

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 45

Volumen 16

Semana 45

Del 7 al 13 de noviembre 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 acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles pág. 18

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

DISCUSIÓN [RESUMEN]*

El presente es un resumen tomado de la discusión sostenida entre la Dra. Carol Buck, el Dr. Alvaro Llopis, el Dr. Enrique Nájera y el Dr. Milton Terris, todos ellos encargados de la discusión y recopilación de los temas seleccionados para la publicación del libro "El desafío de la Epidemiología". La discusión, escrita a manera de diálogo, examina el desarrollo de obras que representan la epidemiología antigua, a continuación se menciona lo que se considera más sobresaliente de las intervenciones.

Hasta donde se conoce, los términos "epidémico" y "endémico", fueron utilizados hace 2 400 años por Hipócrates en la Escuela de Cos. De acuerdo con su etimología, estas palabras derivan de *epidemeion* (verbo que significa visitar) y *endemeion* y las usó con la finalidad de diferenciar a las enfermedades que "visitan" a la comunidad de las que residen en ella. Asimismo, Hipócrates contribuyó al método epidemiológico considerando a la enfermedad en cuanto a su distribución con relación a la estación del año y a la edad, lo que hoy correspondería a su estudio en "tiempo", "lugar" y "persona".

No se ha confirmado dónde y cuándo se utilizó por primera vez la palabra epidemiología. Aunque se tienen noticias de que ya se empleaba en España a finales del siglo XVI en un estudio referente a la peste, no se vuelve a encontrar sino hasta 1802 en la obra "Epidemiología Española", en donde se reunían todas las epidemias y brotes registrados en ese país desde el siglo V a.C. hasta el año 1801. Otro aporte español importante es la investigación que Casal (médico español de principios del siglo XVIII) efectuó acerca de lo que la gente llamaba *mal de la rosa*, debido a su aspecto en la piel, y que más tarde se conocería como pelagra. Aquí, se menciona ya la "historia natural de la enfermedad".

Por descripciones de la Edad Media e incluso de algunos periodos posteriores se sabe de las epidemias de peste en el siglo XIV, cuando comenzó el hacinamiento en las ciudades, donde no se tenía saneamiento, pero si un henil para guardar el grano de todo el año, lo cual constituía un albergue ideal para la rata negra, que se propagaba de una casa a otra; por lo mismo las epidemias de peste seguían a las buenas cosechas, que es lo opuesto a lo que se podría pensar.

Durante la segunda mitad del siglo XVIII y la primera del siglo XIX la medicina experimentó una transición, la Revolución Industrial causó un efecto tremendo en algunos epidemiólogos ingleses y franceses; las condiciones inhumanas de trabajo, la vivienda miserable y el hacinamiento en las ciudades intensificaron las enfermedades infecciosas convirtiéndolas en el gran problema, lo que trajo a primer plano la salud pública.

Personas como Panum, Snow, Finlay, Chagas, Carrión, Takaki y Haskine dirigieron su atención e investigación hacia estas enfermedades. Cobraron tal importancia que originaron que en 1851 se llevara a cabo la primera Conferencia Sanitaria Internacional; por aquellos días, la polémica giraba en torno a si las enfermedades como el cólera eran causadas por contagio o por miasma, incluso algunos países entraron en consideraciones políticas: Inglaterra consideraba que esas enfermedades eran miasmáticas, mientras que a España le convenía que fueran infecciosas para así poder imponer barreras comerciales.

Entre 1850 y 1890 se demostró que esas enfermedades eran infecciosas y fue cuando surgió la teoría de los gérmenes. Todo se explicaba con fundamento en esta teoría, y no fue sino en 1912 cuando Casimir Funk expuso que las enfermedades pueden ser adquiridas por deficiencia; ésta fue la primera teoría de la enfermedad no infecciosa y su aceptación se convirtió en la base para el desarrollo de todo el campo de las enfermedades relacionadas con la nutrición.

También en el siglo XIX, en Francia, se llevaban a cabo las investigaciones de salud pública en el sentido moderno, no únicamente de las enfermedades infecciosas. Villermé (1826), escribió acerca de las condiciones existentes en las fábricas de productos textiles y demostró con claridad la relación que había entre la situación económica y la mortalidad; mientras en Inglaterra, Farr también trabajó este campo y describió la mortalidad en diferentes clases sociales.

Se sabe que anteriormente ya se efectuaban actividades de salud pública al aislar a los enfermos, aunque dichas medidas no se elaboraban para proteger a la comunidad, solamente a parte de ella: la nobleza, el rey o los comerciantes, el ámbito de esas medidas siempre era muy limitado. La Revolución Francesa señaló el comienzo de la salud pública para la comunidad en su conjunto.

Entre las obras importantes de los primeros tiempos destaca, por ejemplo, la desarrollada por Kamahero Takaki (1892) que atribuyó el beriberi a un régimen alimentario deficiente, persuadiendo al almirantazgo japonés para que llevara a cabo reformas dietéticas masivas, logrando que de 400 casos que se presentaban por cada mil hombres, el beriberi quedara eliminado por completo en cinco años.

Panum descubrió en las islas Feroe que la distribución por edad del sarampión en las islas donde no había circulado el virus durante largo tiempo, era diferente de aquellas en que sí había circulado, ya que en las primeras, afectaba a los adultos, los cuales en otras condiciones, no sufrían esa enfermedad.

Baker (en la primera mitad del siglo XVIII) estudió el saturnismo en Devon y descubrió que el plomo se encontraba presente en la sidra y el vino que ingería la gente, debido a los recipientes que los contenían.

Otro ejemplo fue el trabajo de Jenner con la vacuna contra la viruela. En el siglo XVIII, la gente estaba volviéndose cada vez más variolizada a causa de la técnica de la inoculación directa, pero a Jenner se le ocurrió experimentar con un sujeto, en lo que después se le llamó vacuna. La gente, y la iglesia principalmente, se opuso porque no podía aceptar la idea de inocular una sustancia animal al cuerpo humano. Fue un método muy complicado, por su aceptación y por las muertes que ocasionaba. Tal vez España lo respaldó más que la mayoría de los países y organizó la expedición del Dr. Francisco Balmis que llevó la vacuna alrededor del mundo.

