

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 52 Volumen 16 Semana 52 Del 26 de diciembre de 1999 al 1 de enero del 2000

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 trasmitidas por vector pág. 9 •Información gráfica seleccionada pág. 10 •Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 11 •Casos nuevos de enfermedades no transmisibles pág. 19 •Reporte mensual pág. 21

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

RESULTADOS DEL ESTUDIO SOBRE LA PREVENCIÓN PRIMARIA
DE LAS ENFERMEDADES CORONARIAS REALIZADO POR LAS
CLÍNICAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS LÍPIDOS:

1. REDUCCIÓN EN LA INCIDENCIA DE LA CARDIOPATÍA CORONARIA [RESUMEN]*
(Primera parte)

El Estudio de las Clínicas de Investigación de los Lípidos para la Prevención Primaria de las Enfermedades Coronarias (Lipid Research Clinics Coronary Primary Prevention Trial [LRC-CCPT]), un estudio, al azar, de doble ciego, que realizaron varios centros, puso a prueba la eficacia de la reducción del colesterol en la disminución del riesgo de cardiopatía coronaria en 3 806 hombres asintomáticos de edad media con hipercolesterolemia primaria (hiperlipoproteinemia del tipo II).

La cardiopatía coronaria sigue siendo la causa principal de mortalidad y discapacidad en los Estados Unidos y en otros países industrializados, a pesar de los descensos recientes en las tasas de mortalidad. Anualmente, es la causa que provoca más defunciones que cualquier otra enfermedad, incluidos todos los tipos de cáncer combinados. En los Estados Unidos ocurren cada año más de un millón de ataques cardíacos y más de medio millón de personas mueren como resultado de ellos. La cardiopatía coronaria ocupa el primer lugar en términos de discapacidad de los pensionados por la seguridad social, aparece en segundo lugar después de todas las formas de artritis limitativas de actividades, y después de todos los tipos combinados de cáncer.

Se ha centrado la atención en la posible prevención de la cardiopatía coronaria por varios medios, especialmente mediante la disminución del nivel del colesterol en plasma. Estudios epidemiológicos de observación han establecido que cuanto más altos son los niveles en plasma de colesterol total o ligado a lipoproteínas de baja densidad (LBD-C), tanto más alto es el riesgo de que se desarrolle la cardiopatía coronaria. La opinión de que el nivel de LBD-C está íntimamente relacionado con la aterogénesis, el proceso patofisiológico básico responsable de la mayoría de las cardiopatías coronarias está basada en los informes de muchos otros estudios epidemiológicos, así como apoyada por muchos experimentos con animales, investigaciones clínicas, y estudios metabólicos hospitalarios.

Los niveles en plasma de colesterol total y de LBD-C pueden reducirse mediante dietas y fármacos. No obstante, antes de que se pueda recomendar con confianza tal tratamiento, y antes de que se pueda determinar que el colesterol desempeña un papel causal en la patogé-

nesis de la cardiopatía coronaria, es aconsejable demostrar que mediante la disminución de los niveles de colesterol se puede disminuir sin daño el riesgo de cardiopatía coronaria en el hombre. Se han realizado muchas pruebas clínicas para reducir el colesterol, pero sus resultados, aunque con frecuencia han sido prometedores, no han sido concluyentes.

La prueba clínica más adecuada de la eficacia de bajar el colesterol sería un estudio dietético, debido a las asociaciones entre dietas altas en grasas saturadas y el colesterol típicas de la mayoría de las poblaciones industrializadas, niveles altos en plasma de colesterol total y de LBD-C, y una alta incidencia de cardiopatías coronarias.

El Estudio de las LRC-CPPT se inició en 1973 como una prueba alternativa de la eficacia de reducir los niveles de colesterol. La selección de hombres hipercolesterolemicos con alto riesgo de desarrollar episodios de cardiopatía coronaria redujo el tamaño necesario de la muestra a un nivel manejable; a este respecto, las mujeres no fueron inscritas debido a su menor riesgo de cardiopatía coronaria.

El uso del fármaco resina colestiramina permitió un diseño de doble ciego. Este fármaco, aprobado previamente por la Administración de Alimentos y Drogas para uso general, fue seleccionado debido a su conocida efectividad en la reducción de los niveles de colesterol total y de LBD-C, a la disponibilidad de un placebo idóneo, al hecho de que no se absorba por el tracto gastrointestinal, a sus pocos efectos sistémicos y a su bajo nivel de toxicidad significativa.

En este trabajo se presenta el desenlace del estudio con respecto a sus principales variables de respuesta, defunciones debidas a la cardiopatía coronaria definitiva y/o infarto del miocardio no letal definitivo, y datos afines.

El diseño de las LRC-CPPT trata de un estudio clínico de doble ciego, controlado con placebos, que puso a prueba la eficacia de reducir los niveles de colesterol para la prevención primaria de la cardiopatía coronaria. Doce Clínicas de Investigación de Lípidos (LRC) inscribieron a 3 806 hombres de edad media, con hipercolesterolemia primaria (hiperlipoproteinemia tipo II), que estaban libres de la enfermedad, pero con alto riesgo de cardiopatía coronaria debido a niveles elevados de LBD-C. Los hombres fueron divididos al azar en dos grupos similares con respecto a sus características fundamentales. El grupo bajo tratamiento recibió resina colestiramina, y el grupo de control recibió un placebo: ambos grupos siguieron una dieta moderadamente baja en colesterol.

