

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 37

Volumen 16

Semana 37

Del 12 al 18 de septiembre de 1999

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

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

EL CÁNCER Y EL CONSUMO DE TABACO: INFORME PRELIMINAR [RESUMEN]*

La literatura publicada sobre el consumo de tabaco y su posible asociación con el cáncer no logra mostrar observaciones consistentes bien definidas. Una revisión de la literatura sobre los últimos 20 años revela que a menudo es contradictoria y que en su mayor parte consiste en estudios que no son concluyentes debido a la falta de muestras adecuadas, de selección aleatoria, de testigos apropiados, o al hecho de que no estandarizan los datos por edad. Se ha informado sobre una proporción más alta de fumadores entre los enfermos del sexo masculino de "más de 40 años" con cáncer de la "cavidad bucal" y del "tracto respiratorio".

Desde 1938 se ha obtenido de modo rutinario un historial del consumo de tabaco de todos los enfermos ingresados en el Roswell Park Memorial Institute de Búfalo, EUA. Los expedientes forman parte de la historia clínica regular y se obtienen antes de que se establezca el diagnóstico final. Este procedimiento se considera especialmente importante desde el punto de vista de la eliminación de sesgos. Posteriormente, se descubrió que aproximadamente la mitad de los enfermos ingresados no padecían de cáncer. Respecto al historial del fumador, no se ha dedicado atención especial a cualquier grupo específico de enfermedades, de modo que se puede presumir que estos registros están libres de los sesgos que pudieran introducirse por ideas preconcebidas acerca de la relación entre el consumo de tabaco y un tipo particular de cáncer.

Los historiales registran la fecha en que se comenzó a fumar, la duración, el método de fumar y la cantidad diaria. Por cierto, la fiabilidad de los aspectos cuantitativos del hábito de fumar que se obtienen a través de un historial es muy variable. No obstante, se supone que los errores no son selectivos respecto a la presencia o ausencia de cáncer.

Este artículo se basa en un estudio de 1 045 hombres enfermos de cáncer y 605 hombres que presentaban otras enfermedades. Las localizaciones de cáncer seleccionadas fueron los pulmones, los labios, la faringe, el esófago, el colon, el recto y otras localizaciones dispersas. Los enfermos no cancerosos eran los que tenían síntomas referentes a las mismas localizaciones pero que no se debían al cáncer. Sólo se consideraron los fumadores de cigarrillo, pipa y puro, ya que el número de enfermos que tomaban rapé o que masticaban tabaco era insignificante. Los fumadores que tenían más de una forma de fumar se analizaron separadamente por cada manera, de modo que el total de fumadores fue inferior a la suma de los fumadores de cada tipo. El factor estudiado fue si el enfermo alguna vez había fumado o no, independientemente de si era fumador en el momento de su ingreso.

Más de 80% de todos los enfermos eran fumadores. La prevalencia de los fumadores de cigarrillo disminuía con la edad y la de los fumadores de pipa y puro aumentaba con ésta. Obviamente, debido a este factor, la comparación de grupos con diferentes composiciones de edad mostraría proporciones diferentes de fumadores de cigarrillo, pipa y puro. Por consiguiente, se deberían comparar las tasas de prevalencia específicas por edad, o

estandarizadas (por edad) mediante la aplicación de las tasas específicas por edad a una población estándar. Se adoptó este último método, utilizando toda la serie de 1 650 enfermos como la población estándar.

Existía un número mayor de fumadores entre los enfermos cancerosos que entre los no cancerosos, debido a un exceso de fumadores de cigarrillo y pipa entre aquéllos. Este exceso se debía al mayor porcentaje de fumadores de cigarrillo entre los enfermos con cáncer de pulmón y al mayor porcentaje de fumadores de pipa entre los enfermos con cáncer de labio.

Existen datos que muestran la prevalencia relativa de cáncer de pulmón y de labio entre los no fumadores y entre los fumadores de cigarrillo, pipa y puro de la población de enfermos. Había más del doble de casos de cáncer de pulmón entre los fumadores de cigarrillo que entre cualquier otro grupo. Los fumadores de pipa y puro no presentaban cáncer de pulmón con más frecuencia que los no fumadores. El cáncer de labio tenía una mayor prevalencia entre los fumadores de pipa, pero no entre los fumadores de cigarrillo. También había una mayor proporción de casos de cáncer de labio entre los fumadores de puro.

Parece que los fumadores de pipa experimentaron un aumento casi igual en la incidencia de cáncer de labio, sobre los otros fumadores o no fumadores. Es algo sorprendente descubrir que el método de fumar, es decir, cigarrillo en relación con el cáncer de labio, fue el factor de asociación, antes que el consumo de tabaco en sí.

Los datos sugieren, aunque no establecen, una relación causal entre el hábito de fumar cigarrillo y pipa y el cáncer de pulmón y de labio, respectivamente. Quizá la asociación estadística se deba a algún otro factor común no identificado entre estos métodos de fumar y el cáncer de pulmón y de labio. Ahora, el cáncer se considera generalmente como una enfermedad atribuible a múltiples factores causales, entre éstos se pueden mencionar los "irritantes". Se ha expuesto la generalización de que, aunque no todos los irritantes son carcinogénicos, todos los carcinogénicos son irritantes, es decir, capaces de inducir hiperplasia reparativa crónica. Se ha demostrado también que un irritante (resina de crotón: fracción básica del alquitrán), que por sí solo no es carcinogénico puede, no obstante, aumentar el porcentaje de los tumores producidos cuando su acción se combina con la de un carcinogénico. Por lo tanto, existe alguna base experimental para explicar el efecto aparente del hábito de fumar cigarrillo y pipa, aunque la verdadera naturaleza de la asociación con el cáncer de pulmón y de labio esté aún por determinarse.

