

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 49

Volumen 16

Semana 49

Del 5 al 11 de diciembre de 1999

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 5 • *Enfermedades respiratorias* pág. 7 • *Enfermedades diarreicas* pág. 8 • *SIDA* pág. 8 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 9 • *Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 10 • *Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles* pág. 18

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

UNA DISCUSIÓN DE LOS CONCEPTOS DE INCIDENCIA Y PREVALENCIA EN RELACIÓN CON LOS ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LOS TRASTORNOS MENTALES [RESUMEN]*

Debido a la naturaleza compleja del problema que presentan algunas características de los datos de morbilidad en los enfermos mentales, la investigación epidemiológica está introduciendo en el campo de la salud pública a profesionales de disciplinas tales como psiquiatría, psicología, sociología, antropología y asistencia social psiquiátrica.

Para lograr un conocimiento de la epidemiología de los trastornos mentales es esencial resolver varias cuestiones básicas con el fin de que se puedan obtener datos comparables de diferentes grupos de población. Sólo por medio de varios estudios se podrá avanzar en el conocimiento de la incidencia, duración y prevalencia de los trastornos mentales.

Incidencia se define como el número de casos nuevos de una enfermedad que se presentan en un periodo determinado. La tasa de incidencia se calcula por la razón entre el número de casos nuevos en el intervalo especificado y la población expuesta al riesgo. Esta tasa puede hacerse específica según varios factores como edad, sexo, estado civil, área geográfica y situación socioeconómica. La tasa de incidencia es la razón epidemiológica básica.

Prevalencia se define como el número de casos presentes de una enfermedad en un grupo de población y en un intervalo específico de tiempo. La tasa de prevalencia se calcula por la razón entre el número de casos en el intervalo determinado y el número de personas que forman el grupo de población objeto del estudio. Las tasas pueden especificarse en función de edad, sexo, área geográfica, situación socioeconómica, y otros. En general, la tasa de prevalencia se determina con más facilidad que la tasa de incidencia, porque se puede estimar por una sola evaluación de los casos de un grupo de población.

La incidencia de los trastornos mentales parece depender del equilibrio que existe entre la resistencia de la población y los esfuerzos y tensiones (biológicos, culturales, psicológicos) que producen trastorno mental.

En términos más formales, la incidencia mide la tasa (el ritmo) con la cual se añaden casos nuevos a la población de personas enfermas y —junto con la tasa de disminución, es decir la tasa con la cual la enfermedad es "detenida", "curada", o con la cual los individuos afectados desaparecen de la población por fallecimiento— determina el tamaño y composición de la población enferma. Por lo tanto, la tasa de prevalencia de una enfermedad es función de la tasa de incidencia y la duración de la enfermedad.

Puesto que la tasa de prevalencia es función de la incidencia anual y la duración de la enfermedad, debe quedar claro que la interpretación de las diferencias en prevalencia entre comunidades depende del conocimiento de estos dos factores.

Las consideraciones anteriores explican no sólo cómo las diferencias en las tasas de prevalencia para una enfermedad evolucionan entre comunidades, sino también cómo evolucionan las diferencias entre las tasas de prevalencia.

Si la enfermedad A tiene una tasa de prevalencia mayor que la de la enfermedad B, la diferencia puede explicarse como sigue: 1) mayor incidencia de la enfermedad A, asociada con una duración mayor, igual, o incluso más corta de la enfermedad A que de la enfermedad B; 2) la incidencia igual para las enfermedades A y B, asociada con una duración mayor de la enfermedad A que de la B; 3) menor incidencia de la enfermedad A, con una duración desproporcionadamente mayor de la enfermedad A que de la B.

Los principios anteriores pueden entenderse considerando los índices que se han usado para medir la incidencia y la prevalencia de trastornos mentales que requieren el ingreso en hospitales para el cuidado y tratamiento prolongado de ese padecimiento. Ahora bien, se debe aclarar que la fecha de primer ingreso en un hospital mental no tiene que coincidir necesariamente con la fecha del ataque inicial del trastorno mental.

Es importante considerar las diferencias entre las tasas de primeros ingresos y las de pacientes internados por todo tipo de trastornos mentales, esquizofrenia y enfermedades mentales de la senilidad (psicosis arterioscleróticas cerebrales y seniles en conjunto). La curva de pacientes internados por todo tipo de trastornos se incrementa continuamente con la edad, mientras que la curva de primeros ingresos tiene un nivel mucho más bajo y una forma distinta. Debido a los muchos trastornos considerados y las variaciones de edad al momento del ingreso de los pacientes con estos trastornos, es difícil analizar la tasa total de pacientes internados.

Es necesario crear métodos para medir la duración de una enfermedad, es decir, el intervalo entre el comienzo de la enfermedad y periodos de remisión, y para caracterizar el estado psicológico, el grado de incapacidad psiquiátrica, adaptación social y familiar, y la condición física en los varios intervalos que siguen al inicio de la enfermedad.

Es interesante observar las diferencias entre las tasas de pacientes internados y las tasas de primeros ingresos en dos grupos importantes de pacientes: los esquizofrénicos y los pacientes con enfermedades mentales de la senilidad.

La tasa de primeros ingresos para los esquizofrénicos aumenta desde un mínimo de 2 por 100 000 en el grupo de edad de menos de 15 años hasta un máximo de 41 en el grupo de 25 a 34 años y disminuye constantemente según avanza la edad. La tasa de pacientes internados aumenta de manera continua hasta un máximo de 318 por 100 000 en el grupo de 45 a 54 años, disminuye después hasta cerca de 285 en el grupo de 65 a 74 años, y a continuación hasta 140 en el grupo de 85 años y más.

Las tasas de primeros ingresos y de pacientes internados con trastornos mentales de la senilidad representan un fenómeno distinto. Ambas tasas aumentan rápidamente con la edad. No obstante, las altas tasas de pacientes internados se explican sobre todo por la alta tasa de ingresos antes que por una larga duración de la hospitalización.

Es preciso observar que la población de pacientes internados en una población residual, es una mezcla heterogénea de los restos de varias cohortes de pacientes ingresados durante largos periodos de tiempo, y se reduce por altas y muertes con tasas diferenciales específicas por edad, sexo, diagnóstico y una variedad de otros factores que influyen en el movimiento de pacientes en el hospital.

