

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 5 • *Enfermedades respiratorias* pág. 7 • *Enfermedades diarreicas* pág. 8 • *SIDA* pág. 8 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 9 • *Información gráfica seleccionada* pág. 10 • *Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 11 • *Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles* pág. 19 • *Reporte mensual* pág. 21

INICIO DEL SISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED) EN EL ESTADO DE HIDALGO

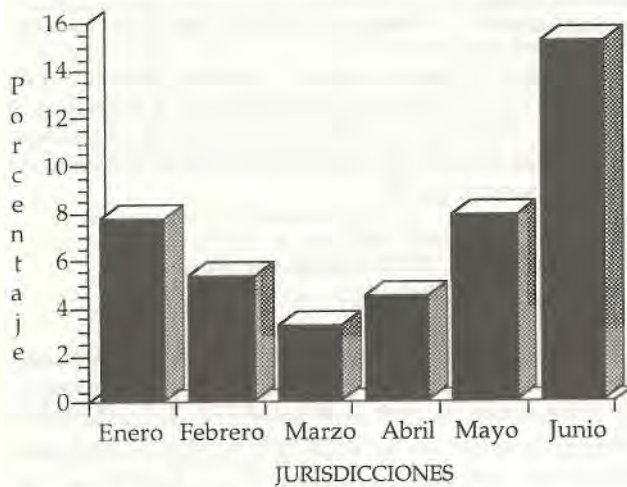
La base fundamental para realizar una vigilancia epidemiológica adecuada, es contar con información completa, confiable y oportuna en todas las estructuras de los servicios de salud, desde el nivel federal hasta el municipal, la cual debe procesarse de forma sistematizada y homogénea con el objeto de lograr que sea un verdadero sistema de inteligencia; útil para la planeación, programación y evaluación del impacto y; flexible para la reorientación de programas y estrategias. El estudio de la mortalidad es un componente vital para la vigilancia epidemiológica, al igual que la morbilidad, los factores de riesgo y los factores protectores.

Dadas las necesidades para la generación, procesamiento, análisis y utilización de la información sobre mortalidad en los diferentes niveles de la estructura de sanidad, la Dirección General de Epidemiología (DGE) y la Dirección General de Estadística e Informática (DGEI), desarrollaron un instrumento de apoyo que cumplió con las expectativas que se habían manifestado en el estado de Hidalgo en cuanto a un sistema automatizado para el manejo de las defunciones, lo que aunado a la voluntad política que existió, disponibilidad e interés del personal involucrado, instalación de equipos de computo en 98% de los municipios, presencia de técnicos en informática en 22 municipios del Programa de Ampliación de Cobertura, licenciados y técnicos en informática a nivel jurisdiccional y estatal: hicieron posible el funcionamiento del Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones (SEED) en esta entidad.

En este estado de la República Mexicana existen 13 jurisdicciones sanitarias que corresponden a la división política regional; cuenta con 84 municipios y una oficialía del registro civil en cada uno de ellos de donde, en forma semanal, se obtienen los certificados de defunción. Éstos se cotejan contra las actas; se identifican defunciones por enfermedades de notificación inmediata, así como también las sujetas a vigilancia epidemiológica para ejecutar las acciones de prevención y control estipuladas por la DGE.

El SEED fue presentado por primera vez a los miembros del sector salud el 27 de marzo de 1998 dentro del marco de la 10ª Reunión del Consejo Nacional de Salud efectuada en el estado de Quintana Roo. Posteriormente se realizaron talleres regionales de instrucción con epidemiólogos estatales y jurisdiccionales de todo el país en el mes de abril, organizados por la DGE y con la participación de la DGEI, donde se dio a conocer el sistema en forma completa y los asistentes realizaron prácticas de funcionamiento, también se elaboraron y entregaron los programas anuales por entidad federativa para su implantación.

GRÁFICA 1. Defunciones mensuales en menores de cinco años, porcentaje de las causas por edad en relación con las ocurridas por todas las causas



FUENTE: SEED Hidalgo, 1998.

Este sistema se recibe en el estado a través del correo electrónico desde el 13 de mayo del presente e inmediatamente se distribuyó en todas las jurisdicciones sanitarias, quienes, ante cualquier problema que se presente, cuentan con la pronta asesoría de los departamentos estatales de epidemiología y estadística. Se evaluó el avance de las actividades desarrolladas y se presentó en la 1ª Reunión de Epidemiólogos Estatales efectuada el pasado 2 de julio en las instalaciones de la DGE, en la ciudad de México.

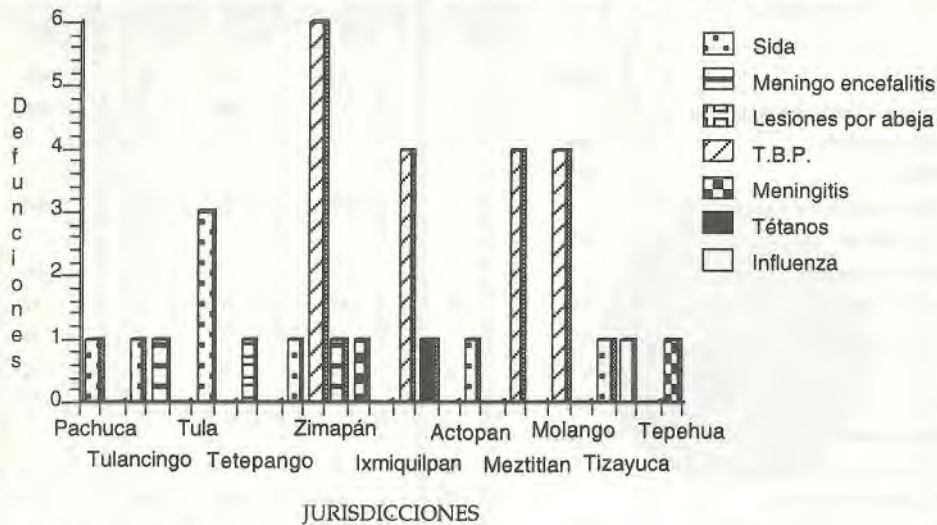
El SEED tiene la capacidad de proporcionar información relevante y de gran utilidad

que facilita el análisis epidemiológico, dentro de la que destacan los siguientes puntos:

- Brinda, de forma casi inmediata, la información sobre defunciones en relación con su causa, en todos los niveles.
- Permite la consulta de sus datos a los diferentes sectores de instituciones, organismos y estados, para reforzar la vigilancia epidemiológica.
- Informa de manera precisa, completa y confiable, lo cual permite el acceso a mayor oportunidad de acción y seguimiento.
- Detecta los problemas en el llenado del certificado de defunción y los defectos de codificación.
- Identifica oportunamente las defunciones causadas por enfermedades de notificación inmediata sujetas a vigilancia epidemiológica en los programas prioritarios, desvinculándolas de las relacionadas con salud de los infantes, salud reproductiva y padecimientos mal definidos.
- Posibilita el análisis epidemiológico y estadístico en todos los niveles del Sistema Nacional de Salud.
- Permite optimizar la rectificación o ratificación de las defunciones causadas por enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica y de otros padecimientos de forma inmediata.
- Evalúa y da seguimiento a los indicadores de resultados.

Lo anterior permite una vigilancia epidemiológica más ágil, oportuna y efectiva para el mejoramiento de las condiciones de salud de los estados. En el lapso que el SEED lleva funcionando se ha contemplado la posibilidad de poder incluir los datos sobre defunciones fetales para el manejo óptimo de las estadísticas. Como todo sistema, éste también es perfectible.

GRÁFICA 2. Defunciones totales por enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por causa específica y jurisdicción, Estado de Hidalgo, enero-junio 1998



FUENTE: SEED Hidalgo, 1998.

Comentarios finales

"La salud en Hidalgo es un problema prioritario y como tal se han de dedicar esfuerzos especiales a [para] su solución, tanto financieros como de organización y concertación, tanto a nivel federal como estatal y municipal"⁴, por lo tanto el SEED se ha convertido en un instrumento integral, práctico y flexible que apoya en forma muy importante la vigilancia epidemiológica en el estado, lo que obliga al personal médico, técnico y administrativo a involucrarse y redoblar esfuerzos para alcanzar su utilización completa, con el firme objetivo de actuar en beneficio de la salud de los hidalguenses.

Dra. Irma Eugenia Gutiérrez Mejía
 Titular de los Servicios Estatales de Salud/SSA
 Dra. Crispina Verduzco Solís, Lic. Irma Landeros Rosas,
 Ing. Víctor Vázquez Velázquez, Lic. Juan Cruz De la Cruz,
 Lic. Juan Delgado Quiróz y Dr. Juan Ruiz Casañas
 Colaboradores

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sistema epidemiológico y estadístico de las defunciones. Manual de procedimientos. SSA. México 1998.
2. Sistema epidemiológico y estadístico de las defunciones. Manual del usuario. SSA. México 1998.
3. Boletín semanal Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Sistema Único de Información. No. 16, Vol. 15. Sem. 16, del 19 al 25 de abril de 1998. SSA. México.
4. Gutiérrez Mejía I. (1995). Quince años de salud en el estado de Hidalgo, 1980-1994. En Hidalgo Población y sociedad al siglo XXI. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. p. 184.

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 30 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1998	1998	93-97	1997	1997
Cólera*	A00	-	52	114	75	648
Parálisis Flácida Aguda		6	217	15	7	230
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		3	1 675	15	23	804
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome Coqueluchoide		1	207	7	31	283
•Tos ferina	A37	12	97	1	9	22
Tétanos neonatal	A33	-	13	1	2	16
Tétanos	A34, A35	2	89	3	3	81
Rabia	A82	-	5	-	2	15
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		2	37	-	5	63
•Casos en estudio		5	18	n.d.	25	79
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	17	2	2	18
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	60	2	2	77
SIDA~	B20-B24	100 ^Ø	2 925 ^Ω	81	81	2 063
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.

Ø Por fecha de diagnóstico 25 casos corresponden a 1998 y 75 a años anteriores.