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>

*Levin ML, Goldstein H y Gerhardt PR. (1988). El cáncer y el consumo de tabaco: Informe preliminar. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 506-510). 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 cada semana a través de los siguientes web:

<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 37 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	2	9	74	1	63
Parálisis flácida aguda		5	218	7	5	293
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		93	1 250	5	4	1 970
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		5	101	4	4	305
•Tos ferina	A37	1	32	1	-	180
Tétanos neonatal	A33	-	6	1	3	19
Tétanos	A34, A35	3	69	3	5	119
Rabia ^κ	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	1	-	-	4
•Quiróptero y otros		-	6*	1	2	7
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		-	23	16	12	183
•En estudio		3	24	n.d.	12	9
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	9	-	-	20

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

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

* Para determinar el tipo de animal agresor de uno de los casos, la cepa viral está en estudio.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	44	542

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	102 213	4 064 684	130 235	157 537	5 199 086
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	269 565	15 650 405	324 124	405 005	17 200 027
Hepatitis virales	B15-B17, B19	361	10 299	468	468	14 175
Dengue	A90	466	4 454	953	870	6 205
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	136	4 228	193	129	13 509
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	264	9 560	324	318	11 730
Tuberculosis meníngea	A17.0	3	78	1	2	83

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

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

CUADRO 3. Casos nuevos por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 37 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10 ^a Rev. B 05			CIE-10 ^a Rev. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	9	11	-	-	-	1	3	10
Baja California Sur	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	3	12	-	-	-	-	-	3
Colima	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	5	3	-	-	-	-	3	30
Chihuahua	-	6	9	-	-	-	-	1	1
Distrito Federal	-	19	22	-	-	-	-	5	10
Durango	1	9	5	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	6	22	-	-	-	-	1	3
Guerrero	-	7	8	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	-	7	4	-	-	-	-	-	1
Jalisco	1	11	18	-	-	-	-	-	1
México	-	25	36	-	-	-	-	-	25
Michoacán	-	9	15	-	-	-	-	1	-
Morelos	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	4	-	-	-	-	-	6
Nuevo León	-	10	10	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	8	5	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	7	16	-	-	-	-	-	6
Querétaro	-	5	4	-	-	-	-	2	-
Quintana Roo	-	1	3	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	8	12	-	-	-	-	1	7
Sinaloa	-	2	7	-	-	-	-	3	1
Sonora	1	16	13	-	-	-	-	4	7
Tabasco	-	1	2	-	-	-	-	2	1
Tamaulipas	-	5	5	-	-	-	-	3	16
Tlaxcala	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	22	-	-	-	-	-	26
Yucatán	-	4	1	-	-	-	-	2	3
Zacatecas	-	5	9	-	-	-	-	1	3
TOTAL	5	218	293	-	-	-	1	32	180

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 37 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	2	12	-	-	-	-	2	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	1	-	-	9	12
Chihuahua	1	3	3	-	-	-	-	6	4
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	8	4
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	1	6	3	-	-	1	1	2	3
Guerrero	-	10	8	-	-	8	-	1	2
Hidalgo	-	2	2	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	3	7	-	-	-	-	8	6
México	-	-	3	-	-	3	-	10	5
Michoacán	-	7	5	-	1	1	-	-	1
Morelos	1	3	4	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	-	-	3	1
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	-	2	7
Oaxaca	-	1	7	-	-	2	-	3	-
Puebla	-	2	4	-	-	-	-	2	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Quintana Roo	-	-	7	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	6	-	2	-	-	8	4
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	n.e.	4	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	2
Tabasco	-	2	11	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	3	1	-	-	-	-	1	5
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	8	16	-	-	3	-	3	14
Yucatán	-	3	6	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	3	69	119	-	6	19	3	78	83

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 ^a REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	74	65	1 601	224 820	216 363	20	1 753	1 467
Baja California	19	583	595	5 893	345 577	311 752	23	4 399	3 886
Baja California Sur	-	34	44	1 081	86 136	127 788	7	827	870
Campeche	2	65	91	4 290	160 626	165 869	12	722	833
Coahuila	10	229	307	9 505	419 300	660 626	43	3 514	4 161
Colima	3	84	102	4 283	136 483	124 774	67	1 080	600
Chiapas	33	666	668	6 396	257 800	383 179	82	3 287	4 491
Chihuahua	7	224	406	6 698	388 691	567 483	58	4 799	6 046
Distrito Federal	8	315	435	13 869	1 193 206	1 887 270	31	5 635	8 607
Durango	4	229	230	4 295	344 801	350 695	25	4 088	4 199
Guanajuato	4	100	224	6 844	415 560	826 010	88	3 664	6 682
Guerrero	12	558	639	7 693	427 821	409 303	139	6 278	5 481
Hidalgo	6	232	238	9 536	474 680	410 396	56	3 367	2 568
Jalisco	14	459	478	14 963	1 142 188	989 906	202	11 609	10 789
México	18	493	621	35 418	1 989 461	1 839 151	100	5 725	6 147
Michoacán	2	272	429	15 707	743 973	645 284	71	4 462	3 768
Morelos	1	129	169	3 211	305 655	332 137	21	1 974	1 976
Nayarit	5	170	161	6 149	224 625	206 890	85	2 180	1 546
Nuevo León	9	707	975	14 918	893 105	881 499	113	9 135	7 170
Oaxaca	10	373	580	6 473	269 155	402 094	68	2 563	3 535
Puebla	10	317	415	10 759	623 215	562 167	81	4 878	4 447
Querétaro	4	76	89	5 684	309 470	263 205	39	3 035	2 318
Quintana Roo	4	68	101	4 141	190 880	184 192	58	2 357	1 906
San Luis Potosí	4	191	235	5 620	384 065	379 791	68	4 182	3 805
Sinaloa	n.e.	421	519	n.e.	527 913	689 262	n.e.	5 628	4 268
Sonora	6	316	367	3 378	435 431	452 150	14	7 269	5 137
Tabasco	14	292	325	6 563	252 386	372 539	56	2 365	1 924
Tamaulipas	11	376	642	13 947	462 044	581 393	100	3 902	3 930
Tlaxcala	1	28	39	3 802	191 850	181 779	25	1 131	1 043
Veracruz	40	1 319	1 369	21 257	947 420	943 461	100	4 600	4 452
Yucatán	2	107	134	11 063	610 894	593 666	48	2 414	1 973
Zacatecas	1	53	38	4 528	271 174	257 953	51	3 255	2 693
TOTAL	264	9 560	11 730	269 565	15 650 405	17 200 027	1 951	126 077	122 718

