

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 3 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 4 • Enfermedades respiratorias pág. 6 • Enfermedades diarreicas pág. 7 • SIDA pág. 7 • Enfermedades transmitidas por vector pág. 8 • Información gráfica seleccionada pág. 9 • Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 11 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles pág. 19 • Reporte mensual pág. 21

## EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

UNA PERSPECTIVA SOBRE LOS FACTORES DE RIESGO  
DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES [RESUMEN]\*  
(Tercera y última parte)

### *Anticonceptivos orales*

El uso de anticonceptivos orales ha estado asociado tanto retrospectiva como prospectivamente con un riesgo elevado de cardiopatía coronaria. Los efectos adversos son más probables en las mujeres que fuman cigarrillos, que tienen más de 35 años, que padecen hipertensión, hipercolesterolemia o diabetes, y son usuarias por largos periodos de anticonceptivos orales. Los riesgos asociados con el uso de anticonceptivos orales incluyen los efectos adversos de los factores principales de riesgo cardiovascular: alteración en los factores de coagulación sanguínea y plaquetarios, alteraciones vasculares histoquímicas e incidentes tromboembólicos. En algunas mujeres susceptibles, los anticonceptivos orales pueden provocar hipertensión grave, hiperlipidemia marcada y diabetes clínica. Incluso en las mujeres menos propensas, los anticonceptivos orales tienden a desplazar hacia arriba la distribución de estos factores de riesgo cardiovascular, lo que podría tener consecuencias graves una vez que las mujeres han pasado la edad de concebir. Los efectos adversos son más frecuentes con los anticonceptivos que contienen cantidades mayores de estrógeno. Aunque las pastillas que contienen progesterona tienen menos impacto general en los factores de riesgo cardiovascular, tienden a bajar el colesterol LAD (lipoproteínas de alta densidad), el cual se eleva con el estrógeno.

### *Susceptibilidad del huésped*

Anteriormente se creía que las enfermedades ateroscleróticas eran en gran parte una consecuencia inevitable del envejecimiento y de la carga genética. Pero aunque, los factores genéticos sí desempeñan un papel en el desarrollo de la cardiopatía coronaria, la demostración de la agregación familiar del riesgo de la cardiopatía coronaria no distingue forzosamente entre las influencias genéticas y ambientales en la enfermedad o en los factores de predisposición. Las familias también comparten un ambiente.

### *Edad y sexo*

La mortalidad por cada una de las enfermedades ateroscleróticas tiene una relación notable con la edad en cada sexo y en todas las razas.

La cardiopatía coronaria ya constituye una causa principal de mortalidad entre los hombres de 35 a 44 años de edad. En el grupo de edad de 55 a 64 años, 40% de todas las defunciones entre los hombres se deben a esta causa.

#### *Signos preclínicos*

Las enfermedades cardiovasculares ateroscleróticas presentan un proceso insidioso, de modo que los ataques coronarios o apoplejías se producen con frecuencia sin aviso previo.

Los incidentes coronarios generalmente se producen en las personas que, a pesar de la ausencia de síntomas, padecen enfermedad oclusiva grave en dos o tres de las principales ramificaciones arteriales coronarias.

Aproximadamente uno de cada cuatro infartos del miocardio es asintomático o bien tan atípico que no se reconoce.

#### *Prevención*

El riesgo de una muerte precoz o de una repetición del infarto tras un primer infarto de miocardio es serio, particularmente durante los primeros seis meses a un año, especialmente en las mujeres y en las personas con evidencia de lesión miocárdica extensa.

Un ECG submaximal positivo en una prueba dinámica o estática de control del ritmo cardiaco que indica cambios isquémicos, arritmias o respuestas inapropiadas del ritmo cardiaco o de la presión arterial justo antes de la descarga pronosticará angina, mortalidad excesiva y muerte repentina. La evaluación de la función ventricular izquierda mediante estudios angiográficos y de radionúclido para determinar la extensión de la enfermedad arterial coronaria puede aportar información pronóstica en los sujetos de alto riesgo. Un corazón agrandado en una radiografía o una hipertrofia ventricular izquierda en un ECG triplica el riesgo de muerte a continuación de un infarto de miocardio.

Resumen elaborado por:

Martha Garduño Rivera

Héctor Cardoso Gutiérrez

Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable de la exactitud de estos resúmenes. Para obtener información acerca de cómo adquirir la publicación *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* y otras publicaciones disponibles de la OPS, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

\*Kannel WB. (1988). Una perspectiva sobre los factores de riesgo de las enfermedades cardiovasculares. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 758-780). Organización Panamericana de la Salud.

NOTA: Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva de los autores originales.

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 43 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1999	1999	SEM. 94-98	SEMANA 1998	1998
Cólera	A00	-	9	118	1	65
Parálisis flácida aguda		28	297	9	4	332
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		6	1 312	7	8	2 017
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		2	125	4	2	317
•Tos ferina	A37	3	50	1	1	185
Tétanos neonatal	A33	-	7	1	1	25
Tétanos	A34, A35	1	90	2	4	131
Rabia*	A82					
•Por perro		-	2	-	-	4
•Quiróptero y otros		-	5	-	1	8
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		12	41	43	21	330
•En estudio		20	36	n.d.	24	9
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	10.	1	-	21

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

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	50	784

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1999	1999	SEM. 94-98	SEMANA 1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	73 391	4 828 634	110 768	133 475	6 053 321
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	350 338	18 492 109	457 320	529 192	20 154 705
Hepatitis virales	B15-B17, B19	392	13 431	507	507	17 179
Dengue	A90	259	11 348	2 741	1 778	14 734
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	92	4 887	192	124	14 064
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	186	11 600	377	352	13 683
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	82	3	-	97

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

Simbología:

(-) : no se presentaron casos en la semana.  
n.d. : información no disponible.  
n.e. : información no enviada por la entidad federativa.

CUADRO 3. Casos nuevos por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 <sup>a</sup> REV. B05			TOS FERINA CIE-10 <sup>a</sup> REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Baja California	7	19	11	-	-	-	-	6	10
Baja California Sur	-	4	3	-	-	-	1	1	-
Campeche	1	5	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	4	12	-	-	-	-	1	3
Colima	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2	9	4	-	-	-	-	3	30
Chihuahua	3	11	9	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	1	20	24	-	-	-	-	5	10
Durango	-	11	5	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	9	22	-	-	-	-	2	3
Guerrero	-	9	9	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	1	10	5	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	14	24	-	-	-	-	-	1
México	7	37	44	-	-	-	-	2	26
Michoacán	1	13	19	-	-	-	-	1	-
Morelos	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	8	4	-	-	-	-	-	6
Nuevo León	-	10	12	-	-	-	-	1	6
Oaxaca	-	8	6	-	-	-	-	1	5
Puebla	-	10	20	-	-	-	-	-	6
Querétaro	-	5	5	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	2	3	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	8	13	-	-	-	-	1	7
Sinaloa	-	2	7	-	-	-	2	7	1
Sonora	-	20	13	-	-	-	-	5	7
Tabasco	-	1	2	-	-	-	-	2	1
Tamaulipas	2	9	6	-	-	-	-	4	19
Tlaxcala	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3	18	24	-	-	-	-	-	27
Yucatán	-	4	1	-	-	-	-	4	3
Zacatecas	-	5	9	-	-	-	-	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>297</b>	<b>332</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>185</b>

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 43 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* Rev. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO <sup>6</sup>	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	7	14	-	-	-	n.e.	3	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Campeche	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	n.e.	2	1
Colima	-	-	1	-	-	-	n.e.	-	-
Chiapas	-	6	2	-	1	1	-	5	12
Chihuahua	-	3	4	-	-	-	1	8	5
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	9	5
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	6	3	-	-	2	n.e.	2	3
Guerrero	-	11	8	-	-	8	-	1	3
Hidalgo	-	3	3	-	-	1	1	1	3
Jalisco	-	3	8	-	-	-	-	6	6
México	-	-	3	-	-	3	-	11	6
Michoacán	-	7	6	-	1	1	-	-	1
Morelos	1	4	4	-	1	-	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	-	-	3	1
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	-	4	8
Oaxaca	-	1	7	-	-	2	-	3	-
Puebla	-	2	4	-	-	1	-	2	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Quintana Roo	-	1	7	-	-	-	n.e.	-	-
San Luis Potosí	-	3	6	-	2	1	-	8	4
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	-	4	-
Sonora	-	1	3	-	-	-	-	-	3
Tabasco	-	3	11	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	3	1	-	-	-	n.e.	1	7
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	20	-	-	4	-	5	17
Yucatán	-	5	7	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	n.e.	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>131</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>97</b>

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

<sup>6</sup> Se notifican tres casos extemporáneos.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 <sup>a</sup> REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	88	75	1 908	253 551	251 118	22	2 058	1 687
Baja California	n.e.	721	704	n.e.	423 737	369 985	n.e.	5 060	4 369
Baja California Sur	-	53	52	997	143 803	147 661	14	1 152	970
Campeche	-	78	104	4 892	189 950	207 355	31	879	1 051
Coahuila	n.e.	251	350	n.e.	481 218	759 848	n.e.	3 864	4 592
Colima	n.e.	95	120	n.e.	158 344	148 067	n.e.	1 307	729
Chiapas	34	1 167	805	12 107	473 271	479 128	117	4 824	5 650
Chihuahua	6	254	470	14 965	456 446	661 733	107	5 342	6 633
Distrito Federal	6	398	514	24 044	1 516 745	2 199 056	109	7 191	9 846
Durango	3	267	258	7 181	398 308	408 471	63	4 531	4 725
Guanajuato	n.e.	119	249	n.e.	462 527	960 342	n.e.	4 040	7 565
Guerrero	14	620	716	13 030	496 241	488 943	246	7 600	6 561
Hidalgo	1	250	284	13 102	539 341	475 700	75	3 819	2 810
Jalisco	9	525	574	8 421	1 211 921	1 144 622	189	12 870	12 326
México	13	591	720	60 313	2 314 593	2 144 048	216	6 691	6 996
Michoacán	4	310	483	21 395	880 774	757 805	168	5 532	4 286
Morelos	2	173	195	7 908	379 733	386 292	74	2 659	2 423
Nayarit	6	207	191	6 028	263 642	241 268	79	2 706	1 853
Nuevo León	10	859	1 143	31 535	1 105 636	1 031 999	177	11 367	8 075
Oaxaca	5	427	682	10 032	326 126	486 212	77	3 140	4 418
Puebla	9	367	467	17 340	715 322	649 456	173	5 624	5 097
Querétaro	2	94	111	8 798	356 226	301 891	89	3 482	2 627
Quintana Roo	n.e.	78	128	n.e.	212 632	223 737	n.e.	2 609	2 373
San Luis Potosí	1	207	261	6 627	417 719	445 360	136	4 655	4 357
Sinaloa	10	482	599	14 328	603 774	800 648	90	6 099	4 705
Sonora	9	388	424	6 254	525 547	523 636	40	8 106	5 687
Tabasco	10	337	406	8 971	296 204	441 714	64	2 742	2 393
Tamaulipas	n.e.	463	742	n.e.	550 756	667 680	n.e.	4 808	4 367
Tlaxcala	-	31	41	5 868	224 113	211 658	61	1 378	1 169
Veracruz	30	1 520	1 609	27 218	1 100 965	1 104 896	174	5 680	5 054
Yucatán	2	123	160	17 076	704 566	733 896	71	2 891	2 638
Zacatecas	n.e.	57	46	n.e.	308 378	300 480	n.e.	3 652	3 099
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>11 600</b>	<b>13 683</b>	<b>350 338</b>	<b>18 492 109</b>	<b>20 154 705</b>	<b>2 662</b>	<b>148 358</b>	<b>141 131</b>