Ω Por fecha de diagnóstico 351 casos corresponden a 1998 y 2 574 a años anteriores.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1998	1998	93-97	1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	104 506	3 011 726	52 935	74 245	2 472 585
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	204 580	11 561 138	109 977	172 507	10 545 130
Hepatitis virales	B15-B17, B19	187	9 306	130	705	13 035
Dengue	A90	95	2 173	59	736	4 683
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	711	12 508	108	45	2 181
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	219	8 017	165	250	8 376

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 30 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	3	3	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	9	7	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	8	7	-	-	-	-	1	-
Colima	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	10	-	-	-	-	22	-
Chihuahua	1	5	7	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	16	19	-	-	-	-	9	7
Durango	-	4	3	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	2	19	8	-	-	-	-	1	-
Guerrero	-	5	9	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	12	15	-	-	-	-	-	-
México	-	25	30	-	-	-	-	19	12
Michoacán	-	9	8	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	5	4	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	4	3	-	-	-	-	3	-
Puebla	-	13	10	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	4	9	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	1	-	-	-	-	6	-
San Luis Potosí	-	9	10	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	6	9	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	10	2	-	-	-	-	2	-
Tabasco	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	6	10	-	-	-	-	4	-
Tlaxcala	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	18	12	-	-	-	12	19	1
Yucatán	-	1	5	-	-	-	-	2	1
Zacatecas	-	7	5	-	-	-	-	3	-
TOTAL	6	217	230	-	-	-	12	97	22

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 30 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 28 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*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Baja California	-	7	2	-	-	-	-	2	3
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	2	9	-	-	2	-	6	8
Chihuahua	-	2	2	-	-	-	-	3	4
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	6	3
Durango	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	4	-	1	1	-	3	3
Guerrero	-	5	6	-	4	2	-	1	2
Hidalgo	-	2	2	-	-	1	-	1	4
Jalisco	-	4	4	-	-	-	-	-	6
México	-	2	3	-	2	1	-	2	4
Michoacán	1	5	-	-	1	-	-	1	1
Morelos	-	4	4	-	-	-	n.e.	1	2
Nayarit	-	2	2	-	-	-	-	1	2
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	n.e.	2	4
Oaxaca	-	6	2	-	2	-	-	-	1
Puebla	1	4	-	-	-	-	-	-	3
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	-	7	-	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	1	-	3	5
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Sonora	-	2	1	-	-	1	-	-	-
Tabasco	-	8	2	-	-	-	-	1	1
Tamaulipas	-	-	4	-	-	-	-	9	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	13	15	-	2	3	2	13	10
Yucatán	-	5	7	-	-	1	-	-	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL	2	89	81	-	13	16	2	60	77

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.
* 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 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* REV. A15-A16			INE 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	-	58	36	947	180 321	174 873	9	1 257
Baja California	8	258	419	2 859	101 022	234 971	51	1 390	2 490
Baja California Sur	1	22	30	613	69 678	88 531	3	558	905
Campeche	3	74	73	3 738	130 353	122 903	13	612	631
Coahuila	5	300	176	10 013	412 211	285 292	35	2 977	1 912
Colima	5	78	102	3 030	99 951	100 836	16	468	801
Chiapas	10	591	562	3 730	157 630	136 618	100	2 587	2 525
Chihuahua	8	222	219	8 679	399 281	432 894	62	4 740	5 528
Distrito Federal	3	230	213	14 994	1 278 720	710 163	65	5 701	3 726
Durango	4	190	221	5 244	300 558	254 578	41	3 777	4 285
Guanajuato	5	145	156	6 463	465 606	387 968	54	4 279	4 465
Guerrero	6	446	507	7 404	293 135	282 259	88	4 296	4 273
Hidalgo	3	168	115	8 805	332 331	183 944	31	2 252	1 578
Jalisco	5	292	411	4 528	773 934	833 998	68	8 746	6 964
México	12	396	589	16 695	1 114 951	1 565 514	65	4 431	6 373
Michoacán	7	236	163	7 766	420 832	210 891	49	2 667	1 657
Morelos	n.e.	125	134	n.e.	245 613	259 420	n.e.	1 440	1 420
Nayarit	4	128	96	3 481	168 856	154 763	27	1 257	1 533
Nuevo León	n.e.	430	645	n.e.	371 958	551 927	n.e.	3 124	4 707
Oaxaca	5	290	308	3 074	214 636	209 701	18	1 811	1 567
Puebla	11	304	195	10 413	469 927	172 741	63	3 734	2 096
Querétaro	4	57	30	5 907	223 461	170 537	54	2 004	1 686
Quintana Roo	3	73	83	5 846	140 318	127 586	48	1 523	1 413
San Luis Potosí	7	195	151	3 371	311 084	203 372	30	3 388	2 823
Sinaloa	30	387	327	10 492	452 143	424 680	69	3 194	2 684
Sonora	9	309	212	3 569	360 523	339 662	1 843	6 904	5 046
Tabasco	6	263	255	5 294	228 577	158 122	71	1 542	1 132
Tamaulipas	12	538	534	10 061	464 478	414 069	38	3 404	4 890
Tlaxcala	1	26	45	3 065	126 559	152 021	16	860	1 252
Veracruz	41	1 070	1 205	16 246	692 357	589 362	67	3 892	5 588
Yucatán	1	98	120	15 619	448 179	385 262	48	1 504	1 171
Zacatecas	-	18	44	2 634	111 955	225 672	13	1 402	2 545
TOTAL	219	8 017	8 376	204 580	11 561 138	10 545 130	3 155	91 721	91 766

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 28; Cólera y SIDA hasta la semana 30 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA ⁶		
	CIE-10* Rev. A01-A09			CIE-10* Rev. A00			CIE-10* Rev. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	611	41 041	31 215	-	-	1	5	27	11
Baja California	1 106	17 276	45 016	-	-	-	1	101	102
Baja California Sur	206	13 898	15 103	-	-	-	-	35	38
Campeche	2 220	38 075	35 319	-	2	5	1	24	17
Coahuila	4 447	80 371	49 835	-	-	-	-	62	22
Colima	1 195	21 946	23 431	-	-	-	-	20	5
Chiapas	3 929	89 050	85 376	-	-	80	1	38	32
Chihuahua	3 409	73 561	53 874	-	-	-	1	27	4
Distrito Federal	5 549	318 135	132 395	-	7	37	41	669	335
Durango	2 938	76 905	42 052	-	-	-	-	69	21
Guanajuato	3 308	89 587	59 821	-	1	17	3	88	41
Guerrero	6 202	112 356	115 011	-	2	21	-	82	40
Hidalgo	3 334	72 834	45 081	-	22	12	-	29	30
Jalisco	1 948	165 965	171 200	-	-	12	12	341	267
México	8 635	304 056	333 575	-	-	66	4	242	111
Michoacán	5 015	98 893	53 828	-	1	5	2	132	92
Morelos	n.e.	70 364	77 509	-	-	99	-	30	75
Nayarit	2 514	51 080	43 026	-	-	-	5	43	32
Nuevo León	n.e.	76 816	90 661	-	-	-	1	43	34
Oaxaca	2 464	76 564	81 546	-	4	-	2	107	60
Puebla	6 428	150 773	58 275	-	-	189	5	210	142
Querétaro	2 885	55 631	37 289	-	-	10	3	56	24
Quintana Roo	1 666	41 015	35 613	-	-	-	-	1	9
San Luis Potosí	1 399	71 540	40 521	-	3	12	-	19	17
Sinaloa	4 579	103 353	111 748	-	-	-	1	22	6
Sonora	1 503	66 853	66 336	-	1	-	2	49	42
Tabasco	3 933	100 480	69 549	-	3	8	1	22	8
Tamaulipas	4 365	137 032	108 720	-	1	40	-	59	68
Tlaxcala	1 370	32 013	35 011	-	-	16	-	40	25
Veracruz	8 104	208 748	170 947	-	5	17	6	161	276
Yucatán	7 600	130 603	112 467	-	-	1	-	45	53
Zacatecas	1 644	24 912	41 235	-	-	-	2	22	10
TOTAL	104 506	3 011 726	2 472 585	-	52	648	99⁶	2 915⁴²	2 049

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

⁶ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

⁴ Por fecha de diagnóstico 25 casos corresponden a 1998 y 74 a años anteriores.

⁴² Por fecha de diagnóstico 351 casos corresponden a 1998 y 2 564 a años anteriores.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 28; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 30 de 1998

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			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM. &	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM. Δ	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	2	106	6	-	-	-	-
Campeche	2	21	27	-	-	2	6	159	727	-	-	-	1
Coahuila	-	-	-	-	-	-	2	7	70	-	-	1	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	14	236	582	-	-	-	18
Chiapas	92	1 823	844	-	8	8	2	54	87	-	-	1	6
Chihuahua	4	46	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	16	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	6	93	106	-	-	-	8	152	131	1	-	7	4
Hidalgo	n.e.	3	10	n.e.	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Jalisco	1	4	16	-	-	1	-	12	3	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Michoacán	3	92	122	-	-	-	2	10	22	1	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	106	105	-	-	-	1
Nayarit	4	37	110	-	-	-	-	5	14	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	50	53	1	-	11	-
Oaxaca	595	10 130	538	-	-	-	9	184	112	-	1	2	1
Puebla	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	31	56	n.e.	-	-	2	43	1	-	-	-	2
San Luis Potosí	-	1	6	-	-	-	7	64	20	3	1	2	-
Sinaloa	1	95	197	-	-	-	-	20	25	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	6	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	81	90	n.e.	8	7	10	182	980	-	-	-	5
Tamaulipas	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	311	203	4	-	9	4
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3	30	-	-	1	-	31	464	802	6	-	4	3
Yucatán	n.e.	2	1	n.e.	-	-	-	5	733	-	-	-	17
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	711	12 508	2 181	-	17	18	95	2 173	4 683	18	2	37	63

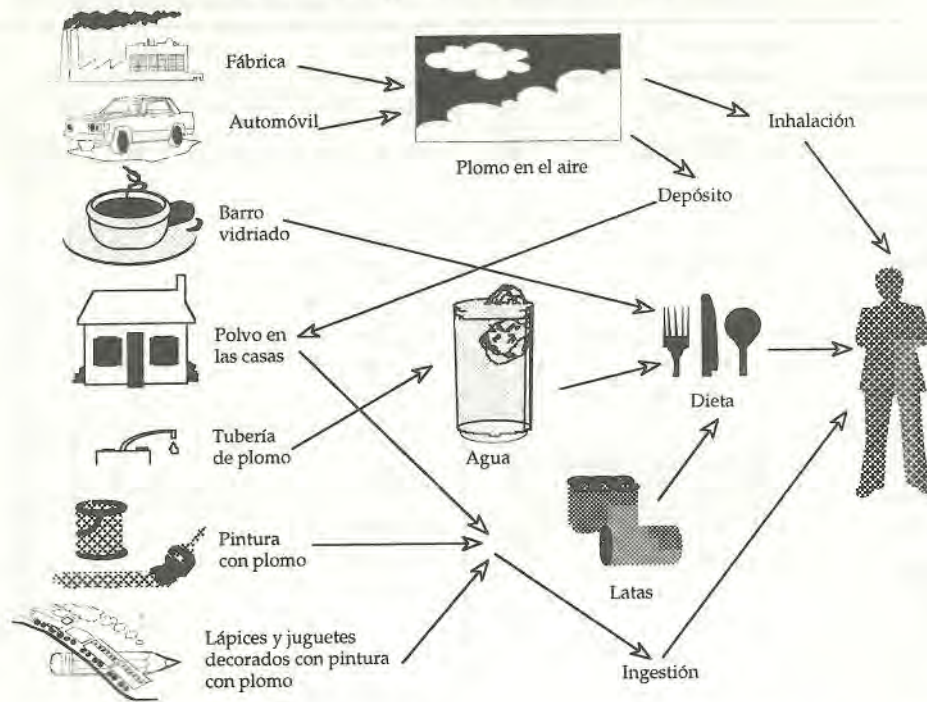
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