También es importante mencionar la investigación sobre fiebre puerperal (Semmelweis, 1846) en una clínica de maternidad en Viena, este estudio constituye la primera investigación epidemiológica de la enfermedad yatrógena; él observó que los asistentes y estudiantes que

estaban en proceso de convertirse en médicos, lo mismo participaban en el examen de cadáveres que examinaban a las mujeres embarazadas o en trabajo de parto sin las condiciones de asepsia adecuada.

Se debe incluir también a Carlos Finlay y la fiebre amarilla, lo mismo que a Daniel Carrión, quien para demostrar que la infección llamada "verruca peruana" y las manifestaciones sistémicas eran parte de la misma enfermedad, él mismo se inoculó con material de la verruga, hizo la descripción clínica, al tiempo que se sentía más enfermo, demostró que era infecciosa, y poco después murió.

Antiguamente los epidemiólogos estaban dispuestos a asumir graves riesgos para dar respuesta a las cuestiones que se les planteaban, médicos que a través de la autoexperimentación o bien sin darse cuenta contrajeron la enfermedad y murieron. En el caso de todos estos primeros investigadores hubo una tradición de verdadero heroísmo, una disposición a exponer sus vidas.

Resumen elaborado por:
C.D. María del Carmen Ojeda Luna
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>

*Buck C, Llopis A, Nájera E y Terris M. (1988). Discusión. Parte I, Desarrollo Histórico. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 3-17). 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.

País	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Argentina	100	100	100	100	100	100
Bolivia	100	100	100	100	100	100
Brazil	100	100	100	100	100	100
Canada	100	100	100	100	100	100
Chile	100	100	100	100	100	100
Colombia	100	100	100	100	100	100
Costa Rica	100	100	100	100	100	100
Cuba	100	100	100	100	100	100
Ecuador	100	100	100	100	100	100
El Salvador	100	100	100	100	100	100
Estados Unidos	100	100	100	100	100	100
Guatemala	100	100	100	100	100	100
Haití	100	100	100	100	100	100
Honduras	100	100	100	100	100	100
India	100	100	100	100	100	100
Jamaica	100	100	100	100	100	100
Japón	100	100	100	100	100	100
Paraguay	100	100	100	100	100	100
Perú	100	100	100	100	100	100
Puerto Rico	100	100	100	100	100	100
República Dominicana	100	100	100	100	100	100
Uruguay	100	100	100	100	100	100
Venezuela	100	100	100	100	100	100

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance los viernes a través de los siguientes web:
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 45 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	90	1	68
Parálisis flácida aguda		9	306	7	10	349
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		8	1 333	7	9	2 031
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		3	129	5	4	324
• Tos ferina	A37	1	51	2	-	185
Tétanos neonatal	A33	-	7	-	-	25
Tétanos	A34, A35	3	93	3	2	134
Rabia ^κ	A82					
• Por perro		-	2	-	-	4
• Quiróptero y otros		-	5	-	-	8
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
• Confirmados		34	85	42	6	359
• En estudio		59	67	n.d.	26	7
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	10	-	-	21

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.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	36	853

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43 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	65 671	5 018 493	100 568	111 976	6 288 840
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	440 930	19 557 155	487 394	542 331	21 226 473
Hepatitis virales	B15-B17, B19	358	14 518	491	491	18 219
Dengue	A90	517	13 157	1 900	1 479	17 787
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	40	4 986	137	73	14 198
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	234	12 126	355	259	14 285
Tuberculosis meníngea	A17.0	3	88	3	3	100

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 45 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	ACUDA			CIE-10 ^a Rev. B05			CIE-10 ^a Rev. A37		
	1999	1998	1998	1999	1998	1998	1999	1998	1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	19	11	-	-	-	-	6	10
Baja California Sur	-	4	3	-	-	-	-	1	-
Campeche	-	5	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	4	12	-	-	-	-	1	3
Colima	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	10	4	-	-	-	-	3	30
Chihuahua	-	11	9	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	3	23	24	-	-	-	-	5	10
Durango	-	11	5	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	9	23	-	-	-	-	2	3
Guerrero	-	9	10	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	1	11	5	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	14	25	-	-	-	-	-	1
México	2	39	50	-	-	-	-	2	26
Michoacán	1	14	20	-	-	-	-	1	-
Morelos	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1	9	4	-	-	-	-	-	6
Nuevo León	-	10	12	-	-	-	-	1	6
Oaxaca	-	8	7	-	-	-	1	2	5
Puebla	-	10	20	-	-	-	-	-	6
Querétaro	-	5	5	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	2	3	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	8	13	-	-	-	-	1	7
Sinaloa	-	2	7	-	-	-	-	7	1
Sonora	-	20	13	-	-	-	-	5	7
Tabasco	-	1	2	-	-	-	-	2	1
Tamaulipas	-	9	10	-	-	-	-	4	19
Tlaxcala	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	18	25	-	-	-	-	-	27
Yucatán	-	4	1	-	-	-	-	4	3
Zacatecas	-	5	10	-	-	-	-	1	3
TOTAL	9	306	349	-	-	-	1	51	185

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 45 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNCEA CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO ^c	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	7	14	-	-	-	-	3	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Campeche	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	6	2	-	1	1	-	5	14
Chihuahua	-	3	4	-	-	-	-	8	5
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	9	5
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	1	7	3	-	-	2	-	2	3
Guerrero	1	12	8	-	-	8	-	1	3
Hidalgo	-	3	3	-	-	1	1	3	3
Jalisco	-	3	8	-	-	-	-	6	6
México	-	-	3	-	-	3	-	11	6
Michoacán	-	7	7	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	4	4	-	1	-	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	-	-	3	1
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	-	4	8
Oaxaca	-	1	7	-	-	2	-	3	-
Puebla	1	3	4	-	-	1	n.e.	4	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Quintana Roo	-	1	7	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	6	-	2	1	2	10	4
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	-	4	-
Sonora	-	1	3	-	-	-	-	-	3
Tabasco	-	3	11	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	3	1	-	-	-	-	1	8
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	20	-	-	4	-	5	17
Yucatán	-	5	9	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	3	93	134	-	7	25	3	88	100