El objetivo de las investigaciones epidemiológicas de los trastornos mentales es descubrir asociaciones que puedan conducir a determinar los factores (biológicos, psicológicos, familiares, socioambientales) que producen estos trastornos y que causan la incapacidad.

Como la prevalencia es una función de la incidencia y de la duración de una enfermedad, no se pueden comparar las tasas de prevalencia entre varios grupos de población, clases sociales, grupos de edad, raza o sexo, hasta que se conozca el papel de las variables básicas (incidencia y duración) en la creación de una situación de prevalencia determinada.

Estas asociaciones se determinan por estudios del ritmo con el cual evoluciona la enfermedad en varios grupos de población y en varios segmentos de estas poblaciones, y la distinta duración de la enfermedad así como la mortalidad en los individuos afectados. A continuación, se deben comprobar las relaciones etiológicas por medio de investigaciones clínicas o experimentales más profundas.

Si se quiere conocer más sobre la función que tienen las variables socioambientales en la producción de trastornos mentales, se tienen que ampliar los conocimientos de la incidencia de estos trastornos en varios grupos de población. Igualmente, si se quiere entender la influencia que tienen estas variables en el desarrollo de trastornos mentales específicos, también se tendrán que estudiar las variaciones en las tasas de remisión, de recaída y de mortalidad.

Se necesitan muchas investigaciones para determinar cuánto de la diferencia observada en la prevalencia del trastorno mental entre varias clases de la población se debe a las diferencias de: a) incidencia (la tasa con la cual ocurren los trastornos); b) la tasa con la cual los individuos empiezan el tratamiento; y c) cuánto tiempo permanecen bajo cuidados en los centros de tratamiento.

La mortalidad es un factor que no puede ser ignorado en los estudios epidemiológicos de los trastornos mentales. Aunque se conoce poco acerca de la mortalidad de pacientes psiquiátricos que nunca han sido hospitalizados, o de aquellos que han sido dados de alta de un hospital se sabe que las tasas de mortalidad entre los pacientes mentales hospitalizados excede en gran parte las tasas de mortalidad de personas comparables por edad y sexo entre la población en general.

Por lo tanto, debe quedar claro que se necesitan datos sobre las tendencias de supervivencia así como de las tasas de incidencia, para explicar las variaciones en las tasas de prevalencia, a lo largo de la vida, de trastornos mentales entre grupos de población.

Resumen elaborado por:
Martha Garduño Rivera
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>

*Kramer M. (1988). Una discusión de los conceptos de incidencia y prevalencia en relación con los estudios epidemiológicos de los trastornos mentales. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 189-203). 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 49 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	-	9	18	-	71
Parálisis flácida aguda		13	351	9	2	371
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		14	1 360	3	8	2 055
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		9	145	3	-	328
• Tos ferina	A37	-	51	-	-	187
Tétanos neonatal	A33	-	9	1	-	25
Tétanos	A34, A35	1	98	2	2	140
Rabia*	A82	-	-	-	-	-
• Por perro		-	2	-	-	6
• Quiróptero y otros		-	5	-	-	8
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
• Confirmados		5	189	2	2	372
• En estudio		3	88	n.d.	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	11	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 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	21	1 005

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 47 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	60 300	5 315 964	98 334	109 124	6 723 731
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	420 695	21 507 953	490 723	650 497	23 593 993
Hepatitis virales	B15-B17, B19	281	16 278	556	556	20 213
Dengue	A90	118	14 552	1 209	811	21 850
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	23	5 103	157	29	14 372
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	188	13 131	554	310	15 394
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	93	3	-	104

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 49 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	19	11	-	-	-	-	6	10
Baja California Sur	-	4	4	-	-	-	-	1	-
Campeche	1	7	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	5	13	-	-	-	-	1	4
Colima	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	11	4	-	-	-	-	3	30
Chihuahua	-	12	9	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	1	24	24	-	-	-	-	5	11
Durango	-	11	5	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	1	15	23	-	-	-	-	2	3
Guerrero	-	10	10	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	2	14	6	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	16	26	-	-	-	-	-	1
México	3	42	58	-	-	-	-	2	26
Michoacán	-	16	20	-	-	-	-	1	-
Morelos	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	12	4	-	-	-	-	-	6
Nuevo León	-	10	12	-	-	-	-	1	6
Oaxaca	-	8	8	-	-	-	-	2	5
Puebla	-	12	20	-	-	-	-	-	6
Querétaro	-	5	6	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	2	4	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	11	13	-	-	-	-	1	7
Sinaloa	-	4	7	-	-	-	-	7	1
Sonora	1	21	13	-	-	-	-	5	7
Tabasco	-	3	3	-	-	-	-	2	1
Tamaulipas	1	12	13	-	-	-	-	4	19
Tlaxcala	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	21	26	-	-	-	-	-	27
Yucatán	1	5	1	-	-	-	-	4	3
Zacatecas	2	7	11	-	-	-	-	1	3
TOTAL	13	351	371	-	-	-	-	51	187

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 49 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 47 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* REV. A34, A35			TETANOS 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	-	7	14	-	-	-	-	3	3
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Campeche	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	6	2	-	1	1	-	5	14
Chihuahua	-	4	4	-	-	-	-	9	5
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	9	6
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	7	3	-	-	2	n.e.	2	3
Guerrero	-	12	8	-	1	8	n.e.	2	3
Hidalgo	-	4	3	-	-	1	-	3	3
Jalisco	-	3	8	-	-	-	-	6	6
México	-	-	3	-	-	3	1	12	6
Michoacán	-	7	8	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	4	4	-	1	-	-	1	2
Nayarit	-	3	3	-	1	-	-	3	1
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	-	4	8
Oaxaca	-	1	7	-	-	2	n.e.	3	1
Puebla	-	4	4	-	-	1	-	4	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Quintana Roo	-	1	7	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	6	-	2	1	-	11	4
Sinaloa	-	3	2	-	-	-	-	4	-
Sonora	-	1	4	-	-	-	-	-	3
Tabasco	1	4	11	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	3	1	-	-	-	-	1	8
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	22	-	1	4	-	6	18
Yucatán	-	5	9	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	1	1
TOTAL	1	98	140	-	9	25	1	93	104