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 41; Cólera y SIDA hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA <sup>¶</sup>	
	CIE-10 <sup>¶</sup> REV. A01-A09			CIE-10 <sup>¶</sup> REV. A00			CIE-10 <sup>¶</sup> REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	370	57 893	67 272	-	-	-	-	12
Baja California	n.e.	114 131	92 520	-	-	-	-	-
Baja California Sur	353	34 269	36 109	-	-	-	-	4
Campeche	1 206	54 277	60 464	-	-	2	-	19
Coahuila	n.e.	108 266	192 969	-	-	-	-	32
Colima	n.e.	33 159	36 074	-	-	-	-	12
Chiapas	4 879	240 386	262 022	-	-	-	-	20
Chihuahua	2 919	112 909	179 367	-	-	-	-	23
Distrito Federal	4 001	359 559	606 789	-	1	9	1	24
Durango	1 235	100 374	124 546	-	-	-	1	5
Guanajuato	n.e.	87 414	244 768	-	-	4	-	3
Guerrero	3 483	190 587	210 716	-	-	2	-	-
Hidalgo	2 523	118 511	122 308	-	3	22	2	16
Jalisco	1 311	262 884	321 661	-	-	-	-	1
México	11 463	559 338	592 148	-	-	2	22	76
Michoacán	3 994	212 578	224 261	-	-	1	-	60
Morelos	1 948	127 724	141 015	-	1	1	-	27
Nayarit	1 590	79 552	84 095	-	-	-	11	25
Nuevo León	4 360	226 895	272 527	-	1	-	-	27
Oaxaca	2 247	122 379	193 673	-	-	5	7	20
Puebla	3 983	222 433	237 995	-	-	1	5	111
Querétaro	1 648	80 400	85 700	-	-	-	-	2
Quintana Roo	n.e.	57 231	62 870	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 177	86 189	131 005	-	-	3	-	10
Sinaloa	2 977	140 273	209 765	-	-	-	-	6
Sonora	1 089	108 779	130 795	-	-	1	-	29
Tabasco	3 310	130 645	194 831	-	-	3	-	16
Tamaulipas	n.e.	147 124	214 301	-	3	3	-	41
Tlaxcala	1 070	53 048	62 093	-	-	-	-	21
Veracruz	6 930	320 470	371 943	-	-	6	1	103
Yucatán	3 325	182 032	199 731	-	-	-	-	34
Zacatecas	n.e.	96 925	86 988	-	-	-	-	5
<b>TOTAL</b>	<b>73 391</b>	<b>4 828 634</b>	<b>6 053 321</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>784</b>

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

¶ El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en 1999.

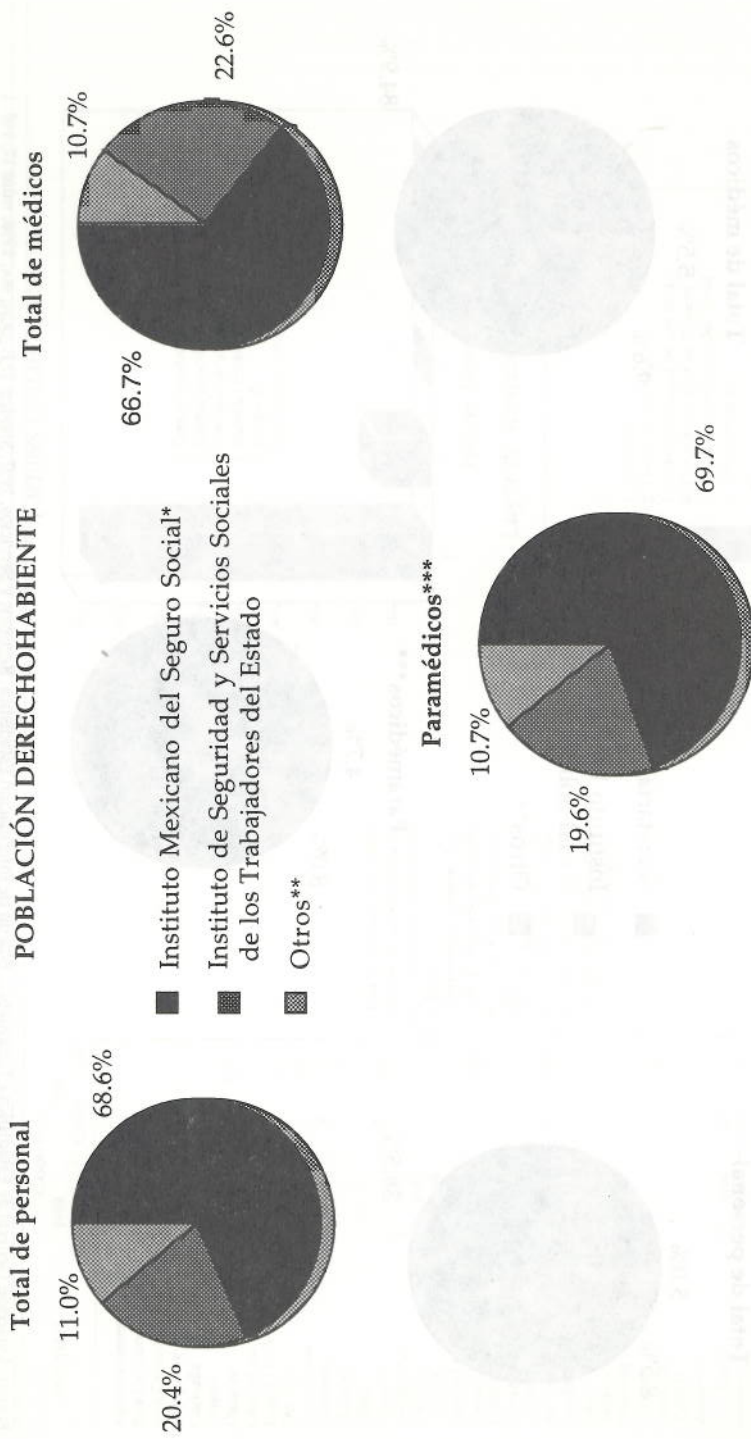
CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 41; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i>			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i>			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO			
	CIE-10* REV. B51			CIE-10* REV. B50			CIE-10* REV. A90			CIE-10* REV. A91, A92.0			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM. <sup>Δ</sup>	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	10	141	-	-	-	-
Campeche	-	18	31	-	-	-	-	56	275	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	464	22	-	-	-	1
Colima	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	70	479	-	-	-	-
Chiapas	27	961	1 550	-	5	11	-	843	83	6	-	6	2
Chihuahua	10	106	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	n.e.	43	16	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	1	178	130	-	-	-	4	61	332	-	-	-	9
Hidalgo	-	2	4	-	-	-	-	-	24	2	-	-	3
Jalisco	-	5	26	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
México	-	1	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
Michoacán	-	146	168	-	-	-	3	7	44	-	-	-	-
Morelos	n.e.	2	-	n.e.	-	-	9	269	1 243	-	-	1	38
Nayarit	5	135	131	-	-	-	-	2	23	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	2	1	n.e.	-	-	200	2 913	1 005	7	12	16	74
Oaxaca	37	2 471	11 262	-	-	-	-	243	2 346	-	-	-	20
Puebla	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	1	45	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	130	48	n.e.	1	-	-	13	83	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	-	-	-	-	44	2 096	-	-	1	53
Sinaloa	10	344	386	-	-	-	8	65	526	-	-	-	5
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	7	407	75	-	-	-	-
Tabasco	2	266	145	-	3	8	4	422	1 292	2	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	3 868	2 814	9	-	14	86
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	34	33	n.e.	1	1	24	1 547	1 735	10	-	3	38
Yucatán	n.e.	30	5	n.e.	-	1	-	43	23	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>	<b>4 887</b>	<b>14 064</b>	-	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>259</b>	<b>11 348</b>	<b>14 734</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>330</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
<sup>Δ</sup> Nuevo León actualizó su base de datos.



Principales recursos humanos por institución de salud. Sistema Nacional de Salud, México, 1997



FUENTE: Dirección General de Estadística e Informática. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, 1997. México, D.F.: DGEI, SSA, 1998; núm. 17, vol. 1  
 \* No se incluye a 160 médicos, 19 paramédicos de enfermería, 227 auxiliares de diagnóstico y tratamiento, 145 administrativos y 891 de otro personal, que laboran en oficinas centrales del Instituto Mexicano del Seguro Social.

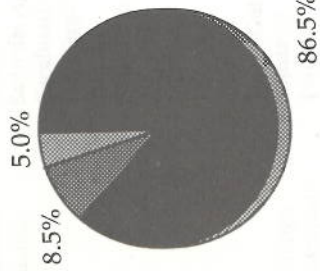
\*\* Petróleos Mexicanos, Secretaría de la Defensa Nacional, Secretaría de Marina y Estatales (incluyendo información del STC-Metro).

\*\*\* Enfermeras, otros paramédicos y otro personal (incluyendo auxiliares de diagnóstico y tratamiento, personal administrativo y otro personal).

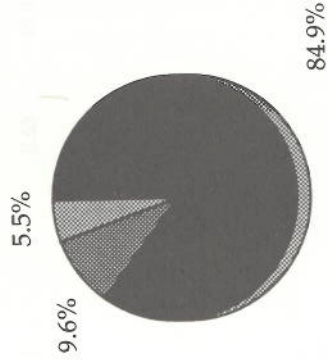
Principales recursos humanos por institución de salud. Sistema Nacional de Salud, México, 1997

POBLACIÓN ABIERTA

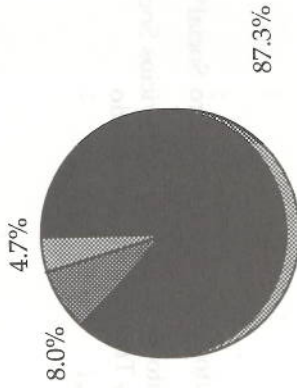
Total de personal



Total de médicos



Paramédicos\*\*\*



- Secretaría de Salud\*
- Instituto Mexicano del Seguro Social-Solidaridad
- Otros\*\*

FUENTE: Dirección General de Estadística e Informática. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, 1997. México, D.F.: DCEI, SSA, 1998; núm 17, vol. 1.