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.
^c Se registra un caso extemporáneo de Hidalgo.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 43 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			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	93	79	2 661	268 332	264 192	108	2 274	1 823
Baja California	24	795	740	12 004	472 648	392 180	73	5 369	4 547
Baja California Sur	-	57	56	1 027	154 843	154 071	14	1 256	1 001
Campeche	1	85	108	4 903	200 833	217 209	24	945	1 140
Coahuila	5	259	350	19 784	511 627	789 366	88	4 012	4 685
Colima	-	96	128	3 975	166 211	156 226	38	1 381	794
Chiapas	23	1 206	835	9 213	493 178	509 360	116	5 064	6 068
Chihuahua	5	266	484	18 869	494 341	693 944	131	5 584	6 867
Distrito Federal	6	407	528	28 662	1 578 383	2 322 527	133	7 440	10 593
Durango	2	219	268	8 231	422 535	426 652	67	4 775	4 881
Guanajuato	2	130	266	11 458	501 031	1 008 744	95	4 425	7 904
Guerrero	10	642	743	10 699	515 917	520 089	160	7 968	7 136
Hidalgo	8	297	305	16 708	594 067	499 880	125	4 129	2 921
Jalisco	9	551	615	8 712	1 230 516	1 205 736	153	13 290	12 903
México	12	610	757	66 829	2 452 275	2 267 227	302	7 294	7 472
Michoacán	11	327	498	22 018	925 788	803 440	178	5 902	4 483
Morelos	5	183	202	9 537	398 044	411 006	122	2 858	2 607
Nayarit	4	202	207	5 765	277 564	253 387	64	2 804	1 974
Nuevo León	15	876	1 193	30 649	1 166 278	1 084 346	150	11 748	8 417
Oaxaca	7	440	712	5 838	344 725	518 724	53	3 317	4 821
Puebla	n.e.	380	482	n.e.	736 775	681 185	n.e.	5 781	5 312
Querétaro	1	102	121	10 354	376 897	316 424	100	3 668	2 719
Quintana Roo	1	90	134	5 804	234 899	234 773	82	2 900	2 518
San Luis Potosí	4	216	273	7 250	432 570	472 409	64	4 792	4 569
Sinaloa	9	500	622	19 031	639 284	839 029	139	6 345	4 915
Sonora	7	413	443	8 921	557 576	552 175	86	8 464	5 937
Tabasco	4	345	434	9 245	313 033	458 117	68	2 892	2 530
Tamaulipas	13	527	767	18 973	619 396	703 296	78	5 387	4 564
Tlaxcala	-	32	42	7 807	239 052	222 712	85	1 532	1 235
Veracruz	36	1 584	1 677	28 661	1 165 335	1 158 431	105	5 931	5 305
Yucatán	5	131	167	17 891	739 679	773 869	152	3 123	2 878
Zacatecas	5	65	49	9 451	333 523	315 747	106	3 960	3 365
TOTAL	234	12 126	14 285	440 930	19 557 155	21 226 473	3 259	156 610	148 884

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 43; Cólera y SIDA hasta la semana 45 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			COLERA			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	382	60 659	69 730	-	-	-	1	14
Baja California	3 079	127 356	96 669	-	-	-	-	-
Baja California Sur	294	37 985	37 768	-	-	-	-	5
Campeche	975	56 750	62 562	-	-	3	-	19
Coahuila	2 042	111 640	201 144	-	-	-	-	32
Colima	676	34 608	37 368	-	-	-	-	12
Chiapas	3 085	247 826	270 850	-	-	-	-	20
Chihuahua	2 553	118 611	186 668	-	-	-	2	26
Distrito Federal	3 320	367 706	627 606	-	1	9	-	24
Durango	1 119	104 281	128 896	-	-	-	-	7
Guanajuato	1 096	92 624	253 390	-	-	4	-	3
Guerrero	2 533	195 384	218 684	-	-	2	-	-
Hidalgo	2 034	127 869	127 363	-	3	24	-	16
Jalisco	889	265 111	332 391	-	-	-	20	35
México	8 369	578 630	614 246	-	-	2	2	78
Michoacán	2 752	219 189	231 878	-	-	1	-	60
Morelos	1 963	131 722	146 101	-	1	1	-	27
Nayarit	1 293	83 114	87 194	-	-	-	1	26
Nuevo León	3 234	233 810	289 555	-	1	-	-	27
Oaxaca	892	125 976	200 947	-	-	5	-	21
Puebla	n.e.	226 960	246 757	-	-	1	-	113
Querétaro	1 130	83 032	88 687	-	-	-	-	2
Quintana Roo	961	61 848	64 853	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	886	88 178	136 638	-	-	3	8	18
Sinaloa	3 014	146 091	220 409	-	-	-	-	6
Sonora	1 074	113 728	135 848	-	-	1	-	29
Tabasco	2 769	136 173	202 931	-	-	3	-	16
Tamaulipas	2 752	161 599	226 125	-	3	3	-	41
Tlaxcala	808	55 001	64 295	-	-	-	-	22
Veracruz	5 456	334 559	384 897	-	-	6	1	111
Yucatán	2 636	187 830	205 874	-	-	-	-	34
Zacatecas	1 605	102 643	90 516	-	-	-	1	9
TOTAL	65 671	5 018 493	6 288 840	-	9	68	36	853

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 43; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 45 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10* Rev. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10* Rev. B50			DENGUE CIE-10* Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	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	164	-	-	-	-
Campeche	-	18	35	-	-	-	6	62	278	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	26	666	29	11	3	3	1
Colima	-	2	-	-	-	-	4	74	518	-	-	-	-
Chiapas	-	974	1 550	-	5	11	18	883	106	6	-	6	2
Chihuahua	3	109	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	-	51	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	-	179	130	-	-	-	1	63	340	-	-	-	9
Hidalgo	-	2	4	-	-	-	-	-	24	2	-	-	3
Jalisco	-	8	29	-	-	-	11	19	12	-	-	-	-
México	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	-	19	-	-	-	-
Michoacán	9	156	171	-	-	-	-	7	45	-	-	-	-
Morelos	n.e.	2	-	n.e.	-	-	5	287	1 468	-	-	1	41
Nayarit	2	143	135	-	-	-	-	2	24	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	2	1	n.e.	-	-	307	4 026	1 950	7	15	31	82
Oaxaca	20	2 491	11 298	-	-	-	1	248	2 541	-	-	-	20
Puebla	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	1	49	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	131	51	-	1	-	-	15	84	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	-	-	-	-	48	2 149	-	-	1	53
Sinaloa	2	366	429	-	-	-	20	92	718	-	-	-	5
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	-	407	99	-	-	-	-
Tabasco	3	275	155	-	3	8	8	452	1 424	2	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	85	4 180	3 802	14	15	39	99
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	35	33	-	1	1	25	1 572	1 915	25	1	4	43
Yucatán	-	30	5	-	-	1	-	43	25	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	40	4 986	14 198	-	10	21	517	13 157	17 787	67	34	85	359