Todos los aspectos del estudio fueron controlados cuidadosamente por la Oficina Central de Registro y Coordinación de Pacientes y por la Oficina del Programa. Los procesos de la prueba y la posibilidad de efectos secundarios graves fueron revisados dos veces al año por un Comité de Seguridad y Control de Datos.

Las LRC inscribieron a hombres de 35 a 59 años de edad con un nivel de colesterol en plasma de 265 mg/dl o más (el 95% percentil para 1 364 hombres de 40 a 49 años de edad, que participaron en un estudio piloto previo de las LRC) y con un nivel de LBD-C de 190 mg/dl o más. Se excluyó a los hombres con niveles de triglicéridos que excedían por término medio 300 mg/dl o con hiperlipoproteinemia del tipo III.

De modo predominante, los participantes eran hombres de raza blanca, con educación secundaria o superior. La edad media era de 47.8 años. Para el estudio se obtuvo el consentimiento explícito de cada participante escogido al azar.

También se excluyeron aquellos sujetos que manifestaban cualquiera de los siguientes indicios clínicos de cardiopatía coronaria: 1) historial de infarto del miocardio confirmado o sospechado; 2) angina de pecho, según se determinó mediante el Cuestionario de Rose; 3) angina de pecho durante la electrocardiografía de sobrecarga; 4) varias anomalías en el electrocardiograma, de acuerdo con el código de Minnesota, bloqueo de rama izquierda, bloqueo cardíaco terciario o secundario, dos o más latidos ventriculares prematuros consecutivos,

hipertrofia ventricular izquierda, latidos ventriculares prematuros del tipo onda R sobre T, o fibrilación auricular; o 5) insuficiencia cardiaca congestiva. No se excluyeron los hombres con un resultado positivo de prueba de sobrecarga en ausencia de otras manifestaciones de cardiopatía coronaria. Se seleccionaron sólo los hombres con buena salud y sin condiciones asociadas con la hiperlipoproteinemia secundaria, tales como *diabetes mellitus*, hipotiroidismo, síndrome nefrótico, enfermedad hepática, hiperuricemia y obesidad notable. Fueron excluidos los hombres que tenían hipertensión o recibían tratamiento con medicamentos antihipertensivos, o que padecían condiciones concomitantes o que limitaban la vida, tales como cáncer o enfermedad cardiovascular no aterosclerótica. Se excluyeron también los hombres que necesitaban el uso a largo plazo de algunos otros medicamentos.

La fase de acumulación consistió en cuatro visitas de revisión a intervalos de un mes. Se efectuaron exámenes físicos, determinaciones de niveles de lípidos y lipoproteínas, medidas bioquímicas, averiguación del historial médico, y los ECG en reposo y con diferentes grados de sobrecarga. En la segunda visita se prescribió a todos los posibles participantes una dieta moderadamente baja en colesterol, dirigida a proporcionar 400 mg de colesterol diariamente, y una razón de grasas poliinsaturadas a saturadas de 0.8 aproximadamente y que fue diseñada para reducir entre 3 y 5% los niveles de colesterol.

Se ofreció a los posibles participantes una dieta de reducción de colesterol debido a que, cuando comenzó el LRC-CPPT, era costumbre de muchos médicos recomendar tal dieta a los pacientes hipercolesterolemicos. Aunque la reducción del colesterol esperada de la dieta suministrada a ambos grupos del estudio podría disminuir la fuerza estadística de la prueba, reduciendo la incidencia subsiguiente de cardiopatía coronaria, se esperaba que tal dieta, junto con un programa de asesoramiento nutricional, facilitaría el reclutamiento de participantes. Además, como se introdujo la dieta antes de la selección al azar, fue posible excluir a los hombres cuyos niveles de colesterol en plasma eran muy sensibles a la dieta. De este modo, se excluyó a los hombres cuyos niveles de LBD-C habían descendido a menos de 175 mg/dl para la tercera o cuarta visita. El mantener a ambos grupos de tratamiento en la dieta después de la selección al azar minimizó la oportunidad de sesgo en el estudio que pudiera deberse a ingestiones dietéticas diferentes. La ingestión dietética fue valorada dos veces al año mediante una encuesta dietética de las últimas 24 horas.

Resumen elaborado por:
Martha Garduño Rivera
Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (ors). La ors 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 ors, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmhs.com. Internet: <http://publications.paho.org>

*Programa de Clínicas de Investigación de los Lípidos. Resultados del Estudio sobre la Prevención Primaria de las Enfermedades Coronarias realizado por las Clínicas de Investigación de los Lípidos: 1. Reducción en la Incidencia de la Cardiopatía Coronaria. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 854-877). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

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 52 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1999			SEMANA 1998	1998
Cólera	A00	-	9	7	-	71
Parálisis flácida aguda		-	361	6	6	386
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		2	1 381	6	10	2 087
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		2	153	5	1	332
• Tos ferina	A37	-	51	-	1	189
Tétanos neonatal	A33	-	13	-	-	25
Tétanos	A34, A35	-	105	3	2	148
Rabia ^b	A82	-	-	-	-	-
• Por perro		-	2	1	1	7
• Quiróptero y otros		-	5	-	-	8
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	220	-	-	372
• Confirmados		-	65	n.d.	-	-
• En estudio		-	13	-	-	21
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.^b La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999		ACUMULADO 1999	
		B20-B24	46	1 092	
SIDA (Diagnosticados en el año)~					