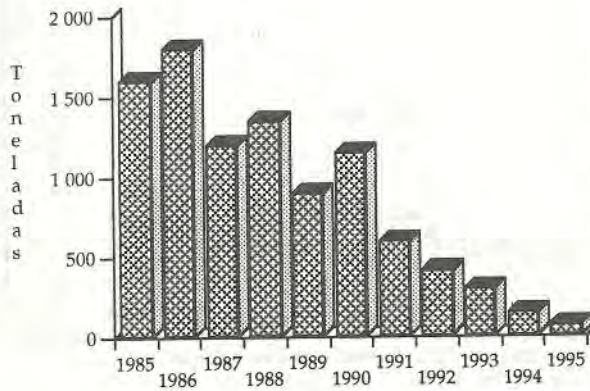
& Se notifican dos casos extemporáneos de Veracruz.

Δ Se descartan cuatro casos.

Fuentes de exposición a plomo en México



Evolución de las emisiones de plomo producidas por fuentes móviles en la ciudad de México



FUENTE: Cuadernos de Salud, núm. 6 "Salud Ambiental"/SSA.

Efectos de plomo sobre la salud

La utilización del plomo en las actividades de los seres humanos data de épocas muy remotas; asimismo, sus efectos tóxicos se conocen también desde varios cientos de años. Sin embargo, no es sino hasta fechas recientes que diversos estudios internacionales y nacionales, valiéndose de refinados métodos de evaluación, han documentado los efectos adversos que aún pequeñas concentraciones de plomo pueden tener sobre la salud humana.

De esta manera, la nueva información genera que los niveles de plomo en sangre considerados seguros hayan disminuido de 30 µg/100 ml en 1975 a 10 µg/100 ml en 1991. Cabe destacar, sin embargo, que diferentes estudios de investigación indican que no existe un nivel que se pueda considerar como no dañino.

Los daños que produce en el ser humano son el resultado de la dosis y del tiempo de exposición, y varían de acuerdo con el grupo de población afectada.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 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 ambiano CIE-10* Rev. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	7	4	874	650	29	35	856	243	6 257	4 702	68	32
Baja California	39	77	541	858	45	26	396	413	1 460	3 957	7	44
Baja California Sur	5	19	53	47	6	20	317	352	3 009	2 979	15	19
Campeche	52	48	686	719	461	396	24	9	11 239	9 335	21	52
Coahuila	403	331	5 862	3 127	114	48	613	352	8 867	7 026	146	71
Colima	3	56	392	425	6	25	-	52	6 270	6 732	28	87
Chiapas	256	333	5 053	5 890	2 675	1 631	312	805	38 038	32 922	323	99
Chihuahua	224	95	2 487	2 133	95	84	944	705	5 584	4 542	97	220
Distrito Federal	64	81	3 921	1 891	303	67	1 274	1 094	32 262	16 059	105	29
Durango	54	41	2 698	1 542	353	217	397	301	12 901	9 717	98	93
Guanajuato	232	186	2 077	1 622	749	592	227	68	19 373	12 755	213	47
Guerrero	97	269	1 770	2 353	2 122	2 076	817	1 318	45 342	43 837	137	229
Hidalgo	51	31	1 390	458	588	626	52	32	26 217	19 964	88	80
Jalisco	132	156	3 416	3 519	586	383	1 424	703	30 175	34 110	182	217
México	134	224	3 001	4 114	1 610	1 971	240	341	64 090	79 613	147	339
Michoacán	193	127	3 072	1 953	534	275	47	86	27 067	14 887	184	86
Morelos	33	86	1 957	1 377	495	480	571	484	19 801	22 775	57	38
Nayarit	84	101	1 609	1 412	200	159	1 029	399	22 380	20 982	40	21
Nuevo León	216	201	2 289	1 911	171	123	3 219	3 951	10 853	13 078	373	128
Oaxaca	120	87	677	974	2 024	1 794	244	189	33 848	35 310	107	120
Puebla	122	114	2 825	674	1 114	842	108	229	38 638	23 890	201	210
Querétaro	134	78	994	795	310	349	1 778	685	12 351	5 419	132	57
Quintana Roo	67	36	1 784	2 179	198	94	57	95	7 524	7 060	19	45
San Luis Potosí	93	204	1 258	452	267	319	31	32	15 865	12 506	66	65
Sinaloa	472	545	4 151	4 112	223	469	1 554	2 162	26 602	26 517	130	120
Sonora	15	64	1 570	1 478	177	229	7	24	7 743	6 872	111	67
Tabasco	483	186	7 885	5 283	1 383	861	152	169	39 310	31 680	180	64
Tamaulipas	441	291	6 053	4 205	170	134	1 635	1 136	11 563	13 172	167	58
Tlaxcala	15	30	400	485	231	244	12	30	7 957	8 253	12	25
Veracruz	536	481	8 134	6 457	1 336	1 322	1 252	1 237	71 997	57 837	228	322
Yucatán	28	44	1 112	890	408	327	124	499	38 978	35 000	36	26
Zacatecas	112	225	402	1 261	249	367	41	143	7 530	15 836	89	137
TOTAL	4 917	4 851	80 393	65 246	19 232	16 585	19 754	18 338	711 091	639 324	3 807	3 247

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 28 de 1998

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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	241	201	284	316	341	475	2	6	3 159	2 296	238	242
Baja California	162	426	211	380	111	184	6	11	857	4 202	373	354
Baja California Sur	361	405	272	583	63	90	-	4	1 656	2 178	67	89
Campeche	1 092	1 255	505	665	5 519	5 305	46	12	6 040	7 300	807	712
Coahuila	373	236	1 021	695	806	575	39	11	2 102	1 000	317	341
Colima	267	233	1 127	960	2 290	1 832	-	1	4 691	4 930	387	136
Chiapas	1 288	925	3 832	3 157	16 272	11 350	80	138	3 941	6 824	2 980	1 291
Chihuahua	410	336	654	682	736	539	91	19	3 683	3 585	255	161
Distrito Federal	3 313	2 684	2 112	1 540	6 742	5 225	22	37	31 595	14 107	15 544	14 839
Durango	268	219	1 119	916	1 491	1 006	86	81	1 497	1 580	223	310
Guanajuato	784	607	2 759	2 095	3 066	2 485	82	72	6 968	5 816	915	783
Guerrero	1 657	1 422	4 131	4 794	26 073	25 263	69	63	6 636	10 898	2 386	1 866
Hidalgo	453	401	1 398	1 300	8 626	7 712	7	57	5 676	1 919	765	358
Jalisco	2 686	1 070	4 187	4 482	4 397	4 903	111	118	17 025	19 427	997	1 161
México	2 150	2 858	2 057	2 210	9 428	11 528	87	53	54 321	75 077	4 245	2 571
Michoacán	690	449	3 628	2 223	6 375	3 739	97	99	4 212	2 129	1 174	674
Morelos	864	1 044	1 722	1 990	4 663	5 410	38	25	8 427	11 244	947	699
Nayarit	369	378	3 388	3 327	3 226	3 820	33	37	4 457	5 861	654	417
Nuevo León	783	1 029	1 435	1 935	726	951	37	124	5 732	6 646	279	145
Oaxaca	869	841	2 011	1 913	8 604	7 609	71	60	5 956	13 196	912	1 129
Puebla	1 051	735	2 832	2 296	15 428	9 825	55	13	22 162	2 681	1 870	1 608
Querétaro	347	294	984	511	1 914	964	24	17	5 991	5 367	1 034	424
Quintana Roo	643	968	698	622	4 496	4 923	30	32	8 570	10 126	2 260	2 184
San Luis Potosí	1 273	881	1 735	1 222	4 166	3 854	39	34	8 391	2 558	716	501
Sinaloa	1 928	1 860	3 702	3 358	2 094	2 135	193	87	22 546	24 852	849	870
Sonora	1 632	1 350	717	662	448	461	4	3	6 626	6 674	772	575
Tabasco	1 465	1 652	3 880	3 610	25 023	27 446	124	154	4 460	3 590	5 400	2 278
Tamaulipas	1 601	2 089	3 153	2 525	3 194	4 051	59	75	19 937	18 762	1 037	828
Tlaxcala	360	257	311	389	1 198	1 471	4	6	2 168	3 300	986	1 928
Veracruz	2 957	2 888	7 292	6 253	53 917	41 538	115	188	32 993	42 042	2 845	2 734
Yucatán	1 439	993	1 562	1 760	17 020	17 323	28	28	19 425	19 201	3 902	1 147
Zacatecas	246	719	629	1 078	786	1 303	22	33	465	1 534	793	234
TOTAL	34 022	31 705	65 348	60 449	239 239	215 295	1 701	1 698	332 365	340 902	56 929	43 589