\* Incluye información del ISSDF de la SSA y de los institutos nacionales de salud.

\*\* Universitarios, Cruz Roja Mexicana e Instituto Nacional Indigenista.

\*\*\* Enfermeras, otros paramédicos y otro personal (incluyendo auxiliares de diagnóstico y tratamiento, personal administrativo y otro personal).

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	12	11	1 122	1 341	32	47	280	923	8 775	10 437	89	62
Baja California	139	242	3 567	2 851	43	121	2 034	1 717	7 899	7 075	34	35
Baja California Sur	22	27	118	142	28	34	704	602	6 825	7 616	14	33
Campeche	50	84	733	1 176	555	783	44	104	16 834	17 413	24	30
Coahuila	578	617	7 377	14 688	189	256	507	1 341	11 206	19 643	123	120
Colima	3	39	603	605	61	19	4	21	8 225	10 275	58	37
Chiapas	356	770	16 766	20 696	5 142	5 887	1 608	1 851	96 662	99 728	448	497
Chihuahua	418	470	3 823	6 215	345	289	1 019	1 926	9 767	13 091	74	152
Distrito Federal	84	250	3 547	7 937	167	597	532	2 574	37 485	60 232	18	90
Durango	80	88	2 996	4 084	494	521	239	647	17 741	20 813	60	113
Guanajuato	96	471	1 443	6 186	621	1 206	64	191	17 568	43 658	110	192
Guerrero	373	240	2 566	4 437	4 670	4 340	798	1 691	81 094	79 354	223	341
Hidalgo	71	76	1 878	2 361	909	1 125	64	120	43 057	46 342	171	143
Jalisco	226	199	4 740	6 342	921	981	1 779	2 147	45 631	56 243	265	396
México	134	250	4 221	6 179	1 851	2 955	467	577	113 981	122 345	162	203
Michoacán	189	324	6 822	7 566	777	1 221	103	178	52 239	57 693	172	257
Morelos	51	71	2 516	3 177	822	969	652	991	35 958	38 415	78	76
Nayarit	88	136	1 717	2 528	340	378	1 489	1 869	29 334	35 288	90	75
Nuevo León <sup>Δ</sup>	615	807	5 238	7 093	325	642	9 529	11 406	27 171	37 478	190	211
Oaxaca	136	298	889	2 441	2 824	5 280	290	942	55 220	82 542	75	353
Puebla	86	388	4 000	4 484	1 932	2 035	158	328	54 737	61 469	349	362
Querétaro	191	188	969	1 410	395	522	1 553	2 349	18 892	19 786	88	179
Quintana Roo	69	133	1 996	2 626	150	325	15	99	11 885	12 611	54	29
San Luis Potosí	77	107	1 119	2 430	225	484	70	56	20 551	28 161	124	118
Sinaloa	843	895	4 779	8 149	423	367	2 017	4 182	35 332	46 691	215	149
Sonora	8	21	2 468	7 613	296	277	117	33	10 430	12 600	108	90
Tabasco	191	725	9 570	16 299	2 387	2 515	65	1 016	53 834	69 713	15	145
Tamaulipas	334	672	7 512	9 755	197	312	1 453	2 396	10 872	18 142	204	143
Tlaxcala	28	27	788	976	622	437	53	16	13 166	14 007	30	18
Veracruz	471	644	11 547	14 611	1 440	2 192	1 850	2 553	102 922	121 734	468	314
Yucatán	9	117	1 201	1 611	480	713	17	131	52 501	59 318	54	44
Zacatecas	171	315	1 414	2 119	499	565	50	253	27 984	24 074	139	134
TOTAL	6 199	9 702	120 045	180 128	30 162	38 395	29 624	45 230	1 135 778	1 353 987	4 326	5 141

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

<sup>Δ</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B80		Ascariasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B77		Teniasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B68		Otras helmintiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A07.0, A07.2-A07.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	298	386	388	438	379	500	7	2	3 868	5 087	468	415
Baja California	643	675	533	634	370	281	42	19	11 570	9 649	925	610
Baja California Sur	795	900	706	635	151	155	14	5	4 383	5 125	159	114
Campeche	1 540	1 764	628	713	6 237	7 685	18	20	7 368	9 097	1 290	1 341
Coahuila	412	656	1 286	1 504	950	1 073	125	33	2 418	6 831	581	546
Colima	257	417	1 189	1 727	2 564	3 384	1	4	5 738	7 112	250	512
Chiapas	2 733	3 131	8 000	8 602	32 266	35 915	313	225	30 895	33 430	5 785	6 939
Chihuahua	421	904	1 085	1 348	1 073	1 388	52	115	3 494	9 314	460	640
Distrito Federal	4 131	5 910	1 427	2 949	7 544	10 549	60	40	34 217	64 685	10 848	23 995
Durango	317	437	1 420	1 715	1 842	2 178	168	139	1 422	2 281	380	444
Guanajuato	634	1 523	2 666	4 486	2 011	4 828	121	171	3 450	24 075	1 525	1 420
Guerrero	2 122	2 698	5 686	6 675	43 144	42 678	28	49	8 408	18 248	4 319	3 931
Hidalgo	624	810	1 610	2 139	10 632	14 281	26	13	7 113	9 174	1 207	1 051
Jalisco	1 547	3 632	5 651	6 639	6 326	6 984	148	162	21 866	29 028	2 942	1 934
México	3 468	4 018	2 607	3 567	12 371	15 963	92	156	98 624	114 111	8 443	6 966
Michoacán	951	1 283	5 059	5 815	9 566	10 660	164	212	10 796	14 989	2 268	1 837
Morelos	1 529	1 730	3 181	3 146	6 875	8 406	79	90	14 230	18 350	1 126	1 670
Nayarit	466	538	4 071	4 936	3 735	4 640	82	62	7 024	6 753	754	964
Nuevo León <sup>Δ</sup>	1 744	2 719	2 311	4 222	917	1 776	71	65	12 666	17 934	415	675
Oaxaca	1 124	2 260	3 221	5 151	13 479	20 397	57	129	7 793	19 474	1 730	2 299
Puebla	1 310	1 609	4 309	4 590	17 991	23 232	140	93	28 554	33 598	4 949	3 454
Querétaro	455	542	1 318	1 459	2 670	2 867	48	38	7 907	9 333	1 387	1 381
Quintana Roo	887	1 038	805	986	6 129	6 625	40	42	11 514	12 770	3 329	3 364
San Luis Potosí	1 337	2 110	2 037	2 585	5 718	6 559	52	85	6 547	15 610	1 807	1 532
Sinaloa	2 817	3 638	4 923	6 196	3 570	3 405	119	99	23 041	44 373	1 859	1 097
Sonora	2 063	8 301	898	1 253	571	592	5	16	12 038	13 519	1 271	1 044
Tabasco	2 295	2 370	4 853	5 825	29 165	37 823	166	143	4 849	24 506	6 215	7 646
Tamaulipas	1 729	2 191	2 476	4 212	3 304	4 267	85	79	18 725	32 989	2 087	1 333
Tlaxcala	435	591	672	502	1 410	1 655	11	10	8 647	11 073	1 049	452
Veracruz	4 067	4 658	9 167	11 386	71 450	81 638	235	151	48 322	59 979	8 578	3 441
Yucatán	2 017	2 242	2 045	2 124	23 902	24 508	43	59	28 516	30 399	4 638	4 877
Zacatecas	583	896	1 251	1 556	1 405	1 737	49	28	2 208	3 347	7 298	5 277
<b>TOTAL</b>	<b>45 751</b>	<b>66 577</b>	<b>87 479</b>	<b>109 715</b>	<b>329 717</b>	<b>388 629</b>	<b>2 661</b>	<b>2 554</b>	<b>498 211</b>	<b>716 243</b>	<b>90 342</b>	<b>93 201</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 <sup>a</sup> Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A38	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	46 906	53 712	1 593	1 784	4 861	4 669	270	236	2 915	3 759	387	268
Baja California	98 881	79 229	766	355	8 813	7 046	524	679	10 929	7 570	153	109
Baja California Sur	25 618	26 674	759	972	4 029	4 485	65	69	3 348	1 400	7	5
Campeche	33 231	37 799	1 342	1 143	3 499	4 750	378	44	1 132	1 910	26	17
Coahuila	87 416	155 222	2 467	2 203	15 908	10 871	1 642	1 075	5 619	11 694	273	678
Colima	23 756	24 186	633	584	5 170	4 203	7	43	2 096	1 555	39	3
Chiapas	111 334	123 020	16 584	15 970	18 267	17 992	215	234	2 926	3 409	116	151
Chihuahua	96 656	155 832	6 267	6 260	14 019	12 406	615	4 187	5 911	10 456	307	832
Distrito Federal	302 765	505 294	1 102	2 155	27 085	33 891	1 080	8 071	17 755	33 243	1 244	4 028
Durango	78 127	97 512	4 008	4 428	8 363	7 375	84	206	4 721	2 894	351	381
Guanajuato	65 463	190 113	446	3 103	11 331	17 125	29	1 012	3 378	11 883	183	1 281
Guerrero	94 645	114 025	6 021	6 988	17 488	14 614	91	505	4 818	4 843	123	197
Hidalgo	70 701	70 423	2 271	3 080	14 373	13 150	133	507	4 623	4 003	573	826
Jalisco	205 098	250 183	22 567	17 964	25 258	24 085	313	995	15 155	17 838	374	445
México	426 773	448 858	3 756	3 384	26 395	26 381	1 009	7 482	25 874	29 113	2 727	5 321
Michoacán	149 229	154 159	8 799	15 576	19 658	16 920	246	383	5 425	5 538	184	215
Morelos	85 070	93 992	7 112	6 137	7 584	7 416	185	878	3 352	3 236	247	497
Nayarit	45 364	42 394	4 788	4 210	8 600	8 316	182	697	3 874	3 406	23	33
Nuevo León <sup>Δ</sup>	181 858	211 707	6 967	6 827	27 165	19 213	1 238	2 204	10 823	29 570	321	863
Oaxaca	60 166	97 611	6 687	12 494	12 968	16 679	244	2 047	3 328	5 457	180	410
Puebla	155 261	164 228	5 742	5 961	10 692	11 074	132	483	6 271	8 779	292	547
Querétaro	56 558	59 522	226	414	6 298	4 804	263	449	4 557	5 740	239	486
Quintana Roo	38 900	42 674	1 170	1 173	3 543	4 051	1 305	130	2 632	4 797	64	20
San Luis Potosí	61 003	96 125	2 137	1 904	11 626	10 319	111	853	5 061	5 761	207	669
Sinaloa	92 203	144 746	13 638	12 359	21 463	18 297	214	414	5 996	9 364	32	65
Sonora	92 126	100 906	2 790	3 571	16 742	11 779	764	160	7 423	6 764	88	37
Tabasco	56 088	94 547	1 810	3 166	13 661	12 937	133	376	1 285	4 290	17	32
Tamaulipas	122 940	179 500	1 905	2 371	11 548	12 862	478	7 833	5 023	15 638	26	44
Tlaxcala	36 907	45 587	1 905	1 801	4 599	3 418	54	387	1 575	1 876	90	269
Veracruz	189 595	222 110	6 115	6 137	27 992	22 202	1 099	5 625	8 968	12 251	94	113
Yucatán	121 169	130 722	1 750	1 537	9 763	11 241	4 584	610	5 187	5 727	87	34
Zacatecas	58 926	53 489	22 131	19 914	10 002	8 609	143	188	2 159	2 433	467	530
<b>TOTAL</b>	<b>3 370 733</b>	<b>4 266 101</b>	<b>166 254</b>	<b>175 925</b>	<b>428 763</b>	<b>403 180</b>	<b>17 830</b>	<b>49 062</b>	<b>194 139</b>	<b>276 197</b>	<b>9 541</b>	<b>19 406</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 <sup>a</sup> REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 <sup>a</sup> REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> REV. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	59	57	34	117	1 613	1 271	1 189	1 365	1	1	-	-
Baja California	111	107	449	454	1 352	1 124	2 852	2 399	12	8	2	25
Baja California Sur	23	37	169	70	483	384	1 286	1 624	5	-	1	-
Campeche	280	293	56	133	1 747	1 488	2 550	2 546	-	11	5	6
Coahuila	109	237	209	226	1 295	1 463	3 021	2 862	6	8	11	13
Colima	221	189	76	20	1 024	918	1 631	1 353	3	1	2	2
Chiapas	466	567	1 048	1 291	7 359	6 215	9 807	8 775	100	119	35	50
Chihuahua	55	119	153	280	1 601	1 550	2 621	3 176	7	1	4	9
Distrito Federal	1 092	2 460	1 348	318	3 088	4 914	6 293	8 419	10	10	2	1
Durango	55	71	478	469	2 699	2 140	2 894	2 153	8	3	1	6
Guanajuato	50	353	154	152	4 688	4 965	4 902	6 518	19	98	5	4
Guerrero	304	591	918	817	4 915	4 102	8 681	7 860	35	31	9	46
Hidalgo	222	302	185	139	3 817	2 842	5 043	3 538	22	10	25	5
Jalisco	334	407	591	422	5 599	4 315	11 659	10 601	32	20	8	6
México	1 364	1 634	587	516	9 362	8 136	20 208	15 171	13	16	7	9
Michoacán	226	263	650	729	6 928	5 924	9 702	7 450	7	43	37	8
Morelos	317	381	614	490	4 590	4 130	9 281	8 236	20	30	5	9
Nayarit	106	139	303	227	2 393	2 719	4 667	4 376	18	24	10	2
Nuevo León <sup>Δ</sup>	2 911	3 446	292	255	2 428	2 388	7 820	7 669	24	17	6	30
Oaxaca	276	540	453	729	4 948	4 710	6 517	7 184	35	32	6	27
Puebla	1 566	1 649	821	681	5 040	4 516	6 520	6 306	35	18	5	4
Querétaro	144	188	41	129	2 123	1 685	3 323	2 703	5	2	3	-
Quintana Roo	455	458	200	216	1 495	1 358	2 230	1 920	3	7	6	1
San Luis Potosí	279	444	85	167	2 332	1 568	4 531	2 770	8	7	5	1
Sinaloa	248	390	239	266	2 475	2 545	6 457	6 742	25	8	5	3
Sonora	113	191	266	330	1 841	1 876	3 699	3 668	6	44	3	5
Tabasco	232	520	583	513	5 309	4 709	8 857	8 331	26	31	8	11
Tamaulipas	1 793	2 354	597	392	3 454	3 265	5 093	6 151	16	22	8	5
Tlaxcala	121	82	181	169	3 237	3 195	2 843	2 717	5	7	4	1
Veracruz	3 741	4 560	609	1 105	17 153	13 962	25 005	19 095	43	30	21	28
Yucatán	783	843	90	136	3 242	2 614	6 882	5 463	7	80	3	4
Zacatecas	37	45	140	134	2 439	2 568	3 653	3 505	1	11	1	3
TOTAL	18 093	23 917	12 619	12 092	122 069	109 559	201 717	182 646	557	750	253	324