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 Bronconeumonías hasta la semana 47 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1	101	80	2 222	295 819	292 018	47	2 555
Baja California	8	880	792	12 128	543 501	436 391	77	5 902	4 940
Baja California Sur	-	62	58	1 453	168 873	168 085	21	1 394	1 076
Campeche	-	92	120	606	218 523	238 305	3	1 025	1 322
Coahuila	6	280	355	20 160	578 009	858 848	374	4 627	4 928
Colima	4	111	139	4 045	181 133	171 426	33	1 513	924
Chiapas	25	1 293	905	9 342	533 375	555 609	59	5 414	6 750
Chihuahua	2	289	524	12 562	554 463	774 999	76	6 029	7 435
Distrito Federal	7	431	571	26 241	1 691 914	2 585 408	107	7 887	12 364
Durango	6	237	278	7 164	459 060	469 985	45	5 107	5 221
Guanajuato	n.e.	137	282	n.e.	537 256	1 117 325	n.e.	4 821	8 685
Guerrero	n.e.	686	816	n.e.	551 758	586 833	n.e.	8 591	8 499
Hidalgo	10	321	329	21 357	672 198	562 002	225	4 860	3 274
Jalisco	5	583	674	9 510	1 269 489	1 336 969	354	14 295	14 732
México	13	656	805	62 504	2 738 325	2 541 227	198	8 508	8 811
Michoacán	6	357	534	20 517	1 015 618	899 321	160	6 593	5 095
Morelos	5	198	214	9 513	432 361	460 430	98	3 200	3 087
Nayarit	4	217	221	6 051	301 283	276 731	52	3 022	2 260
Nuevo León	11	951	1 286	29 246	1 289 057	1 213 149	172	12 610	9 618
Oaxaca	n.e.	459	754	n.e.	364 091	580 155	n.e.	3 543	5 658
Puebla	8	425	524	25 127	852 259	765 455	304	6 953	5 952
Querétaro	2	122	129	11 489	419 832	351 378	102	4 136	2 988
Quintana Roo	1	97	151	4 656	255 088	255 009	34	3 079	2 782
San Luis Potosí	1	222	296	8 084	462 764	527 890	110	5 313	5 106
Sinaloa	9	540	666	16 809	712 748	928 705	195	6 906	5 401
Sonora	2	439	467	6 083	605 758	617 401	45	8 937	6 444
Tabasco	5	373	496	11 115	350 348	508 798	47	3 161	2 864
Tamaulipas	16	605	814	20 798	707 911	785 316	163	6 290	5 187
Tlaxcala	1	34	44	8 430	270 797	248 451	91	1 876	1 442
Veracruz	29	1 720	1 829	27 980	1 298 533	1 297 947	195	6 643	5 909
Yucatán	1	143	187	19 395	811 593	835 377	71	3 487	3 203
Zacatecas	-	70	54	6 108	364 216	347 050	173	4 492	3 710
TOTAL	188	13 131	15 394	420 695	21 507 953	23 593 993	3 631	172 769	167 676

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 47; Cólera y SIDA hasta la semana 49 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA*	
	CIE-10* REV. A01-A09			CIE-10* REV. A00			CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	288	65 796	74 738	-	-	-	-	15
Baja California	1 612	141 717	103 968	-	-	-	-	-
Baja California Sur	314	41 098	40 561	-	-	-	-	5
Campeche	124	60 411	66 960	-	-	4	-	21
Coahuila	2 065	118 680	214 442	-	-	-	2	35
Colima	525	36 810	39 706	-	-	-	-	16
Chiapas	3 107	261 858	287 351	-	-	-	-	20
Chihuahua	1 487	127 170	198 740	-	-	-	-	29
Distrito Federal	3 253	382 582	667 529	-	1	9	-	24
Durango	752	108 632	136 251	-	-	-	-	8
Guanajuato	n.e.	95 841	269 397	-	-	4	-	3
Guerrero	n.e.	203 829	233 994	-	-	2	-	-
Hidalgo	2 140	135 770	137 631	-	3	24	-	16
Jalisco	1 125	269 471	351 761	-	-	-	-	69
México	8 232	615 589	657 393	-	-	2	-	79
Michoacán	2 737	231 734	245 512	-	-	1	15	78
Morelos	1 885	138 847	154 836	-	1	1	-	27
Nayarit	1 224	88 079	92 622	-	-	-	-	26
Nuevo León	3 548	249 017	312 319	-	1	-	-	28
Oaxaca	n.e.	129 573	214 732	-	-	5	-	22
Puebla	3 860	244 745	265 802	-	-	1	3	126
Querétaro	1 152	87 719	94 841	-	-	-	-	2
Quintana Roo	675	65 241	69 320	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	960	91 620	147 824	-	-	3	1	22
Sinaloa	2 032	155 551	235 245	-	-	-	-	6
Sonora	611	119 333	145 639	-	-	1	-	29
Tabasco	3 150	147 823	221 364	-	-	3	-	16
Tamaulipas	3 909	175 821	245 704	-	3	5	-	46
Tlaxcala	836	58 212	68 955	-	-	-	-	22
Veracruz	4 921	359 935	414 435	-	-	6	-	158
Yucatán	2 898	199 529	218 121	-	-	-	-	48
Zacatecas	878	107 931	96 038	-	-	-	-	9
TOTAL	60 300	5 315 964	6 723 731	-	9	71	21	1 005

