

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 3 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 4 • *Enfermedades respiratorias* pág. 6 • *Enfermedades diarreicas* pág. 7 • *SIDA* pág. 7 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 8 • *Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 9 • *Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles* pág. 17 • *Reporte mensual* pág. 19

————— DÍA MUNDIAL DE LA SALUD 1998 —————

MATERNIDAD SEGURA

Mensaje del Director General de la OMS

Este es un año muy especial para la Organización Mundial de la Salud (OMS). Hace exactamente 50 años, las naciones del mundo se reunieron para firmar el documento que creó esta Organización. Al responsabilizarse de mejorar la salud de los pueblos del mundo, los Estados fundadores también afirmaron la necesidad de poner atención a la salud de las mujeres, de los niños y, en particular, de las madres. Es por eso que es muy apropiado que el tema de este año para el Día Mundial de la Salud sea el de la "Maternidad Segura".

Desde hace 50 años, los pueblos del mundo se han beneficiado de los considerables avances en la salud. Estos están demostrados por los importantes logros en la sobrevivencia infantil, la declinación de la mortalidad infantil, la elevación de la esperanza de vida y la eliminación de muchas pestes del pasado tales como la viruela y —muy pronto— la poliomielitis. La OMS está orgullosa de haber contribuido a estos éxitos. Sin embargo, debemos reconocer que existen áreas en las que el éxito ha demostrado ser muy elusivo. Tristemente, una de esas áreas es la de la salud materna. Debido a nuestro fracaso colectivo para solucionar este problema, la tragedia de la mortalidad materna representa una fuente importante de sufrimiento e injusticia en nuestras sociedades.

El embarazo y el parto son eventos especiales en la vida de las mujeres y, desde luego, en la de sus familias. Pueden representar un gran momento de esperanza y gozo, pero también puede ser una etapa de miedo, sufrimiento y hasta de muerte. Aunque el embarazo no es una enfermedad sino un estado fisiológico normal, está asociado con ciertos riesgos para la salud y para la sobrevivencia del binomio madre-hijo. Estos riesgos se presentan en toda sociedad y en cada comunidad. En los países desarrollados han sido considerablemente reducidos, ya que toda mujer embarazada tiene acceso a cuidados especiales durante el embarazo y el parto. Sin embargo, este no es el caso en muchas naciones subdesarrolladas, en donde cada embarazo representa un viaje a lo desconocido del cual demasiadas mujeres no regresan.

No se puede permitir que esta situación continúe. Las intervenciones que hacen segura la maternidad son conocidas y los recursos necesarios están disponibles. Los servicios requeridos no son sofisticados ni caros y en el área de la Salud Pública la reducción de la mortalidad materna es una de las estrategias más efectivas en su aspecto costo-beneficio. El acceso a la información y a los servicios para la planificación familiar pueden ayudar a reducir embarazos no deseados y sus indeseables consecuencias. El acceso a los servicios de salud, especialmente en los momentos críticos del nacimiento, asegurarán que el parto sea un evento gozoso. Debe reconocerse que la reducción de la mortalidad materna no sólo es cuestión de un efectivo cuidado de la salud, sino también de justicia social. Los riesgos que encaran las mujeres al traer nuevas vidas a este mundo no son desgracias o desventajas naturales inevitables, sino más bien injusticias que las sociedades tienen el deber de remediar a través de sus sistemas políticos, de salud y legales.

Conforme la OMS se embarca en la segunda mitad de este siglo, toda la Organización está trabajando en los niveles global, regional y de país para renovar su política de "Salud para todos" y adaptarla con el fin de que responda a los retos de los próximos 50 años. Uno de estos retos es enfrentar efectivamente las amenazas a la equidad social, de las cuales la maternidad insegura es un ejemplo particularmente trágico. Al renovarse a sí misma, la OMS intensificará su responsabilidad para con la salud de las mujeres cuando son más vulnerables, esto es, cuando traen nuevas vidas al mundo.

Tengo la esperanza de que el Día Mundial de la Salud estimulará a los países para que observen cuidadosamente la posición de las mujeres en la sociedad, incluyendo su acceso a los recursos, la educación y el cuidado de la salud cuando más lo necesiten. Esto requiere obligadamente involucrar a las familias, las comunidades y a la sociedad en su conjunto, así como a los sectores público y privado. Por tanto, es necesario desarrollar un fuerte sentido de responsabilidad como requisito previo para el éxito. Me es especialmente grato comprobar que en nuestros esfuerzos para hacer segura a la maternidad, la OMS está acompañada por otras instituciones tales como el Banco Mundial, UNICEF, UNFPA y muchas ONG's locales e internacionales en todo el mundo. Esta unidad brindará fuerza adicional a nuestros esfuerzos para asegurar que el embarazo sea un evento seguro y feliz para todas las mujeres y sus familias.

Dr. Hiroshi Nakajima
Director General de la OMS

Traducción:
Dr. Esteban Rodríguez Solís
Dirección General de Epidemiología/SSA

Mensaje del Director de la OPS

En América Latina y el Caribe, el riesgo de que una mujer muera por complicaciones relacionadas con el embarazo es de uno entre 130, mientras que en América del Norte es de uno entre 3 700. Esta es una diferencia abrumadora. La mayoría de las muertes maternas podrían evitarse si las mujeres tuvieran mayor libertad para determinar su propia salud y sus elecciones de vida en el contexto familiar y comunitario, y si la sociedad le proporcionara los medios para asegurarse que el embarazo y el parto tengan la menor posibilidad de riesgo como humanamente sea posible.

Reducir las desigualdades con las políticas sociales y económicas, proteger y promover los derechos de la mujer, sus elecciones y su autonomía son cuestiones críticas para disminuir la muerte materna y la mala salud. Con este esfuerzo se alcanzarán las metas establecidas en la iniciativa de la "Maternidad Saludable" y se logrará un desarrollo sostenible y equitativo para mujeres y hombres.

En este Día Mundial de la Salud, y a lo largo del año, nuestro reto es procurar una maternidad saludable. Trabajemos juntos para asegurarnos que cada mujer participe en la planificación y las decisiones que afecten su cuerpo, su salud y su futuro, y que tenga acceso a los servicios indispensables para evitar riesgos innecesarios y asegurarse que todos los miembros de la sociedad cosechen los beneficios de una maternidad saludable y sin contratiempos.

Dr. George A. O. Alleyne
Director de la OPS

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance los viernes 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 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997
		1998	1998	92-96	1997	1997
Cólera*	A00	2	11	66	3	26
Parálisis Flácida Aguda		-	54	6	2	68
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		63	333	35	10	121
•Sarampión	B05	-	-	3	-	-
Síndrome Coqueluchoide		11	97	3	5	64
•Tos ferina	A37	2	6	1	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	5	-	-	7
Tétanos	A34, A35	-	24	3	2	25
Rabia	A82	-	-	1	-	3
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		2	7	n.d.	-	14
•Casos en estudio		3	13	n.d.	1	9
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	5	1	-	6
Tuberculosis meningea	A17.0	3	22	3	1	13
SIDA~	B20-B24	81	1 568	92	48	1 008
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	-

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

* La mediana se generó con información de los últimos cuatro años.

** La mediana se generó con información de los últimos tres años.

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997*
		1998	1998	92-96	1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	67 404	854 084	60 361	39 510	614 047
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	279 840	4 395 395	253 766	202 745	3 705 668
Hepatitis virales	B15-B17, B19	287	3 318	247	841	3 794
Dengue	A90	66	954	35	53	664
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	396	3 531	59	39	613
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	229	2 852	260	181	2 896

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

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 de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos ferina por entidad federativa hasta la semana 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 ^a REV. B 05			TOS FERINA CIE-10 ^a REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	6	10	-	-	-	-	2	-
Durango	-	2	1	-	-	-	1	1	-
Guanajuato	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	3	6	-	-	-	-	1	-
México	-	5	4	-	-	-	1	2	-
Michoacán	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	6	3	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	1	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	54	68	-	-	-	2	6	-

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 13 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* Rev. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	1	-	-	-	n.e.	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	-	-	-	-	1	3	4	-
Chihuahua	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Guanajuato	-	-	2	-	1	-	-	2	1
Guerrero	-	2	2	-	2	2	-	-	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	1
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Morelos	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	1	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	2	1	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	4	-	1	2	-	2	5
Yucatán	-	2	4	-	-	-	n.e.	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	24	25	-	5	7	3	22	13