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 50 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1999			SEMANA 1998	
Enfermedades diarreicas	A01-A09	41 726	5 478 361	84 632	84 632	7 005 336
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	333 644	22 769 860	483 312	589 381	25 476 819
Hepatitis virales	B15-B17, B19	142	17 138	333	333	21 422
Dengue	A90	17	14 655	314	200	23 129
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	10	5 146	155	25	14 435
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	76	13 557	240	205	16 145
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	96	2	1	113

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 52 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 ^a REV. B05			TOS FERINA CIE-10 ^a 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	-	5	5	-	-	-	-	1	-
Campeche	-	7	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	5	13	-	-	-	-	1	4
Colima	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	11	4	-	-	-	-	3	30
Chihuahua	-	13	10	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	-	24	26	-	-	-	-	5	11
Durango	-	11	5	-	-	-	-	-	2
Guanajuato	-	16	23	-	-	-	-	2	3
Guerrero	-	11	10	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	-	15	7	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	17	29	-	-	-	-	-	1
México	-	43	59	-	-	-	-	2	26
Michoacán	-	17	20	-	-	-	-	1	-
Morelos	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	12	4	-	-	-	-	-	6
Nuevo León	-	11	12	-	-	-	-	1	6
Oaxaca	-	8	9	-	-	-	-	2	5
Puebla	-	12	20	-	-	-	-	-	6
Querétaro	-	5	6	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	2	4	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	11	15	-	-	-	-	1	7
Sinaloa	-	5	7	-	-	-	-	7	1
Sonora	-	21	15	-	-	-	-	5	8
Tabasco	-	3	3	-	-	-	-	2	1
Tamaulipas	-	12	14	-	-	-	-	4	19
Tlaxcala	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	21	26	-	-	-	-	-	27
Yucatán	-	5	1	-	-	-	-	4	3
Zacatecas	-	7	11	-	-	-	-	1	3
TOTAL	-	361	386	-	-	-	-	51	189

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 52 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 50 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* REV. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	n.e.	-	1
Baja California	-	7	14	-	-	-	n.e.	3	3
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Campeche	-	6	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Colima	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	6	2	-	4	1	-	5	14
Chihuahua	-	4	3	-	-	-	-	9	6
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	9	6
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	8	3	-	-	2	-	2	3
Guerrero	-	12	10	-	1	8	n.e.	2	3
Hidalgo	-	4	3	-	-	1	-	3	4
Jalisco	-	4	9	-	-	-	n.e.	6	7
México	-	-	3	-	-	3	1	13	6
Michoacán	-	8	8	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	4	4	-	1	-	-	1	2
Nayarit	-	3	3	-	1	-	-	3	2
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	-	4	8
Oaxaca	-	1	7	-	-	2	-	3	3
Puebla	-	4	4	-	-	1	-	4	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Quintana Roo	-	1	7	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	6	-	2	1	-	11	4
Sinaloa	-	4	2	-	-	-	-	4	-
Sonora	-	1	4	-	-	-	-	-	3
Tabasco	-	4	12	-	-	-	n.e.	1	2
Tamaulipas	-	4	1	-	-	-	-	1	8
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	26	-	2	4	n.e.	7	20
Yucatán	-	5	9	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	1	1
TOTAL	-	105	148	-	13	25	1	96	113

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 50 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a REV. A15-A16			INF. RESPIATORIAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 ^a REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	n.e.	105	89	n.e.	312 272	316 016	n.e.	2 712	2 156
Baja California	n.e.	880	842	n.e.	543 501	469 644	n.e.	5 902	5 288
Baja California Sur	-	68	61	499	175 128	179 658	1	1 444	1 133
Campeche	-	94	128	4 783	236 147	254 025	24	1 106	1 437
Coahuila	3	295	359	15 677	628 885	918 143	442	5 516	5 243
Colima	1	114	147	3 738	193 437	184 622	25	1 613	1 016
Chiapas	3	1 326	943	3 059	552 445	589 528	34	5 578	7 174
Chihuahua	4	302	550	11 394	598 294	836 264	135	6 467	7 955
Distrito Federal	4	451	582	12 343	1 756 111	2 794 333	44	8 159	14 334
Durango	4	247	286	8 361	491 219	506 109	85	5 524	5 579
Guanajuato	2	143	292	13 444	579 344	1 210 683	125	5 307	9 534
Guerrero	n.e.	686	888	n.e.	551 758	640 166	n.e.	8 591	9 336
Hidalgo	2	335	349	15 951	725 440	615 553	139	5 386	3 911
Jalisco	n.e.	598	722	n.e.	1 291 324	1 437 455	n.e.	14 593	15 892
México	10	686	855	55 900	2 927 484	2 752 918	169	9 220	9 999
Michoacán	4	370	546	22 886	1 088 366	974 733	134	7 082	5 595
Morelos	3	216	226	7 755	457 023	493 296	77	3 429	3 358
Nayarit	4	235	230	7 161	322 383	295 043	52	3 214	2 450
Nuevo León	11	981	1 349	34 880	1 385 498	1 331 935	235	13 262	11 090
Oaxaca	2	495	790	8 335	408 996	620 641	73	4 075	6 080
Puebla	-	441	549	17 648	916 434	834 211	161	7 502	6 524
Querétaro	-	126	156	11 328	453 222	379 387	127	4 456	3 225
Quintana Roo	1	98	156	3 570	271 102	270 142	75	3 275	2 996
San Luis Potosí	1	228	308	6 800	482 710	566 357	123	5 629	5 442
Sinaloa	6	560	706	17 317	764 006	1 002 714	115	7 179	5 870
Sonora	7	463	489	5 266	644 029	671 181	50	9 326	7 049
Tabasco	n.e.	384	513	n.e.	366 305	540 605	n.e.	3 327	3 215
Tamaulipas	3	627	844	19 624	768 623	857 553	96	6 573	6 020
Tlaxcala	-	36	47	7 189	295 072	272 576	68	2 131	1 662
Veracruz	n.e.	1 743	1 912	n.e.	1 329 358	1 407 049	n.e.	6 835	6 549
Yucatán	1	152	196	14 845	864 198	881 878	58	3 798	3 352
Zacatecas	-	72	55	3 891	389 746	372 401	65	4 803	4 008
TOTAL	76	13 557	16 145	333 644	22 769 860	25 476 819	2 732	183 014	184 472