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 35; Cólera y SIDA hasta la semana 37 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA* CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	565	50 603	59 212	-	-	-	3	6
Baja California	2 433	87 590	78 324	-	-	-	-	-
Baja California Sur	488	20 113	29 771	-	-	-	-	3
Campeche	1 206	46 801	52 891	-	-	2	-	19
Coahuila	3 304	96 442	159 177	-	-	-	1	26
Colima	996	28 997	31 411	-	-	-	-	12
Chiapas	3 338	141 620	229 171	-	-	-	-	20
Chihuahua	3 725	93 183	147 420	-	-	-	-	22
Distrito Federal	4 650	266 946	533 765	-	1	9	10	17
Durango	1 850	85 215	106 350	-	-	-	-	4
Guanajuato	2 569	78 552	215 341	-	-	4	-	3
Guerrero	4 292	167 595	181 437	-	-	2	-	-
Hidalgo	3 798	104 350	104 148	-	3	22	1	13
Jalisco	4 973	249 057	280 956	-	-	-	-	1
México	14 037	485 735	518 349	-	-	2	6	41
Michoacán	5 426	181 255	196 867	-	-	1	-	46
Morelos	1 728	94 672	122 449	-	1	1	5	27
Nayarit	1 850	69 921	72 478	-	-	-	-	14
Nuevo León	4 247	184 404	216 161	1	1	-	-	1
Oaxaca	3 124	106 888	166 580	-	-	4	-	-
Puebla	5 503	196 114	206 078	-	-	1	1	61
Querétaro	2 163	70 031	73 810	-	-	-	-	2
Quintana Roo	967	52 362	54 853	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 627	80 273	109 991	-	-	3	1	6
Sinaloa	n.e.	122 651	171 445	-	-	-	-	6
Sonora	1 681	86 602	110 959	-	-	1	-	22
Tabasco	3 078	114 052	165 886	-	-	3	-	12
Tamaulipas	3 878	129 529	178 864	1	3	2	-	27
Tlaxcala	1 480	45 935	54 339	-	-	-	-	18
Veracruz	7 941	277 172	320 629	-	-	6	14	78
Yucatán	3 126	162 292	175 285	-	-	-	-	30
Zacatecas	2 170	87 732	74 689	-	-	-	2	5
TOTAL	102 213	4 064 684	5 199 086	2	9	63	44	542

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 35; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 37 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* REV. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* REV. B50			DENGUE CIE-10* REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* REV. A91, A92.0			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.*	ACUM.**	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	9	112	-	-	-	-
Campeche	n.e.	15	26	n.e.	-	-	-	50	221	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	33	40	8	-	-	-	1
Colima	-	2	-	-	-	-	5	41	326	-	-	-	-
Chiapas	32	836	1 535	-	4	11	73	485	79	6	-	6	2
Chihuahua	2	96	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	-	39	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	1	166	124	-	-	-	5	40	281	-	-	-	9
Hidalgo	-	1	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	3
Jalisco	-	4	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
México	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Michoacán	7	124	128	-	-	-	-	4	41	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	17	207	273	-	-	1	21
Nayarit	7	115	92	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Nuevo León	-	2	1	-	-	-	54	1 055	75	6	-	2	15
Oaxaca	30	2 155	11 098	-	-	-	-	105	975	-	-	-	16
Puebla	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	1	15	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	13	123	46	-	1	-	-	13	81	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	-	-	-	6	44	1 672	-	-	1	52
Sinaloa	42	249	200	-	-	-	-	50	74	-	-	-	2
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	2	162	1	-	-	-	-
Tabasco	-	237	120	-	3	8	49	245	463	1	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	98	795	526	4	-	10	39
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	29	33	-	1	1	124	1 067	931	7	-	3	22
Yucatán	2	22	5	-	-	-	-	41	10	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	136	4 228	13 509	-	9	20	466	4 454	6 205	24	-	23	183

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

* Se descarta un caso de Jalisco y otro de Yucatán, de las semanas epidemiológicas 29 y 30 respectivamente.