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 11 de 1998

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		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1	18	18	2 098	75 022	80 117	40	688
Baja California	n.e.	100	137	n.e.	52 584	107 937	n.e.	658	1 140
Baja California Sur	-	10	18	1 523	36 078	50 678	17	249	478
Campeche	2	28	29	5 528	58 316	46 953	57	299	214
Coahuila	10	93	86	18 282	206 552	164 799	122	1 781	1 208
Colima	2	31	29	3 655	45 111	47 003	19	204	377
Chiapas	32	252	188	7 148	73 130	32 841	95	1 176	787
Chihuahua	10	89	61	9 543	216 664	61 006	99	3 066	1 469
Distrito Federal	6	54	64	29 228	294 643	162 763	70	986	708
Durango	2	60	57	6 050	115 310	119 535	56	1 586	2 778
Guanajuato	1	47	77	2 585	177 105	178 688	32	1 960	2 395
Guerrero	9	183	233	8 812	145 966	108 642	144	2 169	1 660
Hidalgo	8	79	35	13 697	154 575	82 315	78	1 132	808
Jalisco	8	123	135	7 541	341 847	341 123	152	4 434	3 357
México	13	144	108	23 071	273 101	205 725	155	1 824	1 491
Michoacán	6	111	87	9 595	247 660	124 286	49	1 547	970
Morelos	22	50	40	3 908	54 250	53 392	41	443	459
Nayarit	-	35	34	6 240	88 687	73 346	45	679	740
Nuevo León	7	211	226	6 941	164 922	247 930	26	1 557	2 236
Oaxaca	17	102	94	7 519	99 348	60 161	81	965	578
Puebla	6	81	74	6 608	91 282	82 527	66	1 172	1 127
Querétaro	1	14	9	8 172	104 490	78 521	91	1 103	836
Quintana Roo	3	18	35	5 407	58 302	44 588	44	726	458
San Luis Potosí	6	68	50	6 893	127 461	134 626	103	1 747	1 877
Sinaloa	4	139	149	21 487	217 708	206 091	203	1 610	1 253
Sonora	1	98	85	2 667	147 475	166 436	21	2 048	2 639
Tabasco	18	100	89	9 634	90 687	55 096	68	563	351
Tamaulipas	9	112	192	18 090	135 072	140 404	134	1 319	2 425
Tlaxcala	-	10	23	5 527	54 534	79 205	53	497	690
Veracruz	25	362	366	19 627	268 079	156 327	155	1 489	1 288
Yucatán	n.e.	24	52	n.e.	140 117	169 506	n.e.	510	511
Zacatecas	-	6	16	2 764	39 317	43 101	42	748	799
TOTAL	229	2 852	2 896	279 840	4 395 395	3 705 668	2 358	40 935	39 252

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.
*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 11; Cólera y SIDA hasta la semana 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA* CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	328	10 640	7 413	-	-	-	-	9
Baja California	n.e.	6 335	11 245	-	-	-	-	94	34
Baja California Sur	397	6 150	6 322	-	-	-	4	23	21
Campeche	1 302	16 433	14 201	-	-	-	1	8	10
Coahuila	2 470	20 838	11 503	-	-	-	1	26	14
Colima	733	9 115	9 531	-	-	-	1	16	1
Chiapas	4 048	36 235	19 106	-	-	24	4	17	4
Chihuahua	1 853	21 565	5 406	-	-	-	1	6	2
Distrito Federal	6 847	58 244	21 542	2	4	-	-	414	171
Durango	1 172	14 226	10 039	-	-	-	20	47	9
Guanajuato	385	18 154	16 119	-	-	-	-	67	15
Guerrero	3 409	49 874	36 855	-	2	-	-	36	9
Hidalgo	2 409	25 162	13 682	-	1	1	-	12	18
Jalisco	1 288	55 390	41 983	-	-	-	25	211	198
México	6 216	56 200	33 716	-	-	-	-	161	66
Michoacán	2 240	43 564	20 718	-	-	-	12	73	49
Morelos	1 557	14 524	12 111	-	-	-	-	10	32
Nayarit	1 726	17 328	15 038	-	-	-	-	17	14
Nuevo León	846	25 885	27 567	-	-	-	1	26	20
Oaxaca	2 341	28 652	18 687	-	1	-	-	56	31
Puebla	1 690	22 496	15 551	-	-	-	-	39	60
Querétaro	1 609	16 660	8 064	-	-	-	-	10	13
Quintana Roo	1 350	18 751	12 805	-	-	-	-	-	9
San Luis Potosí	1 201	19 834	19 296	-	-	1	-	11	5
Sinaloa	3 814	34 392	35 514	-	-	-	-	15	4
Sonora	507	15 484	16 516	-	-	-	7	31	21
Tabasco	4 169	38 271	26 030	-	2	-	-	11	7
Tamaulipas	4 538	30 742	24 786	-	1	-	-	17	26
Tlaxcala	992	9 691	10 358	-	-	-	3	18	13
Veracruz	5 447	68 948	39 551	-	-	-	1	66	82
Yucatán	n.e.	39 685	48 812	-	-	-	-	8	32
Zacatecas	520	4 616	3 980	-	-	-	-	10	8
TOTAL	67 404	854 084	614 047	2	11	26	81	1 565	1 003

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

*El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

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 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10* REV. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10* REV. B50			DENGUE CIE-10* REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* REV. A91, A92.0			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM. ^b	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	93	6	1	-	-	-
Campeche	2	8	9	-	-	2	1	74	57	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	6	109	151	-	-	-	4
Chiapas	21	286	176	-	1	2	2	25	14	1	-	-	-
Chihuahua	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	1	24	21	-	-	-	1	91	11	-	-	1	-
Hidalgo	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	n.e.	31	46	n.e.	-	-	-	7	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	3	33	51	-	-	-	-
Nayarit	-	5	44	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	8	12	1	-	-	-
Oaxaca	358	3 069	196	-	-	-	-	97	21	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	18	-	n.e.	-	-	3	24	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	4	-	-	-	-	33	-	1	-	-	-
Sinaloa	4	31	55	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	7	35	45	-	4	2	9	62	124	-	-	-	1
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	15	128	32	4	2	6	2
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3	13	-	-	-	-	26	146	117	5	-	-	1
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	13	43	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	396	3 531	613	-	5	6	66	954	664	13	2	7	14

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

^bIncluye un caso extemporáneo en Chihuahua.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10* REV. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	4	3	202	192	6	6	252	51	1 684	1 237	47	10
Baja California	6	25	232	272	4	5	105	87	546	1 013	1	4
Baja California Sur	1	13	17	29	3	9	89	114	1 175	1 124	2	10
Campeche	15	12	237	282	196	135	10	6	4 752	3 357	16	3
Coahuila	130	74	1 765	779	33	16	180	94	2 474	1 966	93	10
Colima	1	17	154	157	3	9	-	10	2 313	2 527	9	10
Chiapas	77	98	1 958	1 290	842	357	109	131	15 196	6 818	76	13
Chihuahua	82	11	814	428	24	14	339	52	1 644	552	21	1
Distrito Federal	16	9	339	186	26	7	176	55	6 840	4 098	36	10
Durango	15	8	658	429	66	30	169	73	2 791	2 181	30	17
Guanajuato	58	45	489	471	175	127	63	28	4 470	3 337	149	17
Guerrero	36	56	673	644	811	581	378	566	18 583	14 649	28	99
Hidalgo	20	8	453	148	203	187	21	15	9 336	6 015	30	28
Jalisco	59	44	1 039	881	177	108	632	251	9 826	8 601	83	50
México	23	40	313	245	373	285	43	30	14 220	10 484	26	36
Michoacán	68	38	1 438	905	176	82	30	62	10 508	5 495	133	50
Morelos	8	14	369	246	145	116	2	4	5 251	4 456	13	7
Nayarit	36	31	517	506	30	46	329	137	8 004	7 182	11	7
Nuevo León	70	94	592	533	45	31	978	1 041	3 747	3 650	120	34
Oaxaca	42	9	259	149	764	456	50	40	12 395	9 332	70	31
Puebla	26	28	229	187	281	221	23	72	9 269	6 641	65	39
Querétaro	49	14	268	110	114	87	563	128	3 824	1 638	27	29
Quintana Roo	28	4	689	531	74	25	36	18	2 940	2 415	3	19
San Luis Potosí	40	45	345	369	88	104	8	5	4 913	4 978	21	26
Sinaloa	161	182	1 246	1 215	73	121	429	648	9 737	9 035	73	29
Sonora	9	16	367	357	32	58	3	2	1 910	1 912	26	25
Tabasco	169	61	2 615	1 779	480	304	25	28	15 772	11 605	43	8
Tamaulipas	75	65	1 034	812	31	41	258	247	2 705	3 326	51	23
Tlaxcala	6	13	136	169	56	40	2	2	2 550	2 634	8	12
Veracruz	231	87	2 525	1 232	489	389	319	233	25 873	15 333	70	116
Yucatán	4	15	256	309	131	124	83	186	11 116	14 335	4	19
Zacatecas	38	36	69	67	48	42	13	2	1 683	1 942	37	46
TOTAL	1 603	1 215	22 297	15 909	5 999	4 163	5 717	4 418	228 047	173 868	1 422	838