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

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43 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	13	11	1 187	1 373	35	48	294	936	9 201	10 832	93	63
Baja California	150	243	4 053	2 989	44	124	2 259	1 760	8 855	7 450	35	37
Baja California Sur	24	31	129	145	28	35	747	627	7 489	8 010	14	33
Campeche	52	84	765	1 226	577	818	44	107	17 589	18 026	25	32
Coahuila	600	646	7 775	15 288	192	268	519	1 381	11 577	20 491	127	120
Colima	4	41	618	630	64	27	4	21	8 582	10 649	69	45
Chiapas	368	797	17 367	21 486	5 293	6 085	1 668	1 922	99 951	103 674	469	592
Chihuahua	429	485	4 038	6 516	355	302	1 085	1 956	10 329	13 656	78	156
Distrito Federal	84	255	3 596	8 218	170	617	537	2 664	38 438	62 709	20	99
Durango	86	92	3 150	4 279	508	538	260	667	18 451	21 621	59	115
Guanajuato	121	501	1 577	6 436	647	1 248	66	191	18 751	45 446	112	202
Guerrero	377	248	2 620	4 639	4 790	4 469	804	1 814	83 361	82 571	244	350
Hidalgo ^A	74	82	2 174	2 481	959	1 188	61	122	46 456	48 484	129	144
Jalisco	236	204	4 777	6 619	955	1 018	1 795	2 250	46 457	58 444	272	408
México	137	256	4 370	6 379	1 925	3 041	512	609	118 008	127 580	168	252
Michoacán	192	342	7 038	7 854	789	1 241	104	181	54 049	59 795	175	275
Morelos	56	75	2 612	3 342	848	1 008	677	1 023	37 265	40 075	78	80
Nayarit ^A	91	145	1 799	2 636	341	399	1 566	1 951	30 588	36 526	94	80
Nuevo León	637	843	5 421	7 470	333	688	9 816	12 036	28 021	39 884	192	214
Oaxaca	152	319	930	2 552	2 886	5 529	317	985	56 897	85 919	78	361
Puebla	89	393	4 106	4 688	1 950	2 125	159	340	55 979	63 527	350	371
Querétaro	209	205	999	1 462	401	556	1 583	2 425	19 566	20 663	91	181
Quintana Roo	83	135	2 198	2 706	163	335	15	102	12 947	13 066	69	29
San Luis Potosí	80	109	1 128	2 557	230	508	71	56	21 227	29 427	126	120
Sinaloa	877	956	5 046	8 665	430	398	2 129	4 559	36 866	48 975	271	155
Sonora ^A	8	21	2 616	7 755	309	297	117	33	10 863	13 072	112	93
Tabasco	200	768	9 890	16 994	2 563	2 653	67	1 049	56 072	72 636	15	145
Tamaulipas	527	699	8 214	10 356	259	332	1 549	2 515	12 195	18 994	216	147
Tlaxcala	28	29	820	1 019	643	480	53	16	13 785	14 577	31	18
Veracruz	493	684	12 159	15 181	1 488	2 272	1 914	2 619	107 461	126 257	472	364
Yucatán	10	119	1 239	1 655	501	738	17	131	54 405	61 313	56	44
Zacatecas	184	329	1 526	2 213	522	592	50	254	29 986	25 090	145	135
TOTAL	6 671	10 147	125 937	187 809	31 198	39 977	30 859	47 302	1 181 667	1 409 439	4 485	5 460

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43 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	324	408	411	451	404	518	7	2	4 081	5 310	505	428
Baja California	728	719	581	651	429	288	46	23	12 681	10 121	1 012	637
Baja California Sur	870	938	753	657	168	160	14	5	4 945	5 370	186	125
Campeche	1 619	1 809	664	743	6 481	7 825	18	23	7 686	9 364	1 349	1 378
Coahuila	436	679	1 320	1 539	974	1 106	125	33	2 478	7 156	600	547
Colima	269	426	1 227	1 793	2 692	3 522	1	5	5 971	7 335	261	522
Chiapas	2 816	3 271	8 282	9 077	33 356	37 253	318	239	32 167	34 662	5 935	7 112
Chihuahua	443	942	1 141	1 385	1 102	1 461	55	118	3 751	9 696	478	666
Distrito Federal	4 297	6 154	1 479	3 032	7 814	10 945	60	41	34 922	67 159	11 162	24 760
Durango	334	459	1 497	1 785	1 941	2 277	174	148	1 479	2 379	388	463
Guanajuato	700	1 608	2 875	4 714	2 210	4 986	131	183	3 820	25 029	1 658	1 489
Guerrero	2 194	2 804	5 886	7 001	44 305	44 254	28	51	8 469	19 144	4 483	4 078
Hidalgo ^Δ	697	857	1 754	2 213	11 368	14 796	38	15	7 688	9 444	1 299	1 072
Jalisco	1 581	3 726	5 844	6 997	6 569	7 311	159	170	22 126	30 220	3 011	2 064
México	3 649	4 273	2 697	3 760	12 868	16 665	97	165	102 033	118 553	8 765	7 402
Michoacán	985	1 313	5 275	6 070	9 871	11 121	172	223	11 089	15 581	2 333	1 954
Morelos	1 612	1 893	3 288	3 299	7 115	8 753	80	90	14 649	19 049	1 156	1 701
Nayarit ^Δ	493	556	4 248	5 115	3 934	4 810	47	67	7 495	7 075	816	978
Nuevo León	1 822	2 871	2 368	4 385	945	1 843	71	68	13 029	18 855	430	709
Oaxaca	1 172	2 339	3 357	5 302	13 850	21 143	72	132	8 086	20 295	1 762	2 357
Puebla	1 336	1 679	4 383	4 697	18 411	23 817	141	99	29 193	35 071	5 059	3 566
Querétaro	476	565	1 346	1 532	2 790	2 944	50	43	8 204	9 703	1 443	1 422
Quintana Roo	984	1 119	870	1 004	6 604	6 844	41	42	12 779	13 129	3 446	3 473
San Luis Potosí	1 377	2 191	2 119	2 705	5 925	6 813	52	85	6 568	16 235	1 899	1 635
Sinaloa	2 925	3 814	5 106	6 471	3 683	3 572	131	99	24 210	46 254	1 929	1 135
Sonora ^Δ	2 169	8 423	938	1 308	592	614	5	16	12 770	14 161	1 306	1 085
Tabasco	2 399	2 432	5 064	6 014	30 610	39 050	171	158	5 148	25 263	6 521	7 943
Tamaulipas	1 984	2 300	2 736	4 389	3 664	4 449	93	79	20 331	34 457	2 392	1 410
Tlaxcala	475	615	728	520	1 499	1 724	12	10	8 809	11 545	1 066	498
Veracruz	4 262	4 894	9 496	11 700	74 143	84 077	240	174	50 810	61 956	8 957	3 555
Yucatán	2 114	2 319	2 108	2 183	24 777	25 312	43	61	29 405	31 436	4 846	4 945
Zacatecas	627	932	1 322	1 636	1 465	1 789	50	28	2 377	3 486	7 893	5 473
TOTAL	48 169	69 328	91 163	114 128	342 559	402 042	2 742	2 695	519 249	744 493	94 346	96 582