** Se descartó un caso de Querétaro.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 ^a Rev. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a Rev. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 ^a Rev. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a Rev. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 ^a Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 ^a Rev. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	12	9	1 015	1 168	23	42	261	869	7 746	9 218	86	47
Baja California	111	233	2 803	2 467	42	109	1 630	1 484	6 077	5 980	32	33
Baja California Sur	15	14	68	114	10	34	522	502	3 958	6 240	10	30
Campeche	46	74	612	1 003	461	670	30	99	14 434	15 149	24	23
Coahuila	517	546	6 377	12 708	155	201	465	1 165	9 853	16 170	93	59
Colima	2	37	553	504	54	11	4	21	7 166	8 931	50	34
Chiapas	225	662	7 369	18 286	3 411	5 097	540	1 626	62 560	86 310	320	444
Chihuahua	335	387	3 169	5 117	282	226	873	1 699	7 966	10 814	67	128
Distrito Federal	54	225	2 397	6 886	113	520	324	2 304	28 393	52 145	12	82
Durango	65	76	2 592	3 480	373	459	187	463	14 986	17 841	49	94
Guanajuato	89	393	1 281	5 332	552	1 063	62	187	15 525	37 973	88	146
Guerrero	248	208	2 244	3 816	4 018	3 584	766	1 462	70 992	67 376	155	191
Hidalgo	55	64	1 666	1 988	781	901	46	99	37 833	38 632	164	128
Jalisco	196	168	4 499	5 438	794	864	1 650	1 722	41 731	48 830	217	321
México	121	227	3 639	5 525	1 603	2 564	446	486	98 465	106 174	138	169
Michoacán	166	290	5 847	6 587	714	1 070	75	158	44 733	50 073	162	241
Morelos	28	57	1 810	2 656	697	836	395	903	28 392	32 852	71	63
Nayarit	76	107	1 488	2 166	304	299	1 314	1 506	25 651	30 694	83	62
Nuevo León	451	668	4 100	6 009	274	504	7 650	9 507	22 111	29 690	153	202
Oaxaca	105	246	766	2 038	2 456	4 394	263	719	48 060	70 482	55	316
Puebla	79	353	3 493	3 829	1 759	1 679	130	287	48 231	53 254	328	281
Querétaro	157	151	825	1 263	361	422	1 373	2 103	16 332	16 558	76	162
Quintana Roo	66	125	1 825	2 299	142	278	15	56	10 809	10 804	50	27
San Luis Potosí	68	94	1 095	2 008	196	374	70	48	18 671	23 569	113	105
Sinaloa	710	660	4 125	6 732	373	309	1 828	3 151	30 723	39 350	189	110
Sonora	6	18	1 912	7 217	220	212	115	28	8 087	10 642	92	86
Tabasco	171	645	8 423	13 857	2 041	2 019	57	852	47 224	59 146	15	143
Tamaulipas	289	577	6 580	8 218	180	232	1 262	2 114	9 624	15 105	200	123
Tlaxcala	27	21	674	832	536	363	53	14	11 259	11 971	28	13
Veracruz	413	533	9 801	12 569	1 227	1 922	1 570	2 221	88 770	104 066	406	249
Yucatán	8	115	1 072	1 415	404	612	17	130	46 259	51 789	53	38
Zacatecas	141	281	1 209	1 801	452	479	44	242	24 835	20 650	116	126
TOTAL	5 052	8 264	95 329	155 328	25 008	32 349	24 037	38 227	957 456	1 158 478	3 695	4 276

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascariasis CIE-10 ^a REV. B77		Teniasis CIE-10 ^a REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 ^a REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 ^a REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	264	346	315	398	296	457	6	2	3 355	4 431	334	370
Baja California	495	564	409	551	281	233	30	12	9 025	8 336	769	531
Baja California Sur	523	762	443	553	99	125	14	-	2 166	4 372	125	99
Campeche	1 311	1 561	534	605	5 534	6 936	18	20	6 436	7 999	1 086	1 098
Coahuila	363	553	1 112	1 298	827	946	99	29	2 106	5 798	446	425
Colima	226	375	1 031	1 518	2 239	2 959	1	4	5 167	6 333	166	469
Chiapas	1 574	2 716	5 394	7 205	22 212	30 227	194	191	11 544	29 909	3 816	5 883
Chihuahua	343	761	869	1 127	909	1 167	46	106	2 802	7 802	417	591
Distrito Federal	3 397	5 040	1 133	2 693	6 266	9 141	48	35	23 804	56 450	8 961	21 575
Durango	236	383	1 160	1 463	1 419	1 911	141	112	1 292	1 976	323	384
Guanajuato	548	1 265	2 265	3 897	1 776	4 201	108	145	3 019	21 046	1 271	1 243
Guerrero	1 822	2 358	5 047	5 707	38 341	36 641	19	42	7 667	15 791	3 672	3 391
Hidalgo	566	682	1 446	1 839	9 464	12 288	26	12	6 296	8 190	1 022	925
Jalisco	1 335	3 333	4 851	5 682	5 502	6 011	138	145	20 434	25 339	2 615	1 500
México	2 906	3 400	2 216	3 000	10 437	13 797	79	130	84 793	100 158	7 281	5 915
Michoacán	800	1 146	4 339	5 098	8 294	8 987	147	185	8 451	13 176	1 952	1 416
Morelos	1 290	1 449	2 762	2 654	5 786	7 191	65	65	8 881	16 004	904	1 447
Nayarit	400	470	3 575	4 348	3 234	4 029	74	45	6 046	5 900	635	889
Nuevo León	1 329	2 245	1 932	3 591	741	1 513	48	55	10 228	14 789	345	593
Oaxaca	968	1 913	2 668	4 459	11 893	17 647	47	114	6 691	16 988	1 453	2 019
Puebla	1 180	1 392	3 769	4 011	15 909	20 531	116	72	24 930	29 477	4 288	2 696
Querétaro	408	462	1 204	1 252	2 255	2 472	43	26	6 854	8 095	1 173	1 192
Quintana Roo	826	855	758	854	5 576	5 733	37	34	10 383	11 094	3 149	2 951
San Luis Potosí	1 203	1 834	1 812	2 209	5 054	5 777	49	47	6 493	13 605	1 543	1 220
Sinaloa	2 415	2 994	4 294	5 228	3 149	2 830	99	96	20 141	37 858	1 572	908
Sonora	1 590	7 743	694	1 063	453	508	5	14	8 870	11 425	1 030	870
Tabasco	1 922	2 044	4 315	5 227	25 221	33 045	158	132	4 296	21 624	5 442	6 558
Tamaulipas	1 504	1 919	2 202	3 671	2 929	3 806	69	74	16 542	28 950	1 866	1 138
Tlaxcala	354	519	549	439	1 132	1 453	11	9	7 620	9 633	1 023	410
Veracruz	3 630	4 050	8 036	9 934	63 177	71 735	140	130	41 044	52 943	7 384	2 805
Yucatán	1 730	1 955	1 808	1 872	21 186	21 759	33	54	25 520	26 584	3 564	4 487
Zacatecas	498	734	1 104	1 301	1 308	1 555	46	26	1 900	2 948	7 020	4 397
TOTAL	37 956	57 823	74 046	94 747	282 899	337 611	2 154	2 163	404 796	625 023	76 647	80 395