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* Rev. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* Rev. B80		Ascariasis CIE-10* Rev. B77		Teniasis CIE-10* Rev. B68		Otras helmintiasis CIE-10* Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* Rev. A07.0, A07.2-A07.9	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	56	60	98	106	147	167	1	6	706	645	27	44
Baja California	55	101	46	101	30	42	3	5	451	1 183	67	50
Baja California Sur	162	152	126	211	37	34	-	1	576	1 049	18	23
Campeche	460	464	219	223	2 170	1 939	38	8	2 310	2 788	328	265
Coahuila	87	45	280	251	193	202	13	5	642	254	65	86
Colima	101	82	413	347	882	790	-	1	1 858	2 016	163	47
Chiapas	544	154	1 721	610	6 434	2 204	36	28	1 361	1 453	961	398
Chihuahua	130	24	171	115	192	81	19	-	1 348	145	54	28
Distrito Federal	949	808	536	309	2 251	1 860	4	23	3 883	1 148	6 007	4 558
Durango	97	69	271	204	341	239	20	26	421	423	37	85
Guanajuato	198	175	783	711	921	755	8	36	1 033	2 200	201	136
Guerrero	627	416	1 502	1 472	10 666	8 536	39	10	2 921	2 975	1 107	473
Hidalgo	170	88	630	423	3 173	2 418	3	40	2 027	581	331	222
Jalisco	1 916	286	1 713	1 359	1 639	1 428	40	44	5 457	5 540	284	278
México	565	446	688	326	2 770	2 129	33	4	7 743	4 810	1 337	416
Michoacán	276	170	1 327	854	2 233	1 390	46	57	2 520	999	479	166
Morelos	278	263	588	489	1 556	1 452	11	2	343	22	235	100
Nayarit	155	144	1 314	1 186	1 360	1 282	12	14	1 580	2 079	211	160
Nuevo León	239	309	570	597	336	250	13	111	2 061	2 245	25	47
Oaxaca	307	226	697	572	3 458	2 283	10	23	1 672	1 191	428	438
Puebla	389	187	788	712	4 682	2 893	12	5	968	654	538	605
Querétaro	118	56	314	175	716	315	14	2	1 889	1 055	200	90
Quintana Roo	256	299	275	202	1 866	1 698	19	6	3 471	3 594	1 213	179
San Luis Potosí	421	353	673	437	1 546	1 352	21	19	1 693	2 434	260	149
Sinaloa	732	679	1 457	1 183	764	761	22	30	7 273	9 117	318	139
Sonora	402	404	207	216	139	162	-	2	1 654	1 879	163	115
Tabasco	587	580	1 632	1 125	10 685	9 827	11	69	1 532	1 138	1 909	758
Tamaulipas	433	498	839	769	724	1 288	35	19	3 955	4 128	277	238
Tlaxcala	83	86	118	118	390	627	2	2	563	555	337	958
Veracruz	1 157	801	2 603	2 186	20 371	10 915	42	37	9 767	7 287	1 089	940
Yucatán	456	460	554	705	5 694	6 544	11	4	3 818	8 165	1 599	416
Zacatecas	65	56	172	203	218	145	4	9	42	16	153	48
TOTAL	12 471	8 946	23 325	18 497	88 584	66 008	542	648	77 538	73 768	20 421	12 655

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10* REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* REV. B06		Varicela CIE-10* REV. B01		Escarlatina CIE-10* REV. A38	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	8 409	5 820	506	286	1 512	1 681	47	45	987	739	41	31
Baja California	5 320	9 692	51	78	1 218	1 635	36	124	636	1 520	7	13
Baja California Sur	4 685	4 858	174	144	1 205	1 415	17	346	130	371	1	3
Campeche	10 435	9 680	267	252	1 130	918	21	9	385	294	6	4
Coahuila	16 104	8 443	422	224	5 725	4 205	179	70	2 355	896	101	38
Colima	6 380	6 677	228	110	1 323	955	10	58	444	487	1	1
Chiapas	16 548	9 860	3 512	2 158	2 964	1 170	15	17	206	184	33	9
Chihuahua	18 478	4 297	1 205	1 590	2 846	2 590	430	5	2 509	397	139	18
Distrito Federal	43 891	11 821	143	103	6 342	3 566	1 002	186	3 940	1 867	367	61
Durango	10 393	7 164	1 364	1 080	1 937	1 743	32	144	542	539	47	76
Guanajuato	12 500	11 800	794	420	4 593	3 170	74	19	860	771	82	23
Guerrero	27 659	19 470	2 160	2 490	3 925	2 650	62	96	747	607	15	17
Hidalgo	14 628	6 999	1 003	1 299	3 622	1 958	84	8	922	388	129	15
Jalisco	41 457	31 534	5 709	3 330	6 168	4 338	199	329	3 605	3 267	84	139
México	39 326	21 770	629	743	5 993	3 741	486	85	2 272	1 056	400	80
Michoacán	30 589	13 800	4 064	2 629	4 688	2 538	49	35	830	472	26	52
Morelos	8 236	6 912	1 536	965	1 807	1 439	91	20	355	162	37	7
Nayarit	8 046	6 832	1 272	799	1 930	1 550	98	40	792	805	8	7
Nuevo León	20 189	21 862	875	2 213	3 377	4 234	257	152	4 790	3 094	102	35
Oaxaca	14 407	8 037	2 455	1 595	2 907	1 948	384	36	850	452	37	32
Puebla	11 741	7 610	1 800	1 800	2 492	1 971	29	8	628	412	20	4
Querétaro	11 524	5 941	223	225	1 586	971	136	28	1 855	587	213	25
Quintana Roo	13 515	9 334	380	29	881	441	18	76	1 439	831	8	6
San Luis Potosí	13 759	13 293	606	874	2 991	2 627	104	107	1 130	1 386	62	46
Sinaloa	21 696	23 495	3 768	2 935	5 869	4 293	41	95	2 043	1 641	7	9
Sonora	12 598	13 652	748	821	3 985	2 878	17	42	948	1 198	4	6
Tabasco	16 714	10 915	845	458	3 080	2 171	14	19	429	261	4	2
Tamaulipas	25 929	19 559	978	338	2 478	2 884	1 156	70	3 041	1 511	9	2
Tlaxcala	6 521	6 456	300	404	2 507	1 478	70	15	290	213	56	4
Veracruz	37 265	20 536	1 564	1 341	5 434	3 232	663	230	2 189	1 176	14	2
Yucatán	26 040	32 967	262	127	2 280	2 247	49	190	1 035	1 594	2	10
Zacatecas	2 547	1 787	5 846	5 370	1 793	2 133	33	46	186	114	54	11
TOTAL	557 529	392 873	45 689	37 230	100 588	74 770	5 903	2 750	43 370	29 292	2 116	788

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10* REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* REV. B37.3-B37.4		Chancro blanco CIE-10* REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* REV. A55	
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998
Aguascalientes	5	12	2	17	268	325	260	306	-	-	-	-
Baja California	4	11	30	29	120	223	254	355	3	-	-	-
Baja California Sur	4	4	20	23	69	56	228	233	-	-	-	1
Campeche	71	57	72	49	368	256	610	353	2	1	-	-
Coahuila	35	18	36	50	358	360	560	361	2	-	3	-
Colima	30	39	5	21	239	209	261	237	1	21	-	-
Chiapas	19	22	262	183	1 361	557	1 671	880	25	5	14	2
Chihuahua	16	1	89	98	294	235	560	234	2	1	6	1
Distrito Federal	109	22	22	11	564	521	907	603	1	-	-	-
Durango	20	5	93	50	488	414	375	320	-	1	3	-
Guanajuato	15	20	51	26	1 054	690	1 274	873	-	-	-	1
Guerrero	81	42	161	369	968	907	1 675	1 440	6	5	19	4
Hidalgo	80	14	38	94	568	561	687	512	3	1	-	-
Jalisco	62	89	95	84	974	846	2 443	1 899	3	9	-	-
México	80	20	71	31	1 179	930	2 029	1 292	5	1	2	1
Michoacán	36	22	201	129	1 252	588	1 430	684	10	17	-	1
Morelos	5	-	113	114	713	781	1 363	1 079	10	7	2	3
Nayarit	16	29	45	52	664	499	1 093	962	4	4	1	-
Nuevo León	236	321	35	70	268	277	988	1 117	3	12	-	4
Oaxaca	38	34	83	111	720	510	1 028	559	7	5	-	2
Puebla	26	15	143	102	1 177	1 095	1 056	814	8	1	2	2
Querétaro	28	12	31	9	384	509	526	310	-	-	-	-
Quintana Roo	115	75	59	68	296	187	483	356	4	1	-	1
San Luis Potosí	64	64	53	37	344	385	465	458	1	1	-	-
Sinaloa	48	57	63	50	557	526	1 242	1 098	-	4	-	1
Sonora	16	11	44	41	370	708	674	642	-	1	1	4
Tabasco	30	34	132	121	1 257	964	1 700	1 759	6	7	-	6
Tamaulipas	170	171	125	73	599	667	993	1 120	4	6	2	1
Tlaxcala	12	5	29	54	692	901	625	512	1	1	-	-
Veracruz	506	255	305	216	3 261	2 464	4 014	2 991	8	11	2	12
Yucatán	115	200	37	57	377	642	821	1 084	3	1	-	1
Zacatecas	-	-	42	23	603	531	536	479	2	2	-	1
TOTAL	2 092	1 681	2 587	2 462	22 406	19 324	32 831	25 922	124	126	57	49

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11; rabia hasta la semana 13 de 1998