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 28 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	32 539	25 138	1 237	849	3 297	3 331	182	172	3 214	2 263	207	91
Baja California	14 260	38 905	115	432	3 267	4 118	114	700	1 397	5 623	24	64
Baja California Sur	10 080	11 192	486	726	2 325	2 809	51	2 351	774	1 408	2	8
Campeche	23 714	22 845	633	551	2 780	2 194	52	58	1 662	683	16	12
Coahuila	63 822	38 374	1 480	575	12 103	7 891	725	620	6 966	2 834	443	152
Colima	14 621	15 772	331	352	3 321	2 934	36	384	1 355	1 803	1	8
Chiapas	38 448	41 579	8 174	7 632	7 260	5 344	50	248	727	1 218	61	57
Chihuahua	63 562	45 818	3 491	2 809	7 398	7 445	2 258	471	5 568	6 577	487	202
Distrito Federal	261 454	95 680	796	435	20 841	11 020	5 701	1 336	20 449	11 597	2 577	583
Durango	60 011	29 705	3 160	2 628	5 091	4 701	175	1 248	2 322	1 816	261	576
Guanajuato	65 230	43 208	1 515	784	11 207	6 703	427	159	5 714	2 525	560	83
Guerrero	58 165	61 870	4 796	5 510	9 015	7 275	242	492	2 725	3 607	105	85
Hidalgo	43 318	23 211	2 295	3 503	8 596	5 115	335	42	2 950	1 103	608	58
Jalisco	126 549	130 098	11 820	8 200	15 190	10 523	748	1 345	14 291	12 967	330	421
México	228 586	241 883	2 040	3 278	16 525	16 282	5 119	3 224	15 557	22 974	3 226	2 121
Michoacán	66 116	35 377	8 443	4 362	10 847	5 529	109	94	2 051	862	69	61
Morelos	45 696	50 564	4 080	2 786	4 637	4 330	579	142	2 259	984	359	69
Nayarit	24 755	19 178	2 743	1 901	4 720	3 909	670	258	3 118	2 981	27	23
Nuevo León	59 006	70 223	1 964	3 492	7 839	9 759	957	1 177	14 261	9 024	398	132
Oaxaca	37 870	41 222	5 420	4 401	7 221	5 269	1 215	781	2 693	3 623	179	192
Puebla	105 045	30 183	4 031	4 184	7 651	4 703	377	118	6 625	1 291	434	20
Querétaro	38 683	29 245	336	366	3 614	2 421	390	109	4 867	2 061	424	54
Quintana Roo	28 482	22 997	814	489	2 245	1 930	104	193	4 353	2 686	14	19
San Luis Potosí	52 037	25 626	1 168	1 707	6 991	5 634	703	196	4 568	2 140	465	60
Sinaloa	67 574	75 213	7 131	6 367	14 452	10 712	224	519	6 997	6 002	29	28
Sonora	54 937	55 744	1 918	1 705	10 659	6 397	80	233	5 251	4 567	24	30
Tabasco	44 402	27 440	2 418	1 138	8 561	6 834	67	66	1 890	677	15	3
Tamaulipas	114 532	86 865	2 171	809	9 176	7 608	7 063	516	13 528	6 275	39	20
Tlaxcala	22 052	23 784	1 001	1 028	4 309	2 926	235	89	1 061	697	224	33
Veracruz	119 691	97 991	5 041	3 988	15 251	12 497	3 534	1 863	8 183	6 790	62	23
Yucatán	84 612	73 567	879	360	6 642	5 922	372	563	5 058	3 623	25	34
Zacatecas	15 539	22 450	11 152	14 123	4 103	6 790	88	329	747	1 677	176	159
TOTAL	2 085 388	1 652 947	103 079	91 470	257 134	200 855	32 982	20 096	173 181	134 958	11 871	5 481

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 28 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 blando CIE-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* Rev. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	43	34	87	40	784	945	836	937	1	2	-	-
Baja California	7	46	105	86	411	521	799	1 017	3	4	4	-
Baja California Sur	14	15	40	82	176	128	588	534	-	-	-	1
Campeche	187	194	111	147	929	865	1 570	1 040	10	2	3	3
Coahuila	111	82	127	105	1 091	839	1 889	878	6	-	12	3
Colima	89	120	16	75	623	571	842	605	1	22	-	-
Chiapas	83	95	651	724	2 920	2 433	3 880	3 436	46	34	23	13
Chihuahua	55	36	182	251	773	785	1 530	1 046	1	5	8	-
Distrito Federal	1 182	465	71	54	2 519	1 666	4 325	2 353	7	2	-	2
Durango	44	40	251	189	1 397	1 309	1 345	988	1	5	5	-
Guanajuato	101	60	138	101	3 126	2 508	3 729	2 714	3	5	21	2
Guerrero	187	225	544	946	2 421	2 739	4 422	4 301	19	29	37	20
Hidalgo	193	34	84	221	1 499	1 569	2 084	1 521	7	9	2	1
Jalisco	225	281	245	294	2 612	2 977	6 392	6 077	8	24	4	44
México	751	1 016	282	266	4 350	5 338	7 882	8 588	13	30	8	3
Michoacán	74	29	442	231	3 379	1 494	3 507	1 894	32	19	2	2
Morelos	198	158	323	288	2 218	2 632	4 525	4 472	19	29	7	9
Nayarit	73	75	154	144	1 761	1 327	2 863	2 694	14	10	1	-
Nuevo León	982	1 017	99	257	803	896	2 664	3 206	4	19	-	12
Oaxaca	137	216	251	325	1 985	1 656	2 962	2 590	15	21	49	8
Puebla	1 009	79	380	363	3 689	3 401	3 740	2 794	17	4	5	8
Querétaro	114	63	115	36	1 004	1 352	1 733	1 038	2	-	-	2
Quintana Roo	293	263	118	185	818	690	1 117	961	26	4	1	1
San Luis Potosí	269	106	121	82	991	972	1 643	1 006	5	5	1	2
Sinaloa	173	207	175	162	1 455	1 350	3 728	3 318	4	9	-	3
Sonora	86	55	213	112	1 347	1 426	2 372	1 981	13	4	5	6
Tabasco	127	85	335	302	3 246	2 729	5 121	4 559	18	41	4	15
Tamaulipas	1 349	983	247	246	2 071	2 158	4 300	3 717	16	17	4	11
Tlaxcala	52	24	95	162	1 831	2 234	1 793	1 400	4	3	-	1
Veracruz	2 187	1 600	778	710	8 888	7 904	11 774	9 706	20	70	18	26
Yucatán	556	502	104	148	1 459	1 436	3 173	2 484	5	5	3	7
Zacatecas	10	23	76	112	1 357	2 277	1 446	2 328	12	3	2	3
TOTAL	10 961	8 228	6 960	7 446	63 933	61 127	100 574	86 183	352	436	229	208

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 28; rabia hasta la semana 30 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 [†]	1997
Aguascalientes	10	13	2	3	-	-	3	1	2	4	-	-
Baja California	36	56	17	43	2	1	7	20	1	2	-	-
Baja California Sur	8	10	15	25	-	2	-	1	2	-	-	-
Campeche	25	27	34	28	4	1	6	3	1	2	-	-
Coahuila	111	30	24	20	1	-	137	183	13	9	-	-
Colima	31	33	8	13	-	-	-	5	1	2	-	-
Chiapas	127	194	57	33	2	2	5	8	3	9	-	1
Chihuahua	73	51	25	50	-	2	43	49	41	36	1	1
Distrito Federal	102	61	24	23	2	190	26	10	21	11	-	-
Durango	43	42	12	29	-	-	120	126	41	52	-	-
Guanajuato	33	52	10	28	-	-	239	520	16	11	-	-
Guerrero	125	140	38	53	1	5	1	8	8	2	-	-
Hidalgo	31	38	13	7	-	-	4	23	2	1	-	1
Jalisco	88	117	26	39	-	-	97	148	72	81	1	1
México	72	139	16	71	1	-	41	46	28	59	1	-
Michoacán	55	44	17	15	-	-	44	66	1	3	-	-
Morelos	70	94	2	30	-	3	2	9	10	5	-	-
Nayarit	66	59	44	27	-	1	20	20	6	1	-	-
Nuevo León	31	62	34	48	1	-	95	117	5	49	1	-
Oaxaca	112	101	26	39	2	1	7	5	-	9	-	3
Puebla	84	54	18	19	-	-	120	66	31	3	-	4
Querétaro	29	18	4	8	-	2	23	40	6	12	-	-
Quintana Roo	98	47	46	54	-	-	7	9	6	3	-	-
San Luis Potosí	29	16	7	15	-	2	69	51	1	6	-	-
Sinaloa	80	75	37	35	2	-	94	153	13	27	-	-
Sonora	28	33	43	31	-	-	56	79	-	-	-	-
Tabasco	104	40	25	34	2	2	12	15	-	-	-	-
Tamaulipas	74	74	58	65	3	7	46	63	14	11	-	-
Tlaxcala	16	15	11	8	-	-	33	23	1	1	-	-
Veracruz	178	156	97	99	2	4	23	62	43	11	-	3
Yucatán	121	64	35	30	-	-	9	5	1	-	1	1
Zacatecas	28	26	8	28	-	2	48	119	13	13	-	-
TOTAL	2 118	1 981	833	1 050	25	227	1 437	2 053	403	435	5	15

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

† Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28; meningitis hasta la semana 30 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	27	14	-	-	30	224	5	9	2	10	227	631
Baja California	67	157	-	-	73	168	9	15	15	36	825	1 652
Baja California Sur	19	9	-	-	40	364	1	4	1	12	412	242
Campeche	10	8	-	-	162	34	2	1	28	17	193	582
Coahuila	41	18	-	-	138	353	16	14	13	22	1 728	1 943
Colima	8	26	-	-	70	97	2	1	2	39	800	1 173
Chiapas	47	58	-	-	136	117	16	111	22	44	1 279	989
Chihuahua	47	34	-	-	195	214	23	7	48	30	1 809	4 007
Distrito Federal	163	98	-	-	1 788	834	72	25	227	164	3 236	2 684
Durango	19	26	-	-	44	143	9	10	10	86	735	1 470
Guanajuato	24	21	-	-	149	357	6	3	8	82	1 304	2 040
Guerrero	33	93	-	-	75	128	5	12	8	50	2 398	1 878
Hidalgo	21	15	-	-	307	144	16	4	8	16	1 395	1 774
Jalisco	115	136	-	-	266	606	49	26	45	83	2 256	3 256
México	123	172	-	-	775	1 670	37	61	70	225	3 164	5 385
Michoacán	28	32	-	-	111	170	7	4	17	25	1 465	1 307
Morelos	24	39	-	-	104	256	2	2	3	80	612	1 328
Nayarit	24	38	-	-	60	235	3	6	5	8	430	1 075
Nuevo León	26	54	-	-	198	422	11	47	22	212	2 909	3 185
Oaxaca	43	52	-	-	200	246	5	3	25	32	1 625	1 577
Puebla	53	18	-	-	369	93	28	5	76	13	1 422	1 212
Querétaro	24	16	-	-	199	326	1	2	39	11	1 203	1 201
Quintana Roo	19	8	-	-	40	92	-	8	7	21	275	1 069
San Luis Potosí	55	55	-	-	211	362	6	8	26	47	1 732	1 817
Sinaloa	57	42	-	-	204	261	9	8	34	61	842	2 273
Sonora	18	9	-	-	290	185	31	22	32	20	1 145	2 265
Tabasco	17	18	-	-	54	109	8	3	36	38	820	981
Tamaulipas	46	52	-	-	539	1 108	10	32	100	211	2 928	2 660
Tlaxcala	10	11	-	-	122	78	5	5	8	3	428	937
Veracruz	103	169	-	-	715	782	28	36	53	94	3 250	3 701
Yucatán	15	10	-	-	94	326	45	76	69	30	782	2 642
Zacatecas	8	33	-	-	16	115	-	3	6	21	486	932
TOTAL	1 334	1 541	-	-	7 774	10 619	467	573	1 065	1 843	44 115	59 868