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 50; Córlera y SIDA hasta la semana 52 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10 ^a REV. A00			SIDA ^b CIE-10 ^a REV. B20-B24		
	1999		1998	1999		1998	1999		
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	n.e.	68 514	79 100	-	-	-	-	-	15
Baja California	n.e.	141 717	108 353	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	49	42 067	42 418	-	-	-	1	-	6
Campeche	982	63 647	70 119	-	-	4	2	-	28
Coahuila	1 757	123 947	222 469	-	-	-	1	-	39
Colima	454	38 258	41 073	-	-	-	-	-	17
Chiapas	1 203	267 934	298 470	-	-	-	-	-	20
Chihuahua	925	131 973	205 808	-	-	-	1	-	36
Distrito Federal	1 664	391 040	696 440	-	1	9	-	-	24
Durango	691	111 828	140 243	-	-	-	-	-	9
Guanajuato	1 200	99 475	279 955	-	-	4	-	-	4
Guerrero	n.e.	203 829	244 054	-	-	2	-	-	1
Hidalgo	1 771	141 162	144 725	-	3	24	10	-	26
Jalisco	n.e.	271 866	364 203	-	-	-	-	-	71
México	7 899	640 513	686 708	-	-	2	-	-	80
Michoacán	2 728	239 948	254 577	-	-	1	7	-	98
Morelos	1 376	143 042	160 689	-	1	1	-	-	27
Nayarit	1 029	91 299	96 112	-	-	-	7	-	33
Nuevo León	3 467	258 708	325 222	-	1	-	-	-	28
Oaxaca	1 122	137 388	222 497	-	-	5	1	-	23
Puebla	2 313	253 108	276 967	-	-	1	7	-	133
Querétaro	1 209	90 970	98 314	-	-	-	-	-	6
Quintana Roo	652	67 704	72 275	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	823	94 029	153 839	-	-	3	-	-	22
Sinaloa	1 901	161 350	244 757	-	-	-	-	-	6
Sonora	353	122 574	153 258	-	-	1	-	-	32
Tabasco	n.e.	152 103	236 721	-	-	3	-	-	16
Tamaulipas	2 696	184 696	256 547	-	3	5	9	-	55
Tlaxcala	711	60 533	72 126	-	-	-	-	-	22
Veracruz	n.e.	365 077	431 775	-	-	6	-	-	158
Yucatán	2 458	207 207	226 163	-	-	-	-	-	48
Zacatecas	293	110 855	99 359	-	-	-	-	-	9
TOTAL	41 726	5 478 361	7 005 336	-	9	71	46	1 092	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.
^a El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en 1999.