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43 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		
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes		49 100	55 694	1 720	1 851	5 212	4 866	274	244	3 035	3 814	412	280
Baja California		110 255	82 747	780	373	9 520	7 387	562	701	11 690	7 804	163	112
Baja California Sur		28 512	27 857	788	1 003	4 333	4 678	66	73	3 388	1 433	7	6
Campeche		34 755	39 114	1 478	1 171	3 755	5 014	378	45	1 151	1 916	27	17
Coahuila		89 941	161 844	2 636	2 241	16 520	11 057	1 652	1 086	5 755	11 882	281	689
Colima		24 806	25 052	641	641	5 447	4 429	7	43	2 115	1 567	40	3
Chiapas		114 428	126 503	17 407	16 842	19 044	19 225	220	241	2 993	3 492	119	151
Chihuahua		101 454	162 145	6 637	6 582	14 654	12 948	629	4 209	6 190	10 725	331	865
Distrito Federal		309 422	522 229	1 120	2 204	28 520	35 945	1 101	8 194	18 081	34 293	1 281	4 124
Durango		81 104	100 777	4 333	4 593	8 869	7 656	89	207	4 859	2 994	375	498
Guanajuato		69 104	196 471	485	3 177	12 240	17 777	31	1 026	3 550	12 094	202	1 296
Guerrero		96 755	118 061	6 393	7 411	18 365	15 614	91	508	4 900	4 951	124	203
Hidalgo ^Δ		76 149	73 077	2 472	3 198	15 754	13 738	223	508	5 008	4 141	597	850
Jalisco		206 299	258 066	23 677	19 039	26 478	25 317	313	1 006	15 209	18 115	380	459
México		441 264	464 706	3 905	3 619	28 097	27 653	1 019	7 567	26 594	30 046	2 830	5 466
Michoacán		153 699	159 198	9 134	15 987	20 674	17 992	265	390	5 532	5 640	188	217
Morelos		87 496	96 984	7 377	6 503	8 056	7 898	190	888	3 457	3 312	261	502
Nayarit ^Δ		47 420	44 003	5 019	4 474	9 069	8 754	180	700	3 900	3 430	25	33
Nuevo León		187 330	225 054	7 219	7 145	28 241	19 990	1 270	2 274	11 083	29 821	343	889
Oaxaca		61 860	100 947	6 917	13 033	13 612	17 696	249	2 068	3 389	5 569	187	422
Puebla		158 282	170 439	5 860	6 144	11 007	11 492	132	488	6 390	9 021	298	561
Querétaro		58 355	61 389	229	423	6 655	4 997	271	453	4 804	5 837	258	494
Quintana Roo		42 012	43 917	1 269	1 223	4 053	4 285	1 314	136	2 708	4 836	66	21
San Luis Potosí		62 166	100 155	2 257	1 999	12 171	10 872	111	858	5 142	5 920	216	681
Sinaloa		95 889	151 907	14 326	13 041	22 507	19 222	217	421	6 057	9 431	33	65
Sonora ^Δ		96 340	105 162	2 893	3 715	17 397	12 253	766	170	7 492	6 865	89	39
Tabasco		58 461	98 456	1 892	3 308	14 395	13 589	133	377	1 306	4 320	18	32
Tamaulipas		134 479	189 519	2 259	2 451	12 912	13 441	566	7 929	5 226	15 701	27	48
Tlaxcala		38 131	47 061	2 012	1 947	4 870	3 562	54	389	1 664	1 942	96	274
Veracruz		197 825	229 435	6 336	6 399	29 306	23 270	1 112	5 666	9 194	12 437	98	115
Yucatán		124 698	134 654	1 901	1 668	10 373	12 035	4 619	647	5 242	5 788	89	34
Zacatecas		61 855	55 633	24 109	20 754	10 862	9 009	144	192	2 289	2 498	508	545
TOTAL		3 499 646	4 428 256	175 481	184 159	452 968	423 661	18 248	49 704	199 393	281 635	9 969	19 991