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 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* Rev. B30.3		Escabiasis CIE-10* Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* Rev. 100-102		Seropositivos a VIH CIE-10* Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10* Rev. E01		Asma CIE-10* Rev. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	310	244	2	4	3	4	11	83	860	943
Baja California	24	24	1 187	914	4	31	17	34	21	277	1 606	4 090
Baja California Sur	-	9	139	169	2	6	3	2	4	101	851	1 042
Campeche	19	-	378	453	4	6	12	9	7	17	1 015	711
Coahuila	3	-	1 102	999	22	26	17	9	49	120	1 954	1 502
Colima	-	2	351	340	2	6	4	1	39	131	1 138	1 864
Chiapas	21	15	4 008	3 605	24	54	12	14	63	71	946	1 053
Chihuahua	-	2	1 403	1 107	59	45	42	34	274	410	3 807	3 831
Distrito Federal	-	26	1 473	574	47	40	189	67	300	302	7 154	3 163
Durango	-	-	906	773	52	84	16	13	49	171	2 285	1 931
Guanajuato	1	22	925	819	18	16	21	17	87	124	2 020	1 650
Guerrero	16	33	2 737	2 791	12	25	52	50	44	154	2 639	2 640
Hidalgo	2	2	2 415	1 931	4	9	3	3	11	27	849	442
Jalisco	1	3	2 412	1 824	43	46	20	38	189	998	9 402	10 049
México	-	-	2 899	4 119	79	225	56	99	86	604	3 061	5 531
Michoacán	2	1	1 396	786	26	12	11	5	62	65	1 842	1 160
Morelos	6	3	884	881	19	18	12	13	33	96	2 153	2 049
Nayarit	-	1	1 356	1 023	26	19	18	17	30	108	934	947
Nuevo León	-	4	1 745	2 014	8	24	10	27	124	418	2 585	5 071
Oaxaca	6	4	1 511	1 796	10	21	21	12	9	119	973	1 498
Puebla	3	3	2 392	1 700	17	28	31	17	43	66	1 890	743
Querétaro	-	-	678	617	6	16	1	2	23	33	857	665
Quintana Roo	1	4	538	498	5	14	30	20	13	56	2 980	2 582
San Luis Potosí	3	2	1 538	1 159	9	13	12	12	51	88	1 715	920
Sinaloa	4	1	1 403	1 827	26	37	40	15	179	444	3 888	4 957
Sonora	1	2	1 063	869	27	24	34	32	256	789	3 412	3 075
Tabasco	23	-	715	748	25	21	4	8	97	44	3 719	2 752
Tamaulipas	37	107	2 827	2 370	37	85	17	16	65	249	7 133	6 454
Tlaxcala	-	-	427	459	-	6	8	6	43	26	134	149
Veracruz	1	26	5 456	4 530	12	57	100	90	91	426	8 248	6 906
Yucatán	4	1	2 118	2 086	4	7	43	28	68	62	8 820	6 316
Zacatecas	-	-	327	551	21	23	9	2	24	92	294	871
TOTAL	178	298	49 019	44 576	652	1 048	868	716	2 445	6 771	91 164	87 557

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

* 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 28 de 1998

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					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	14	5	139	81	688	549	5	2				
Baja California	5	31	96	95	23	21	-	-				
Baja California Sur	5	14	131	73	47	49	2	-				
Campeche	32	13	82	22	6	1	8	4				
Coahuila	28	10	238	95	22	44	6	7				
Colima	25	35	380	473	6 003	6 104	1	-				
Chiapas	96	98	97	100	39	25	-	11				
Chihuahua	35	59	612	209	63	50	-	-				
Distrito Federal	79	6	341	106	52	31	30	23				
Durango	50	57	406	330	2 077	879	3	2				
Guanajuato	49	40	1 978	934	8 148	5 223	44	-				
Guerrero	111	123	804	770	7 312	6 859	22	-				
Hidalgo	26	9	230	255	24	21	25	10				
Jalisco	362	390	4 253	1 700	13 559	14 108	48	-				
México	53	64	616	488	1 062	732	111	79				
Michoacán	191	72	1 277	845	9 732	3 929	-	14				
Morelos	147	193	1 237	807	14 292	14 634	-	-				
Nayarit	359	385	535	426	4 568	4 210	9	8				
Nuevo León	22	22	273	124	59	55	-	-				
Oaxaca	43	33	441	382	1 139	815	14	-				
Puebla	82	34	844	652	7 659	5 514	161	56				
Querétaro	34	25	599	301	2 371	1 817	21	18				
Quintana Roo	40	31	284	135	24	29	-	-				
San Luis Potosí	38	15	292	334	50	41	26	-				
Sinaloa	105	170	1 494	1 009	2 671	1 943	4	-				
Sonora	28	10	1 499	858	1 903	1 452	-	7				
Tabasco	22	31	27	18	6	6	4	3				
Tamaulipas	39	67	236	291	67	81	-	1				
Tlaxcala	6	8	89	104	20	25	23	17				
Veracruz	164	164	415	365	59	51	29	6				
Yucatán	22	16	252	274	14	19	12	6				
Zacatecas	11	11	184	430	1 024	1 077	16	-				
TOTAL	2 323	2 241	20 381	13 086	84 783	70 394	624	274				

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 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			ENF. ISQUÉMICAS 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	26	4 196	3 842	-	232	269	-	203
Baja California	101	3 328	5 843	2	220	855	5	118	470
Baja California Sur	9	1 392	1 586	-	129	186	-	44	56
Campeche	29	1 042	898	8	245	169	6	79	89
Coahuila	278	9 140	5 109	25	692	459	9	492	289
Colima	31	599	1 727	3	179	253	4	94	150
Chiapas	62	2 971	3 470	3	111	168	2	45	93
Chihuahua	251	11 667	7 177	51	1 309	1 061	27	803	730
Distrito Federal	497	28 403	13 197	61	4 347	1 536	17	1 894	709
Durango	178	10 341	6 021	11	585	480	10	275	291
Guanajuato	77	6 278	3 606	4	373	234	6	349	276
Guerrero	264	6 578	5 541	10	162	337	10	218	389
Hidalgo	111	3 584	2 652	9	224	95	7	160	108
Jalisco	95	18 432	13 128	12	2 551	2 738	2	1 139	1 606
México	294	18 151	23 896	7	1 217	2 021	5	671	1 205
Michoacán	160	6 587	4 111	12	438	219	4	215	142
Morelos	n.e.	7 561	5 777	n.e.	579	340	n.e.	223	265
Nayarit	82	2 346	2 337	4	190	176	3	107	149
Nuevo León	n.e.	3 613	4 374	n.e.	852	1 108	n.e.	499	1 261
Oaxaca	78	3 308	3 376	8	177	225	4	117	223
Puebla	416	11 470	2 874	34	638	163	18	507	159
Querétaro	150	4 522	2 854	5	180	128	3	174	89
Quintana Roo	64	2 110	2 234	3	140	135	13	102	67
San Luis Potosí	123	6 033	3 701	9	511	424	5	448	185
Sinaloa	296	7 473	7 292	31	797	1 022	15	401	515
Sonora	154	8 171	8 812	52	1 532	1 534	14	533	545
Tabasco	97	3 362	2 216	1	98	59	-	47	11
Tamaulipas	352	13 787	10 437	59	1 582	1 354	28	917	799
Tlaxcala	27	1 345	1 211	3	91	44	5	66	62
Veracruz	321	12 910	12 284	49	1 369	1 422	31	1 105	1 335
Yucatán	184	5 277	2 724	18	566	412	14	494	536
Zacatecas	61	2 141	3 476	6	114	185	1	53	135
TOTAL	4 868	228 118	177 783	500	22 430	19 811	268	12 592	13 181

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	20	2 604	1 800	-	34	31	-	40	13
Baja California	72	1 953	3 117	3	32	102	2	37	86
Baja California Sur	5	913	815	-	9	20	-	36	36
Campeche	42	1 109	959	2	33	25	2	78	59
Coahuila	238	6 835	3 600	2	43	33	4	102	76
Colima	15	359	994	-	10	19	8	59	24
Chiapas	48	2 348	2 389	4	115	103	3	126	173
Chihuahua	163	5 629	3 303	7	218	151	5	93	80
Distrito Federal	379	19 986	8 936	-	91	34	15	775	196
Durango	127	7 063	3 348	-	76	61	7	175	99
Guanajuato	98	5 958	3 201	1	63	39	3	173	137
Guerrero	213	5 346	4 319	6	117	96	4	84	95
Hidalgo	101	2 712	1 433	-	11	8	9	308	205
Jalisco	85	12 301	7 047	6	204	219	6	360	411
México	234	13 430	14 593	2	53	109	16	790	589
Michoacán	142	5 219	3 265	3	53	25	5	123	46
Morelos	n.e.	6 811	4 925	n.e.	44	59	n.e.	139	139
Nayarit	53	1 453	1 186	-	32	27	1	62	50
Nuevo León	n.e.	2 923	2 664	n.e.	126	220	n.e.	136	163
Oaxaca	47	2 460	2 445	-	33	178	3	159	160
Puebla	409	10 534	2 616	3	145	78	30	476	247
Querétaro	95	3 156	1 684	1	34	41	4	182	115
Quintana Roo	53	1 677	1 545	1	48	39	9	121	42
San Luis Potosí	98	4 347	2 164	-	79	44	2	146	79
Sinaloa	155	3 571	3 111	2	75	79	4	118	112
Sonora	110	4 199	3 882	8	91	64	-	74	51
Tabasco	84	2 559	1 617	1	41	36	3	64	44
Tamaulipas	281	10 425	7 210	4	107	193	8	228	221
Tlaxcala	16	946	801	-	6	23	-	65	87
Veracruz	360	11 003	8 889	9	205	228	22	514	322
Yucatán	136	3 905	2 021	1	27	29	12	247	100
Zacatecas	41	1 054	1 672	-	10	25	1	9	3
TOTAL	3 920	164 788	111 551	66	2 265	2 438	188	6 099	4 260