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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 ^b	1997
Aguascalientes	4	6	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-
Baja California	15	19	6	12	1	-	2	10	1	2	-	-
Baja California Sur	4	3	8	5	-	-	-	-	1	-	-	-
Campeche	11	15	5	5	-	-	2	1	-	1	-	-
Coahuila	26	4	3	8	1	-	41	68	4	4	-	-
Colima	12	9	2	7	-	-	-	2	-	2	-	-
Chiapas	62	43	29	6	-	-	3	1	1	5	-	-
Chihuahua	29	8	3	7	-	1	12	4	17	7	-	-
Distrito Federal	26	17	7	9	-	-	2	3	1	-	-	-
Durango	18	14	3	10	-	2	34	33	14	13	-	-
Guanajuato	12	5	5	11	-	-	52	92	6	3	-	-
Guerrero	62	46	20	12	1	1	-	1	1	-	-	-
Hidalgo	14	3	4	3	-	-	1	5	-	-	-	-
Jalisco	25	37	20	15	-	-	38	38	31	36	-	-
México	20	15	3	3	-	-	9	3	6	3	-	-
Michoacán	19	21	7	5	-	-	20	29	1	2	-	-
Morelos	18	27	2	5	-	-	-	-	2	-	-	-
Nayarit	26	19	13	6	-	-	8	7	2	-	-	-
Nuevo León	11	23	17	18	1	-	25	32	1	37	-	-
Oaxaca	30	14	14	8	1	-	3	1	-	-	-	1
Puebla	51	21	5	14	-	-	28	17	13	2	-	1
Querétaro	10	5	3	1	-	-	6	2	-	5	-	-
Quintana Roo	38	10	23	30	-	-	1	4	-	2	-	-
San Luis Potosí	6	7	1	7	-	2	16	11	-	2	-	-
Sinaloa	26	23	5	13	-	-	28	25	6	7	-	-
Sonora	4	14	9	9	-	-	11	14	-	-	-	-
Tabasco	36	16	9	15	1	2	3	8	-	-	-	-
Tamaulipas	16	17	12	22	1	2	11	11	5	2	-	-
Tlaxcala	11	7	-	3	-	-	6	3	-	1	-	-
Veracruz	60	35	35	18	-	1	7	14	2	3	-	-
Yucatán	19	25	10	7	-	-	2	2	-	-	-	1
Zacatecas	13	8	3	5	-	-	9	13	2	2	-	-
TOTAL	734	536	286	301	7	11	382	454	119	141	-	3

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

^bIncluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11; meningitis hasta la semana 13 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10* REV. A39.0		Hepatitis vírica A CIE-10* REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* REV. B26	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	14	7	-	-	20	120	2	2	1	10	118	308
Baja California	34	41	-	-	44	70	4	6	7	17	313	491
Baja California Sur	6	3	-	-	13	219	-	2	1	1	153	64
Campeche	2	2	-	-	52	5	-	1	11	8	84	259
Coahuila	8	6	-	-	86	149	5	5	4	7	719	788
Colima	1	5	-	-	38	45	1	1	-	31	327	353
Chiapas	15	17	-	-	76	16	9	2	7	10	589	141
Chihuahua	11	4	-	-	109	34	7	2	21	-	1 371	320
Distrito Federal	27	23	-	-	538	178	11	1	65	14	790	575
Durango	7	8	-	-	20	71	5	2	3	37	274	283
Guanajuato	7	5	-	-	41	177	4	1	6	10	466	646
Guerrero	12	30	-	-	30	43	1	5	9	18	968	606
Hidalgo	9	6	-	-	139	39	12	4	5	6	577	624
Jalisco	52	41	-	-	90	218	41	9	31	39	843	1 018
México	25	16	-	-	220	80	4	5	21	15	1 000	793
Michoacán	11	11	-	-	77	47	3	2	9	14	618	520
Morelos	3	9	-	-	51	41	-	1	-	13	235	446
Nayarit	8	11	-	-	20	93	2	-	2	4	174	407
Nuevo León	6	21	-	-	87	210	2	9	9	119	892	977
Oaxaca	18	20	-	-	99	39	3	1	11	8	584	385
Puebla	7	3	-	-	56	19	2	4	51	3	525	414
Querétaro	8	5	-	-	84	97	1	2	30	3	516	328
Quintana Roo	16	3	-	-	17	27	-	6	3	7	144	440
San Luis Potosí	18	29	-	-	83	221	2	2	11	22	574	828
Sinaloa	17	17	-	-	65	79	3	3	10	33	315	826
Sonora	3	3	-	-	72	93	4	2	13	3	272	820
Tabasco	6	7	-	-	16	36	1	2	6	12	278	272
Tamaulipas	16	11	-	-	109	307	2	10	29	64	697	572
Tlaxcala	4	7	-	-	63	17	3	2	5	1	158	228
Veracruz	36	37	-	-	305	210	11	6	22	16	1 116	787
Yucatán	4	7	-	-	25	115	7	8	6	5	285	1 177
Zacatecas	3	5	-	-	12	18	-	1	-	2	192	228
TOTAL	414	420	-	-	2 757	3 133	152	109	409	552	16 167	16 924

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		Escabiasis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. 100-102		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a REV. E01		Asma CIE-10 ^a REV. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	134	95	2	1	2	-	7	23	321	389
Baja California	7	3	255	313	2	4	1	7	16	80	680	1 476
Baja California Sur	-	-	46	80	2	3	-	2	-	42	377	544
Campeche	13	-	160	181	-	2	1	1	3	4	478	293
Coahuila	-	-	477	364	10	5	6	5	13	35	916	579
Colima	-	-	173	137	2	3	-	-	19	52	584	901
Chiapas	10	3	1 743	919	11	11	5	2	36	7	475	220
Chihuahua	-	-	526	106	33	14	16	12	276	34	1 847	366
Distrito Federal	-	-	260	112	7	1	27	9	135	13	1 490	396
Durango	-	-	306	221	27	22	8	7	17	58	777	682
Guanajuato	-	-	256	256	5	6	9	10	12	48	565	712
Guerrero	11	-	1 206	1 042	4	8	37	9	21	40	1 244	821
Hidalgo	-	1	911	621	2	5	1	-	4	12	328	176
Jalisco	-	3	1 406	674	21	19	1	17	84	276	4 251	3 709
México	-	-	766	348	7	7	12	2	29	37	529	250
Michoacán	-	-	688	308	19	6	5	3	40	37	1 135	709
Morelos	-	-	242	196	7	1	-	4	11	7	352	260
Nayarit	-	1	643	467	3	9	8	5	13	42	442	380
Nuevo León	-	1	734	634	5	18	4	7	62	181	1 367	2 043
Oaxaca	-	-	572	493	6	4	8	2	4	16	371	218
Puebla	3	1	666	539	4	7	1	3	7	18	371	303
Querétaro	-	-	290	228	1	4	1	2	9	2	401	223
Quintana Roo	1	-	233	166	5	4	3	11	7	21	1 285	1 056
San Luis Potosí	2	1	538	548	2	7	-	3	18	40	672	600
Sinaloa	2	1	603	896	13	20	10	1	79	154	1 725	2 598
Sonora	1	-	356	346	6	10	9	6	54	95	1 188	1 377
Tabasco	2	-	271	268	13	6	1	8	62	21	1 512	1 042
Tamaulipas	-	2	703	599	18	35	4	5	20	64	2 250	2 165
Tlaxcala	-	-	192	172	-	3	1	-	27	8	48	34
Veracruz	-	-	1 997	1 319	8	24	51	41	49	76	3 033	1 919
Yucatán	-	1	639	948	3	5	2	9	41	35	2 737	2 989
Zacatecas	-	-	112	125	7	-	5	-	10	16	86	89
TOTAL	52	19	18 104	13 721	255	274	239	193	1 185	1 594	33 837	29 519

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10* Rev. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* Rev. Q00.0					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	2	2	36	9	142	105	2	-				
Baja California	1	4	8	15	-	3	-	-				
Baja California Sur	1	7	32	17	11	9	-	-				
Campeche	12	2	26	4	1	-	3	-				
Coahuila	6	-	24	7	2	2	-	-				
Colima	3	14	145	172	2 082	1 888	-	-				
Chiapas	34	15	33	16	13	4	-	-				
Chihuahua	6	9	54	6	8	1	-	-				
Distrito Federal	12	1	58	16	4	4	-	-				
Durango	9	15	49	54	200	149	-	-				
Guanajuato	10	10	437	227	1 356	1 342	-	-				
Guerrero	30	51	281	255	2 341	2 023	-	-				
Hidalgo	4	1	46	43	1	3	7	-				
Jalisco	62	73	1 030	780	3 439	3 257	-	-				
México	10	7	44	81	204	83	33	8				
Michoacán	49	27	473	258	3 158	1 235	-	-				
Morelos	35	41	153	147	2 163	1 664	-	-				
Nayarit	135	198	183	113	1 084	1 157	2	-				
Nuevo León	9	3	21	10	1	4	-	-				
Oaxaca	22	8	139	76	319	229	-	-				
Puebla	7	13	145	167	1 980	1 437	24	-				
Querétaro	6	6	94	57	437	296	2	-				
Quintana Roo	12	12	113	28	4	-	-	-				
San Luis Potosí	7	1	60	75	7	9	7	-				
Sinaloa	37	100	338	206	427	453	-	-				
Sonora	5	1	133	96	101	104	-	-				
Tabasco	8	10	9	1	2	1	1	-				
Tamaulipas	12	25	45	59	5	14	-	-				
Tlaxcala	1	1	33	24	3	2	-	-				
Veracruz	39	39	108	82	11	7	16	6				
Yucatán	8	4	78	122	2	8	5	-				
Zacatecas	2	-	31	57	195	186	-	-				
TOTAL	596	700	4 459	3 280	19 703	15 679	102	14				