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 47; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 49 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 HEMORRAGICO 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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	10	176	-	-	-	-
Campeche	n.e.	23	36	n.e.	-	-	-	63	289	1	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	25	894	32	17	-	5	1
Colima	-	2	-	-	-	-	1	79	559	-	-	-	-
Chiapas	8	996	1 550	-	6	11	2	893	110	2	4	10	2
Chihuahua	n.e.	109	182	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	-	55	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	182	131	n.e.	-	-	-	65	354	-	-	-	9
Hidalgo	-	2	4	-	-	-	-	-	24	-	-	-	3
Jalisco	-	8	29	-	-	-	-	19	12	-	-	-	-
México	-	2	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
Michoacán	7	176	191	-	-	-	-	7	46	-	-	-	-
Morelos	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	290	1 728	-	-	1	41
Nayarit	2	150	144	-	-	-	-	4	27	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	2	1	n.e.	-	-	53	4 722	3 251	33	1	102	85
Oaxaca	5	2 505	11 336	-	-	-	-	248	2 738	-	-	-	20
Puebla	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	1	69	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	140	51	n.e.	1	-	-	15	85	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	1	n.e.	-	-	2	50	2 158	-	-	1	55
Sinaloa	n.e.	377	491	n.e.	-	-	-	99	940	-	-	-	6
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	2	413	131	-	-	-	-
Tabasco	1	295	164	-	3	8	5	489	1 560	2	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	15	4 529	5 206	13	-	62	105
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	36	34	n.e.	1	1	13	1 619	2 303	20	-	8	44
Yucatán	n.e.	30	5	n.e.	-	1	-	43	25	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	23	5 103	14 372	-	11	21	118	14 552	21 850	88	5	189	372

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
 & Incluye 10 casos extemporáneos: 6 de Nuevo León y 4 de Tamaulipas.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 47 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		Amebiasis 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	13	11	1 256	1 463	38	52	310	969	9 784	11 535	98	69
Baja California	177	248	4 427	3 264	50	134	2 506	1 878	9 887	8 078	44	41
Baja California Sur	26	36	135	155	30	35	801	681	8 040	8 739	15	34
Campeche	59	88	814	1 322	629	874	49	118	18 764	19 406	26	32
Coahuila	654	693	8 344	16 407	210	288	627	1 467	12 421	21 760	141	120
Colima	5	41	650	673	73	38	4	22	9 170	11 374	71	46
Chiapas	392	832	18 431	23 011	5 600	6 524	1 764	2 072	106 210	110 548	495	616
Chihuahua	468	526	4 420	7 035	370	317	1 180	2 061	11 126	14 664	94	162
Distrito Federal	85	261	3 687	8 779	173	651	552	2 794	40 258	67 113	20	100
Durango	102	99	3 332	4 664	534	560	287	690	19 353	22 998	61	123
Guanajuato	129	538	1 652	6 921	658	1 317	67	263	19 640	48 857	113	216
Guerrero	382	326	2 759	5 005	4 986	4 737	824	1 978	87 270	89 088	283	361
Hidalgo	79	88	2 361	2 689	1 004	1 295	62	125	49 471	52 646	138	158
Jalisco	263	231	4 828	7 123	1 017	1 077	1 879	2 452	48 057	62 343	288	439
México	147	278	4 644	6 750	2 010	3 224	520	657	125 921	137 215	185	283
Michoacán	196	354	7 460	8 493	794	1 302	108	188	57 443	63 827	189	287
Morelos	60	81	2 775	3 645	876	1 063	699	1 079	39 639	42 901	83	89
Nayarit	95	153	1 935	2 818	359	417	1 639	2 094	32 498	38 745	102	82
Nuevo León	678	899	5 776	8 071	371	739	10 566	12 957	29 868	43 130	196	220
Oaxaca	155	351	976	2 711	2 964	5 908	319	1 107	58 652	92 285	90	398
Puebla	91	402	4 503	5 583	2 079	2 301	163	373	60 862	68 841	378	435
Querétaro	231	220	1 062	1 596	416	626	1 663	2 601	20 822	22 357	99	189
Quintana Roo	92	137	2 388	2 905	181	361	17	108	13 720	14 064	70	29
San Luis Potosí	82	123	1 142	2 733	244	542	71	56	22 508	31 794	131	127
Sinaloa	935	1 035	5 450	9 319	454	420	2 222	4 960	39 542	52 429	291	190
Sonora	8	22	2 800	7 956	329	320	119	33	11 445	13 969	121	101
Tabasco	217	831	10 646	18 691	2 795	3 047	87	1 115	60 891	79 042	15	151
Tamaulipas	561	752	8 913	11 282	288	362	1 683	2 741	13 057	20 628	217	158
Tlaxcala	28	30	891	1 098	674	523	53	24	14 820	15 741	31	19
Veracruz	526	753	13 166	16 399	1 615	2 432	2 066	3 000	116 047	136 022	495	374
Yucatán	10	122	1 319	1 765	545	779	17	132	58 310	65 448	62	82
Zacatecas	200	341	1 593	2 497	546	634	54	271	31 631	26 609	194	151
TOTAL	7 146	10 902	134 535	202 823	32 912	42 899	32 978	51 066	1 257 127	1 514 196	4 836	5 882