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43 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	62	57	39	117	1 699	1 334	1 267	1 434	1	1	-	-
Baja California	123	109	517	480	1 483	1 183	3 282	2 535	12	8	2	26
Baja California Sur	25	39	172	72	527	407	1 430	1 718	5	-	1	-
Campeche	300	310	57	141	1 827	1 567	2 720	2 666	-	11	5	6
Coahuila	115	241	214	228	1 356	1 479	3 153	2 938	7	8	11	13
Colima	231	202	80	20	1 094	963	1 713	1 440	3	1	2	3
Chiapas	496	597	1 077	1 353	7 709	6 556	10 334	9 200	107	129	36	50
Chihuahua	56	125	163	295	1 678	1 618	2 742	3 334	7	2	4	9
Distrito Federal	1 114	2 565	1 352	319	3 206	5 145	6 519	8 878	10	10	2	1
Durango	58	73	510	494	2 927	2 287	3 102	2 308	8	3	1	6
Guanajuato	54	367	167	159	5 118	5 251	5 426	6 875	19	101	5	4
Guerrero	311	634	954	849	5 141	4 391	9 028	8 269	37	32	9	46
Hidalgo ^A	240	317	202	143	4 096	3 037	5 469	3 798	19	14	2	7
Jalisco	335	422	619	452	5 878	4 565	12 126	11 220	33	20	9	6
México	1 417	1 709	599	544	9 858	8 644	21 156	16 079	14	17	8	9
Michoacán	241	283	662	756	7 293	6 267	10 259	7 934	7	44	37	9
Morelos	333	396	625	502	4 823	4 379	9 726	8 778	21	31	22	9
Nayarit ^A	114	148	313	241	2 534	2 861	5 008	4 592	18	25	10	2
Nuevo León	2 994	3 617	297	265	2 515	2 517	8 121	8 026	24	18	6	30
Oaxaca	300	572	471	774	5 139	4 992	6 744	7 603	38	32	6	27
Puebla	1 611	1 733	846	712	5 169	4 711	6 685	6 591	35	22	5	4
Querétaro	151	196	42	129	2 235	1 777	3 507	2 869	5	2	3	-
Quintana Roo	509	486	207	223	1 706	1 430	2 433	2 057	3	7	6	1
San Luis Potosí	289	463	87	175	2 465	1 661	4 816	2 936	8	8	5	1
Sinaloa	272	415	247	297	2 625	2 773	6 876	7 228	26	9	5	5
Sonora ^A	120	206	267	352	1 939	1 989	3 907	3 906	12	44	3	5
Tabasco	245	548	604	543	5 504	4 931	9 257	8 757	28	32	8	11
Tamaulipas	1 980	2 470	645	411	3 840	3 400	5 751	6 416	18	22	8	5
Tlaxcala	131	86	181	188	3 368	3 380	2 983	2 894	5	9	4	1
Veracruz	3 972	4 722	637	1 174	17 890	14 562	26 251	20 066	43	31	23	28
Yucatán	832	888	90	139	3 415	2 786	7 239	5 787	7	81	3	5
Zacatecas	41	47	148	136	2 594	2 707	3 863	3 690	1	13	1	3
TOTAL	19 072	25 043	13 091	12 683	128 651	115 550	212 893	192 822	581	787	252	332

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

^A Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43; Rabia hasta la semana 45 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 ^ε	1998	1999	1998	1999	1998	1999 ^ε	1998
Aguascalientes	22	15	16	4	2	-	8	8	17	5	-	-
Baja California	126	101	84	43	6	3	21	12	2	2	-	-
Baja California Sur	19	15	25	26	1	-	-	2	1	3	1	-
Campeche	46	39	44	52	1	3	4	5	-	3	-	-
Coahuila	69	74	50	37	4	2	297	280	10	51	-	-
Colima	53	47	21	10	-	-	4	3	13	8	-	-
Chiapas	420	408	111	144	3	3	90	62	18	15	-	-
Chihuahua	115	163	80	62	6	2	96	109	47	90	1	4
Distrito Federal	123	196	35	41	-	2	21	40	13	44	-	-
Durango	110	64	10	17	1	1	62	145	7	59	-	-
Guanajuato	36	65	12	17	-	1	159	577	32	93	-	-
Guerrero	193	210	42	70	1	2	13	4	10	8	2	1
Hidalgo ^Δ	53	55	21	24	-	-	7	10	5	5	-	-
Jalisco	220	159	39	45	-	1	71	156	95	135	-	1
México	154	155	34	40	2	1	33	69	73	82	1	1
Michoacán	170	113	18	20	-	-	52	81	27	18	-	-
Morelos	236	146	2	4	-	-	11	26	10	20	-	-
Nayarit ^Δ	97	104	56	59	1	-	19	31	5	6	-	1
Nuevo León	174	168	70	93	8	9	235	275	29	32	-	1
Oaxaca	172	241	32	58	1	2	10	15	1	12	1	-
Puebla	125	150	46	27	-	-	112	176	42	44	-	1
Querétaro	30	38	6	6	-	-	55	42	22	10	-	-
Quintana Roo	81	131	14	85	-	-	5	3	4	7	-	-
San Luis Potosí	52	50	9	8	2	-	105	120	-	2	-	-
Sinaloa	101	150	72	72	3	3	126	219	10	22	1	-
Sonora ^Δ	72	49	44	52	2	3	71	126	1	1	-	-
Tabasco	116	246	78	64	6	3	22	39	-	1	-	-
Tamaulipas	122	99	51	79	2	5	37	84	6	23	-	-
Tlaxcala	34	33	6	22	-	1	23	68	3	2	-	-
Veracruz	215	309	101	150	3	5	50	50	14	32	-	1
Yucatán	162	182	54	61	-	1	37	9	1	-	-	1
Zacatecas	51	50	8	13	1	1	156	188	33	47	-	-
TOTAL	3 769	4 025	1 291	1 505	56	54	2 012	3 034	551	882	7	12

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

^ε Incluye sólo casos confirmados. De los casos notificados y confirmados en 1999, dos son por perro, cuatro por quiróptero y uno por zorrillo.

^ε Se descarta un caso de Michoacán.