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 ^a REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 ^a REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 ^a REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 ^a REV. B06		Varicela CIE-10 ^a REV. B01		Escarlatina CIE-10 ^a REV. A38	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	40 948	47 190	1 333	1 588	4 238	4 128	255	219	2 696	3 605	354	238
Baja California	75 663	66 956	746	228	7 574	6 025	447	646	9 260	6 957	140	105
Baja California Sur	14 892	22 006	518	891	2 630	3 806	48	62	2 178	1 281	4	5
Campeche	28 821	33 237	1 044	855	2 778	3 888	376	44	1 085	1 816	25	16
Coahuila	78 266	127 409	2 043	1 899	13 937	9 668	1 625	1 035	5 308	11 181	240	621
Colima	20 826	21 063	611	451	4 271	3 375	5	43	2 035	1 497	39	1
Chiapas	62 125	108 591	10 704	13 101	11 710	14 365	52	219	1 298	3 195	57	135
Chihuahua	79 798	127 825	5 304	5 301	12 324	10 661	590	4 114	5 550	9 763	268	769
Distrito Federal	223 307	445 070	947	1 998	22 225	29 160	956	7 768	14 412	30 193	988	3 739
Durango	66 453	83 264	3 435	3 765	6 891	6 293	82	197	4 391	2 660	316	335
Guanajuato	59 224	167 885	400	2 876	10 031	15 216	29	959	3 094	11 305	162	1 208
Guerrero	83 833	99 242	5 066	5 871	14 425	11 654	88	497	4 456	4 449	113	176
Hidalgo	62 381	60 857	2 058	2 847	12 660	11 069	131	497	4 169	3 610	508	739
Jalisco	196 237	219 101	19 222	15 430	21 254	20 462	308	949	14 834	16 995	353	397
México	371 274	394 058	3 205	2 981	22 717	23 278	975	7 242	23 461	26 486	2 459	4 931
Michoacán	126 968	136 127	7 939	14 186	16 265	14 091	237	366	4 990	5 203	169	195
Morelos	61 156	82 249	6 184	5 136	6 163	6 241	137	835	2 818	2 964	209	462
Nayarit	40 053	36 347	4 164	3 453	6 686	6 661	176	679	3 775	3 311	23	30
Nuevo León	148 144	166 945	5 998	5 814	22 055	16 444	988	2 096	9 683	28 876	255	806
Oaxaca	52 817	84 769	5 437	10 431	10 783	13 647	232	1 942	3 030	5 041	167	356
Puebla	136 954	142 588	5 062	4 891	9 386	9 686	127	470	5 627	7 976	257	498
Querétaro	49 402	51 659	176	385	5 435	4 198	238	426	3 957	5 442	216	457
Quintana Roo	35 530	37 485	1 065	1 018	2 994	3 156	1 300	118	2 482	4 637	64	17
San Luis Potosí	57 427	80 844	1 918	1 644	10 171	8 688	111	835	4 934	5 363	195	614
Sinaloa	80 905	117 341	11 764	10 205	18 074	14 711	212	373	5 798	9 072	32	63
Sonora	73 642	84 229	2 458	3 232	14 483	10 083	748	149	6 727	6 436	48	31
Tabasco	48 772	80 765	1 544	2 810	11 435	10 543	133	366	1 195	4 102	16	29
Tamaulipas	108 224	149 561	1 594	2 144	9 693	10 974	398	7 669	4 719	15 400	18	40
Tlaxcala	32 009	40 209	1 732	1 390	4 004	2 995	53	381	1 338	1 691	79	258
Veracruz	164 377	192 463	5 324	5 348	23 694	18 188	1 037	5 456	8 211	11 444	79	97
Yucatán	109 238	114 782	1 464	1 185	7 896	8 943	4 494	488	4 916	5 531	78	30
Zacatecas	53 533	46 105	18 841	17 278	8 745	7 474	139	177	1 988	2 220	428	490
TOTAL	2 843 199	3 668 222	139 300	150 632	357 627	339 771	16 727	47 317	174 415	259 702	8 359	17 888