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			ENF. ISQUEMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	132	2 448	1 305	-	117	76	2	74
Baja California	n.e.	1 365	1 911	n.e.	92	295	n.e.	66	167
Baja California Sur	9	520	781	2	44	93	-	17	30
Campeche	60	468	365	10	90	68	2	27	39
Coahuila	360	3 722	2 056	35	292	193	17	147	86
Colima	23	239	810	6	85	126	5	31	54
Chiapas	144	1 431	863	5	56	31	2	21	17
Chihuahua	288	4 606	1 478	30	596	96	24	435	87
Distrito Federal	691	6 956	2 113	92	676	81	30	349	19
Durango	145	2 988	2 030	14	179	154	5	83	109
Guanajuato	16	1 509	1 403	2	81	77	-	70	100
Guerrero	334	2 903	1 680	1	71	82	8	96	93
Hidalgo	154	1 475	1 158	7	74	28	5	70	34
Jalisco	217	7 121	4 503	18	976	913	4	413	564
México	362	3 988	2 500	3	173	57	7	91	42
Michoacán	247	3 282	1 966	12	223	131	4	99	96
Morelos	155	1 150	1 081	2	25	45	3	29	35
Nayarit	115	908	937	15	60	72	6	36	59
Nuevo León	69	1 721	1 841	14	320	503	6	175	539
Oaxaca	120	1 187	666	-	60	32	3	42	36
Puebla	90	1 323	1 063	-	53	52	4	76	55
Querétaro	199	2 055	774	2	84	41	4	42	25
Quintana Roo	74	867	663	3	48	45	3	32	20
San Luis Potosí	99	2 076	1 774	12	168	346	7	157	107
Sinaloa	343	2 994	2 830	45	296	421	16	154	180
Sonora	45	2 662	2 953	1	440	480	-	147	210
Tabasco	124	1 107	843	3	31	21	3	17	3
Tamaulipas	485	3 447	3 309	55	378	326	43	218	183
Tlaxcala	74	565	520	1	29	12	1	21	25
Veracruz	315	4 424	3 149	38	469	302	27	367	260
Yucatán	n.e.	1 512	1 039	n.e.	146	158	n.e.	153	203
Zacatecas	73	638	621	1	18	14	-	11	24
TOTAL	5 562	73 657	50 985	429	6 450	5 371	241	3 766	3 584

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 11 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CERVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* Rev. E10-E14			UTERINO CIE-10* Rev. C53, D06			CIE-10* Rev. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	78	1 532	636	3	12	8	1	13	5
Baja California	n.e.	733	1 012	n.e.	11	30	n.e.	19	34
Baja California Sur	11	354	364	-	6	8	2	14	15
Campeche	49	411	354	-	10	7	2	34	21
Coahuila	270	2 561	1 301	2	12	13	4	36	29
Colima	7	151	411	1	4	5	2	18	14
Chiapas	105	1 082	608	5	48	28	5	41	53
Chihuahua	147	2 083	688	9	77	4	-	37	7
Distrito Federal	549	5 075	1 851	1	10	3	15	171	40
Durango	82	1 946	1 020	-	25	21	-	38	23
Guanajuato	28	1 473	1 186	1	14	78	-	74	45
Guerrero	252	2 272	1 309	4	42	22	6	44	46
Hidalgo	142	1 046	657	-	5	3	11	131	75
Jalisco	193	4 865	2 462	2	66	66	3	126	137
México	262	2 884	1 614	1	11	1	14	188	113
Michoacán	204	2 477	1 570	-	28	13	10	64	23
Morelos	147	1 171	1 032	-	14	20	4	26	24
Nayarit	60	531	489	-	17	11	2	27	15
Nuevo León	49	1 332	1 150	-	81	108	-	47	62
Oaxaca	78	901	528	-	9	13	7	61	34
Puebla	56	1 289	936	-	27	23	6	110	101
Querétaro	117	1 293	478	1	14	6	6	66	42
Quintana Roo	75	650	455	3	21	14	1	40	15
San Luis Potosí	75	1 379	959	1	23	19	5	45	39
Sinaloa	167	1 319	1 099	3	19	26	4	42	47
Sonora	17	1 320	1 299	-	24	24	-	24	12
Tabasco	89	836	644	-	17	12	2	19	15
Tamaulipas	367	2 496	2 285	1	24	20	12	65	67
Tlaxcala	38	416	328	3	4	11	3	35	29
Veracruz	355	3 689	2 300	7	73	57	10	179	111
Yucatán	n.e.	1 137	775	n.e.	13	17	n.e.	59	29
Zacatecas	37	298	261	-	2	6	-	-	-
TOTAL	4 106	51 002	32 061	48	763	697	137	1 893	1 322

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
*Información publicada en la misma semana del año anterior.

*Sistema de vigilancia epidemiológica de poliomielitis y parálisis flácida aguda
Clasificación de casos hasta la semana 13 de 1998 e indicadores de evaluación de la semana 15 de 1997 a la semana 13 de 1998*

Entidad	Clasificación de casos						Laboratorio					
	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.	Otros entero.
Aguascalientes	1							1				
Baja California	1					1						
Baja California Sur	1					1						
Campeche	2						2 Y	2			2	
Coahuila							1 Y	1			1	
Chiapas	2					2						
Chihuahua	6				5	1		6			6	
Distrito Federal	2					1		1			1	
Durango	3				1	1		2			2	
Guanajuato	2				1	2		1			1	
Guerrero	2				1	2		2			2	
Hidalgo	2				2	1		3			3	
Jalisco	3				2	1		4			4	
México	5				1	3		2			2	
Michoacán	2				1	1		2			2	
Morelos							1 Y	1				1
Nayarit	1					1						
Nuevo León												
Oaxaca												
Puebla	3				1	1		2			2	
Querétaro	1					1		1			1	
Quintana Roo												
San Luis Potosí	3				1	2		3			3	
Sinaloa	2				2	2		1			1	
Sonora	4				2	2		4			3	
Tabasco	1					1						
Tamaulipas												
Tlaxcala												
Veracruz	6				1	4		4			3	
Yucatán												
Zacatecas	1				1	1		1			1	
TOTAL	54				15	27		43			32	1
SSA	18				5	11		15			10	
IMSS	21				4	16		16			12	
ISSSTE												
Otros	15				6	9		12			10	1
TOTAL	54				15	27		43			32	1

Y En este caso se requiere conocer los resultados de la 2a valoración neurológica, estudio electromiográfico y nota de seguimiento de 60 días.

† Corresponde a delunciones, motivo por el cual serán sometidas a revisión del Comité de Vigilancia Epidemiológica de P.F.A. para su clasificación.

*Sistema de vigilancia epidemiológica de poliomielitis y parálisis flácida aguda
Clasificación de casos hasta la semana 13 de 1998 e indicadores de evaluación de la semana 15 de 1997 a la semana 13 de 1998
(Continuación)*

Entidad	Indicadores de vigilancia para la certificación						
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Rod de notif. (5)	Clas. fin oport. (6)	Avance (7)
Aguascalientes	•1.31	•100	•100	•100	•100	•100	74 semanas
Baja California	•5.60	•100	•93	•96	•100	•100	7 semanas
Baja California Sur	•3.77	•100	•80	•100	•100	•100	1 semana
Campeche	•2.09	•100	•80	•100	•100	•100	1 semana
Coahuila	•1.77	•100	•100	•83	•100	•94	•100
Colima	0.62	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Chiapas	•1.13	•100	59	•100	•100	•100	•100
Chihuahua	•1.55	•100	74	•100	•95	•100	•100
Distrito Federal	•1.24	•100	•92	•100	•99	•100	•100
Durango	0.56	•100	67	50	•98	•100	113 semanas
Guajuato	•1.20	•100	•85	•95	•99	•100	•100
Guerrero	•2.11	•100	67	•100	•100	•100	•100
Hidalgo	•1.42	•100	73	•91	•92	•100	•100
Jalisco	•1.21	•100	75	•93	•100	•100	•100
México	•1.30	•100	73	•97	•100	•100	•100
Michoacán	0.88	•100	69	•91	•98	•100	•100
Morelos	•1.47	•100	•100	•100	•100	•100	1 semana
Nayarit	•2.78	•100	•89	•100	•100	•100	7 semanas
Nuevo León	•1.30	•100	71	•100	•96	•100	•100
Oaxaca	0.91	•100	75	•100	•84	•100	•100
Puebla	0.95	•94	•89	•94	•89	•100	7 semanas
Querétaro	•2.78	•100	•100	•92	•92	•100	1 semana
Quintana Roo	•1.14	•100	•100	•100	•100	•100	7 semanas
San Luis Potosí	•1.78	•100	•93	•86	•94	•100	•100
Sinaloa	•1.48	•100	75	•100	•95	•100	•100
Sonora	•1.32	•100	55	67	•85	•100	•100
Tabasco	0.48	•100	•100	•100	•89	•100	•100
Tamaulipas	•2.22	•100	•89	•100	•93	•100	•100
Tlaxcala	•2.07	•100	•99	•100	•98	•100	•100
Veracruz	0.99	•100	•84	•94	•81	•100	•100
Yucatán	0.75	•100	50	•100	•100	•100	•100
Zacatecas	•1.92	•100	70	•90	•100	•100	•100
TOTAL	•1.36	•100	79	•94	•94	•87	•87

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

Indicador

Mínimo para la cetera

1. Tasa promedio 1996-1997 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.
4. Casos con cinco o más muestras de heces de contactos.
5. Con base en el promedio de 80% de la Red de Notificación Negativa Estatal.
6. Con base en el promedio de 80% de los países de la región.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct./87/1998.