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
<sup>Δ</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41; Rabia hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* Rev. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* Rev. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* Rev. A50		Brucelosis CIE-10* Rev. A23		Cisticercosis CIE-10* Rev. B69		Rabia CIE-10* Rev. A82	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 <sup>6</sup>	1998
Aguascalientes	21	14	16	4	2	-	8	7	16	3	-	-
Baja California	117	95	78	42	5	3	20	12	2	2	-	-
Baja California Sur	19	15	24	24	1	-	-	2	1	3	1	-
Campeche	44	37	39	51	-	3	4	5	-	2	-	-
Coahuila	68	72	46	37	3	2	289	271	10	51	-	-
Colima	53	45	21	10	-	-	4	3	13	4	-	-
Chiapas	412	390	105	136	3	3	85	60	18	14	-	-
Chihuahua	108	156	76	53	4	2	88	104	46	86	1	4
Distrito Federal	118	187	34	40	-	2	21	40	13	43	-	-
Durango	104	63	10	17	1	1	67	138	14	58	-	-
Guanajuato	35	64	10	15	-	1	146	541	27	89	-	-
Guerrero	182	199	41	66	1	2	13	4	10	8	2	1
Hidalgo	52	51	19	23	-	-	7	10	5	5	-	-
Jalisco	199	149	39	44	-	1	71	154	95	131	-	1
México	144	152	32	39	2	1	33	68	71	76	1	1
Michoacán	164	106	17	20	1	-	51	79	24	18	-	-
Morelos	226	136	2	4	-	-	8	15	10	19	-	-
Nayarit	95	98	56	56	1	-	18	30	4	6	-	1
Nuevo León <sup>A</sup>	170	164	69	84	8	9	230	260	28	32	-	1
Oaxaca	168	230	31	55	1	2	9	14	1	10	1	-
Puebla	122	141	46	27	-	-	108	174	40	42	-	1
Querétaro	30	37	6	6	-	-	54	39	20	10	-	-
Quintana Roo	79	127	12	81	-	-	4	3	3	7	-	-
San Luis Potosí	52	48	8	8	2	-	101	117	-	2	-	-
Sinaloa	95	142	71	71	3	3	119	206	10	21	1	-
Sonora	68	42	42	46	2	3	63	123	-	1	-	-
Tabasco	112	240	77	60	4	3	22	37	-	1	-	-
Tamaulipas	109	93	39	79	2	5	33	81	6	22	-	-
Tlaxcala	31	31	6	22	-	1	23	67	3	1	-	-
Veracruz	208	292	98	146	3	5	48	49	14	30	-	1
Yucatán	156	170	54	58	-	1	33	9	1	-	-	1
Zacatecas	50	47	7	13	1	1	145	181	28	45	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3 611</b>	<b>3 833</b>	<b>1 231</b>	<b>1 437</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>1 925</b>	<b>2 903</b>	<b>533</b>	<b>842</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

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

<sup>6</sup> Incluye sólo casos confirmados. De los casos notificados y confirmados en 1999, dos son por perro, cuatro por quiróptero y uno por zorrillo.<sup>A</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		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		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	12	32	152	56	3	5	1	1	118	278	-	-
Baja California	247	259	353	274	23	11	63	36	1 244	2 970	7	7
Baja California Sur	8	23	128	78	1	1	4	-	158	556	2	1
Campeche	10	19	111	249	2	4	18	41	82	239	-	12
Coahuila	49	55	225	185	10	15	13	12	755	2 107	11	7
Colima	20	15	51	95	-	5	2	14	395	962	6	239
Chiapas	137	59	166	348	13	40	48	70	844	2 277	1	159
Chihuahua	38	83	224	352	15	45	70	88	586	2 627	2	-
Distrito Federal	159	285	1 683	3 037	79	184	206	428	1 759	5 012	-	665
Durango	15	36	225	101	5	13	14	15	279	966	4	-
Guanajuato	26	57	221	374	6	13	12	9	786	1 952	-	-
Guerrero	66	66	128	134	9	12	18	13	1 401	3 027	3	98
Hidalgo	32	26	351	456	12	19	13	17	879	1 833	4	53
Jalisco	166	212	694	487	45	69	46	61	1 162	2 955	15	4 352
México	252	231	1 238	1 687	65	27	83	166	2 335	4 643	-	1
Michoacán	91	92	229	232	20	10	59	37	780	1 974	-	387
Morelos	63	55	205	213	3	-	4	5	397	774	-	-
Nayarit	36	36	109	112	5	12	7	7	415	598	-	3 237
Nuevo León <sup>A</sup>	80	95	698	565	27	34	109	68	2 947	6 452	9	88
Oaxaca	58	82	222	516	17	14	15	37	785	2 874	9	4 120
Puebla	80	73	517	533	41	60	50	104	542	1 850	-	2
Querétaro	51	27	248	266	6	3	19	49	457	1 402	1	60
Quintana Roo	6	22	55	94	6	3	9	34	216	366	-	9
San Luis Potosí	53	80	158	271	9	13	24	27	973	2 216	-	196
Sinaloa	76	82	410	459	27	38	49	73	1 054	1 287	6	5
Sonora	26	22	591	557	54	42	75	49	397	828	-	-
Tabasco	26	24	103	149	1	6	51	48	302	998	8	13
Tamaulipas	48	58	757	917	13	11	82	130	892	3 637	12	1 982
Tlaxcala	7	17	230	223	2	5	8	12	234	672	-	-
Veracruz	137	168	676	1 289	45	40	62	66	1 979	4 604	14	3 593
Yucatán	26	20	281	163	41	48	62	115	401	966	5	9
Zacatecas	18	27	81	59	6	2	4	12	269	789	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 119</b>	<b>2 438</b>	<b>11 520</b>	<b>14 531</b>	<b>611</b>	<b>804</b>	<b>1 300</b>	<b>1 844</b>	<b>25 823</b>	<b>64 691</b>	<b>119</b>	<b>19 295</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
<sup>A</sup> Actualizó su base de datos.



CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 <sup>a</sup> Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10 <sup>a</sup> Rev. E01		Asma CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. T60.0-T60.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	315	452	2	6	13	8	24	17	1 113	1 343	42	31
Baja California	3 026	3 286	22	28	101	48	57	60	8 730	9 051	123	192
Baja California Sur	252	327	1	3	2	10	9	6	1 495	1 810	26	24
Campeche	415	619	3	9	8	13	5	7	1 950	1 553	55	54
Coahuila	1 033	2 211	23	48	18	31	10	43	2 377	4 700	36	66
Colima	513	617	1	-	7	5	26	71	1 701	1 586	18	83
Chiapas	9 316	9 955	69	79	61	22	38	92	4 296	4 113	273	269
Chihuahua	1 374	2 656	48	108	57	89	151	427	5 618	7 924	80	96
Distrito Federal	1 120	2 691	15	65	209	369	82	446	12 686	14 270	84	189
Durango	1 037	1 315	13	70	8	18	51	95	2 950	3 566	103	90
Guanajuato	659	2 336	1	35	2	40	33	164	1 220	5 883	53	161
Guerrero	4 371	4 720	21	85	81	168	105	93	4 171	4 970	186	218
Hidalgo	3 501	4 086	4	4	11	7	36	22	1 968	1 365	29	42
Jalisco	2 245	3 779	61	60	39	92	103	390	16 162	16 388	590	797
México	4 619	6 547	32	57	163	168	142	109	8 457	7 863	123	123
Michoacán	2 269	2 816	20	38	29	31	72	135	5 783	5 068	351	428
Morelos	1 433	1 531	14	27	18	25	15	46	4 085	4 011	335	378
Nayarit	1 952	2 079	22	58	20	24	55	51	1 725	1 376	404	549
Nuevo León <sup>Δ</sup>	3 393	5 035	20	30	96	119	447	285	9 052	8 600	173	122
Oaxaca	2 386	3 604	14	38	40	56	17	38	1 406	2 525	63	148
Puebla	2 914	3 883	15	59	78	52	71	91	3 451	2 893	156	199
Querétaro	934	1 047	6	8	2	1	31	37	1 609	1 289	50	56
Quintana Roo	696	835	7	3	22	47	1	7	3 859	4 400	101	108
San Luis Potosí	1 506	2 249	2	14	39	16	162	84	1 994	2 532	70	87
Sinaloa	1 546	2 583	42	49	28	76	303	306	5 448	7 757	226	258
Sonora	1 227	2 077	6	15	53	47	51	297	4 578	5 689	23	50
Tabasco	894	1 419	11	67	12	29	29	64	4 417	7 930	25	53
Tamaulipas	2 596	4 035	19	32	21	41	52	86	9 120	9 738	68	68
Tlaxcala	946	1 106	2	4	11	14	9	32	441	513	17	25
Veracruz	7 127	9 804	20	38	249	187	32	153	11 078	10 566	197	406
Yucatán	2 228	3 332	8	8	64	51	21	77	12 751	13 386	10	35
Zacatecas	598	736	32	169	8	16	12	43	933	1 037	28	31
<b>TOTAL</b>	<b>68 441</b>	<b>93 768</b>	<b>576</b>	<b>1 314</b>	<b>1 570</b>	<b>1 920</b>	<b>2 252</b>	<b>3 874</b>	<b>156 624</b>	<b>175 695</b>	<b>4 118</b>	<b>5 436</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41; Anencefalia hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 <sup>a</sup> REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q00.0	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	213	297	1 098	1 069	13	16
Baja California	941	818	92	53	8	21
Baja California Sur	274	564	82	107	2	3
Campeche	172	159	21	8	2	8
Coahuila	562	691	80	65	5	7
Colima	637	668	8 004	9 555	5	4
Chiapas	474	481	95	66	5	-
Chihuahua	1 522	1 808	169	137	12	8
Distrito Federal	402	734	72	41	34	64
Durango	528	782	2 865	2 275	4	8
Guanajuato	1 530	4 281	10 240	13 295	86	125
Guerrero	1 477	1 648	12 886	12 728	25	50
Hidalgo	549	474	156	52	23	33
Jalisco	4 655	6 703	23 929	21 268	53	103
México	1 376	1 526	2 313	1 838	135	198
Michoacán	2 967	2 852	20 508	15 250	-	-
Morelos	1 866	2 319	25 819	25 260	12	29
Nayarit	1 093	1 050	8 641	5 534	4	13
Nuevo León <sup>Δ</sup>	1 327	967	75	151	34	8
Oaxaca	811	1 125	2 114	1 270	-	60
Puebla	1 478	1 557	10 351	8 770	173	212
Querétaro	1 397	980	3 969	3 341	32	28
Quintana Roo	389	512	77	47	-	3
San Luis Potosí	464	508	122	56	31	54
Sinaloa	2 569	3 544	4 564	5 390	3	8
Sonora	3 307	3 991	3 514	4 245	-	10
Tabasco	26	95	15	11	-	7
Tamaulipas	236	391	102	120	16	34
Tlaxcala	411	488	23	28	19	46
Veracruz	802	900	101	62	94	99
Yucatán	386	392	14	6	11	13
Zacatecas	691	688	1 436	1 382	26	17
<b>TOTAL</b>	<b>35 532</b>	<b>43 993</b>	<b>143 547</b>	<b>133 480</b>	<b>867</b>	<b>1 289</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizó su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	37	3 895	6 135	-	324	339	1	310	304
Baja California	n.e.	12 034	15 033	n.e.	1 376	1 384	n.e.	825	957
Baja California Sur	3	2 255	3 236	2	193	254	-	150	92
Campeche	36	1 352	1 429	10	268	387	-	118	112
Coahuila	n.e.	6 328	17 093	n.e.	740	1 843	n.e.	391	999
Colima	n.e.	829	989	n.e.	103	261	n.e.	23	120
Chiapas	158	8 591	10 902	19	767	753	13	454	445
Chihuahua	241	9 449	21 298	21	1 541	2 730	29	867	1 539
Distrito Federal	514	33 607	49 171	66	5 400	8 180	35	2 203	3 787
Durango	175	9 981	14 149	10	726	858	5	350	408
Guanajuato	n.e.	4 358	17 241	n.e.	218	1 103	n.e.	270	1 157
Guerrero	217	8 968	12 363	6	282	426	2	314	452
Hidalgo	88	5 476	5 506	4	488	352	14	369	256
Jalisco	194	15 875	28 135	13	2 969	4 480	13	1 398	1 833
México	727	28 507	35 965	60	2 762	2 947	35	1 415	1 548
Michoacán	441	15 285	13 590	43	1 193	1 132	7	399	578
Morelos	143	7 295	10 696	16	1 092	1 082	13	401	397
Nayarit	100	3 930	3 630	4	232	249	4	148	155
Nuevo León	120	7 809	11 058	65	2 643	3 164	50	1 763	1 633
Oaxaca	82	3 781	8 619	4	155	382	1	156	261
Puebla	242	11 087	16 189	21	1 044	1 022	14	752	785
Querétaro	107	4 193	5 998	9	200	232	4	104	218
Quintana Roo	n.e.	1 606	2 562	n.e.	248	225	n.e.	142	181
San Luis Potosí	134	6 771	9 425	11	560	792	16	519	706
Sinaloa	224	8 300	13 841	23	852	1 591	16	433	719
Sonora	106	7 468	13 681	4	3 261	2 864	1	680	1 076
Tabasco	129	4 750	10 357	3	124	479	4	58	199
Tamaulipas	n.e.	11 646	19 422	n.e.	1 743	2 347	n.e.	910	1 431
Tlaxcala	47	1 737	2 830	2	171	250	-	152	139
Veracruz	323	14 915	19 013	24	1 713	2 135	25	1 675	1 770
Yucatán	123	4 788	6 793	22	827	830	20	791	758
Zacatecas	n.e.	3 984	6 181	n.e.	251	513	n.e.	137	175
<b>TOTAL</b>	<b>4 711</b>	<b>270 850</b>	<b>412 530</b>	<b>462</b>	<b>34 466</b>	<b>45 586</b>	<b>322</b>	<b>18 677</b>	<b>25 190</b>

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 41 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* Rev. E10-E14			UTERINO CIE-10* Rev. C53, D06			CIE-10* Rev. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	26	2 598	3 765	1	36	48	1	54	63
Baja California	n.e.	7 669	8 705	n.e.	201	144	n.e.	222	227
Baja California Sur	3	1 483	2 004	1	21	14	1	42	73
Campeche	36	1 447	1 580	1	71	45	2	75	109
Coahuila	n.e.	5 048	12 758	n.e.	78	102	n.e.	91	239
Colima	n.e.	700	601	n.e.	25	36	n.e.	39	96
Chiapas	130	6 265	8 165	8	358	290	5	489	531
Chihuahua	153	5 553	10 499	12	320	402	5	127	223
Distrito Federal	308	24 237	32 834	1	122	159	12	967	1 545
Durango	126	5 499	9 490	3	100	121	2	191	250
Guanajuato	n.e.	4 229	14 226	n.e.	91	187	n.e.	139	364
Guerrero	148	7 062	9 549	5	165	233	3	128	250
Hidalgo	56	3 446	3 862	2	59	61	15	545	491
Jalisco	165	9 817	18 455	2	316	430	4	588	775
México	578	21 229	25 981	11	180	121	28	1 323	1 559
Michoacán	319	10 972	9 967	9	203	110	2	201	255
Morelos	116	5 665	9 182	2	61	73	5	317	247
Nayarit	65	2 493	2 301	3	141	45	5	110	107
Nuevo León	112	6 797	9 515	10	748	326	14	564	437
Oaxaca	64	2 815	6 595	-	66	113	7	182	347
Puebla	183	8 966	14 196	11	319	210	13	711	723
Querétaro	69	2 651	4 081	3	49	47	3	168	270
Quintana Roo	n.e.	1 462	2 055	n.e.	33	68	n.e.	126	189
San Luis Potosí	106	4 822	6 533	3	121	127	5	163	184
Sinaloa	141	4 574	6 305	4	105	164	3	155	211
Sonora	43	4 839	6 792	2	149	178	-	127	137
Tabasco	108	4 405	6 687	-	92	89	3	96	150
Tamaulipas	n.e.	8 803	14 740	n.e.	160	173	n.e.	308	340
Tlaxcala	40	1 352	1 896	1	28	136	2	98	100
Veracruz	274	11 976	16 270	12	322	346	16	870	833
Yucatán	91	3 393	5 114	4	32	36	11	488	383
Zacatecas	n.e.	2 277	3 172	n.e.	25	29	n.e.	31	33
<b>TOTAL</b>	<b>3 460</b>	<b>194 544</b>	<b>287 875</b>	<b>111</b>	<b>4 797</b>	<b>4 663</b>	<b>167</b>	<b>9 735</b>	<b>11 741</b>