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 47 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	344	443	435	481	428	538	7	2	4 353	5 719	546	451
Baja California	818	784	650	693	484	303	59	24	14 034	11 267	1 116	684
Baja California Sur	935	1 011	803	695	183	174	14	7	5 364	5 718	205	134
Campeche	1 729	1 892	710	798	6 799	8 237	19	24	8 082	9 913	1 466	1 477
Coahuila	479	715	1 397	1 599	1 027	1 146	126	34	2 635	7 673	648	554
Colima	291	458	1 291	1 906	2 965	3 765	1	5	6 338	7 776	265	541
Chiapas	3 017	3 549	8 901	9 574	35 556	39 304	341	257	34 051	37 109	6 301	7 636
Chihuahua	475	996	1 230	1 496	1 185	1 542	58	127	4 175	10 335	558	692
Distrito Federal	4 512	6 617	1 553	3 181	8 274	11 757	60	54	35 930	71 816	11 626	26 508
Durango	346	497	1 594	1 927	2 075	2 417	193	158	1 524	2 543	404	473
Guanajuato	744	1 729	3 056	5 032	2 305	5 236	140	195	3 987	26 758	1 738	1 674
Guerrero	2 318	2 996	6 152	7 556	46 037	47 399	28	53	8 594	20 684	4 728	4 296
Hidalgo	737	947	1 853	2 357	12 007	15 707	39	22	8 246	10 147	1 378	1 147
Jalisco	1 659	3 850	6 272	7 537	6 974	7 824	164	182	22 637	32 372	3 199	2 175
México	3 888	4 564	2 833	4 056	13 631	17 860	125	174	108 913	127 007	9 442	8 060
Michoacán	1 053	1 393	5 601	6 426	10 518	11 936	191	242	11 621	16 593	2 471	2 090
Morelos	1 697	2 060	3 500	3 563	7 566	9 360	82	102	15 523	20 428	1 244	1 752
Nayarit	526	601	4 533	5 415	4 234	5 057	47	69	7 980	7 562	888	1 030
Nuevo León	1 999	3 082	2 510	4 655	1 019	1 956	71	74	13 876	20 213	455	785
Oaxaca	1 203	2 476	3 447	5 654	14 260	22 582	73	143	8 344	21 721	1 822	2 575
Puebla	1 411	1 813	4 748	4 999	20 080	25 602	141	116	31 567	37 730	5 578	3 940
Querétaro	505	623	1 393	1 645	2 916	3 127	51	45	8 761	10 380	1 588	1 497
Quintana Roo	1 044	1 219	919	1 055	6 939	7 232	41	43	13 720	14 024	3 555	3 711
San Luis Potosí	1 453	2 346	2 246	2 866	6 414	7 228	56	87	6 608	17 281	2 026	1 802
Sinaloa	3 152	4 139	5 467	6 973	3 917	3 826	139	108	26 028	49 346	2 053	1 185
Sonora	2 332	8 673	997	1 381	621	683	5	16	13 300	15 243	1 364	1 148
Tabasco	2 542	2 629	5 513	6 491	33 704	42 081	180	159	5 895	26 984	7 295	8 549
Tamaulipas	2 182	2 500	3 036	4 681	3 890	4 803	94	83	22 042	37 041	2 487	1 533
Tlaxcala	516	651	795	553	1 631	1 835	12	11	9 081	12 384	1 092	553
Veracruz	4 694	5 170	10 233	12 431	79 120	89 572	248	191	55 218	66 504	9 822	3 798
Yucatán	2 292	2 467	2 254	2 311	26 331	26 809	44	65	31 164	33 586	5 228	5 128
Zacatecas	668	999	1 422	1 744	1 503	1 857	60	29	2 469	3 675	8 622	5 737
TOTAL	51 561	73 889	97 344	121 731	364 593	428 755	2 909	2 901	552 060	797 532	101 210	103 315

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 47 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	53 505	59 814	1 840	1 973	5 927	5 328	282	260	3 239	3 920	461	301
Baja California	122 736	88 898	805	402	10 718	8 068	606	730	12 829	8 554	196	125
Baja California Sur	30 926	29 770	853	1 098	4 779	4 997	68	76	3 420	1 531	7	6
Campeche	36 901	41 783	1 663	1 255	4 136	5 568	378	47	1 187	1 946	28	20
Coahuila	95 297	172 558	2 998	2 299	18 220	11 487	1 659	1 110	6 165	12 409	314	729
Colima	26 352	26 559	679	728	5 969	4 898	7	43	2 159	1 593	42	3
Chiapas	120 143	133 179	18 770	18 426	20 476	21 121	229	252	3 138	3 640	127	162
Chihuahua	108 573	172 449	7 260	7 364	15 848	14 230	644	4 247	6 826	11 514	368	935
Distrito Federal	321 689	554 806	1 152	2 349	31 310	40 111	1 142	8 338	18 806	36 447	1 350	4 401
Durango	84 274	106 270	4 910	4 986	9 759	8 312	94	212	5 217	3 270	409	522
Guanajuato	71 213	208 098	522	3 291	13 253	19 368	31	1 048	3 727	12 612	211	1 369
Guerrero	100 562	125 568	6 889	8 204	19 694	17 837	91	515	5 041	5 113	129	214
Hidalgo	80 678	78 694	2 781	3 505	17 776	15 155	223	513	5 453	4 459	645	897
Jalisco	208 569	272 510	26 232	21 243	28 948	27 701	315	1 029	15 437	18 661	397	489
México	469 017	496 645	4 257	4 090	31 833	30 527	1 047	7 675	28 340	31 997	3 029	5 775
Michoacán	162 209	167 865	10 075	17 126	22 992	20 083	268	396	5 748	5 834	195	224
Morelos	91 857	102 255	7 845	7 287	8 743	8 998	193	922	3 714	3 469	275	522
Nayarit	50 139	46 764	5 400	4 836	9 813	10 033	181	702	4 001	3 510	26	35
Nuevo León	199 304	242 656	7 659	7 773	30 682	22 023	1 344	2 403	11 898	30 490	387	930
Oaxaca	63 482	107 319	7 242	14 321	14 275	20 122	250	2 097	3 507	5 805	193	448
Puebla	170 058	182 549	6 772	6 810	12 598	12 744	138	502	7 010	9 537	329	596
Querétaro	61 432	65 321	260	460	7 500	5 454	278	473	5 242	6 065	286	510
Quintana Roo	44 244	46 815	1 348	1 342	4 453	4 766	1 317	146	2 797	4 903	69	25
San Luis Potosí	64 094	108 428	2 433	2 234	13 339	12 122	111	871	5 335	6 220	225	707
Sinaloa	101 743	161 758	15 966	14 401	24 597	20 911	224	437	6 215	9 570	37	66
Sonora	100 936	113 518	3 075	4 023	18 674	13 137	773	191	7 631	7 263	92	43
Tabasco	63 350	107 460	2 209	3 629	15 913	15 421	137	394	1 380	4 406	20	33
Tamaulipas	146 650	205 906	2 574	2 640	14 095	14 752	615	8 080	5 752	15 912	29	51
Tlaxcala	40 138	50 335	2 141	2 282	5 530	3 981	54	393	1 824	2 084	104	285
Veracruz	211 999	246 861	6 718	7 242	31 801	26 099	1 137	5 754	9 768	12 880	102	121
Yucatán	131 808	142 280	2 088	1 835	11 461	13 224	4 686	716	5 411	5 923	94	40
Zacatecas	64 617	58 950	26 982	22 831	11 986	9 900	148	197	2 445	2 660	550	578
TOTAL	3 698 495	4 724 641	192 398	202 285	497 098	468 478	18 670	50 769	210 662	294 197	10 726	21 162