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 poliomyelitis y parálisis fláccida aguda
Clasificación de casos hasta la semana 30 de 1998 e indicadores de evaluación de la semana 32 de 1997 a la semana 30 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	3				1	2		2			1	1
Baja California	9				7		2+Y	9			8	1
Baja California Sur	2				1	1		2				1
Campeche	1				1			1			1	1
Coahuila	8				8			8			7	
Colima	2					2		2				
Chiapas	1						1Y	1			1	
Chihuahua	5				3	2		4			3	
Distrito Federal	16				15	1		16			14	
Durango	4				3	1		4			3	
Guatemala	19				10	5	4Y	14			6	1
Guerrero	5				3	1	1Y	5			5	
Hidalgo	3				3			3			3	
Jalisco	12				8	3	1Y	9			9	
México	25				18	5	2+†	22			15	2
Michoacán	9				7	2		7			5	1
Morelos	2				1	1		2			2	
Nayarit	4				2	2		4			1	1
Nuevo León	5				2	2	5Y	4			3	1
Oaxaca	4				2	2		3			1	1
Puebla	13				10	2	1Y	11			10	
Querétaro	4				3	1	1Y	4			4	
Quintana Roo	2				1	1	1+	2			2	
San Luis Potosí	9				6	1		7			3	2
Sinaloa	6				4	2	2Y	6			6	
Sonora	10				7	2	1Y	5			4	1
Tabasco	1				1			1				1
Tamaulipas	6				2	2	2Y	6			2	
Tlaxcala	1				1		1Y	1			1	
Veracruz	18				11	3	4+Y	16			14	
Yucatán	1											
Zacatecas	7				1	3	3Y	6			5	
TOTAL	217				139	43	35	186			138	13
SSA	86				50	22	14	69			49	5
IMSS	78				50	13	15	68			48	5
ISSSTE	9							6			5	1
Otras	44				35	4	5	43			36	2
TOTAL	217				139	43	35	186			138	13

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 defunciones, motivo por el cual serán sometidas a revisión del Comité de Vigilancia Epidemiológica de I.F.A. para su clasificación.

Sistema de vigilancia epidemiológica de poliomielitis y parálisis flácida aguda
Clasificación de casos hasta la semana 30 de 1998 e indicadores de evaluación de la semana 32 de 1997 a la semana 30 de 1998
(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	*1.13	*80	*80	*100	*100	*100	1 semana
Baja California	*6.81	*100	*100	*100	*100	33	1 semana
Baja California Sur	*7.75	*100	*100	*80	*100	*100	1 semana
Campeche	*2.88	*100	*100	*100	*82	*100	1 semana
Coahuila	*3.08	*100	*100	*100	*94	75	
Colima	*1.08	*100	*100	*100	*100	*100	
Chiapas	*1.32	*100	67	*80	*100	*100	
Chihuahua	*2.14	*100	75	*95	*94	*99	
Distrito Federal	*1.85	*100	*95	*100	*95	*100	130 semanas
Durango	*1.31	*100	75	*100	*95	67	
Guanajuato	*3.03	*93	66	*80	*100	57	
Guerrero	*3.24	*100	*81	*100	*100	50	
Hidalgo	*1.65	*100	71	*100	*100	*100	
Jalisco	*1.65	*91	71	*100	*89	78	
México	*1.83	*98	*81	*80	*100	70	
Michoacán	*1.77	*100	69	*100	*97	71	
Morelos	*2.55	*100	*100	*100	*100	*100	
Nayarit	*4.86	*100	*78	*100	*97	*100	
Nuevo León	*1.60	*100	60	*100	*91	*100	24 semanas
Oaxaca	*1.59	*100	69	50	*90	55	
Puebla	*1.55	*100	*89	*80	*88	50	
Querétaro	*3.58	*100	*100	*100	*100	50	
Quintana Roo	*1.93	*100	*100	*100	*97	50	
San Luis Potosí	*2.89	*100	64	*80	*92	50	
Sinaloa	*2.15	*100	*80	*100	*95	67	
Sonora	*3.31	*100	50	*65	*84	38	
Tabasco	0.83	*100	*100	*100	*86	*100	
Tamaulipas	*3.00	*100	*93	*100	*92	25	
Tlaxcala	*2.56	*100	*80	*100	*98	*100	
Veracruz	*1.79	*100	*92	*95	*83	53	
Yucatán	0.98	*100	73	*100	*100	25	
Zacatecas	*4.05	*99	*81	*94	*93	59	
TOTAL	*2.21						

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

Indicador:

1. Tasa promedio 1997-1998 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 1997 de la Red de Notificación Vigilancia Semanal.
6. Casos que se presentaron en la semana 32 de 1997 y a su notificación.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde (cc/18/1994).

Mínimo para la CCEES:

- ≥ 1.0
- ≥ 82%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%

*Sistema de vigilancia epidemiológica de sarampión y enfermedad febril exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 30 de 1998*

Entidad	Clasificación de Casos										Laboratorio	
	Casos notif.	Tasa ¹	Confirmados*	Asoc. a vacuna	Comparables**	Descartados	En estudio <15 días	En estudio 16 y más	Casos con muestras	Sar.	Positivos Rub.	Neg.
Aguascalientes	1	0.33				1		3	1		1	4
Baja California	8	1.08				5			6		1	
Baja California Sur												
Campeche	6	2.49				4		2	4		4	
Coahuila	25	3.42				24		1	25		22	2
Colima	2	1.25						2	2			
Chiapas	3	0.20						3	3			
Chihuahua	148	15.25				133		15	137		110	17
Distrito Federal	90	4.57				64		26	83		50	14
Durango	3	0.57				3		10	3		3	15
Guajuato	80	4.82				70		10	79		54	14
Guerrero	63	5.61				59		4	62		45	14
Hidalgo	204	26.49				182		22	203		161	21
Jalisco	56	2.42				50		6	56		17	33
México	397	8.36				284		113	197		152	12
Michoacán	7	0.48				5		2	7		1	4
Morelos	19	3.99				13		6	19		12	1
Nayarit	17	5.30				12		5	17		9	3
Nuevo León	1	0.09				1		1	1		1	
Oaxaca	10	0.76				6		4	8		6	4
Puebla	60	3.16				52		8	54		45	4
Queretaro	37	7.65				31		6	37		17	14
Quintana Roo	85	10.13				84		1	83		81	1
San Luis Potosí	8	0.99				7		1	7		2	5
Sinaloa	37	5.44				23		14	36		12	11
Sonora	12	1.92				8		4	8		4	4
Tabasco	33	4.07				11		22	30		10	1
Tamaulipas	71	20.97				45		26	46		45	23
Tlaxcala	138	5.71				123		15	132		100	19
Veracruz	42	7.91				36		6	42		17	5
Yucatán	12	2.33				8		4	12		5	3
Zacatecas												
TOTAL	1 675	5.11				1 344		331	1 400		987	225
SSA	1 086					897		189	860		649	127
IMSE	306					225		81	278		166	54
ISSSTE	93					69		24	90		48	21
Otras	190					153		37	172		124	23
TOTAL	1 675					1 344		331	1 400		987	225

Sistema de vigilancia epidemiológica de sarampión y enfermedad febril exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 30 de 1998
(Continuación)

Cumplimiento de indicadores de evaluación										
	Tasa ^a 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	55.57	•100		•100	•100	•100		75	17	75
Baja California	6.94	•88	50	•100	50	•100				
Baja California Sur	22.61									
Campeche	8.48	67	•83	•83	•100	•100		33	75	
Coahuila	57.11	20	64	•100	•84	•100		84	50	
Colima	6.25	67	50	•100	•100	•100				
Chiapas	3.22	47	27	•94	74	•100		76	51	41
Chihuahua	88.14	23	67	•91	•83	•100		86	51	23
Distrito Federal	167.12	23	•100	•100	•100	•100				
Durango	24.82	35	48	•95	71	•100		•16	39	30
Guajuato	25.18	54	49	•98	•84	•100		100	15	5
Guerrero	9.50	50	32	•100	•93	•100		25	62	46
Hidalgo	50.95	55	14	•82	•91	•100		•2	57	25
Jalisco	18.88	62	26	•98	•88	•100		95	39	30
México	64.46	29	57	•100	43	•100			29	29
Michoacán	5.92	53	5	•95	•95	•100		21	5	12
Morelos	72.05	•100	65	•88	•100	•100				
Nayarit	82.14	•100	•100	•100	•100	•100				
Nuevo León	50.79	•100	60	•100	75	•100		50	•100	•100
Oaxaca	36.06	40	60	•100	•93	•100		54	13	37
Puebla	13.45	47	30	63	76	•100		38	3	3
Querétaro	54.76	78	14	•100						
Quintana Roo	16.45									
Sinaloa	50.85	41	59	•99	75	•100		67	70	77
San Luis Potosí	16.49	63	65	•88	71	•100		75	29	29
Sonora	7.52	65	32	•97	•81	•100		•3	39	31
Tabasco	3.58	•100	33	•92	75	•100		42	50	38
Tamaulipas	172.77	•85	9	67	60	•100		•3	13	
Tlaxcala	50.56	•82	39	•99	•89	•100		27	•89	•83
Veracruz	30.80	54	28	•95	•87	•100		•1	27	45
Yucatán	27.13	60	29	45	74	•100		42	60	71
Zacatecas	19.38	58	58	•100	•83	•100		42	17	17
TOTAL	45.51	54	35	•93	•83	•100		50	44	36

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información Preliminar. Proceso: b.c.e.

^a 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 EFE 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 6^o y 7^o días postexantema.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completa.