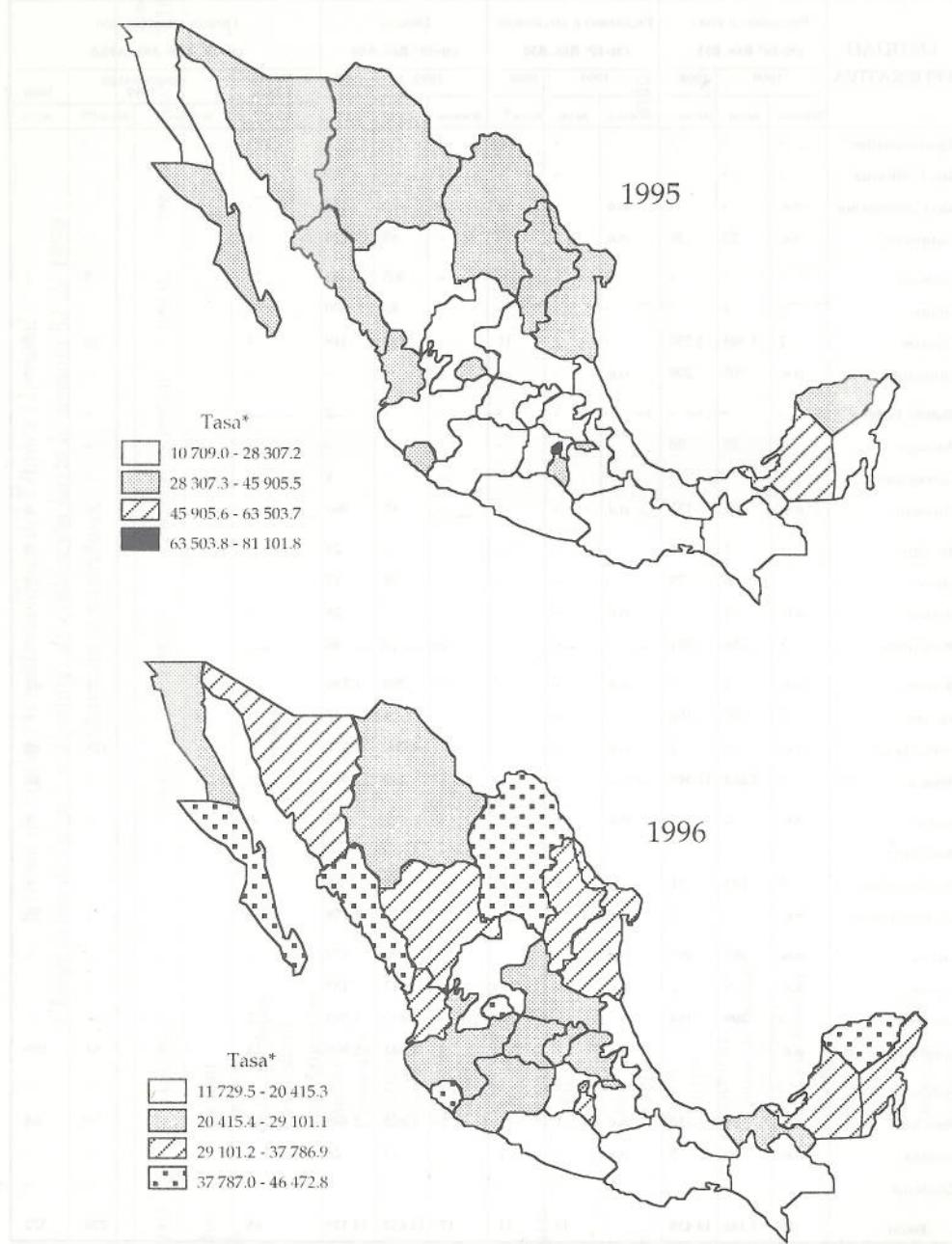
CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 50; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 52 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX			PALUDISMO P. FALCIPARUM			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO			
	CIE-10 ^a REV. B51			CIE-10 ^a REV. B50			CIE-10 ^a REV. A90			CIE-10 ^a REV. A91, A92.0			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999	1998	
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM. ^b	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM. ^c	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	10	185	-	-	-	-
Campeche	n.e.	23	36	n.e.	-	-	-	65	290	1	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	905	33	23	-	5	1
Colima	-	2	-	-	-	-	-	80	570	-	-	-	-
Chiapas	2	1 004	1 550	-	7	11	-	893	119	3	-	10	2
Chihuahua	n.e.	109	209	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	-	55	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	182	131	n.e.	-	-	-	65	360	-	-	-	9
Hidalgo	-	2	4	-	-	-	-	-	24	-	-	-	3
Jalisco	-	8	29	-	-	-	-	19	12	-	-	-	-
México	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	-	25	-	-	-	-
Michoacán	3	186	201	-	-	-	-	7	46	-	-	-	-
Morelos	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	290	1 794	-	-	1	41
Nayarit	2	155	152	-	-	-	-	4	27	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	2	1	n.e.	-	-	13	4 769	3 577	6	-	129	85
Oaxaca	-	2 514	11 349	-	-	-	-	249	2 786	-	-	-	20
Puebla	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	1	70	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	3	143	51	-	1	-	-	15	86	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	50	2 158	-	-	1	55
Sinaloa	n.e.	381	495	n.e.	-	-	-	99	973	-	-	-	6
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	-	413	133	-	-	-	-
Tabasco	-	299	164	-	4	8	-	492	1 593	2	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	4 561	5 809	13	-	64	105
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	36	35	n.e.	1	1	-	1 625	2 429	17	-	10	44
Yucatán	n.e.	30	5	n.e.	-	1	-	43	26	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10	5 146	14 435	-	13	21	17	14 655	23 129	65	-	220	372

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

^a Se notifican dos casos extemporáneos: uno de Chiapas y uno de Tabasco.

^b Se incluyen 17 casos extemporáneos: 15 de Nuevo León y dos de Tamaulipas.

Incidencia por Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS) en México, 1995 y 1996

FUENTE: SS-EPI-1-95, Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.

