5.0

Casos de paludismo P. vivax Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 11 de 1999



18 estados sin casos Mensual hasta la semana 13 Resto 0.87%

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE. * ILP: índice de láminas positivas.

Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta febrero de 1999

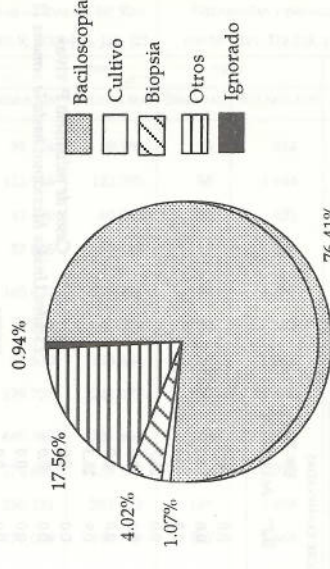
Tuberculosis todas formas por entidad federativa, febrero de 1999

ENTIDAD	CASOS DE FEBRERO	CASOS ACUMULADOS*	INCIDENCIA*	EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
Aguascalientes	n.e.	1	0.11	Menos de 1	1	0.13	1	-	-	-
Baja California	7	31	1.27	1 - 4	12	1.61	5	1	6	-
Baja California Sur	2	3	0.69	5 - 14	34	4.56	21	2	11	-
Campeche	3	6	0.87	15 - 24	145	19.44	132	2	11	-
Coahuila	1	5	0.22	25 - 44	244	32.71	217	3	24	-
Colima	3	11	2.19	45 - 64	183	24.53	165	-	18	-
Chiapas	25	44	1.10	65 y más	120	16.09	113	-	7	-
Chihuahua	3	9	0.29	Ignorada	7	0.94	7	-	-	-
Distrito Federal	28	67	0.84	TOTAL	746	100.00	661	8	77	-
Durango	7	18	1.24							
Guanajuato	2	4	0.08							
Guerrero	9	40	1.35							
Hidalgo	21	45	2.02							
Jalisco	14	35	0.53							
México	11	55	0.40							
Michoacán	14	48	1.22							
Morelos	1	2	0.13							
Nayarit	10	24	2.61							
Nuevo León	4	36	0.97							
Oaxaca	8	55	1.55							
Puebla	7	12	0.23							
Querétaro	4	9	0.66							
Quintana Roo	n.e.	-	0.00							
San Luis Potosí	5	11	0.47							
Sinaloa	21	41	1.64							
Sonora	n.e.	21	0.95							
Tabasco	1	1	0.05							
Tamaulipas	9	47	1.74							
Tlaxcala	4	5	0.52							
Veracruz	16	51	0.69							
Yucatán	2	5	0.31							
Zacatecas	2	4	0.29							
TOTAL	244	746	0.76							

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DCE/SSA.
 * For cada 100 000 habitantes.
 † Baja California, Campeche y Colima ajustaron su base de datos.

Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, acumulado hasta febrero de 1999

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, febrero de 1999



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. EPI-TB. Proceso: DCE.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 31 de marzo de 1999

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINA BIFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Campeche	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Coahuila	1	0.2	1	0.2	-	0.0
Colima	-	0.0	1	0.9	-	0.0
Chiapas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chihuahua	1	0.2	-	0.0	-	0.0
Distrito Federal	2	0.1	-	0.0	-	0.0
Durango	1	0.3	-	0.0	-	0.0
Guanajuato	11	1.0	-	0.0	-	0.0
Guerrero	1	0.1	-	0.0	2	0.0
Hidalgo	5	1.0	-	0.0	-	0.0
Jalisco	5	0.3	2	0.1	-	0.0
México	36	1.2	7	0.2	-	0.0
Michoacán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Morelos	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Nayarit	1	0.5	2	1.0	-	0.0
Nuevo León	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Oaxaca	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Puebla	33	2.6	9	0.7	2	0.0
Querétaro	6	1.8	-	0.0	-	0.0
Quintana Roo	-	0.0	-	0.0	-	0.0
San Luis Potosí	2	0.4	-	0.0	1	0.0
Sinaloa	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tamaulipas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tlaxcala	3	1.3	-	0.0	-	0.0
Veracruz	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Yucatán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Zacatecas	6	1.8	3	0.9	1	0.0
TOTAL	114	0.5	25	0.1	6	0.0

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.
 *Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

EPIDEMIOLOGÍA

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

Invitan al
Curso de educación continua
**EPIDEMIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN
DE SERVICIOS DE SALUD**

Nivel: Básico

Cupo: 20 participantes

Horario: 9:00 a 18:00 hrs.

Costo: \$ 600.00

Duración: del 17 al 21 de mayo de 1999
40 hrs. con valor curricular por la UNAM

REQUISITOS INDISPENSABLES:

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología
Fco. de P. Miranda 177-7
Unidad Lomas de Plateros
C.P. 01480, México D. F.
Tel: 55 93 97 71 exts. 193, 206
Fax: 55 93 36 61
email: ealvar@epi.org.mx

INVITACIÓN...



Se invita a todo el personal del Sector Salud y de áreas académicas a colaborar con el envío de artículos para la sección editorial del boletín **Epidemiología**. Esta publicación tiene como principal objetivo compartir información útil para el trabajo epidemiológico, la toma de decisiones en la programación en salud y el mejor desempeño de las actividades clínicas y académicas.

Para agilizar la publicación de estos editoriales, se propone elaborarlos acatando los siguientes lineamientos:

1. Se recomienda que los textos sean análisis breves de enfermedades, programas de salud o sistemas de vigilancia epidemiológica, así como temas de actualidad relacionados con la epidemiología en sus diversas facetas.

2. Se sugiere que los artículos abarquen los siguientes aspectos: introducción, definición(es) necesaria(s), panorama epidemiológico nacional e internacional, factores de riesgo asociados, aspectos clínicos relevantes, actualidades en pruebas diagnósticas, tratamiento, conclusiones y un máximo de tres referencias. Se podrá incluir una gráfica, tabla o figura si se considera que mejora la presentación del tema, en sistema PC o Mac.



3. La extensión máxima del escrito no debe exceder las dos cuartillas (una cuartilla es igual a 65 golpes por 25 líneas), incluyendo la inserción de la gráfica, tabla o figura.

4. Las contribuciones pueden enviarse en disquette de 3.5" o impresas a la siguiente dirección postal: *Dirección General de Epidemiología*, Francisco de P. Miranda Núm. 177, 5o. piso, Col. Merced Gómez, Del. Álvaro Obregón DF, C.P. 01480. Tel: 56 51 83 72.

En caso de requerir mayor información, favor de comunicarse a la *Coordinación General del Boletín*, tel y fax 56 51 83 72 o al 55 93 97 71 ext. 186 y 189 de 9:00 a 20:00 hrs, de lunes a viernes; E-mail: chector@epi.org.mx, con el Sr. Héctor Cardoso Gutiérrez.

Agradecemos de antemano el entusiasmo con el que nos enviarán sus colaboraciones.

Boletín **Epidemiología**

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón
*Subdirector de 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 Launtzar, 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 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

Algo de lo que se publicó en este Boletín se encuentra disponible en las siguientes webs:
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>