• > 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 1998
(Continuación)*

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 V.E.A. (8)	Oport Laborat. Envío (9)	Result. (10)
Aguascalientes	12.52	•100		•100	50	•100		50	50	
Baja California	2.82	•100		•100		•100				
Baja California Sur	5.06	•100		•100		•100				
Campeche	3.99	•100		•100	•100	•100				
Coahuila	10.60	•100		•100	•100	•100				
Colima	1.25	•100		•100	•100	•100				
Chiapas	1.17	65	15	•95	75	•100		60	45	5
Chihuahua	18.05	32	63	•89	79	•100		89	•89	74
Distrito Federal	24.81									
Durango	3.47	75		•100	50	•100			50	50
Guanajuato	4.36									
Guerrero	1.96	63	23	•100	•85	•100			35	6
Hidalgo	6.03	65	12	71	•88	•100			•88	18
Jalisco	3.41	45	64	•100	•89	•100		73	56	33
México	6.51	2.76	40	•100	60	•100			20	40
Michoacán	2.76	50		•100	•100	•100		50	50	
Morelos	6.22	•100		•100	•100	•100			50	
Navarrit	10.35	•100	•100	•100	•100	•100			•100	•100
Nuevo León	13.29	•100		•100	•100	•100		50	•100	
Oaxaca	10.57	41	19	75	•91	•100				
Puebla	•1.62	•80	8	•100	•88	•100		44	4	4
Quercáaro	20.43									
Quintana Roo	5.19	43	43	•97	63	•100		30	•89	•81
San Luis Potosí	6.96	•100		•100	•100	•100				
Sinaloa	3.03	69	38	•94	•87	•100		•6	47	47
Sonora	•2.23	•100	67	67	•100	•100			•100	
Tabasco	0.70	•100		73	•100	•100			36	
Tamaulipas	25.73	50	33	•83	•100	•100			17	17
Tlaxcala	9.57	60	18	•90	•82	•100			18	18
Veracruz	5.53	52	38	•38	•95	•100			48	62
Yucatán	4.82	•100		•100	•100	•100			•100	
Zacatecas	3.97	59	26	•87	•81	•100		•18	•41	27
TOTAL	7.43									

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.

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 rrr esperados.

2. Casos detectados antes de siete días después de haber iniciado el exantema.

3. Casos notificados antes de 48 horas después de su comienzo.

4. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a su notificación.

5. Casos con muestra tomada entre el día 1 y 20, días posteriores.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completa.

7. Casos confirmados por sarampión en los que se conoce el caso primario (fuente de infección).

8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa.

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.

Cumplido con el indicador *

> 80%

> 80%

> 80%

> 80%

> 80%

> 80%

< 20%

> 80%

> 80%

*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 1998*

Entidad	Clasificación de casos											
	Casos		Confirmados			Descar-		Casos con		Laboratorio		
	Notif.	En estudio	Labora- torio	Por clínica	Atípicos	tados	Casos	Contactos	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.
Aguascalientes	2	2					2	1				1
Baja California	1	1										
Baja California Sur												
Campeche	1	1				1		1				1
Coahuila												
Colima												
Chiapas	17	17					1					
Chihuahua	1	1					14					
Distrito Federal	12	6	2			4	6	6		6	1	5
Durango	1	1		1			1	1				1
Guanajuato	1	1										
Guerrero	1	1										
Hidalgo	1	1					1	1				
Jalisco	2	1	1				2	1		1		1
México	13	10	2				6	3		2		2
Michoacán	2	2					1	1				1
Morelos												
Nayarit												
Nuevo León												
Oaxaca	2	2					1					
Puebla	1	1										
Queretaro	1					1		1				1
Quintana Roo												
San Luis Potosí	5	5										
Sinaloa	9	5					7	4		4		4
Sonora	3	3					1					
Tabasco	15	14										
Tamaulipas	2	2										
Veracruz	3	3					1	1		1		1
Yucatán												
Zacatecas												
TOTAL	97	79	5	1		11	54	19	2	16	4	15
SSA	58	48	1	1		7	30	11	1	9	2	9
IMSS	24	22	1			1	14	2	1	1	1	2
ISSSTE	4	3	1				2	1		1	1	2
Otras	11	6	2			3	8	5		5	1	4
TOTAL	97	79	5	1		11	54	19	2	16	4	15

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 1998
 (Continuación)

Entidad	Indicadores de vigilancia					
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Clasificación oportuna (5)	Casos por V.E.A. (6)
Aguascalientes	•100	•100	•100	50	•100	•100
Baja California	•100	•100			•100	•100
Baja California Sur						
Campeche	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Coahuila						
Colima	6	•94	•82		•100	•100
Chiapas	•83	•83	50	33	•100	•100
Distrito Federal	•100	•100	•100		•100	•100
Durango	•100	•100	•100		•100	•100
Guajuato						
Guerrero	•100	•100	•100	50	•100	•100
Hidalgo				8	•100	•100
Jalisco	69	•85	46		•77	•77
México						
Michoacán						
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León	•100	•100	50		•100	•100
Oaxaca						
Puebla	•100	•100		•100	•100	•100
Queretaro						
Quintana Roo	•100	•100			•100	•100
San Luis Potosí						
Sinaloa	33	•100	78	44	•100	•100
Sonora						
Tabasco	33	67	33		•100	•100
Tamaulipas						
Tlaxcala	13	•100	53		•93	•93
Veracruz						
Yucatán	•100	•100	33		•100	•100
Zacatecas						
TOTAL	48	•93	56	13	•81	•81

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

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 estado nasal.
4. Casos en los que se tomaron muestras de estado nasofaríngeo al menos a cinco contactos.
5. Casos con clasificación final en los primeros 15 días posteriores a su notificación.
6. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (V.E.A.).

Cumplen con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica del tétanos neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1998

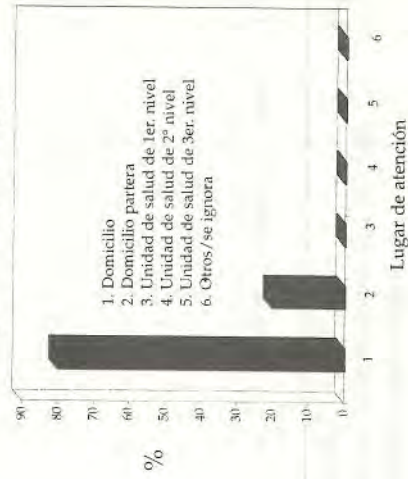
ENTIDAD	1998		1997	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes				
Baja California				
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima				
Chiapas			1	0.094
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango	1	0.003		
Guajuato	1	0.005		
Guerrero	2	0.003	2	0.003
Hidalgo			1	0.191
Idalisco				
México			1	0.031
Michoacán				
Morelos				
Nayarit				
Nuevo León				
Oaxaca				
Puebla				
Queretaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí				
Sinaloa				
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas				
Thaxcala				
Veracruz	1	0.002	2	0.003
Yucatán				
Zacatecas				
TOTAL	5	0.001	7	0.001
Institución**	CASOS	TASA	CASOS	TASA
SSA	1	0.000	7	0.002
IMSS				
ISSSTE				
OTRAS	4	0.003		
TOTAL	5	0.001	7	0.001

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

Factores contaminantes



Lugar de atención del parto



* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 13 de 1998.
** 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.

*Sistema de vigilancia epidemiológica del tétanos neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1998
Municipios repetidores*

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS							TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1993 (1)	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998(6)			
Aguascalientes Campeshe	Aguascalientes	1	1							
	Caltzaco		1	1	1					
	Champotón					1				
	Campesche						1			
	Tecomán									
	Salto del agua	1	1	1						
	Cacahuatán	1	1	1						
	Wixtlik	2	1	1						
	Pichucalén	1								
	Chimil	1								
Durango	Villaseca	1		2	2					
	Palenque	1		1						
	Tila		1	1						
	Tonalá		1							
	Tuxtla Gutiérrez	1	1			1		0.24	90.0	
	Tomazula									
	Durango			1			1	0.07	66.3	
	Perijano	1		1						
	Celaya	1	1							
	León			1						
Guerrero	San Juan						1			
	Altepe						2			
	Acapulco	6	1	1			1			
	Chilapa	1	1				1			
	Ajuchitán	1	1				1			
	Coyuca de Benitez									
	Coyuca de Catalán	1	1	1						
	Arcelia	1	1				2			
	Ormepec	2	1							
	Uruapan		1							
Hidalgo Blasco	Cuautlém		1							
	Zapotlán		1							
	Ocotlán		1							
	Zavala		1							
	Zapotlanego		1							
	Toluca		1							
	Tlalaya		1							
	Atzacmulco		1							
	Villa de Bravo		1							
	Pejuquitlán		1							
Mexico	Coahuila									
	Guerra						1			
	Quintana Roo						1			
	Sultzac						1			
	Temazcaltepec	3								
	San Felipe del Progreso									
	Ecatzac	1	1	1						
	Apaztzingán		1							
	Morelia	1	1							
	Lazaro Cardenas		1							
Michoacán	Huelamo		1							
	Tzitzio		1				2			
	Agua Prieta	1	1							
	Tanichay	1	1							
	Uruapan		1							