*Por 100 000 habitantes.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 50 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 amebiano CIE-10 ^a REV. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	13	12	1 286	1 518	42	52	316	992	10 078	12 097	101	69
Baja California	177	249	4 427	3 391	50	140	2 506	1 955	9 887	8 408	44	42
Baja California Sur	27	39	138	162	30	39	817	701	8 275	9 274	21	40
Campeche	70	92	845	1 390	677	932	53	118	19 750	20 342	27	32
Coahuila	676	719	8 610	17 021	215	306	662	1 520	12 933	22 433	142	121
Colima	5	41	668	684	86	42	4	22	9 526	11 807	73	52
Chiapas	398	845	18 709	23 869	5 693	6 801	1 781	2 192	109 060	115 281	499	624
Chihuahua	487	541	4 573	7 413	387	330	1 219	2 127	11 506	15 276	144	165
Distrito Federal	86	264	3 713	9 137	176	676	557	2 908	41 331	70 014	21	136
Durango	118	102	3 406	4 837	549	587	296	709	19 867	23 766	65	127
Guanajuato	147	566	1 708	7 242	677	1 342	68	265	20 551	51 026	121	220
Guerrero	382	393	2 759	5 225	4 986	4 939	824	2 068	87 270	93 300	283	381
Hidalgo	81	95	2 470	2 796	1 027	1 372	64	125	51 455	55 439	144	161
Jalisco	275	244	4 864	7 441	1 038	1 104	1 898	2 586	48 851	64 811	293	453
México	154	287	4 825	7 028	2 070	3 360	525	701	130 529	143 509	209	295
Michoacán	200	366	7 678	8 909	809	1 323	112	196	59 519	66 536	198	290
Morelos	63	125	2 865	3 856	902	1 092	710	1 109	41 086	44 764	85	92
Nayarit	103	162	2 035	2 927	367	443	1 695	2 193	33 812	40 210	103	83
Nuevo León	703	931	5 903	8 478	380	779	11 037	13 466	30 781	44 861	200	238
Oaxaca	166	365	1 081	2 818	3 154	6 063	347	1 197	62 261	96 018	108	419
Puebla	91	406	4 664	5 786	2 132	2 407	168	396	63 038	71 804	384	463
Querétaro	242	230	1 114	1 662	421	652	1 718	2 723	21 601	23 293	100	200
Quintana Roo	98	142	2 522	3 069	182	379	17	110	14 232	14 761	70	30
San Luis Potosí	88	123	1 157	2 844	248	563	73	57	23 278	33 110	131	135
Sinaloa	959	1 061	5 640	9 631	469	443	2 288	5 156	41 000	54 662	297	209
Sonora	8	22	2 940	8 070	334	350	121	36	11 804	14 539	123	111
Tabasco	219	856	10 973	19 704	2 901	3 243	89	1 171	62 671	87 457	21	154
Tamaulipas	565	787	9 297	11 877	293	380	1 789	2 884	13 473	21 506	247	159
Tlaxcala	28	30	929	1 150	706	553	53	24	15 658	16 493	31	20
Veracruz	529	782	13 355	17 067	1 633	2 506	2 099	3 113	117 868	142 425	496	430
Yucatán	11	125	1 456	1 847	566	805	28	134	60 776	68 111	67	85
Zacatecas	203	358	1 653	2 639	558	647	57	277	32 379	27 555	203	157
TOTAL	7 372	11 360	138 263	211 538	33 758	44 650	33 991	53 231	1 296 106	1 584 888	5 051	6 193

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 50 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascarisis CIE-10 ^a REV. B77		Tentasis 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	
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Aguascalientes	350	465	445	494	434	550	7	2	4 517	5 960	569	470
Baja California	818	822	650	715	484	318	59	25	14 034	11 687	1 116	715
Baja California Sur	969	1 041	830	735	193	181	14	7	5 464	5 947	211	138
Campeche	1 797	1 981	744	832	7 061	8 628	19	27	8 489	10 337	1 561	1 545
Coahuila	497	734	1 433	1 639	1 049	1 177	127	35	2 708	7 946	708	558
Colima	304	480	1 342	1 989	3 125	3 903	1	5	6 574	8 106	292	545
Chiapas	3 089	3 747	9 140	10 048	36 508	40 931	355	267	34 411	38 577	6 550	7 925
Chihuahua	490	1 031	1 268	1 582	1 228	1 619	59	130	4 384	10 670	580	705
Distrito Federal	4 635	6 946	1 621	3 293	8 615	12 165	61	54	36 318	74 737	11 966	27 792
Durango	352	509	1 654	2 005	2 157	2 475	198	161	1 540	2 652	413	482
Guanajuato	785	1 806	3 230	5 212	2 427	5 372	146	204	4 130	27 794	1 846	1 861
Guerrero	2 318	3 103	6 152	7 912	46 037	49 412	28	56	8 594	21 659	4 728	4 424
Hidalgo	766	1 000	1 904	2 439	12 366	16 383	39	22	8 661	10 533	1 445	1 182
Jalisco	1 709	3 940	6 462	7 786	7 119	8 101	168	189	22 882	33 643	3 264	2 239
México	4 065	4 711	2 932	4 183	14 156	18 527	126	183	112 960	132 268	9 954	8 489
Michoacán	1 096	1 492	5 852	6 700	10 950	12 475	198	250	11 934	17 266	2 562	2 200
Morelos	1 766	2 137	3 622	3 787	7 999	9 782	90	110	15 990	21 208	1 303	1 786
Nayarit	543	616	4 720	5 587	4 404	5 279	47	71	8 325	7 905	943	1 073
Nuevo León	2 102	3 215	2 583	4 804	1 049	2 026	72	76	14 291	20 945	459	808
Oaxaca	1 291	2 542	3 627	5 859	14 979	23 368	75	152	9 241	22 545	1 950	2 748
Puebla	1 456	1 895	4 921	5 201	20 827	26 689	154	121	32 796	39 386	5 779	4 203
Querétaro	517	658	1 412	1 713	2 999	3 215	51	45	9 112	10 771	1 634	1 541
Quintana Roo	1 089	1 279	947	1 087	7 193	7 487	42	47	14 303	14 622	3 593	3 893
San Luis Potosí	1 507	2 434	2 330	2 963	6 674	7 465	56	90	6 631	17 937	2 086	1 890
Sinaloa	3 255	4 348	5 681	7 306	4 032	4 051	140	118	27 295	51 374	2 115	1 214
Sonora	2 417	8 833	1 040	1 423	632	717	6	16	13 710	15 920	1 377	1 180
Tabasco	2 608	2 787	5 688	6 825	34 852	43 576	184	161	6 110	28 080	7 668	8 956
Tamaulipas	2 280	2 623	3 096	4 883	4 022	5 035	95	83	23 125	38 630	2 521	1 592
Tlaxcala	549	674	854	576	1 726	1 883	12	11	9 221	12 949	1 100	554
Veracruz	4 771	5 534	10 397	12 890	80 222	92 864	253	200	56 029	69 713	10 077	3 987
Yucatán	2 395	2 588	2 343	2 408	27 329	27 900	45	68	32 258	34 788	5 483	5 399
Zacatecas	688	1 052	1 466	1 844	1 533	1 926	60	30	2 558	3 827	8 718	5 890
TOTAL	53 274	77 023	100 386	126 720	374 381	445 480	2 987	3 016	568 595	830 382	104 571	107 984