7. Casos confirmados de 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. Cumplen con el indicador =

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 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 30 de 1998*

Entidad	Clasificación de casos										Laboratorio					
	Casos		Confirmados			Casos con muestras					Casos		Contactos		Aislamientos	
	Notif.	En estudio	Laboratorio	Per clínica	Atípicos	Descartados	Casos	Contactos	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.
Aguascalientes	4	1		1		3	3	25		3		3		4		
Baja California	7	6					3					1		7		
Baja California Sur																
Campeche	1	2		1		1	2	6				1		1		
Coahuila	3	1				1	2					1		3		
Colima	2	8		23		3	24	4				1		2		
Chiapas	34	1					1	77				17		34		
Chihuahua	1	1												1		
Distrito Federal	19	1	4	5		9	12	72		1		10	2	17		
Durango	2	1		1			1	10						2		
Guamajuato	1											1		1		
Guerrero	1	1												1		
Hidalgo	2					2	2	4				2		2		
Jalisco	9	1				8	8	41				6	1	8		
México	25	5	8	11		1	14	25		6		6	2	23		
Michoacán	2	1				1	1	4						2		
Morelos																
Nayarit																
Nuevo León																
Oaxaca	5	2		3			3					2		5		
Puebla	5	4		1			3							5		
Querétaro	2	1				1	1	15						2		
Quintana Roo	6		6				6	48		1		5		6		
San Luis Potosí	8	5		2		1		6						8		
Sinaloa	1	1												1		
Sonora	17	2	1	1		13	15	103		1		13		17		
Tabasco	1	1					1							1		
Tamaulipas	10	6		4			4	3				2		10		
Tlaxcala																
Veracruz	33	6		19		8	23	44				17		33		
Yucatán	3	1		2			1	3				1		3		
Zacatecas	3	2		3			1	2				1		3		
TOTAL	207	58	19	78		52	131	492		9		90	5	202		
SSA	120	37	8	41		34	77	300		2		56	2	118		
IMSS	55	16	3	29		7	29	111		2		16	1	54		
ISSSTE	5	1	1	1		2	3	13		1		2	1	4		
Otras	27	5	7	7		9	22	68		4		16	1	26		
TOTAL	207	58	19	78		52	131	492		9		90	5	202		

*Sistema de vigilancia epidemiológica de síndrome coqueluchoide y tos ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 30 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)
Agascalientes	•100	•100	75	50	25	
Baja California	43	•100	43		•86	
Baja California Sur						
Campeche	•100	•100	67	•100	67	
Coahuila						
Colima	24	71	71	26	24	
Chiapas	•100	•100	•100	42	•100	
Chihuahua	79	•89	63	50	5	
Distrito Federal	•100	•100	•100		50	42
Durango	•100	•100	•100			
Guajuato	•100	•100	•100			
Guerrero	•100	•100	•100			
Hidalgo	50	50	•100		•100	
Jalisco	22	78	•100	67	22	
México	60	•80	56	12	24	
Michoacán	•100	•100	50		50	
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León						
Oaxaca	60	•100	60		40	
Puebla	20	•80	60		•80	
Querétaro	•100	•100	50	•100	50	
Quintana Roo						
San Luis Potosí	75	•100			63	
Sinaloa						
Sonora	29	•100	•88	71	12	
Tabasco	10	•100	•100		•100	
Tamaulipas		•80	40		60	
Tlaxcala	39	•82	70	6	18	
Veracruz		•100	33		33	
Yucatán	•100	•100	33		33	
Zacatecas	•100	•100	63	25	29	
TOTAL	47	•86				•4

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

1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al commencement 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 60 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
6. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (V.E.A.).

Cumplen con el indicador =

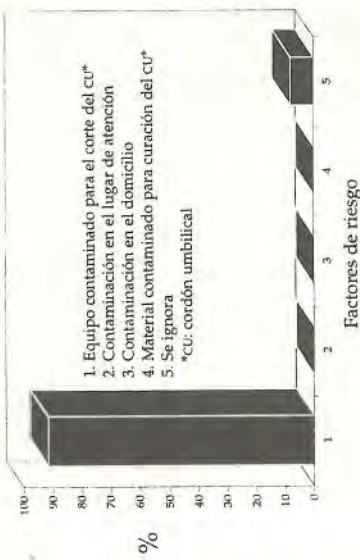
≥ 80%
≥ 80%
≥ 80%
≥ 80%
≤ 20%

*Sistema de vigilancia epidemiológica del tétanos neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 30 de 1998*

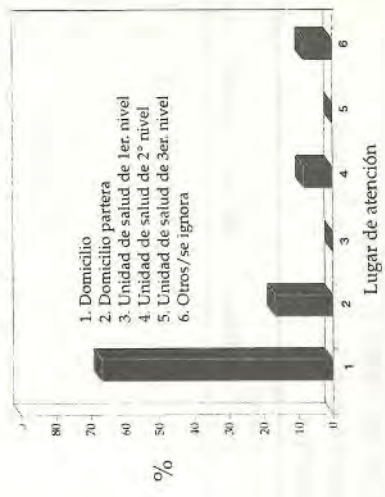
ENTIDAD	1998		1997	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes			1	1.045
Baja California				
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila			2	0.436
Colima				
Chiapas				
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango	1	0.008	1	0.199
Guajuato	1	0.011	2	0.007
Guerrero	4	0.015	1	0.442
Hidalgo				
Jalisco				
México	2	0.012	1	0.072
Michoacán	1	0.018		
Morelos				
Nayarit				
Nuevo León				
Oaxaca	2	0.009		
Puebla				
Querétaro			1	0.220
Quintana Roo			1	1.217
San Luis Potosí			1	0.010
Sinaloa				
Sonora			1	0.013
Tabasco				
Tamaulipas				
Tlaxcala				
Veracruz	2	0.007	3	0.011
Yucatán			1	0.618
Zacatecas				
TOTAL	13	0.003	16	0.004
Institución**	Casos	TASA	Casos	TASA
SSA	7	0.005	14	0.010
IMSS				
ISSSTE				
OTRAS	6	0.009	2	0.003
TOTAL	13	0.003	16	0.004

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 30 de 1998.
** Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.
OMS/ONIS define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.

Factores contaminantes



Lugar de atención del parto



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 30 de 1998 (Continuación)
Municipios repetidores*

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS						TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1993 (1)	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)		
Morelos Nayarit Oaxaca	E. Zapata	1	1	1					
	Santiago Ixcuintla								
	Putla								
	Loma Bonita		2						
	Santa Cruz	1			1				
	San Blas				1				
	Petahuila			1					
	Zaachila	2		1					
	Cuetzalan					1			
	Guachichingo		1						
Queretaro	Chiautla				1				
	Queretaro					1			
	Obón P. Blanco								
	Carrilón Puerto	1	1						
San Luis Potosí	San Luis Potosí					1			
	Temascalcingo	1							
	Tamazunchale			1					
	Axila de Terrazas	4							
Sinaloa Sonora Tabasco	Ahualulco		1						
	San Luis Potosí		1						
	Tamasopo		1						
	Ciudad Valles		1						
	Quincana		1						
	Huamantla		2						
	Huamantla		2						
	Jalpa Méndez		1						
	Matamoros	1							
	Villa Aldama	1							
	Victoria	1							
	Reynosa								
	Chilpancingo		1						
Veracruz	Las Chapas		1						
	Tampuyuca		2						
	Coatzacoalcans		2						
	Espinal		2						
	Medellín de Bravo			1					
	Pinuco		1						
	Acayucán		1						
	Atlix		1						
	Coahuilpan		1						
	Cuicatlan		1						
Yucatán	Dzitas	2	1						
	Valladolid		1						
	Mérida		1						
	Riv. Grande		1						
Zacatecas									
TOTAL		45	44	33	29	16	5	0.00	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información Preeliminar. Proceso: DCE.
 (1) Repetidor en relación con 1991 y/o 1992. (2) Repetidor en relación con 1991-1993. (3) Repetidor en relación con 1991-1994. (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 1993-1997.
 * Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para 1998. ** Información recibida en CONAVA hasta marzo de 1997. s.d.: sin datos.
 Las cifras de cobertura se modifican; el CONAVA proporcionó cifras actualizadas.
 Nota: Los municipios de Tamazula (Durango) y Coahuilpan (Veracruz) presentan tasas por arriba de uno por 1 000 n.v.

Sistema de vigilancia epidemiológica de cólera hasta la semana 30, 1998

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD FEDERATIVA	1998				1997	
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.*	MES.	ACUM.**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	2	2	1	-	5	5
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	44	89
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	7	-	-	24	38
Durango	-	-	-	-	15	19
Guajuato	1	1	1	-	22	25
Guerrero	-	22	2	-	15	18
Hidalgo	-	-	-	-	2	12
Jalisco	-	-	-	-	59	74
México	-	-	-	-	8	9
Michoacán	-	1	1	-	49	101
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit*	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	4	4	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	186	198
Querétaro	-	-	-	-	9	10
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	1	-	2	12
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	1	-	-	-	-
Tabasco	-	3	-	-	3	9
Tamaulipas	-	1	-	-	12	40
Tlaxcala	-	-	-	-	16	18
Veracruz	1	5	2	-	8	17
Yucatán	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	52	12	-	479	696

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 31 (mes de julio).

Distribución de casos por semana de inicio

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

Sexo %

Masculino	50.0
Femenino	50.0

Hospital %

Sí	21.2
No	78.8

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS			DEFUNCIONES			TOTAL
	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-
1-4	5	5	-	-	-	-	10
5-14	2	2	-	-	-	-	4
15-24	5	-	-	-	-	-	5
25-44	7	11	-	-	-	-	18
45-64	5	7	-	-	-	-	12
65 y más	2	1	-	-	-	-	3
Ignorado	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	26	26	-	-	-	-	52

Situación epidemiológica del cólera

CATEGORIA	1996		1997		1998	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
Casos no hospitalizados	506	64.5	396	56.9	40	76.9
Casos hospitalizados	274	34.8	294	42.2	12	23.1
Defunción con atención médica	5	0.7	6	0.9	-	0.0
TOTAL	785	100.0	696	100.0	52	100.0

Sistema de vigilancia epidemiológica de SIDA hasta la semana 30, 1998

Clasificación de casos por entidad federativa

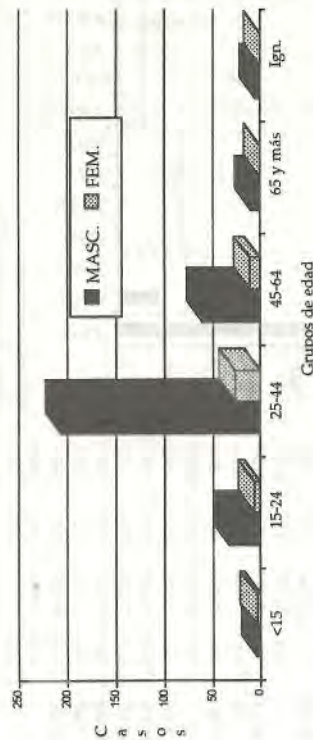
ENTIDAD FEDERATIVA	1998		1997		1981-98	
	MES	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	7	27	11	164		
Baja California	4	101	102	1322		
Baja California Sur	1	35	38	200		
Campeche	2	24	17	157		
Coahuila	6	62	22	591		
Colima	-	20	5	109		
Chiapas	11	38	32	402		
Chihuahua	20	27	4	368		
Distrito Federal	73	669	336	10232		
Durango	3	69	21	259		
Guajuato	6	88	41	558		
Guerrero	3	82	40	1110		
Hidalgo	2	29	30	336		
Jalisco	55	341	268	4159		
México	16	242	110	4594		
Michoacán	9	132	91	1147		
Morelos	9	30	75	855		
Nayarit	12	43	32	464		
Nuevo León	9	43	34	965		
Oaxaca	5	107	60	658		
Puebla	54	210	142	2204		
Querétaro	8	56	24	253		
Quintana Roo	-	1	9	143		
San Luis Potosí	3	19	17	333		
Sinaloa	2	22	6	485		
Sonora	3	49	42	476		
Tabasco	1	22	8	225		
Tamaulipas	8	59	68	664		
Tlaxcala	2	40	25	301		
Veracruz	16	161	276	1652		
Yucatán	8	45	53	703		
Zacatecas	4	22	10	203		
Extranjeros	2	10	14	265		
Se ignora residencia	-	-	-	-		
TOTAL	364*	2 925 [†]	2 063	36 557		

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

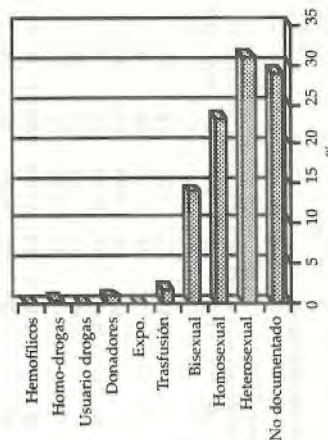
* Por fecha de diagnóstico 105 casos corresponden a 1998 y 259 a años anteriores.