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 ^a REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 ^a REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a REV. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	56	50	17	115	1 340	1 074	961	1 138	1	1	-	-
Baja California	86	94	380	398	1 130	896	2 321	2 011	11	8	1	8
Baja California Sur	14	31	146	62	340	298	772	1 385	4	-	1	-
Campeche	226	251	52	117	1 503	1 263	2 125	2 183	-	11	5	6
Coahuila	96	211	191	196	1 155	1 277	2 667	2 466	4	6	10	12
Colima	183	149	60	15	854	793	1 418	1 133	3	1	-	2
Chiapas	181	463	609	1 079	4 642	5 354	6 022	7 607	42	101	28	43
Chihuahua	43	102	131	251	1 397	1 305	2 246	2 621	5	1	4	8
Distrito Federal	720	2 110	1 338	106	2 262	4 125	4 676	7 139	7	8	2	1
Durango	44	53	363	405	2 071	1 797	2 239	1 803	8	3	1	6
Guanajuato	48	301	109	138	3 991	4 223	4 090	5 446	19	96	5	3
Guerrero	259	452	752	655	4 208	3 425	7 406	6 491	33	27	7	42
Hidalgo	186	250	170	121	3 413	2 287	4 422	2 867	20	8	25	5
Jalisco	318	342	505	324	4 721	3 560	10 001	8 793	28	15	8	5
México	1 164	1 400	537	430	8 017	6 596	16 940	12 701	7	15	7	9
Michoacán	183	227	553	641	5 764	4 920	7 745	6 113	7	29	37	8
Morelos	210	322	570	435	3 870	3 251	7 748	6 648	18	27	5	9
Nayarit	85	102	278	196	1 991	2 292	3 900	3 739	16	20	7	2
Nuevo León	2 261	2 888	288	225	1 992	2 046	6 280	6 441	16	16	4	30
Oaxaca	218	421	396	596	4 172	3 851	5 479	5 925	25	29	6	3
Puebla	1 312	1 364	660	570	4 221	3 648	5 624	5 239	17	17	4	3
Querétaro	125	152	37	125	1 842	1 371	2 812	2 268	5	2	3	-
Quintana Roo	386	382	197	165	1 335	1 054	1 996	1 473	3	6	6	1
San Luis Potosí	267	382	76	143	2 037	1 348	3 864	2 335	8	7	4	1
Sinaloa	189	321	184	212	2 157	2 157	5 512	5 665	19	6	5	2
Sonora	86	152	228	260	1 492	1 513	2 947	3 061	3	43	4	4
Tabasco	211	444	519	455	4 642	3 991	7 756	7 097	25	24	8	6
Tamaulipas	1 443	1 945	515	332	2 957	2 839	4 421	5 219	15	20	6	5
Tlaxcala	92	68	166	110	2 859	2 573	2 475	2 291	4	7	3	1
Veracruz	3 095	3 739	510	942	14 750	11 869	21 209	16 104	39	26	19	27
Yucatán	645	721	80	125	2 743	2 143	5 774	4 542	7	80	3	4
Zacatecas	36	40	130	117	2 157	2 207	3 295	2 880	1	8	1	3
TOTAL	14 468	19 929	10 747	10 061	102 025	91 346	167 143	152 824	420	668	229	259

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35; Rabia hasta la semana 37 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A50		Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23		Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69		Rabia CIE-10 ^a REV. A82	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 ⁶	1998
Aguascalientes	15	13	13	4	2	-	8	4	15	2	-	-
Baja California	96	83	63	35	4	3	16	11	1	2	-	-
Baja California Sur	15	15	18	21	1	-	-	1	1	2	1	-
Campeche	38	35	34	41	-	3	4	5	-	2	-	-
Coahuila	62	64	38	29	1	1	262	243	9	50	-	-
Colima	46	42	20	8	-	-	3	2	7	3	-	-
Chiapas	216	323	59	119	3	2	27	49	7	13	-	-
Chihuahua	90	129	60	45	2	1	71	82	38	68	1	4
Distrito Federal	92	156	30	36	-	2	15	35	6	36	-	-
Durango	82	51	4	16	-	1	55	126	9	45	-	-
Guanajuato	31	50	10	13	-	1	134	451	23	75	-	-
Guerrero	154	171	38	62	1	1	13	1	6	8	2	-
Hidalgo	43	42	18	20	-	-	6	6	5	3	-	-
Jalisco	181	132	36	31	-	-	63	133	88	113	-	1
México	124	125	27	30	2	1	30	60	60	59	1	1
Michoacán	143	79	12	18	1	-	49	76	19	15	-	-
Morelos	174	111	2	3	-	-	5	9	8	16	-	-
Nayarit	81	86	46	47	1	-	16	24	2	6	-	1
Nuevo León	120	143	51	74	6	8	182	221	21	32	-	1
Oaxaca	150	189	27	49	-	2	6	12	1	8	1	-
Puebla	101	118	40	22	-	-	91	156	34	38	-	1
Querétaro	24	31	4	5	-	-	46	31	16	8	-	-
Quintana Roo	73	105	12	73	-	-	4	3	3	7	-	-
San Luis Potosí	47	41	7	8	2	-	97	109	-	1	-	-
Sinaloa	81	118	54	57	3	3	96	163	8	20	1	-
Sonora	51	36	32	44	2	2	30	116	-	1	-	-
Tabasco	95	199	68	46	4	1	22	33	-	1	-	-
Tamaulipas	92	86	30	74	1	5	27	73	6	21	-	-
Tlaxcala	27	29	4	19	-	1	21	42	1	1	-	-
Veracruz	186	256	82	132	3	4	42	40	12	26	-	1
Yucatán	129	153	42	48	-	-	21	9	1	-	-	1
Zacatecas	48	39	5	11	1	-	133	150	24	41	-	-
TOTAL	2 907	3 250	986	1 240	40	42	1 595	2 476	431	723	7	11