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 50 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	55 860	63 494	1 851	2 069	6 089	5 776	291	272	3 389	4 019	492	316	
Baja California	122 736	92 673	805	467	10 718	8 634	606	746	12 829	9 204	196	136	
Baja California Sur	31 600	31 024	891	1 154	5 011	5 255	68	80	3 446	1 621	7	6	
Campeche	38 894	43 719	1 891	1 314	4 474	5 864	378	48	1 254	1 977	29	20	
Coahuila	99 646	179 178	3 267	2 378	19 529	11 860	1 667	1 121	6 545	12 765	329	755	
Colima	27 373	27 452	696	774	6 259	5 272	7	43	2 216	1 628	42	3	
Chiapas	122 654	137 810	19 509	19 334	21 144	22 216	232	258	3 212	3 729	134	168	
Chihuahua	112 731	178 385	7 851	7 914	16 706	15 126	646	4 267	7 467	12 194	391	981	
Distrito Federal	328 576	578 703	1 162	2 425	32 883	43 097	1 160	8 431	19 208	37 907	1 379	4 583	
Durango	86 827	109 251	5 200	5 278	10 639	8 769	97	216	5 544	3 515	419	548	
Guanajuato	73 693	215 847	536	3 407	14 525	20 781	32	1 062	3 952	13 006	218	1 400	
Guerrero	100 562	130 552	6 889	8 822	19 694	19 217	91	518	5 041	5 231	129	217	
Hidalgo	83 854	82 716	3 060	3 645	19 186	16 489	223	513	5 774	4 654	668	934	
Jalisco	209 967	281 838	27 790	22 744	30 250	29 446	317	1 051	15 569	19 072	409	510	
Méjico	488 391	518 623	4 549	4 332	34 546	32 871	1 053	7 755	29 743	33 365	3 185	5 937	
Michoacán	167 972	173 555	10 596	17 917	24 650	21 709	271	401	5 974	5 994	202	233	
Morelos	94 347	105 820	8 126	7 720	9 213	9 635	195	942	3 942	3 580	291	534	
Nayarit	51 801	48 488	5 732	5 183	10 286	10 499	182	705	4 084	3 592	26	35	
Nuevo León	207 343	252 684	8 092	8 281	32 609	24 023	1 369	2 469	12 690	30 908	409	954	
Oaxaca	67 138	110 746	8 159	15 050	15 637	21 482	263	2 114	3 769	6 043	212	460	
Puebla	175 780	190 070	7 200	7 355	13 524	13 883	139	507	7 437	9 855	346	621	
Querétaro	63 723	67 555	267	482	8 173	5 871	286	486	5 626	6 214	305	520	
Quintana Roo	45 971	48 642	1 393	1 410	4 663	5 025	1 318	174	2 950	4 951	72	29	
San Luis Potosí	65 592	112 818	2 589	2 359	14 150	12 884	111	878	5 430	6 462	227	727	
Sinaloa	105 624	168 242	16 915	15 344	25 697	22 113	227	452	6 381	9 712	41	67	
Sonora	103 573	120 228	3 256	4 352	19 536	14 134	773	201	7 810	7 640	96	44	
Tabasco	64 974	112 547	2 262	3 738	16 471	16 666	138	412	1 428	4 455	20	34	
Tamaulipas	154 478	214 898	2 751	2 750	14 736	15 770	636	8 167	6 263	16 069	29	55	
Tlaxcala	41 510	52 648	2 246	2 528	6 016	4 382	56	397	1 953	2 163	107	293	
Veracruz	214 745	256 361	6 829	7 745	32 347	28 170	1 143	5 797	9 926	13 219	103	122	
Yucatán	136 492	147 154	2 208	1 966	12 053	13 912	4 745	781	5 635	6 020	102	42	
Zacatecas	66 599	60 941	28 734	24 247	12 816	10 562	150	204	2 584	2 820	588	604	
TOTAL	3 811 026	4 914 662	203 302	214 484	524 230	501 393	18 870	51 468	219 071	303 584	11 203	21 888	