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

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltitis y Parálisis Fláccida Aguda  
Clasificación de casos hasta la semana 43 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 44 de 1998 a la semana 43 de 1999*

ENTIDAD	Clasificación de casos										Laboratorio		
	Casos notif.	Asoc. a vac.	Confir-mados	Compa-tibles	Descar-tados	< 10 sem.	En estudio ≥10 sem.	Casos con muestras	Poliiovirus Vac.	Sil.	Neg.	Otros entero.	
Aguascalientes	2				2		6	2			2		
Baja California	19				9			18			6		
Baja California Sur	4				4		4	4			3		
Campeche	5				2		2	4			2		
Coahuila	4				2		1	1			2		
Colima	2				2		1	1			2		
Chiapas	9				3		3	8			3		
Chihuahua	11				6		5	8			6		
Distrito Federal	20				19		1	20			18	1	
Durango	11				8		3	11			8		
Guanajuato	9				4		5	9			5		
Guerrero	9				5		3	8			5		
Hidalgo	10				7		2	10			7		
Jalisco	14				13		1	12			12		
México	37				24		11	34	1		24		
Michoacán	13				6		4	11			6		
Morelos	4				4		4	4			4		
Nayarit	8				5		3	7			5		
Nuevo León	10				8			9			7		
Oaxaca	8				7		1	7			6		
Puebla	10				5		4	9			6		
Querétaro	5				4		1	5			4		
Quintana Roo	2				1		1	1			1		
San Luis Potosí	8				4		2	8			4		
Sinaloa	2				2		2	2			2		
Sonora	20				9		11	17			9	1	
Tabasco	1				2		4	7			4		
Tamaulipas	9				1		2	2			2		
Tlaxcala	4				1		3	6			11		
Veracruz	18				9		1	18			2		
Yucatán	4				1		1	4			2		
Zacatecas	5				4		1	5			4		
TOTAL	297				181		79	267	1		179	2	
SSA	148				85		48	137			84	2	
IMSS	104				64		27	91	1		64		
ISSSTE	13				10		1	11			9		
Otras	32				22		3	28			22		
TOTAL	297				181		79	267	1		179	2	

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltis y Parálisis Flácida Aguda  
Clasificación de casos hasta la semana 43 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 44 de 1998 a la semana 43 de 1999  
(Continuación)*

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación						
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	Clas. fin. oport. (6)	Avance (7)
Aguascalientes	0.65	•100	•100	•100	•100	50	
Baja California	•2.41	•94	67	•84	75	•83	
Baja California Sur	•5.17	•80	•100	•100	•100	•100	4 semanas
Campeche	•2.07	•100	40	60	•100	•100	
Coahuila	0.68	•100	50	75	•92	•100	
Colima	•1.25	50	•100	•100	•100	50	
Chiapas	0.60	•89	78	67	•100	•100	
Chihuahua	•1.13	73	•91	•82	•95	•100	
Distrito Federal	•1.19	•95	•95	•95	•98	•100	
Durango	•2.09	•91	•100	•91	•100	•100	
Guanajuato	0.72	•100	•80	•89	•100	•83	196 semanas
Guerrero	0.89	•100	78	•80	•100	•83	13 semanas
Hidalgo	•1.56	•90	•80	•80	•100	•80	22 semanas
Hidalgo	0.86	•100	•86	•93	•89	•100	
Jalisco	•1.11	•91	•86	49	•100	•96	
México	0.96	•92	•85	77	•93	•83	
Michoacán	•1.05	75	•100	•100	•100	•100	
Morelos	•2.19	•86	•86	•88	•100	•100	4 semanas
Nayarit	•1.02	•91	•100	•100	•94	75	
Nuevo León	0.84	•100	•100	•88	•100	•88	
Oaxaca	0.53	•100	•100	•80	•100	•83	
Puebla	•1.86	•86	57	•100	•100	•80	
Querétaro	•1.10	•100	•100	50	•100	•100	
Quintana Roo	•1.20	71	•100	75	•90	63	
San Luis Potosí	0.25	•100	•100	•100	•92	•100	
Sinaloa	•3.23	•95	•80	70	•100	•100	
Sonora	0.48	50	50	67	•85	60	
Tabasco	•1.98	•89	•100	75	•97	•100	
Tamaulipas	•1.48	•100	•100	•89	•99	•83	
Tlaxcala	0.83	•97	•87	75	•93	33	
Veracruz	0.75	•100	•100	•100	•100	•100	
Yucatán	•1.37	•100	•100	•100	•100	•100	9 semanas
Zacatecas	•1.30	•92	•85	•80	•96	•87	
TOTAL	•1.10						

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

Indicador:

1. Tasa promedio 1998-1999 por cada 100 000 menores de 15 años.
2. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a la notificación.
3. Casos con una muestra de heces tomada en los 15 días posteriores al inicio del cuadro clínico.
4. Casos con cinco o más muestras de heces de contactos.
5. Con base en el promedio de 1999 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
6. Con base en el promedio 1999, casos con clasificación en las primeras 10 semanas posteriores a su inicio.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct/18/1998.

Mínimo para la DCE:

- ≥ 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 43 de 1999

ENTIDAD	Clasificación de Casos										Laboratorio	
	Casos notif.	Tasa*	Confir- mados*	Asoc. a vacuna	Compa- tibles**	Descar- tados	En estudio		Casos con muestras	Positivos		Neg.
							<15 días	≥ 15 días		Sar.	Rub.	
Aguascalientes	10	3.26				9		1	10		8	1
Baja California	7	0.93				3		4	6			3
Baja California Sur												
Campeche	22	9.10				22		3	15		13	2
Coahuila	6	0.82				3			4			3
Colima	4	2.51				3	1		3			3
Chiapas	4	0.27				3		1	4		3	
Chihuahua	103	10.56				102	1		101		69	31
Distrito Federal	64	3.34				58	1	5	62		17	39
Durango	5	0.95				5			5		4	1
Guanajuato	49	2.97				47		2	49		31	16
Guerrero	33	2.97				33			33		31	2
Hidalgo	211	27.63				210		1	183		158	25
Jalisco	60	2.59				60			42		13	29
México	41	0.85				33		8	40		18	15
Michoacán	65	4.49				65			52		45	7
Morelos	13	2.73				10		3	12		7	7
Nayarit	10	3.15				10			10		10	3
Nuevo León	7	0.65				7			7		2	5
Oaxaca	1	0.08				1			1		1	
Puebla	13	0.69				13			10		10	
Querétaro	17	3.51				16		1	17		9	7
Quintana Roo	64	23.13				5		59	34		4	4
San Luis Potosí	30	3.60				25		5	30		5	20
Sinaloa	37	4.64				37			37		21	16
Sonora	97	14.25				96	1		97		69	27
Tabasco	21	3.38				12	1	8	21		8	4
Tamaulipas	7	0.86				1		6	7			1
Tlaxcala												
Veracruz	133	5.53				111	2	20	132		62	49
Yucatán	161	30.43				161			161		125	36
Zacatecas	17	3.35				17			17		16	1
<b>TOTAL</b>	<b>1 312</b>	<b>4.01</b>				<b>1 178</b>	<b>7</b>	<b>127</b>	<b>1 202</b>		<b>759</b>	<b>347</b>
SSA	797					695	2	100	694		446	180
IMSS	345					332	3	10	342		228	103
ISSSTE	64					54	1	9	61		35	18
Otras	106					97	1	8	105		50	46
<b>TOTAL</b>	<b>1 312</b>					<b>1 178</b>	<b>7</b>	<b>127</b>	<b>1 202</b>		<b>759</b>	<b>347</b>

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 de 1999  
(Continuación)*

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación									
	Tasa* espe- rada (1)	Detec. oport. (2)	Notif. oport. (3)	Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Infor. comp. (6)	Caso pri- mario (7)	Por VEA (8)	Oport. Laborat. Envío (9)	Result. (10)
Aguascalientes	22.62	•100	•100	•100	•90	•100		•100	40	
Baja California	9.19	•100	•100	•100	•100	•100		50	33	
Baja California Sur	8.45									
Campeche	11.17	•95	•100	•100	53	•100		27	•80	
Coahuila	10.14	•83	•100	•100	•100	•100		50	25	
Colima	1.57	75	•100	•100	•100	•100		•100	•100	
Chiapas	1.80	•100	•100	50	•100	•100		•82	•87	
Chihuahua	5.92	57	•100	•98	•91	•100		•95	53	
Distrito Federal	11.71	•91	•100	•98	•92	•100	•2	•100	•100	
Durango	7.37	•100	•100	•100	•100	•100		•94	73	
Guanajuato	1.28	63	•100	•94	•88	•100		•82	76	
Guerrero	1.40	•91	•100	•97	•97	•100		•95	•94	
Hidalgo	9.91	•99	•100	•100	•93	•100		•88	•100	
Jalisco	3.49	•100	•100	•98	•98	•100		70	70	
México	8.44	•93	•100	•100	•98	•100		35	58	
Michoacán	3.50	•95	•100	•98	•63	•100		42	58	
Morelos	9.10	62	•100	•100	•92	•100		•90	88	
Nayarit	7.05	•100	•100	•100	60	•100		•86	57	
Nuevo León	13.23	•100	•100	•100	57	•100		•90	•100	
Oaxaca	2.84	•100	•86	•100	•100	•100		•90	•80	
Puebla	3.73	•100	•100	•100	•90	•100		65	3	
Querétaro	8.93	82	•100	•88	•88	•100	•6	76	41	
Quintana Roo	27.83	•94	•100	•98	76	•100	50	67	63	
San Luis Potosí	4.16	•83	•97	•90	•87	•100		76	76	
Sinaloa	3.87	•97	•100	•100	76	•100		63	46	
Sonora	9.43	67	•100	•100	•96	•100	•15	71	48	
Tabasco	1.54	•81	•100	•95	•100	•100		14		
Tamaulipas	7.09	•100	•100	•86	•100	•100				
Tlaxcala	3.83									
Veracruz	2.22	70	•99	•98	78	•100		70	64	
Yucatán	45.93	•98	•100	•98	•87	•100		65	•84	
Zacatecas	13.06	•100	•100	•100	•94	•100		•94	•88	
TOTAL	6.91	•86	•100	•98	•88	•100	•6	75	71	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Proceso: DCE.