*Sistema de vigilancia epidemiológica del tétanos neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 de 1998 (Continuación)
Municipios repetidores*

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS						TASA*		COBERTURA**	
		1993 (1)	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)	TASA*	1998 (6)	T. TETÁNICO	I. TETÁNICO
Morelos	E. Zapala	1		1							
	Santiago Ataculcán			1							
	Puebla										
Oaxaca	Loma Bonito		1								
	Salina Cruz	1	2								
	San Blas Atlapexca										
Puebla	Pochutla			1							
	Zacachila	2		1							
	Cuetzalan										
Quedanao	Huachinango										
	Chalchicomula										
	Chalchicomula										
Quintana Roo	Ohon T. Blanco										
	Carrillo Puerto										
	Bentón Juárez	1	1								
San Luis Potosí	Iamazuñichale										
	Axila de Terrazas	4		1							
	Aquismón										
Sinaloa	Ahuacatlán										
	San Luis Potosí										
	San Luis Potosí										
Simora	San Luis Potosí										
	Ciudad Vieja										
	Cullacán										
Tabasco	Hermosillo										
	Huamanguillo		2								
	Jalpa de Méndez		2								
Tamaulipas	Allamira										
	Mitámores	1									
	Villa Aldama	1									
Veracruz	Victoria	1									
	Veracruz	1									
	Las Choapas	1									
Yucatán	Tantoyuca			2							
	Coatzacoalcos		2								
	Espinal		2								
Zacatecas	Medellín de Bravo			1							
	Panuco										
	Acayucan										
TOTAL	Isiucan de M.			1							
	Juchitán										
	Dzitas										
TOTAL	Valladolid	2	1	1							
	Mérida										
	Río Grande										
TOTAL		44	44	33	29	16	3	0.00			

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica - Información Preliminar. Proceso: DCE.
 (1) Repetidor en relación con 1991 y/o 1992. (2) Repetidor en relación con 1991 y/o 1993. (3) Repetidor en relación con 1991 y/o 1994. (4) Repetidor en relación con el periodo 1991-1995.
 (5) Repetidor en relación con el periodo 1991-1996. (6) Repetidor en relación con el periodo 1991-1997.
 * Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para 1996. ** Información recibida en CONAVA hasta enero de 1996. S.D.: sin datos.
 Las cifras de cobertura se modifican; el CONAVA proporcionó cifras actualizadas.
 Nota: Del total de casos notificados hasta la semana 13, los municipios de Tamazula, Durango y Coahuila, Veracruz presentan tasas por arriba de 1 X 1 000 nacidos vivos.

Sistema de vigilancia epidemiológica de cólera hasta la semana 12 de 1998

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD FEDERATIVA	1998			1997		
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.*	MES.	ACUM.**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	17	24
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	1	2	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	2	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit*	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	1	1	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	1	1
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	2	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	9	1	-	18	26

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información Preliminar. Proceso: DCE.
 *Las defunciones están incluidas en los casos.
 **El acumulado incluye hasta la semana 13.

Distribución de casos por semana de inicio

Sexo	%	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS
Masculino	66.7	1	2	6	-	-	-
Femenino	33.3	2	-	7	2	-	-
		3	-	8	-	-	-
		4	3	9	2	-	-
		5	-	-	-	-	-

Hospital	%
Si	0.0
No	100.0

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS			DEFUNCIONES			TOTAL
	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	
-1	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	1	-	-	-	-	1
5-14	2	-	-	-	-	-	2
15-24	2	1	-	-	-	-	3
25-44	1	1	-	-	-	-	2
45-64	1	-	-	-	-	-	1
65 y más	-	-	-	-	-	-	-
Ign.	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	3	-	-	-	-	9

Situación epidemiológica del cólera

CATEGORIA	1996		1997**		1998	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
Casos no hospitalizados	244	63.9	20	76.9	8	100.0
Casos hospitalizados	135	35.3	6	23.1	1	0.0
Defunción con atención médica	3	0.8	-	0.0	-	0.0
TOTAL	382	100.0	26	100.0	9	100.0

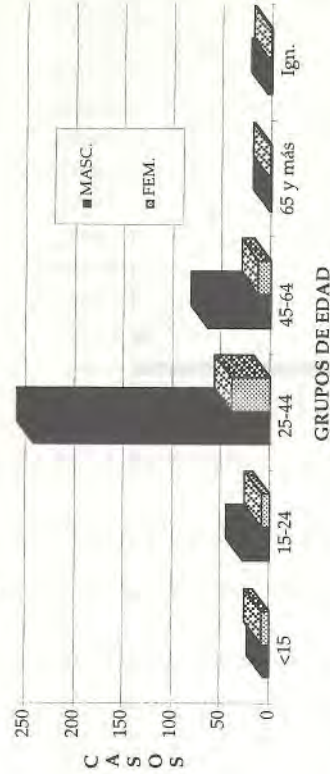
Sistema de vigilancia epidemiológica de SIDA hasta la semana 13, 1998

Clasificación de casos por entidad federativa

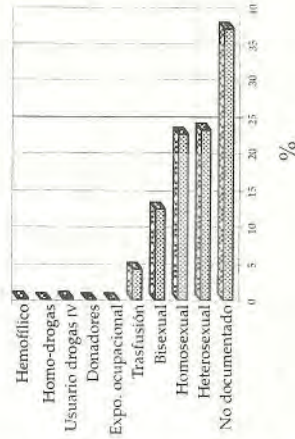
ENTIDAD FEDERATIVA	1998		1997		1981-98	
	MES	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	9	5	146		
Baja California	-	94	34	1 315		
Baja California Sur	6	23	21	188		
Campeche	2	8	10	141		
Coahuila	8	26	14	555		
Colima	15	16	1	105		
Chiapas	5	17	4	381		
Chihuahua	4	6	2	347		
Distrito Federal	56	414	171	9 977		
Durango	35	47	9	237		
Guanajuato	18	67	15	537		
Guerrero	1	36	9	1 064		
Hidalgo	1	12	18	319		
Jalisco	141	211	198	4 029		
México	15	161	66	4 513		
Michoacán	22	73	49	1 088		
Morelos	3	10	32	835		
Nayarit	14	17	14	438		
Nuevo León	9	26	20	948		
Oaxaca	2	56	31	607		
Puebla	4	39	60	2 033		
Querétaro	-	10	13	207		
Quintana Roo	-	-	9	142		
San Luis Potosí	-	11	5	325		
Sinaloa	5	15	4	478		
Sonora	9	31	21	458		
Tabasco	-	11	7	215		
Tamaulipas	4	17	26	622		
Tlaxcala	11	18	13	279		
Veracruz	22	66	82	1 557		
Yucatán	-	8	32	665		
Zacatecas	2	10	8	191		
Extranjeros	1	3	5	258		
Se ignora residencia	-	-	-	-		
TOTAL	415	1 568	1 008	35 200		

FUENTE: Notificación inmediata de caso de SIDA/Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información Preliminar. Proceso: DCE.

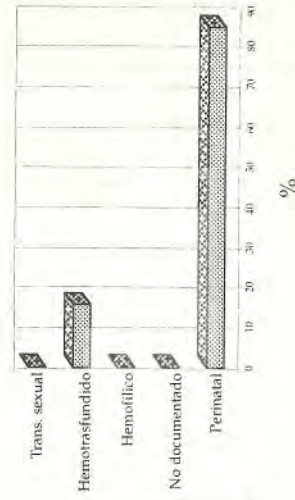
Distribución por grupos de edad y sexo en el mes de marzo



Categorías de transmisión, adultos en el mes de marzo



Categorías de transmisión, pediátricos en el mes de marzo

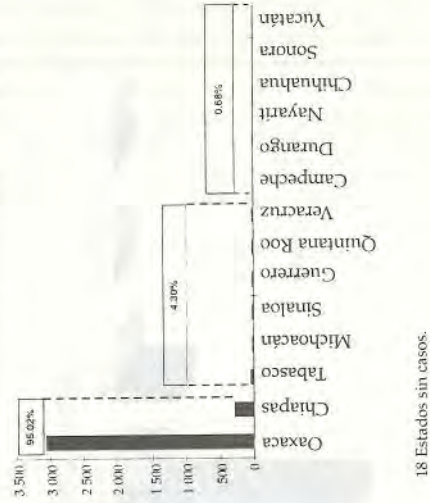


Sistema de vigilancia epidemiológica de paludismo por P. vivax hasta la semana 11 y por P. falciparum hasta la semana 13 de 1998