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43 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	
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Aguascalientes	15	32	191	60	3	5	1	1	138	285	-	-
Baja California	276	277	406	282	25	13	72	41	1 381	3 062	7	7
Baja California Sur	11	24	150	79	1	1	6	-	168	572	2	1
Campeche	11	19	123	257	2	4	20	43	85	243	-	12
Coahuila	52	55	236	189	10	15	13	12	780	2 142	11	7
Colima	20	15	61	99	-	5	3	15	408	990	6	1 722
Chiapas	154	62	173	368	13	40	49	72	859	2 363	1	176
Chihuahua	40	88	284	380	16	45	76	93	621	2 702	2	-
Distrito Federal	163	303	1 747	3 165	83	204	212	445	1 809	5 151	-	666
Durango	15	42	253	124	7	14	17	15	298	997	4	-
Guanajuato	29	61	289	413	6	13	12	10	853	2 070	-	-
Guerrero	66	68	135	137	9	12	18	13	1 431	3 127	3	378
Hidalgo ^Δ	34	27	420	478	14	19	14	17	956	1 911	4	60
Jalisco	172	229	732	517	45	69	48	65	1 180	3 042	15	5 929
México	267	244	1 288	1 797	68	31	90	170	2 442	4 817	-	1
Michoacán	95	95	245	257	22	11	59	38	804	2 037	-	525
Morelos	68	60	220	241	3	1	5	5	426	798	-	1
Nayarit ^Δ	35	36	116	123	5	12	11	7	436	619	-	4 381
Nuevo León	83	98	719	622	28	34	110	71	3 008	6 696	9	119
Oaxaca	60	86	252	537	17	20	15	37	800	2 956	9	4 228
Puebla	80	78	535	572	41	67	50	104	553	1 902	-	3
Querétaro	56	30	270	280	6	3	19	50	465	1 438	1	78
Quintana Roo	7	24	66	100	7	4	9	35	221	376	-	14
San Luis Potosí	56	87	170	280	9	13	25	27	1 002	2 283	-	217
Sinaloa	78	87	450	510	29	40	54	78	1 087	1 326	6	119
Sonora ^Δ	26	22	653	621	58	43	83	50	413	857	-	-
Tabasco	28	25	107	154	2	6	51	54	310	1 016	8	13
Tamaulipas	53	58	825	967	17	12	94	140	945	3 681	13	2 039
Tlaxcala	7	17	242	234	2	5	8	14	246	698	-	-
Veracruz	143	171	708	1 348	48	41	66	69	2 034	4 719	14	4 652
Yucatán	28	20	311	176	45	55	64	127	406	985	5	25
Zacatecas	19	28	114	62	6	3	6	12	291	820	-	-
TOTAL	2 247	2 568	12 491	15 429	647	860	1 380	1 930	26 856	66 681	120	25 373

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiasis 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	345	472	2	8	18	8	24	19	1 206	1 445	47	31
Baja California	3 404	3 430	23	28	116	48	58	64	9 902	9 562	143	203
Baja California Sur	275	335	1	3	4	10	9	6	1 615	1 913	29	26
Campeche	442	642	3	9	9	13	5	7	2 112	1 627	61	57
Coahuila	1 087	2 288	23	49	18	31	11	44	2 529	4 995	37	69
Colima	538	650	1	-	9	5	27	74	1 787	1 673	19	84
Chiapas	9 736	10 538	69	84	63	24	38	95	4 514	4 384	281	280
Chihuahua	1 445	2 760	50	114	65	91	159	447	6 190	8 397	82	98
Distrito Federal	1 144	2 822	15	66	217	397	86	448	13 328	15 660	86	193
Durango	1 096	1 361	13	81	9	22	55	97	3 220	3 809	109	94
Guanajuato	718	2 461	1	37	2	42	34	165	1 399	6 308	63	167
Guerrero	4 518	4 929	21	86	81	175	107	93	4 316	5 353	188	222
Hidalgo ^Δ	3 880	4 302	5	4	26	8	38	27	2 210	1 477	34	42
Jalisco	2 288	3 989	61	65	42	99	105	409	16 392	17 655	598	841
México	4 851	6 985	33	61	166	175	147	112	8 996	8 574	128	128
Michoacán	2 380	2 978	20	41	30	31	84	138	6 106	5 467	362	435
Morelos	1 533	1 624	14	29	20	25	17	46	4 342	4 413	345	398
Nayarit ^Δ	2 052	2 195	27	67	22	25	57	52	1 796	1 450	427	563
Nuevo León	3 505	5 211	21	30	97	126	468	340	9 677	9 232	181	135
Oaxaca	2 481	3 773	14	38	40	58	18	39	1 488	2 675	69	152
Puebla	2 990	4 007	16	59	80	57	71	93	3 535	3 145	160	212
Querétaro	973	1 090	6	8	2	1	33	39	1 727	1 408	50	57
Quintana Roo	746	871	9	3	24	48	1	7	4 442	4 683	107	114
San Luis Potosí	1 554	2 339	2	14	39	17	171	90	2 086	2 731	71	90
Sinaloa	1 638	2 689	42	49	28	77	308	324	5 916	8 210	242	291
Sonora ^Δ	1 269	2 142	6	15	53	50	52	313	5 172	6 154	26	50
Tabasco	930	1 473	11	68	13	29	31	66	4 743	8 288	25	55
Tamaulipas	2 818	4 166	23	32	24	44	52	88	10 342	10 359	78	71
Tlaxcala	1 006	1 188	2	4	11	17	9	34	478	554	17	26
Veracruz	7 454	10 119	20	38	263	193	32	155	11 795	11 094	210	411
Yucatán	2 329	3 455	8	8	64	54	22	77	13 631	14 371	11	35
Zacatecas	626	778	32	170	9	16	12	51	1 040	1 100	32	35
TOTAL	72 051	98 062	594	1 368	1 664	2 013	2 341	4 059	168 032	188 166	4 318	5 665

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 43 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	229	316	1 127	1 122	13	16
Baja California	1 043	859	96	53	8	21
Baja California Sur	307	582	87	114	2	3
Campeche	185	169	21	9	2	8
Coahuila	569	705	81	67	5	7
Colima	681	696	8 490	10 261	5	4
Chiapas	489	508	97	72	5	-
Chihuahua	1 624	1 969	179	146	12	8
Distrito Federal	421	767	76	41	34	64
Durango	560	829	3 081	2 346	4	8
Guanajuato	1 730	4 505	10 840	13 906	86	125
Guerrero	1 520	1 760	13 272	13 521	25	50
Hidalgo ^Δ	594	518	177	52	23	33
Jalisco	4 694	7 079	24 807	22 730	53	103
México	1 413	1 647	2 432	1 985	135	198
Michoacán	3 097	3 079	21 566	16 159	-	-
Morelos	1 951	2 482	27 068	26 629	12	29
Nayarit ^Δ	1 181	1 117	9 304	6 027	4	13
Nuevo León	1 367	1 007	76	155	34	8
Oaxaca	850	1 176	2 158	1 343	-	60
Puebla	1 524	1 617	10 595	9 162	173	212
Querétaro	1 446	1 045	4 117	3 526	32	28
Quintana Roo	411	532	82	49	-	3
San Luis Potosí	499	520	124	56	31	54
Sinaloa	2 790	3 770	4 912	5 834	3	8
Sonora ^Δ	3 547	4 234	3 693	4 387	-	10
Tabasco	27	98	16	11	-	7
Tamaulipas	272	405	108	120	16	34
Tlaxcala	440	521	25	28	19	46
Veracruz	833	949	102	62	94	99
Yucatán	396	409	14	8	11	13
Zacatecas	756	759	1 522	1 427	26	17
TOTAL	37 446	46 629	150 345	141 408	867	1 289