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 47 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^o REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^o REV. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis urogenital CIE-10 ^o REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^o REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 ^o REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^o REV. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	66	72	40	120	1 865	1 468	1 434	1 564	1	2	-	-
Baja California	128	113	586	511	1 701	1 308	3 809	2 774	12	8	2	26
Baja California Sur	29	44	177	76	565	441	1 584	1 819	6	-	2	1
Campeche	326	338	62	200	1 934	1 715	2 934	2 927	-	11	5	6
Coahuila	122	254	236	229	1 466	1 531	3 404	3 107	8	8	12	14
Colima	245	222	83	27	1 217	1 058	1 874	1 585	4	1	2	3
Chiapas	536	654	1 147	1 489	8 335	7 122	11 290	9 908	117	134	37	52
Chihuahua	63	149	174	314	1 800	1 783	2 970	3 632	7	2	4	9
Distrito Federal	1 154	2 821	1 359	513	3 432	5 549	6 927	9 726	10	11	2	1
Durango	67	77	577	557	3 292	2 467	3 420	2 583	9	4	1	6
Guanajuato	59	393	174	181	5 504	5 769	5 910	7 633	19	103	5	4
Guerrero	330	697	1 017	935	5 494	4 823	9 608	9 198	37	136	9	47
Hidalgo	267	333	218	157	4 410	3 472	5 918	4 283	21	17	3	7
Jalisco	346	470	681	527	6 446	5 051	13 099	12 375	39	22	10	8
México	1 507	1 850	617	565	10 658	9 653	23 102	17 747	16	21	8	10
Michoacán	258	309	712	816	7 968	6 899	11 278	8 839	7	47	37	9
Morelos	346	434	649	610	5 228	4 852	10 596	9 762	22	33	22	9
Nayarit	127	163	335	269	2 773	3 119	5 510	5 045	21	27	11	2
Nuevo León	3 223	3 911	299	272	2 683	2 679	8 788	8 781	25	25	7	30
Oaxaca	314	636	488	844	5 428	5 580	7 022	8 425	39	34	7	28
Puebla	1 789	1 893	985	760	5 966	5 144	7 515	7 146	37	26	8	4
Querétaro	168	214	43	130	2 402	1 973	3 806	3 191	5	3	3	-
Quintana Roo	545	532	223	254	1 844	1 591	2 737	2 303	3	7	6	1
San Luis Potosí	305	501	91	185	2 680	1 810	5 250	3 211	9	8	29	1
Sinaloa	296	452	268	337	2 881	3 076	7 544	7 978	27	11	5	7
Sonora	133	217	280	378	2 109	2 169	4 231	4 317	13	44	3	5
Tabasco	262	610	645	623	5 914	5 476	10 050	10 107	32	35	11	11
Tamaulipas	2 151	2 684	686	465	4 210	3 723	6 307	6 955	19	23	8	5
Tlaxcala	147	91	186	211	3 651	3 725	3 219	3 176	8	9	4	1
Veracruz	4 344	5 219	689	1 257	19 449	16 017	28 632	22 052	48	36	25	28
Yucatán	921	976	94	151	3 776	3 078	7 915	6 431	7	81	3	5
Zacatecas	44	52	153	144	2 777	2 971	4 147	4 016	1	13	2	3
TOTAL	20 618	27 381	13 974	14 107	139 858	127 092	231 830	212 596	629	942	293	343

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 47; Rabia hasta la semana 49 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 ⁶	1998
Aguascalientes	22	16	18	6	2	-	8	8	18	5	-	-
Baja California	143	113	86	47	6	3	23	12	2	2	-	-
Baja California Sur	20	16	27	27	1	-	3	2	1	3	1	-
Campeche	55	45	51	56	2	4	4	5	-	3	-	-
Coahuila	70	80	53	40	4	3	307	310	11	52	-	-
Colima	58	51	21	11	-	-	4	4	14	8	-	-
Chiapas	445	451	115	153	3	3	92	66	19	16	-	-
Chihuahua	125	187	85	67	6	3	106	115	50	97	1	4
Distrito Federal	128	213	37	45	-	2	26	43	14	47	-	-
Durango	127	73	11	17	1	1	74	148	15	66	-	-
Guanajuato	37	69	12	22	-	1	163	656	33	108	-	-
Guerrero	202	224	42	76	1	2	13	5	10	8	2	1
Hidalgo	61	57	25	32	-	-	7	12	5	5	-	-
Jalisco	240	179	40	45	-	1	73	167	96	143	-	1
México	166	167	34	42	2	2	34	72	84	87	1	1
Michoacán	178	124	20	24	-	-	53	83	29	19	-	-
Morelos	248	157	2	4	-	-	13	27	10	72	-	-
Nayarit	108	120	60	59	2	-	23	33	5	6	-	1
Nuevo León	186	188	74	102	9	9	243	287	31	32	-	1
Oaxaca	186	266	36	62	1	2	10	18	1	12	1	-
Puebla	140	166	50	28	-	1	119	191	44	48	-	3
Querétaro	33	42	6	8	-	-	60	45	23	10	-	-
Quintana Roo	91	144	14	93	-	-	8	3	4	8	-	-
San Luis Potosí	53	52	9	9	2	-	107	124	2	2	-	-
Sinaloa	119	163	78	76	3	3	136	233	10	25	1	-
Sonora	75	56	46	55	2	3	72	132	1	1	-	-
Tabasco	132	257	80	69	7	3	24	45	-	1	-	-
Tamaulipas	134	111	62	84	2	5	40	109	6	25	-	-
Tlaxcala	36	38	6	22	-	1	24	68	4	2	-	-
Veracruz	234	331	111	160	3	5	54	55	18	32	-	1
Yucatán	180	197	54	64	-	1	49	10	1	-	-	1
Zacatecas	56	56	9	13	1	1	172	196	36	52	-	-
TOTAL	4 088	4 409	1 374	1 618	60	59	2 144	3 284	597	997	7	14