\* Por 100 000 habitantes menores de 15 años.

\*\* Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

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

La tasa esperada fue resultado del análisis y evaluación realizada

por el grupo de expertos en el nivel nacional.

1. Tasa de acuerdo con el número de casos de EFE esperados.

2. Casos detectados antes de ocho 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 6o y 20o días postexantema.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completos.

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

8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

9. Casos con muestras enviadas al laboratorio antes de cinco días posteriores a la toma de la muestra.

10. Casos con resultado de laboratorio antes de ocho días posteriores a la fecha de llegada de la muestra.

Cumplan con el indicador =

≥ 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 43 de 1999*

ENTIDAD	Clasificación de casos										
	Casos		Confirmados		Descar- tados	Casos con muestras		Aislamientos		Neg.	
	Notif.	En estudio	Labora- torio	Por clínica		Casos	Contactos	Pos.	Neg.		Contactos
Aguascalientes	5				5	40		5		5	
Baja California	14		1	5	8	14		2	8	14	
Baja California Sur	1			1							
Campeche	2				2	18		1		2	
Coahuila	2		1		1	5				1	
Colima	3				3	16				3	
Chiapas	3			3		3				3	
Chihuahua	5	1		2	2	13				3	
Distrito Federal	9	1	5		3	9		3	5	4	
Durango	1				1	5				1	
Guajuato	3		1	1	1	3		1		2	
Guerrero	4				4	21				3	
Hidalgo	1				1	4				1	
Jalisco	5	1			4	10				1	
México	7	1			4	27				4	
Michoacán	1			2	4	23				3	
Morelos				1							
Nayarit	5				5	25				5	
Nuevo León	5			1	4	19				5	
Oaxaca	1			1		11				1	
Puebla	2				2	8				2	
Querétaro	6		1		5	37		1		4	
Quintana Roo	1			1		1					
San Luis Potosí	7			6		4		1		4	
Sinaloa	11		1	5	6	49				8	
Sonora	2			2		1				1	
Tabasco	2			2		4				3	
Tamaulipas	6	1		4	1	5				1	
Tlaxcala	1				1	8				1	
Veracruz	4			4	4	28				4	
Yucatán	7	1		4	2	15				3	
Zacatecas	1			1		3				1	
<b>TOTAL</b>	<b>125</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>490</b>		<b>9</b>	<b>85</b>	<b>121</b>	
SSA	66	3	3	28	41	250		4	53	75	
IMSS	28	1	4	6	20	27		3	21	2	
ISSSTE	1			1		3					
Otras	18	2	3	5	8	14		2	11	1	
<b>TOTAL</b>	<b>125</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>490</b>		<b>9</b>	<b>85</b>	<b>121</b>	

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina  
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 43 de 1999  
(Continuación)*

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia					
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Clasificación oportuna (5)	Casos por VEA (6)
Aguascalientes	•100	•100	•100	•80	60	•20
Baja California	•100	•93	•100	50	7	64
Baja California Sur	•100	•100	•100	•100	50	50
Campeche	•100	50	•100	50	67	
Coahuila	•100	•100	•100	•100		
Colima	•100	•100	•100	40	40	
Chiapas	•100	•100	•100	•89	67	
Chihuahua	•100	•100	•100	•100	•100	
Distrito Federal	•100	•100	•100	•100	33	
Durango	•100	•100	•100	•100	50	
Guanajuato	•100	•100	•100	•100	•80	
Hidalgo	•100	•100	71	43	57	
Jalisco	•100	•100	•100	•100	•100	
México	•100	•100	•100	•100	•80	
Michoacán	•100	•100	•100	•100	•80	
Morelos	•100	•100	•100	•100	•100	
Nayarit	•100	•100	•100	•100	•100	
Nuevo León	•100	•100	•100	60		
Oaxaca	•100	•100	•100	•100	50	
Puebla	•100	•100	•100	•100	17	
Querétaro	•100	•100	•100	•100		
Quintana Roo	•100	•100	•100	•100	43	•14
San Luis Potosí	•100	•100	57		55	
Sinaloa	•100	•100	73	64		
Sonora	•100	•100	•100			
Tabasco	•100	•100	50			
Tamaulipas	•100	•100	67	17	50	
Tlaxcala	•100	•100	•100	•100	•100	
Veracruz	•100	•100	•100	•100	57	25
Yucatán	•100	•100	43	43	•100	
Zacatecas	•100	•100	•100	•100	•100	
TOTAL	•100	•98	•86	58	42	•10

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

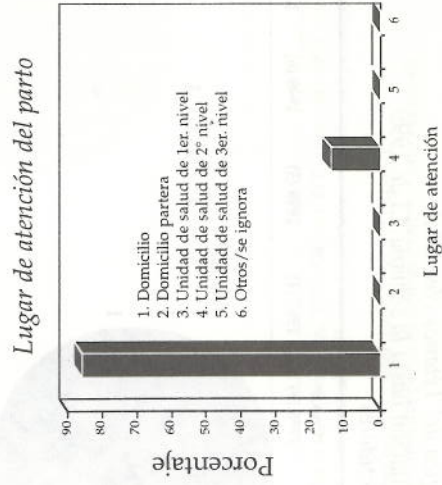
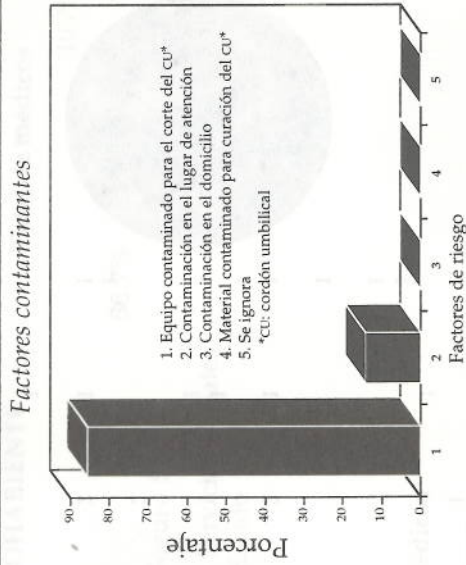
1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al conocimiento del mismo.
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.
3. Casos con muestra de laboratorio en el primer día de estudio.
4. Casos con muestra de laboratorio en la muestra de estudio masoportado al menos 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 (VEA).

Cumplen con el indicador = •

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD	1999		1998	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes				
Baja California				
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima	1	0.01	1	0.01
Chiapas				
Chihuahua				
Distrito Federal			1	0.02
Durango	2	0.01	8	0.09
Guajuato			1	0.02
Guerrero				
Hidalgo				
Jalisco			3	0.01
México	1	0.01	1	0.01
Michoacán	1	0.03		
Morelos	1	0.04		
Nayarit	1	0.01		
Nuevo León			2	0.02
Oaxaca			1	0.01
Puebla				
Querétaro				
Quintana Roo			1	0.01
San Luis Potosí	2	0.03		
Sinaloa				
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas				
Tlaxcala			4	0.02
Veracruz				
Yucatán				
Zacatecas				
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0.00</b>	<b>25</b>	<b>0.01</b>
<b>Institución**</b>	<b>Casos</b>	<b>TASA</b>	<b>Casos</b>	<b>TASA</b>
SSA	5	0.00	18	0.02
IMSS	1	0.00	1	0.00
ISSSTE				
OTRAS	1	0.00	6	0.01
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0.00</b>	<b>25</b>	<b>0.01</b>

\* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 43 de 1999.  
 \*\* Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.  
 OMS/OIS define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.



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

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 de 1999  
 Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS							TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)			
Campeche	Calkiní	1								
	Torreón									
Coahuila	Salto del Agua	1	1		1	1	1	0.63	49.9	
	Cacahuatán			1	1					
Chiapas	Las Margaritas				1					
	Yajalón									
	Pichucalco	1	1							
	Pijijiapan		2							
	Villacorzo		1							
	Palenque		2							
	Tumbala			2						
	Tuxtla Gutiérrez			1						
Durango	Tamazula				1					
Guanajuato	Pénjamo					1				
	Celaya		1							
	Uriangato						1			
	León									
Guerrero	Acapulco	1	1	2	1	1	1			
	Ayutla	1								
	Chilapa				1					
	Ajuchitán				1					
	Coyuca de Benítez	1								
	Chilpancingo			2						
	San Luis Acatlán			2						
	Ometepec						1			
Hidalgo	Huejutla	1								
	Tlatlaya									
México	Valle de Bravo		1		1					
	Tejupilco						1			
	Ecatepec		1							

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 de 1999 (Continuación)  
 Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS						TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)		
Michoacán	Lázaro Cárdenas	1	1	2					
	Tzitzio								
	Turicato			1					
Nayarit Oaxaca	Zamora					1			
	Santiago Ixcuintla		2						
	Salina Cruz	2							
	San Blas Atempa			1					
	Pochutla		1	2					
Puebla	Cuetzalan		1						
	Puebla		2	1					
Querétaro	Querétaro				1				
	Benito Juárez				1				
Quintana Roo	Quintana Roo			1					
	Benito Juárez				1				
San Luis Potosí	Tamazunchale			1		1	0.06		
	Culiacán			1				91.2	
Sinaloa	Sinaloa								
	Culiacán								
Tamaulipas	Altamira	2							
	Matamoros		1						
Veracruz	Victoria		1						
	Reynosa			1					
Veracruz	Las Choapas	1			1				
	Tantoyuca		2	2	1				
	Espinal	2				1			
	Medellín de Bravo	2							
	Acayucan			2					
Yucatán	Ixhuatlán de Madero		1						
	Cuitláhuac			1					
Yucatán	Tizimin			2					
	Valladolid	1							
TOTAL	Mérida		1	1					
	TOTAL	18	22	28	15	11	2	0.00	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.  
 (1) Repetidor en relación con 1993. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1996.  
 (5) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (6) Repetidor en relación con el periodo 1993-1998.  
 \* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para 1999. \*\* Información recibida en CONAVA 1999.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 43 de 1999

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	1999			1998		
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.	MES.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	2
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	1	-	-	-	9
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	4
Guerrero	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	-	3	-	-	-	22
Jalisco	-	-	-	-	-	2
México	-	-	-	-	-	1
Michoacán	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	1	1	-	-	1
Nayarit*	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	1	-	-	-	5
Oaxaca	-	-	-	-	1	1
Puebla	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	3
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	-	-	-	3
Tamaulipas	-	3	2	-	-	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	6
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	<b>9</b>	<b>3</b>	-	<b>1</b>	<b>65</b>

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

Distribución de casos por semana de inicio

Sexo	%	SEM.																								
		CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%													
Masculino	22.2	1	12	23	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40	1	41	1	42	1	43	1	
Femenino	77.8	2	13	24	3	35	4	36	5	37	6	38	7	39	8	40	9	41	10	42	11	43	11	44	12	
<b>Total</b>																										