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

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 43 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			ENR. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			ENR. CEREBRO VASCULARES CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	83	4 206	6 527	1	334	359	1	318	316
Baja California	267	13 203	15 446	28	1 509	1 452	14	895	996
Baja California Sur	5	2 429	3 352	-	209	266	-	164	94
Campeche	34	1 438	1 522	7	283	415	1	122	117
Coahuila	186	6 656	17 628	22	773	1 939	6	400	1 038
Colima	22	881	1 055	2	111	272	1	25	126
Chiapas	110	8 879	11 347	20	806	801	7	473	468
Chihuahua	301	10 094	22 020	58	1 635	2 849	25	915	1 626
Distrito Federal	465	34 834	51 328	48	5 526	8 634	29	2 265	4 029
Durango	182	10 526	14 741	5	758	909	4	376	424
Guanajuato	89	4 887	17 806	1	229	1 176	1	281	1 216
Guerrero	90	9 182	12 837	1	283	442	11	327	463
Hidalgo	119	5 965	5 743	5	536	378	6	411	278
Jalisco	164	16 190	29 161	4	2 975	4 708	11	1 413	1 942
México	600	29 881	37 713	51	2 881	3 092	31	1 478	1 618
Michoacán	305	15 984	14 298	23	1 243	1 192	3	414	591
Morelos	107	7 531	11 036	17	1 119	1 140	17	424	416
Nayarit	106	4 116	3 848	2	236	262	6	156	166
Nuevo León	141	8 085	11 435	45	2 726	3 297	30	1 832	1 703
Oaxaca	29	3 917	8 917	1	156	400	2	164	273
Puebla	n.e.	11 365	16 752	n.e.	1 067	1 083	n.e.	766	814
Querétaro	90	4 384	6 230	7	214	243	1	109	224
Quintana Roo	78	1 861	2 655	9	277	241	2	157	191
San Luis Potosí	102	7 036	9 911	5	571	836	6	531	735
Sinaloa	245	8 764	14 388	45	921	1 663	13	458	750
Sonora	125	7 938	14 205	39	3 528	3 001	5	728	1 122
Tabasco	79	4 927	10 692	3	127	505	-	58	206
Tamaulipas	196	13 354	20 081	41	1 949	2 447	19	1 017	1 497
Tlaxcala	37	1 832	2 922	6	180	260	1	156	148
Veracruz	297	15 618	19 673	26	1 785	2 238	29	1 741	1 844
Yucatán	114	5 027	6 985	15	851	873	19	828	786
Zacatecas	106	4 327	6 463	6	275	529	4	148	180
TOTAL	4 874	285 317	428 717	543	36 073	47 902	305	19 550	26 397

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 43 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	35	2 773	3 977	-	37	50	-	56	67
Baja California	188	8 320	8 936	2	217	152	9	256	244
Baja California Sur	7	1 597	2 083	-	22	14	-	47	79
Campeche	28	1 522	1 650	4	81	51	2	79	114
Coahuila	154	5 274	13 070	5	86	111	3	94	244
Colima	13	746	634	1	26	36	-	39	101
Chiapas	104	6 510	8 490	2	386	308	3	503	550
Chihuahua	152	5 868	10 833	3	332	420	5	142	229
Distrito Federal	347	25 092	34 236	4	128	162	13	1 002	1 659
Durango	95	5 842	9 804	4	115	129	5	205	267
Guanajuato	92	4 713	14 621	-	99	188	1	145	377
Guerrero	108	7 279	9 891	5	174	236	1	130	256
Hidalgo	74	3 766	3 995	5	103	71	6	577	510
Jalisco	103	10 083	19 059	6	336	457	6	598	811
México	413	22 195	27 017	3	189	123	30	1 389	1 641
Michoacán	189	11 449	10 427	3	212	111	5	209	270
Morelos	88	5 852	9 428	1	63	77	8	331	263
Nayarit	75	2 637	2 426	2	142	52	1	118	111
Nuevo León	99	7 033	9 841	16	776	380	13	585	456
Oaxaca	33	2 920	6 763	-	67	116	2	189	363
Puebla	n.e.	9 188	14 598	n.e.	329	221	n.e.	728	749
Querétaro	58	2 780	4 186	1	50	49	2	172	282
Quintana Roo	55	1 690	2 119	1	41	71	5	146	201
San Luis Potosí	49	4 943	6 779	-	122	128	1	165	191
Sinaloa	129	4 843	6 577	4	109	170	4	163	217
Sonora	65	5 080	7 032	-	154	187	3	137	152
Tabasco	61	4 530	6 943	-	93	100	-	96	155
Tamaulipas	155	9 989	15 202	-	180	183	12	336	369
Tlaxcala	39	1 436	1 959	-	29	143	4	104	104
Veracruz	229	12 496	16 789	9	343	363	15	912	872
Yucatán	78	3 554	5 259	-	37	37	9	505	410
Zacatecas	50	2 463	3 284	1	25	30	1	37	35
TOTAL	3 365	204 463	297 908	82	5 103	4 926	169	10 195	12 349

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

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

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

DIF

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

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.N.M.C.
Jorge Ignacio Malo Castillo
Director General de Sanidad Naval

IMSS

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

PEMEX

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

EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Dr. Pablo Kuri Morales

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldade Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

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

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

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

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

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

E-mail: chector@epi.org.mx

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