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, dos son por perro, cuatro por quiróptero y uno por zorrillo.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 47 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	17	33	260	70	3	5	1	1	178	308	-	-
Baja California	302	309	528	315	28	15	84	44	1 600	3 263	7	7
Baja California Sur	12	24	185	88	1	1	8	-	189	587	2	3
Campeche	14	21	129	275	2	4	24	50	101	255	-	12
Coahuila	53	60	267	201	12	16	19	12	903	2 227	11	7
Colima	21	15	67	107	-	5	3	16	433	1 042	6	3 992
Chiapas	165	67	188	390	13	41	49	75	911	2 509	1	179
Chihuahua	43	95	382	416	16	47	88	100	687	2 839	2	-
Distrito Federal	177	328	1 858	3 428	85	220	221	471	1 903	5 483	-	674
Durango	17	44	282	153	9	15	19	16	355	1 057	4	-
Guanajuato	33	64	325	476	6	15	13	11	944	2 263	-	-
Guerrero	68	76	153	142	10	14	21	13	1 524	3 337	3	712
Hidalgo	35	32	455	517	14	19	15	20	1 143	2 101	4	61
Jalisco	181	255	796	620	48	70	62	65	1 339	3 207	15	6 553
México	300	276	1 460	1 962	70	35	98	185	2 799	5 212	-	1
Michoacán	106	100	287	291	25	11	65	38	936	2 220	-	573
Morelos	69	68	250	264	4	1	5	5	512	888	-	2
Nayarit	38	46	164	146	5	15	11	8	528	675	-	4 888
Nuevo León	89	103	764	774	29	34	122	84	3 268	7 306	9	140
Oaxaca	63	95	267	585	17	25	15	37	855	3 157	9	4 269
Puebla	85	87	618	643	50	70	55	108	616	2 058	-	6
Querétaro	63	32	323	307	6	3	29	111	565	1 526	1	93
Quintana Roo	9	24	69	105	7	4	10	38	250	403	-	28
San Luis Potosí	59	91	193	302	10	13	29	28	1 096	2 469	-	217
Sinaloa	87	95	514	599	31	41	70	81	1 239	1 443	8	264
Sonora	29	25	715	722	62	47	92	57	475	903	-	-
Tabasco	28	27	119	165	3	6	54	58	353	1 059	8	359
Tamaulipas	57	68	884	1 047	18	12	105	161	1 141	3 824	14	2 065
Tlaxcala	8	18	252	263	2	5	9	15	283	738	-	-
Veracruz	153	188	788	1 496	50	49	71	87	2 232	5 039	14	5 594
Yucatán	29	25	364	200	46	62	66	137	441	1 051	5	228
Zacatecas	24	34	143	77	8	3	6	12	349	931	-	-
TOTAL	2 434	2 825	14 049	17 146	690	923	1 539	2 144	30 148	71 380	123	30 927

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 47 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	373	506	2	10	18	8	24	23	1 336	1 658	49	34
Baja California	3 771	3 662	25	29	127	52	58	74	11 397	10 514	156	210
Baja California Sur	288	347	1	3	7	13	10	6	1 801	2 166	31	27
Campeche	501	696	3	9	9	13	5	7	2 389	1 831	62	66
Coahuila	1 189	2 459	24	49	20	35	12	45	2 751	5 711	38	79
Colima	583	709	1	-	9	5	28	74	2 008	1 832	19	86
Chiapas	10 644	11 380	71	92	75	24	44	106	4 936	4 866	295	296
Chihuahua	1 569	2 981	54	118	67	95	169	485	6 969	9 570	93	107
Distrito Federal	1 211	3 044	16	71	225	421	88	461	14 284	18 537	87	207
Durango	1 191	1 491	13	84	9	22	62	100	3 438	4 261	115	98
Guanajuato	757	2 702	1	40	2	43	34	170	1 468	7 145	63	178
Guerrero	4 833	5 556	22	86	87	182	123	104	4 632	6 107	193	234
Hidalgo	4 239	4 636	5	4	27	8	38	31	2 491	1 733	44	44
Jalisco	2 385	4 305	63	69	42	115	107	427	16 731	20 254	607	885
México	5 304	7 742	36	65	178	181	150	115	10 057	10 245	134	140
Michoacán	2 551	3 197	21	41	31	34	98	149	6 674	6 233	381	468
Morelos	1 655	1 789	15	30	23	25	18	51	4 842	5 130	366	422
Nayarit	2 260	2 391	28	75	22	31	59	57	2 026	1 647	469	621
Nuevo León	3 793	5 593	26	33	99	142	497	351	10 854	10 995	185	141
Oaxaca	2 584	4 131	14	39	40	63	25	43	1 568	3 039	70	159
Puebla	3 342	4 366	19	69	90	65	73	98	4 038	3 665	167	231
Querétaro	1 061	1 212	6	8	2	3	35	46	1 898	1 716	50	61
Quintana Roo	787	948	10	5	24	50	1	8	5 013	5 214	117	117
San Luis Potosí	1 657	2 518	3	16	39	23	182	103	2 236	3 140	75	99
Sinaloa	1 807	2 858	48	51	35	80	317	346	6 830	9 478	254	335
Sonora	1 341	2 262	6	16	55	61	59	329	5 847	7 053	27	55
Tabasco	999	1 663	12	71	13	35	31	70	5 465	9 475	29	59
Tamaulipas	3 090	4 508	29	38	24	46	59	91	11 779	11 862	84	85
Tlaxcala	1 077	1 349	2	4	12	18	10	39	534	652	21	26
Veracruz	8 233	10 896	22	42	291	208	39	158	13 224	12 401	222	428
Yucatán	2 553	3 675	8	9	73	73	29	79	15 401	16 113	11	39
Zacatecas	666	844	33	170	9	16	13	52	1 130	1 272	36	39
TOTAL	78 294	106 416	639	1 446	1 784	2 190	2 497	4 298	186 047	215 515	4 550	6 076