† Por fecha de diagnóstico 351 casos corresponden a 1998 y 2 574 a años anteriores.

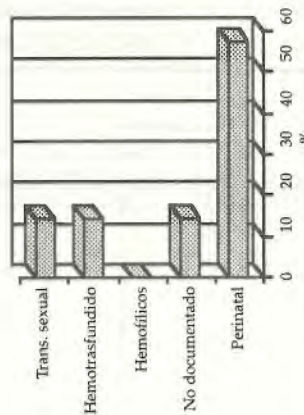
Distribución por grupos de edad y sexo en el mes de julio



Categorías de transmisión, adultos en el mes de julio



Categorías de transmisión, pediátricos en el mes de julio

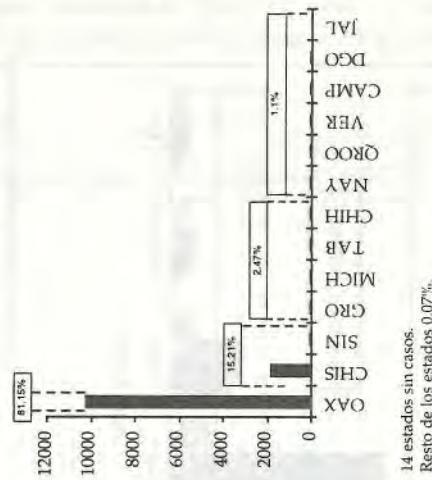


Sistema de vigilancia epidemiológica de paludismo por P. vivax hasta la semana 28 y por P. falciparum hasta la semana 30 de 1998

Indicadores de paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX ACUMULADO		P. FALCIP. ACUMULADO		LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS ACUMULADO		DIF % ACUMULADO		
	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	ILP*	ILP*	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	2 640	0.0	4 121	0.0	-35.9
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	666	0.0	1 374	0.0	-51.5
Campeche	21	27	2	16	17	16	50 491	0.0	54 144	0.0	-6.7
Coahuila	-	-	-	-	-	-	387	0.0	546	0.0	-29.1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2 396	0.0	-100.0
Chiapas	1 823	844	8	8	530	339	102 339	1.8	94 698	0.9	8.1
Chihuahua	46	45	-	-	37	40	13 753	0.5	14 978	0.3	-8.2
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Durango	16	3	-	-	13	1	3 468	0.5	1 098	0.3	215.8
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	70	0.0	1 235	0.0	-94.3
Guerrero	93	106	-	-	46	41	87 704	0.1	91 827	0.1	-4.5
Hidalgo	3	10	-	-	3	9	25 757	0.0	24 840	0.0	3.7
Jalisco	4	16	1	4	4	13	14 446	0.0	15 776	0.1	-8.4
México	-	1	-	-	-	1	8 399	0.0	7 368	0.0	14.0
Michoacán	92	122	-	-	63	101	91 591	0.1	107 566	0.1	-14.9
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	0.0	26 271	0.0	-100.0
Nayarit	37	110	-	-	27	76	40 307	0.1	46 127	0.2	-12.6
Nuevo León	1	-	-	-	-	-	1 733	0.1	2 290	0.0	-24.3
Oaxaca	711	538	-	-	651	213	119 181	8.6	91 418	0.6	30.4
Puebla	-	1	-	-	-	1	-	0.0	33 315	0.0	-100.0
Querétaro	-	1	-	-	-	1	5 939	0.0	6 926	0.0	-14.3
Quintana Roo	31	56	-	-	12	17	16 190	0.2	31 219	0.2	-48.1
San Luis Potosí	1	6	-	-	1	6	23 327	0.0	25 328	0.0	-7.9
Sinaloa	95	197	-	-	83	143	32 525	0.3	36 431	0.5	-10.7
Sonora	2	6	-	-	2	5	1 447	0.1	3 100	0.2	-53.3
Tabasco	81	90	8	7	45	45	30 187	0.3	46 835	0.2	-35.5
Tamaulipas	-	1	-	-	-	1	-	0.0	4 307	0.0	-100.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Veracruz	30	-	1	-	14	-	141 395	0.0	-	0.0	0.0
Yucatán	2	1	-	-	1	1	12 535	0.0	13 044	0.0	-3.9
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	6 667	0.0	-100.0
TOTAL	12 508	2 181	17	18	1 549	1 070	826 477	1.5	795 245	0.3	3.9

Casos de paludismo P. vivax
Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 28 de 1998



14 estados sin casos.
Resto de los estados 0.07%.

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 junio de 1998

Tuberculosis todas formas por entidad federativa, junio de 1998

ENTIDAD	CASOS DE JUNIO	CASOS ACUMULADOS*	INCIDENCIA
Aguascalientes	n.e.	41	4.55
Baja California	n.e.	135	5.74
Baja California Sur	24	25	5.94
Campeche	13	57	8.41
Coahuila	173	263	11.52
Colima	27	64	12.92
Chiapas	392	395	10.05
Chihuahua	37	41	1.37
Distrito Federal	79	132	1.66
Durango	n.e.	112	7.71
Guanajuato	n.e.	49	1.05
Guerrero	n.e.	55	1.86
Hidalgo	15	76	3.46
Jalisco	50	188	2.88
México	241	262	1.98
Michoacán	65	104	2.65
Morelos	39	44	3.02
Nayarit	20	101	11.06
Nuevo Leon	1	69	1.89
Oaxaca	3	14	0.40
Puebla	33	144	2.84
Querétaro	n.e.	-	0.00
Quintana Roo	11	11	1.42
San Luis Potosí	1	100	4.32
Sinaloa	n.e.	131	5.30
Sonora	n.e.	-	0.00
Tabasco	n.e.	154	8.56
Tamaulipas	n.e.	1	0.04
Tlaxcala	n.e.	26	2.74
Veracruz	4	315	4.33
Yucatán	47	47	2.96
Zacatecas	9	15	1.10
TOTAL	1 273	3 171	3.29

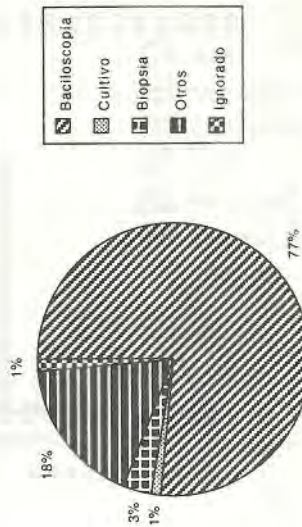
FUENTE: Sistema Único para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB. DCE/SSA.
 * Por cada 100 000 habitantes.
 & Se modifica el acumulado de Querétaro por ajustar su base de datos.

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

EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
Menos de 1	10	0.32	7	3	-	-
1-4	42	1.32	27	4	11	-
5-14	150	4.73	104	10	36	-
15-24	524	16.52	455	11	58	-
25-44	1 082	34.12	959	13	108	2
45-64	878	27.69	809	4	61	4
65 y más	435	13.72	407	1	25	2
Ignorado	50	1.58	47	2	1	-
TOTAL	3 171	100.00	2 815	48	300	8

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

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



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

Sistema de vigilancia epidemiológica de defectos de tubo neural, casos acumulados hasta el 31 de julio de 1998

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPIÑA BÍFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	5	2.4	1	0.5	-	0.0
Baja California	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	2	2.2	-	0.0	-	0.0
Campeche	8	5.0	-	0.0	1	0.6
Coahuila	6	1.2	3	0.6	3	0.6
Colima	1	0.9	2	1.9	-	0.0
Chiapas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chihuahua	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Distrito Federal	30	1.9	2	0.1	-	0.0
Durango	3	0.9	4	1.2	-	0.0
Guajuato	44	3.9	11	1.0	2	0.2
Guerrero	22	3.0	10	1.4	-	0.0
Hidalgo	25	2.0	10	2.0	-	0.0
Jalisco	48	3.1	7	0.4	2	0.1
México	111	3.6	23	0.7	1	0.0
Michoacán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Morelos	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Nayarit	9	4.4	4	2.0	-	0.0
Nuevo León	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Oaxaca	14	1.6	5	0.6	1	0.1
Puebla	161	12.6	30	2.3	2	0.2
Querétaro	21	6.4	5	1.5	-	0.0
Quintana Roo	-	0.0	-	0.0	-	0.0
San Luis Potosí	26	4.7	9	1.6	-	0.0
Sinaloa	4	0.7	8	1.5	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	4	0.9	-	0.0	-	0.0
Tamaulipas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tlaxcala	23	10.1	9	4.0	1	0.4
Veracruz	29	1.8	13	0.8	1	0.1
Yucatán	12	3.3	14	3.9	-	0.0
Zacatecas	16	4.8	13	3.9	2	0.6
TOTAL	624	2.8	183	0.8	16	0.1

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**

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dra. Verónica Carrión Falcón, Dr. Luis Anaya,
Dra. Rocío Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigrifido 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, Dr. Lucio Escalera, 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,
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemí Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patón

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez
Formación: Vicente Reyes
Corrección de Estilo: Lic. Eya García Sánchez
Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

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