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

⁶ Incluye sólo casos confirmados. De los casos notificados y confirmados en 1999, uno es por perro, cuatro son por quiróptero, uno por zorrillo y otro por definirse.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 ^a REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	10	31	69	42	3	5	1	1	101	260	-	-
Baja California	217	232	241	235	20	10	57	34	1 001	2 791	7	7
Baja California Sur	6	21	86	65	1	-	3	-	130	521	2	1
Campeche	10	16	86	208	1	1	14	38	66	219	-	12
Coahuila	44	51	184	165	5	8	9	11	694	1 982	11	7
Colima	15	14	34	84	-	5	2	13	372	902	6	4
Chiapas	51	49	71	271	10	38	20	56	496	2 114	1	59
Chihuahua	35	75	119	303	10	36	53	76	505	2 452	2	-
Distrito Federal	123	227	1 301	2 620	66	163	150	367	1 484	4 651	-	560
Durango	11	27	145	57	3	8	10	13	233	875	4	-
Guanajuato	25	50	145	289	5	12	11	8	695	1 770	-	-
Guerrero	60	60	70	109	8	5	12	11	1 284	2 766	1	3
Hidalgo	28	22	303	383	11	17	11	12	799	1 690	3	1
Jalisco	144	180	559	406	44	64	40	54	1 078	2 763	15	5
México	216	199	1 024	1 403	58	23	64	144	2 092	4 272	-	-
Michoacán	75	78	159	187	17	10	48	33	695	1 782	-	-
Morelos	52	45	140	164	1	-	2	4	351	699	-	-
Nayarit	31	25	64	83	4	4	5	7	357	514	-	1
Nuevo León	67	89	562	436	23	27	94	53	2 554	5 951	8	5
Oaxaca	50	74	156	418	17	14	14	32	688	2 575	9	385
Puebla	63	65	433	452	34	51	47	91	482	1 703	-	-
Querétaro	41	24	192	217	6	1	13	44	427	1 333	1	-
Quintana Roo	6	20	43	68	6	2	9	17	204	321	-	9
San Luis Potosí	48	70	130	242	8	11	19	21	929	2 032	-	3
Sinaloa	68	69	296	303	21	32	37	53	950	1 183	6	3
Sonora	16	16	419	396	44	33	65	39	341	770	-	-
Tabasco	21	20	93	120	1	6	50	43	277	915	8	13
Tamaulipas	43	54	652	783	11	10	70	114	807	3 444	11	283
Tlaxcala	6	14	199	196	1	5	5	11	208	619	-	-
Veracruz	112	143	512	1 043	40	35	55	58	1 791	4 266	14	352
Yucatán	24	17	190	136	35	39	55	94	369	902	4	7
Zacatecas	18	23	54	53	6	1	3	10	243	710	-	-
TOTAL	1 736	2 100	8 731	11 937	520	676	1 048	1 562	22 703	59 747	113	1 720

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a Rev. E01		Asma CIE-10 ^a Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	280	379	2	5	9	4	22	12	952	1 077	38	27
Baja California	2 455	2 982	20	25	88	40	45	47	6 740	7 498	89	161
Baja California Sur	175	271	1	3	1	10	6	6	880	1 570	12	21
Campeche	347	509	3	9	8	11	3	7	1 517	1 304	42	47
Coahuila	933	1 964	22	46	15	30	10	42	2 067	3 740	35	56
Colima	436	501	1	-	5	5	25	69	1 417	1 393	17	70
Chiapas	5 805	8 431	40	75	42	22	22	78	1 581	3 373	154	231
Chihuahua	1 156	2 252	44	91	43	82	143	369	4 340	6 350	70	75
Distrito Federal	770	2 337	10	60	139	299	57	413	8 627	11 058	65	152
Durango	877	1 124	10	53	8	18	38	68	2 330	2 817	79	83
Guanajuato	535	1 919	1	34	2	29	32	152	1 058	4 771	49	137
Guerrero	3 767	3 872	19	23	79	151	97	75	3 570	4 132	165	189
Hidalgo	2 955	3 382	4	3	11	7	32	17	1 627	1 070	24	36
Jalisco	2 075	3 169	52	47	36	65	93	346	14 964	13 036	553	685
México	3 966	5 315	26	48	144	139	135	101	6 738	6 106	106	103
Michoacán	1 808	2 305	17	36	27	29	64	88	4 390	3 960	285	370
Morelos	1 151	1 260	8	25	9	23	13	42	2 874	3 096	236	310
Nayarit	1 603	1 755	17	31	17	19	51	43	1 436	1 194	345	486
Nuevo León	2 789	4 463	16	26	66	103	355	251	7 090	7 087	119	93
Oaxaca	1 985	3 028	12	31	31	51	15	31	1 149	2 045	55	118
Puebla	2 428	3 258	14	53	70	49	69	88	2 828	2 371	132	151
Querétaro	802	865	6	6	2	1	28	31	1 279	1 059	37	53
Quintana Roo	640	698	7	3	21	41	1	7	3 367	3 756	81	71
San Luis Potosí	1 376	1 973	1	14	38	15	139	71	1 812	2 078	65	66
Sinaloa	1 296	2 161	36	43	25	67	281	274	4 701	6 664	148	208
Sonora	978	1 879	4	12	38	36	44	265	3 620	4 638	14	44
Tabasco	777	1 187	11	57	11	22	27	60	3 842	6 765	23	43
Tamaulipas	2 267	3 546	17	29	19	29	51	70	7 589	8 433	50	49
Tlaxcala	813	863	2	2	11	9	9	28	349	385	16	18
Veracruz	6 149	8 309	19	35	212	172	28	136	9 487	9 068	177	332
Yucatán	1 846	2 792	6	4	62	48	16	72	10 632	11 081	10	32
Zacatecas	525	642	25	168	8	14	12	38	787	853	20	24
TOTAL	55 765	79 391	473	1 097	1 297	1 640	1 963	3 397	125 640	143 828	3 311	4 541

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35; Anencefalia hasta la semana 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^o REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^o REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^o REV. Q00.0	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	160	216	937	898	12	14
Baja California	621	679	80	40	8	21
Baja California Sur	150	472	57	95	2	3
Campeche	131	110	16	6	2	8
Coahuila	528	561	68	51	4	6
Colima	464	529	6 572	7 654	5	4
Chiapas	207	419	38	60	5	-
Chihuahua	1 090	1 391	134	101	12	8
Distrito Federal	252	584	55	36	34	64
Durango	418	651	2 607	1 992	4	8
Guanajuato	1 357	3 752	8 749	11 542	65	110
Guerrero	1 256	1 334	11 053	10 545	20	44
Hidalgo	461	359	141	32	18	30
Jalisco	4 391	5 702	20 878	17 602	53	69
México	1 145	1 182	1 911	1 520	102	160
Michoacán	2 267	2 343	16 653	12 917	-	-
Morelos	1 362	1 859	20 157	21 000	12	29
Nayarit	860	813	6 852	4 373	2	12
Nuevo León	1 035	737	63	133	29	8
Oaxaca	666	914	1 799	1 059	-	60
Puebla	1 257	1 282	9 188	7 640	121	141
Querétaro	1 225	800	3 336	2 797	30	26
Quintana Roo	348	419	66	29	-	3
San Luis Potosí	394	424	110	46	24	43
Sinaloa	1 975	2 771	3 478	4 116	3	8
Sonora	2 157	3 076	2 555	3 493	-	10
Tabasco	22	81	13	8	-	7
Tamaulipas	179	322	88	98	16	34
Tlaxcala	347	346	17	28	19	39
Veracruz	647	759	92	53	-	99
Yucatán	315	335	11	6	9	13
Zacatecas	596	559	1 260	1 231	16	17
TOTAL	28 283	35 781	119 034	111 201	627	1 098