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 47 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a Rev. Q00.0	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	251	343	1 184	1 184	13	16
Baja California	1 123	912	103	55	8	21
Baja California Sur	323	612	94	122	2	3
Campeche	198	177	22	11	2	8
Coahuila	579	734	84	72	5	7
Colima	732	765	9 274	11 465	5	4
Chiapas	523	553	105	78	5	-
Chihuahua	1 762	2 168	205	153	14	8
Distrito Federal	461	837	82	53	34	64
Durango	580	902	3 214	2 464	4	8
Guanajuato	1 809	4 828	11 610	14 932	95	125
Guerrero	1 620	1 949	14 393	15 507	29	50
Hidalgo	645	615	190	60	33	33
Jalisco	4 754	7 717	26 639	25 032	53	103
México	1 509	1 817	2 683	2 328	154	198
Michoacán	3 338	3 371	23 378	17 747	1	-
Morelos	2 101	2 743	29 235	29 113	12	29
Nayarit	1 330	1 231	10 115	6 710	5	13
Nuevo León	1 448	1 054	79	160	44	8
Oaxaca	889	1 286	2 223	1 459	-	60
Puebla	1 720	1 793	11 548	9 948	189	212
Querétaro	1 531	1 155	4 367	3 803	36	28
Quintana Roo	421	563	85	55	1	3
San Luis Potosí	510	562	130	58	39	54
Sinaloa	3 080	4 082	5 403	6 356	3	8
Sonora	3 807	4 475	3 865	4 536	-	10
Tabasco	28	104	17	12	-	7
Tamaulipas	291	423	116	125	16	34
Tlaxcala	474	561	25	29	31	46
Veracruz	901	1 036	109	67	94	99
Yucatán	431	446	17	9	11	13
Zacatecas	787	831	1 592	1 492	26	17
TOTAL	39 956	50 645	162 186	155 195	964	1 289

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 47 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUEMICAS			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	22	4 462	7 078	-	351	382	-	337	350
Baja California	206	14 812	16 502	28	1 728	1 602	6	982	1 065
Baja California Sur	23	2 646	3 581	8	260	292	2	180	100
Campeche	5	1 586	1 656	-	302	431	-	132	132
Coahuila	225	7 318	18 662	18	848	2 103	10	426	1 111
Colima	11	935	1 148	1	122	282	1	32	132
Chiapas	148	9 564	12 318	3	855	881	1	506	519
Chihuahua	219	11 108	23 623	19	1 781	3 116	22	1 016	1 798
Distrito Federal	485	37 293	55 789	56	5 793	9 342	21	2 401	4 437
Durango	84	11 101	15 785	3	798	1 005	1	402	475
Guanajuato	n.e.	5 213	18 837	n.e.	237	1 262	n.e.	283	1 312
Guerrero	n.e.	9 686	13 822	n.e.	291	472	n.e.	340	510
Hidalgo	146	6 469	6 300	9	581	415	6	446	311
Jalisco	177	16 791	31 063	11	3 001	5 070	1	1 422	2 107
México	600	32 645	40 514	54	3 118	3 381	25	1 606	1 774
Michoacán	378	17 508	15 557	41	1 361	1 300	5	452	635
Morelos	158	8 122	11 639	12	1 189	1 251	4	450	440
Nayarit	109	4 534	4 236	3	258	283	2	165	189
Nuevo León	143	8 681	12 209	52	2 966	3 584	38	2 007	1 841
Oaxaca	n.e.	4 057	9 506	n.e.	161	423	n.e.	171	298
Puebla	250	12 579	17 947	23	1 156	1 199	17	831	907
Querétaro	119	4 834	6 686	4	240	263	3	126	237
Quintana Roo	63	2 138	2 840	4	308	265	3	166	205
San Luis Potosí	159	7 661	10 807	8	603	899	10	555	800
Sinaloa	265	9 694	15 452	23	1 021	1 845	12	524	801
Sonora	46	8 490	15 143	2	3 755	3 256	1	766	1 214
Tabasco	143	5 411	11 511	6	142	564	4	120	227
Tamaulipas	311	14 504	21 354	57	2 156	2 673	31	1 160	1 616
Tlaxcala	42	2 005	3 112	5	198	277	6	173	174
Veracruz	298	17 087	21 239	49	1 970	2 440	44	1 926	2 018
Yucatán	160	5 603	7 400	22	927	956	12	894	872
Zacatecas	77	4 734	6 995	1	291	560	-	155	190
TOTAL	5 072	309 271	460 311	522	38 768	52 074	288	21 152	28 797

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 47 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
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	22	2 964	4 287	1	42	52	-	61	75
Baja California	118	9 243	9 561	3	232	163	2	296	276
Baja California Sur	20	1 746	2 190	1	26	15	-	53	83
Campeche	6	1 650	1 761	-	90	63	-	90	118
Coahuila	120	5 679	13 710	-	89	124	2	100	260
Colima	12	805	682	-	26	37	-	42	111
Chiapas	107	7 015	9 081	8	417	358	3	528	593
Chihuahua	142	6 461	11 594	6	371	458	3	156	258
Distrito Federal	333	26 667	37 252	2	133	176	15	1 060	1 851
Durango	65	6 222	10 409	1	127	138	-	215	300
Guanajuato	n.e.	4 983	15 345	n.e.	104	217	n.e.	150	413
Guerrero	n.e.	7 733	10 542	n.e.	186	261	n.e.	134	281
Hidalgo	109	4 112	4 281	-	105	90	20	637	566
Jalisco	151	10 599	20 191	6	358	510	5	615	881
México	406	24 233	28 978	6	216	130	13	1 486	1 778
Michoacán	265	12 500	11 305	4	239	126	4	228	284
Morelos	106	6 277	9 891	3	73	83	7	355	292
Nayarit	64	2 899	2 643	7	162	59	1	127	119
Nuevo León	142	7 518	10 403	18	836	410	14	640	483
Oaxaca	n.e.	3 025	7 182	n.e.	73	127	n.e.	197	394
Puebla	202	10 091	15 487	12	365	248	12	793	824
Querétaro	80	3 075	4 426	3	61	50	1	185	313
Quintana Roo	44	1 890	2 259	-	46	75	13	177	231
San Luis Potosí	107	5 298	7 297	-	126	144	4	172	212
Sinaloa	130	5 335	7 023	-	120	192	6	185	245
Sonora	31	5 369	7 482	-	162	212	2	150	168
Tabasco	85	4 833	7 460	1	95	112	2	107	171
Tamaulipas	224	10 842	16 051	4	203	199	7	370	403
Tlaxcala	35	1 585	2 081	1	31	155	2	114	111
Veracruz	249	13 593	18 005	11	383	399	23	1 001	974
Yucatán	85	3 888	5 537	1	42	40	10	549	453
Zacatecas	41	2 656	3 532	-	25	32	1	39	40
TOTAL	3 501	220 786	317 928	99	5 564	5 455	172	11 012	13 561

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

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. Saldate Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

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

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

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