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS			DEFINICIONES			TOTAL
	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-14	-	1	-	-	-	-	1
15-24	-	1	-	-	-	-	1
25-44	1	4	-	-	-	-	5
45-64	1	1	-	-	-	-	2
65 y más	-	-	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>

Situación epidemiológica del cólera

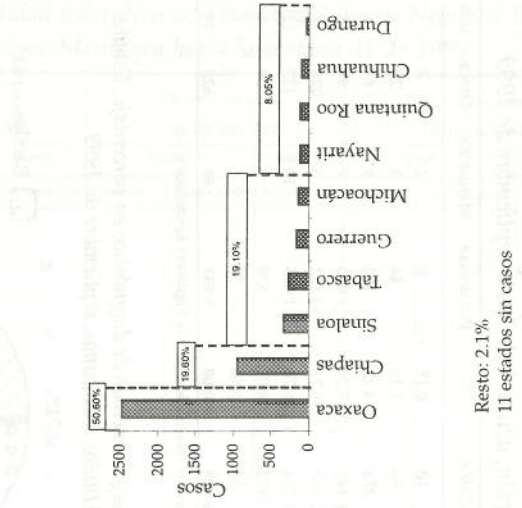
CATEGORIA	1997			1998			1999		
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	
Casos no hospitalizados	1 151	56.6	50	76.9	6	66.7	-	-	
Casos hospitalizados	866	42.6	15	23.1	3	33.3	-	-	
Defunción con atención médica	16	0.8	-	0.0	-	0.0	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>2 033</b>	<b>100.0</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	

Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 41 y por P. falciparum hasta la semana 43 de 1999

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. Vivax ACUMULADO		P. FALCIP. ACUMULADO		LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO		MUESTRAS DE SANCHE EXAMINADAS ACUMULADO		DIF. % ACUMULADO	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	ILP*	1998
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	5436	0.0	3 473	0.0
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	1622	0.0	1 964	-17.4
Campeche	18	31	-	-	14	22	77849	0.0	80 588	-3.4
Coahuila	-	-	-	-	-	-	438	0.0	530	-17.4
Colima	2	-	-	-	2	-	21941	0.0	-	0.0
Chiapas	961	1 550	5	11	825	1 051	199913	0.5	175 016	14.2
Chihuahua	106	125	-	-	93	90	22809	0.5	20 896	9.2
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Durango	43	16	-	-	36	13	7154	0.6	3 468	106.3
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	1 079	0.0	2 277	-52.6
Guerrero	178	130	-	-	73	71	159 504	0.1	128 081	24.5
Hidalgo	2	4	-	-	1	4	26 928	0.0	32 587	-17.4
Jalisco	5	26	-	-	4	17	23 578	0.0	22 077	6.8
México	1	-	-	-	-	-	10 983	0.0	14 242	-22.9
Michoacán	146	168	-	-	99	108	144 902	0.1	136 697	6.0
Morelos	2	-	-	-	2	1	43 090	0.0	30 646	40.6
Nayarit	135	131	-	-	91	83	65 560	0.2	62 245	5.3
Nuevo León	2	1	-	-	1	-	808	0.2	4 607	-82.5
Oaxaca	2 471	11 262	-	-	776	795	189 394	1.3	182 521	6.2
Puebla	2	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Querétaro	-	-	-	-	-	-	14 102	0.0	8 715	61.8
Quintana Roo	130	48	1	-	53	17	57 139	0.2	40 663	40.5
San Luis Potosí	-	1	-	-	-	1	30 934	0.0	32 011	-3.4
Sinaloa	344	386	-	-	305	259	53 061	0.6	72 160	-26.5
Sonora	9	2	-	-	2	-	-	0.0	1 447	-100.0
Tabasco	266	145	3	8	106	110	77 411	0.3	75 906	2.0
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Veracruz	34	33	1	1	22	16	242 888	0.0	162 477	49.5
Yucatán	30	5	-	1	20	2	25 057	0.1	21 133	18.6
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>4 887</b>	<b>14 064</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>2 523</b>	<b>2 662</b>	<b>1 503 580</b>	<b>0.3</b>	<b>1 316 427</b>	<b>1.1</b>

Casos de paludismo P. vivax  
Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 41 de 1999



Resto: 2.1%  
11 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 septiembre de 1999

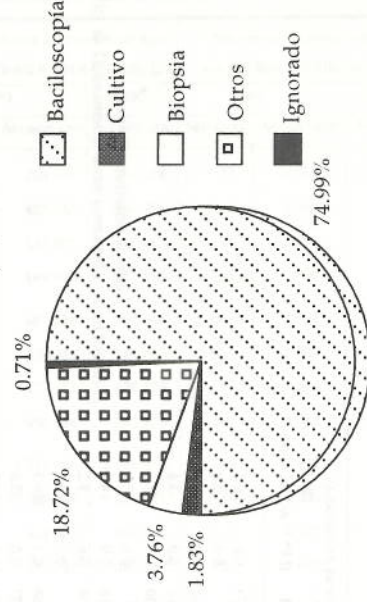
Tuberculosis todas formas por entidad federativa, septiembre de 1999

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

ENTIDAD	CASOS DE SEPTIEMBRE	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*	EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
Aguascalientes	n.e.	35	3.80	Menos de 1	10	0.15	6	2	2	-
Baja California	19	408	16.75	1-4	76	1.15	44	3	29	-
Baja California Sur	8	36	8.31	5-14	273	4.12	180	9	83	1
Campeche	2	41	5.91	15-24	1 143	17.24	1 036	7	97	3
Coahuila °	n.e.	84	3.63	25-44	2 367	35.71	2 122	10	228	7
Colima	8	67	13.33	45-64	1 774	26.76	1 625	10	127	12
Chiapas	n.e.	281	7.01	65 y más	933	14.07	870	3	59	1
Chihuahua	4	161	5.28	Ignorada	53	0.80	50	-	3	-
Distrito Federal	9	294	3.70	TOTAL	6 629	100.00	5 933	44	628	24
Durango	n.e.	65	4.46							
Guajuato	n.e.	105	2.23							
Guerrero	n.e.	464	13.63							
Hidalgo	6	210	9.43							
Jalisco	6	233	3.51							
México	26	518	3.81							
Michoacán	1	99	2.51							
Morelos	n.e.	103	6.93							
Nayarit	20	173	18.79							
Nuevo León	5	229	6.16							
Oaxaca	n.e.	367	10.36							
Puebla	10	290	5.62							
Queretaro	3	75	5.51							
Quintana Roo °	n.e.	31	3.84							
San Luis Potosí	10	151	6.45							
Sinaloa	1	261	10.45							
Sonora	2	179	8.13							
Tabasco	n.e.	205	11.19							
Tamaulipas	1	404	14.99							
Tlaxcala	n.e.	23	2.37							
Veracruz °	n.e.	949	12.85							
Yucatán	5	64	3.97							
Zacatecas	n.e.	24	1.75							
<b>TOTAL</b>	<b>146</b>	<b>6 629</b>	<b>6.78</b>							

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

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



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

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB. DCE/SSA. \* Por cada 100 000 habitantes. ° Ajustaron su base de datos.

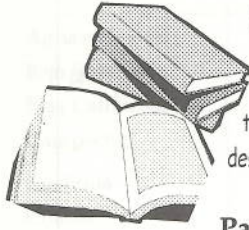


Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 31 de octubre de 1999

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINA BÍFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	13	6.2	2	0.9	-	0.0
Baja California	8	1.6	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	2	2.2	1	1.1	-	0.0
Campeche	2	1.3	1	0.6	-	0.0
Coahuila	5	1.0	6	1.2	1	0.2
Colima	5	4.7	2	1.9	-	0.0
Chiapas	5	0.5	3	0.3	-	0.0
Chihuahua	12	1.9	9	1.4	-	0.0
Distrito Federal	34	2.3	3	0.2	1	0.1
Durango	4	1.2	6	1.8	-	0.0
Guanajuato	86	7.9	14	1.3	3	0.3
Guerrero	25	3.5	23	3.3	-	0.0
Hidalgo	23	4.7	8	1.6	1	0.2
Jalisco	53	3.5	4	0.3	1	0.1
México	135	4.4	28	0.9	5	0.2
Michoacán	-	0.0	12	1.3	-	0.0
Morelos	12	3.9	2	0.6	-	0.0
Nayarit	4	2.0	9	4.6	-	0.0
Nuevo León	34	4.5	26	3.5	1	0.1
Oaxaca	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Puebla	173	13.8	52	4.2	8	0.6
Querétaro	32	9.8	6	1.8	1	0.3
Quintana Roo	-	0.0	-	0.0	-	0.0
San Luis Potosí	31	5.7	15	2.8	1	0.2
Sinaloa	3	0.6	-	0.0	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tamaulipas	16	2.9	9	1.6	-	0.0
Tlaxcala	19	8.4	-	0.0	-	0.0
Veracruz	94	6.0	27	1.7	3	0.2
Yucatán	11	3.1	6	1.7	-	0.0
Zacatecas	26	8.1	9	2.8	1	0.3
TOTAL	867	4.0	283	1.3	27	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: 56 51 83 72.

En caso de requerir mayor información, favor de comunicarse a la *Coordinación General del Boletín*, tel y fax 56 51 83 72 o al 55 93 97 71 ext. 186 y 189 de 9:00 a 18:00 hrs, de lunes a viernes; E-mail: chector@epi.org.mx, con el Sr. Héctor Cardoso Gutiérrez.

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

Boletín **Epidemiología**

# EPIDEMIOLOGÍA

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

Invitan al  
*Curso de educación continua*  
**DISEÑO Y ANÁLISIS DE  
ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS**

Nivel: Intermedio

Cupo: 20 participantes

Horario: 9:00 a 18:00 hrs.

Costo: \$ 600.00

Duración: del 8 al 12 de noviembre de 1999  
40 hrs. con valor curricular por la UNAM

**REQUISITOS INDISPENSABLES:**

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

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

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón  
*Subdirector de Regulación  
de Servicios de Salud*

IMSS-SOLIDARIDAD

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

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

DIF

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

INI  
Lic. Atala Pérez Rodríguez  
*Subdirectora de Bienestar Social*

SECRETARÍA DE MARINA  
Contralmirante S.N.M.C.  
Jorge Ignacio Malo Castillo  
*Director General de Sanidad Naval*

IMSS

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

PEMEX

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

## 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. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldade Castañeda,  
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

## COORDINACIÓN EDITORIAL

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

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera,  
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,  
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna,  
Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo, Dra. Noemí Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patoni

## COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.

Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

E-mail: chector @epi.org.mx

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