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 35 de 1999

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		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	83	3 415	5 316	1	294	282	-	281
Baja California	209	9 862	13 688	14	1 138	1 187	12	626	843
Baja California Sur	36	1 505	2 875	2	128	221	1	85	80
Campeche	39	1 126	1 213	3	234	337	3	99	101
Coahuila	158	5 587	15 413	20	647	1 600	11	332	876
Colima	12	654	814	1	94	228	-	19	112
Chiapas	78	4 032	9 544	1	244	634	3	159	378
Chihuahua	223	8 116	18 936	23	1 363	2 267	17	684	1 313
Distrito Federal	432	26 690	42 486	55	3 969	7 014	20	1 634	3 226
Durango	89	7 980	12 594	8	635	736	1	317	353
Guanajuato	114	3 725	15 712	2	196	937	2	250	1 000
Guerrero	183	7 807	10 769	4	254	359	3	296	382
Hidalgo	140	4 888	4 762	14	440	292	10	329	206
Jalisco	310	14 503	25 051	66	2 832	3 893	27	1 341	1 584
México	623	24 032	31 622	53	2 377	2 503	31	1 237	1 328
Michoacán	410	12 497	11 674	27	968	920	10	343	501
Morelos	111	5 612	9 638	4	706	920	3	274	338
Nayarit	108	3 368	3 087	11	194	218	2	133	130
Nuevo León	108	6 079	10 066	64	2 124	2 756	39	1 423	1 394
Oaxaca	106	3 210	7 582	6	137	310	5	132	216
Puebla	198	9 557	14 176	19	906	849	7	661	662
Querétaro	82	3 535	5 356	8	151	201	4	89	196
Quintana Roo	21	1 405	2 284	6	220	186	1	128	157
San Luis Potosí	145	6 107	8 151	10	519	710	14	475	608
Sinaloa	n.e.	7 131	12 385	n.e.	738	1 378	n.e.	368	629
Sonora	61	6 293	11 966	6	2 787	2 466	2	566	953
Tabasco	132	4 190	9 150	3	113	394	-	53	173
Tamaulipas	287	10 228	17 495	52	1 507	1 998	40	782	1 235
Tlaxcala	48	1 458	2 491	3	157	220	2	131	123
Veracruz	260	12 911	17 223	24	1 478	1 894	26	1 431	1 549
Yucatán	110	4 147	6 112	12	736	718	7	679	629
Zacatecas	89	3 383	5 529	1	216	450	2	110	155
TOTAL	5 005	225 033	365 160	523	28 502	39 078	305	15 467	21 691

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 35 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	69	2 253	3 286	-	29	41	-	50	52
Baja California	129	6 337	7 854	2	170	122	1	181	193
Baja California Sur	28	1 065	1 788	-	15	12	1	31	64
Campeche	30	1 209	1 346	-	60	42	1	65	96
Coahuila	115	4 462	11 587	3	69	86	1	72	208
Colima	22	559	472	2	24	36	3	35	83
Chiapas	61	3 105	7 296	2	143	256	3	204	456
Chihuahua	140	4 678	9 313	17	255	352	3	97	187
Distrito Federal	337	19 502	28 712	-	80	136	2	722	1 317
Durango	50	4 327	8 554	1	85	103	2	160	217
Guanajuato	124	3 684	13 198	5	86	148	2	123	301
Guerrero	118	6 219	8 436	2	134	220	1	110	213
Hidalgo	130	3 082	3 418	4	52	53	11	488	403
Jalisco	198	8 848	16 718	19	288	372	10	541	655
México	474	18 021	23 165	2	140	97	33	1 130	1 347
Michoacán	256	8 982	8 641	7	154	95	4	179	217
Morelos	100	4 387	8 473	-	46	66	3	223	213
Nayarit	57	2 083	1 896	9	132	39	4	92	87
Nuevo León	97	5 315	8 751	6	529	298	8	433	366
Oaxaca	74	2 407	5 932	1	60	102	9	152	285
Puebla	190	7 786	12 743	5	269	184	22	614	634
Querétaro	49	2 248	3 711	6	30	43	5	153	228
Quintana Roo	25	1 267	1 846	-	29	61	5	118	150
San Luis Potosí	106	4 374	5 772	4	106	101	-	154	155
Sinaloa	n.e.	3 882	5 602	n.e.	88	140	n.e.	142	179
Sonora	53	4 206	6 033	1	127	133	1	108	107
Tabasco	124	3 882	5 970	1	87	68	2	68	127
Tamaulipas	244	7 728	13 229	5	127	141	8	266	296
Tlaxcala	39	1 133	1 699	-	20	116	2	88	84
Veracruz	208	10 223	14 581	4	265	293	23	748	714
Yucatán	57	2 916	4 588	-	24	30	14	422	319
Zacatecas	34	2 015	2 852	1	25	25	1	28	28
TOTAL	3 738	162 185	257 462	109	3 748	4 011	185	7 997	9 981

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

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
EPI-INFO versión 6.04

Nivel: **Básico**

Cupo: **20 participantes**

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

Costo: **\$ 1 100.00**

Duración: **del 18 al 22 de octubre 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 Launzar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quim. Ernestina O. Saldade Castañeda,
Dra. Elsa Sartí, 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