Indicadores de paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. Vivax		P. falcip.		LOCALIDADES POSITIVAS		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS		DIF. %		
	ACUMULADO	1997	ACUMULADO	1997	ACUMULADO	1997	ACUMULADO	1997			
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	630	0.0	2.006	0.0	-68.6
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	247	0.0	262	0.0	-5.7
Campeche	8	9	2	10	8	10	17 847	0.0	18 227	0.0	-2.1
Coahuila	-	-	-	-	-	-	86	0.0	151	0.0	-43.0
Colima	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2 396	0.0	-100.0
Chiapas	286	176	1	2	160	111	32 724	0.9	24 152	0.7	35.5
Chihuahua	3	7	-	-	3	6	4 573	0.1	5 018	0.1	-8.9
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Durango	5	3	-	-	4	1	1 149	0.4	1 098	0.3	4.6
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	70	0.0	434	0.0	-83.9
Guerrero	24	21	-	-	16	14	30 726	0.1	29 136	0.1	5.5
Hidalgo	1	1	-	-	1	1	8 454	0.0	8 814	0.0	-4.1
Jalisco	2	2	-	-	2	2	6 181	0.0	5 923	0.0	4.4
México	-	-	-	-	-	-	1 319	0.0	3 012	0.0	-56.2
Michoacán	31	46	-	-	23	43	29 863	0.1	34 974	0.1	-14.6
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	0.0	10 392	0.0	-100.0
Nayarit	5	44	-	-	4	30	19 300	0.0	17 522	0.3	10.1
Nuevo Leon	-	-	-	-	-	-	910	0.0	624	0.0	45.8
Oaxaca	3 069	196	-	-	329	106	37 802	8.1	34 370	0.6	10.0
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Queretaro	-	-	-	-	-	-	2 632	0.0	2 894	0.0	-9.1
Quintana Roo	18	-	-	-	10	-	8 753	0.2	-	0.0	0.0
San Luis Potosí	4	-	-	-	4	-	10 558	0.0	9 049	0.0	16.7
Sinaloa	31	55	-	-	29	40	13 332	0.2	11 467	0.5	16.3
Sonora	2	3	-	-	2	2	1 447	0.1	776	0.4	86.5
Tabasco	35	45	4	2	20	23	11 159	0.3	16 462	0.3	-32.2
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	909	0.0	-100.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Veracruz	13	-	-	-	6	-	50 124	0.0	-	0.0	0.0
Yucatán	1	1	-	-	1	1	5 648	0.0	5 247	0.0	7.6
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1 027	0.0	-100.0
TOTAL	3 531	613	5	6	615	394	295 534	1.2	246 342	0.2	20.0

Casos de paludismo P. vivax
Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 11 de 1998



18 Estados sin casos.

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 1998

Tuberculosis todas formas por entidad federativa, febrero de 1998

ENTIDAD	CASOS DE FEBRERO	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*
Aguascalientes	n.e.	-	0.00
Baja California	2	2	0.09
Baja California Sur	n.e.	1	0.24
Campeche	17	17	2.51
Coahuila	9	9	0.39
Colima	n.e.	4	0.81
Chiapas	n.e.	-	0.00
Chihuahua	n.e.	-	0.00
Distrito Federal	37	37	0.46
Durango	n.e.	15	1.03
Guatemala	1	1	0.02
Guerrero	55	55	1.86
Hidalgo	4	4	0.18
Jalisco	28	28	0.43
México	n.e.	28	0.00
Michoacan	1	1	0.03
Morelos	n.e.	-	0.00
Nayarit	n.e.	-	0.00
Nuevo Leon	44	44	1.20
Oaxaca	n.e.	-	0.00
Puebla	n.e.	-	0.00
Queretaro	n.e.	-	0.00
Quintana Roo	n.e.	-	0.00
San Luis Potosi	24	24	1.04
Sinaloa	n.e.	-	0.00
Sonora	n.e.	-	0.00
Tabasco	n.e.	-	0.00
Tamaulipas	n.e.	-	0.00
Thaxcala	n.e.	-	0.00
Veracruz	5	5	0.07
Yucatán	n.e.	-	0.00
Zacatecas	n.e.	-	0.00
TOTAL	227	247	0.26

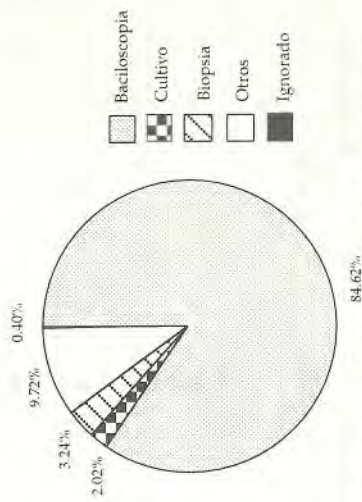
FUENTE: Sistema Único para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB. DCE/SSA.
*Por cada 100 000 habitantes.

Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, acumulado hasta febrero de 1998

EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
MENOS DE 1	-	0.00	-	-	-	-
1 - 4	6	2.43	3	2	1	-
5 - 14	13	5.26	8	3	2	-
15 - 24	49	19.84	43	3	3	-
25 - 44	75	30.36	70	2	3	-
45 - 64	56	22.67	49	2	5	-
65 Y MAS	40	16.19	37	-	3	-
IGNORADA	8	3.24	7	-	1	-
TOTAL	247	100.00	217	12	18	-

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

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, febrero de 1998



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

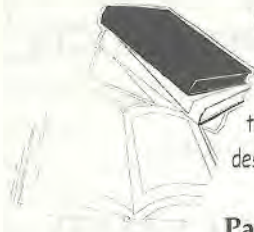
Sistema de vigilancia epidemiológica de defectos de tubo neural, casos acumulados hasta la semana 13 de 1998

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINA BÍFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	2	0.9	1	0.5	-	0.0
Baja California	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Campeche	3	1.9	-	0.0	-	0.0
Coahuila	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Colima	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chiapas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chihuahua	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Distrito Federal	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Durango	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guajuato	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guerrero	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Hidalgo	7	1.4	-	0.0	-	0.0
Jalisco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
México	33	1.1	3	0.1	-	0.0
Michoacán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Morelos	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Nayarit	2	1.0	-	0.0	-	0.0
Nuevo León	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Oaxaca	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Puebla	24	1.9	1	0.1	1	0.1
Querétaro	2	0.6	2	0.6	-	0.0
Quintana Roo	-	0.0	-	0.0	-	0.0
San Luis Potosí	7	1.3	1	0.2	-	0.0
Sinaloa	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	1	0.2	-	0.0	-	0.0
Tamaulipas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tlaxcala	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Veracruz	16	1.0	6	0.4	-	0.0
Yucatán	5	1.4	1	0.3	-	0.0
Zacatecas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	102	0.5	15	0.1	1	0.0

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

*Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

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: 651 83 72.

En caso de requerir mayor información, favor de comunicarse a la *Coordinación General del Boletín*, tels. 651 83 72 o 593 97 71 ext. 186 y 189 de 9:00 a 20:00 hrs, de lunes a viernes, con el Dr. Pedro Murguía Martínez o el Sr. Héctor Cardoso Gutiérrez.

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

Boletín **Epidemiología**


EPIDEMIOLÓGÍA

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

INVITAN A LOS

Cursos de educación continua

Mayo de 1998

GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD

Nivel: básico

Cupo: 30 participantes

Horario: 9:00 a 18:00 hrs.

Costo: \$600.00


Duración: del 25 al 29 de mayo;
40 horas con valor curricular por la UNAM

Requisitos indispensables:

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología
Francisco de P. Miranda No. 177-7,
Col. Unidad Lomas de Plateros;
01480, México DF
Tel: 593-97-71 ext: 206, 193
Fax: 593-36-61
email: ealvar@epi.org.mx


EPIDEMIOLOGÍA

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

INVITAN A LOS
Cursos de educación continua
Junio de 1998
EPI-INFO

Nivel: básico

Cupo: 20 participantes

Horario: de 9:00 a 18:00 hrs.

Costo: \$750.00

Duración: del 1 al 5 de junio;
40 horas con valor curricular por la UNAM

Requisitos indispensables:

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología
Francisco de P. Miranda No. 177-7,
Col. Unidad Lomas de Plateros;
01480, México DF
Tel: 593-97-71 ext: 206, 193
Fax: 593-36-61
email: ealvar@epi.org.mx

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA UNICO DE INFORMACION

CONSEJO EDITORIAL

SSA
Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE
Dr. Jorge Durán Triay
*Subdirector de Medicina Familiar, Preventiva
y Programas para la Salud*

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

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

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

IMSS-SOLIDARIDAD
Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF
Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

SECRETARÍA DE MARINA
Capitán de Corbeta S.M.C.
Álvaro Carmelo García Franyutti
Director Médico de la Dirección General de Sanidad Naval

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. Gabriela Fernández Quintanilla,
Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez, C. P. Norberto Launizar, Dr. Rodolfo Méndez,
Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Ricardo B. Alcalá Oros, Dr. Luis Anaya,
Dra. Rocío Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado,
Dr. Pedro Murguía Martínez, Dr. César Sandoval C., Dra. Hilda G. Soto Trejo

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dra. Edith García Espino, Téc. Hilda Juárez Díaz,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dra. Virginia Molina Cuevas, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemí Torres Reynoso

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez
Formación: Vicente Reyes
Corrección de Estilo: Lic. Efraim Coronilla Cruz
Documentación y Directorio: Reyna Montiel Ledesma

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 664-04-26 y 664-49-20; Telfax 593-19-00 y 593-42-53.
Lada sin costo 91 (800) 00 239, 91 (800) 00 448

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