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 50 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela cir-10 ^a RIV. A46		Infección gonocócica genitourinaria cir-10 ^a RIV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital cir-10 ^a RIV. A59.0		Candidiasis urogenital cir-10 ^a RIV. B37.3-B37.4		Chancro blando cir-10 ^a RIV. A57		Linfogranuloma venereo cir-10 ^a RIV. A55	
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Aguascalientes	70	75	40	124	1 904	1 561	1 487	1 649	1	2	-	-
Baja California	128	121	586	527	1 701	1 388	3 809	2 915	12	8	2	26
Baja California Sur	33	46	187	81	602	466	1 643	1 902	6	-	2	1
Campeche	346	354	73	206	2 062	1 866	3 132	3 122	-	11	5	6
Coahuila	126	261	243	231	1 544	1 558	3 525	3 233	8	8	12	15
Colima	250	241	88	27	1 290	1 124	1 983	1 689	4	5	3	3
Chiapas	544	699	1 190	1 549	8 612	7 489	11 744	10 374	119	140	39	56
Chihuahua	64	155	181	329	1 884	1 884	3 107	3 847	12	2	9	9
Distrito Federal	1 168	2 957	1 368	587	3 567	5 851	7 162	10 184	10	11	2	1
Durango	72	82	616	582	3 546	2 584	3 598	2 779	9	5	2	7
Guanajuato	61	413	177	193	5 825	6 097	6 333	8 060	22	103	6	7
Guerrero	330	739	1 017	998	5 494	5 117	9 608	9 823	37	139	9	48
Hidalgo	286	351	228	163	4 571	3 715	6 160	4 618	24	17	3	7
Jalisco	348	500	705	550	6 685	5 385	13 501	13 107	39	24	11	8
Méjico	1 576	1 935	625	583	11 144	10 236	24 230	18 728	17	23	9	10
Michoacán	270	322	724	849	8 423	7 254	11 915	9 531	8	53	38	9
Morelos	357	461	678	626	5 559	5 170	11 205	10 403	25	36	25	11
Navarrit	135	176	357	289	2 937	3 270	5 858	5 356	26	28	11	3
Nuevo León	3 321	4 093	700	285	2 782	2 804	9 133	9 239	26	25	7	31
Oaxaca	353	666	526	893	5 925	5 932	7 622	8 844	62	37	7	29
Puebla	1 895	2 003	1 022	784	6 326	5 435	7 926	7 586	37	28	8	5
Querétaro	177	224	44	135	2 491	2 187	4 041	3 353	5	3	3	-
Quintana Roo	574	558	230	271	1 907	1 686	2 893	2 559	4	7	6	1
San Luis Potosí	309	532	93	193	2 841	1 917	5 528	3 365	9	8	29	1
Sinaloa	309	478	274	356	3 031	3 300	7 949	8 452	29	12	5	7
Sonora	138	226	290	394	2 200	2 321	4 376	4 590	13	44	3	6
Tabasco	269	649	659	668	6 085	5 748	10 303	10 787	34	36	11	12
Tamaulipas	2 236	2 811	715	492	4 384	3 939	6 636	7 310	21	23	13	5
Tlaxcala	151	98	186	220	3 800	3 935	3 388	3 348	9	9	4	1
Veracruz	4 416	5 545	697	1 296	19 795	16 931	29 156	23 426	48	36	25	30
Yucatán	986	1 049	97	158	4 001	3 315	8 278	6 859	7	81	3	5
Zacatecas	47	56	164	164	2 885	3 138	4 300	4 225	1	14	2	3
Total	21 345	28 876	14 380	14 803	145 803	134 603	241 529	225 263	684	978	314	363

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 50; Rabia hasta la semana 52 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		
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 ^b	1998
Aguascalientes	22	17	18	6	2	-	8	8	19	5	-	-	-
Baja California	143	114	86	49	6	3	23	14	2	3	-	-	-
Baja California Sur	20	17	29	27	1	-	3	2	1	4	1	-	-
Campeche	60	47	52	58	2	4	5	5	1	3	-	-	-
Coahuila	76	82	54	40	4	3	313	322	11	53	-	-	-
Colima	62	57	21	11	-	-	4	4	14	8	-	-	-
Chiapas	454	481	118	158	4	3	94	72	19	16	-	-	-
Chihuahua	137	197	89	78	6	4	109	119	53	105	1	4	-
Distrito Federal	131	221	38	48	-	2	26	45	14	47	-	-	-
Durango	130	81	12	17	1	1	79	158	15	68	-	-	-
Guanajuato	41	72	13	27	-	1	169	707	37	113	-	-	-
Guerrero	202	240	42	80	1	3	13	5	10	8	2	1	-
Hidalgo	64	59	25	32	-	-	8	13	5	6	-	-	-
Jalisco	245	198	41	50	-	1	75	185	96	151	-	1	-
Méjico	171	175	37	48	2	2	37	72	84	88	1	1	-
Michoacán	187	139	22	25	-	-	54	85	29	19	-	-	-
Morelos	256	170	2	4	-	-	14	27	12	73	-	-	-
Nayarit	115	125	62	62	2	-	26	35	5	6	-	1	-
Nuevo León	190	199	76	108	9	9	250	297	32	33	-	1	-
Oaxaca	200	287	43	63	3	2	10	21	1	12	1	-	-
Puebla	146	184	52	30	1	2	123	200	46	48	-	4	-
Querétaro	34	42	6	9	-	-	61	45	23	11	-	-	-
Quintana Roo	92	151	14	100	-	-	9	3	5	9	-	-	-
San Luis Potosí	54	56	11	10	2	-	107	129	3	2	-	-	-
Sinaloa	127	175	83	78	3	3	143	241	12	25	1	-	-
Sonora	81	60	48	58	2	3	72	135	1	2	-	-	-
Tabasco	134	276	82	69	9	3	24	48	-	1	-	-	-
Tamaulipas	137	116	64	87	2	5	40	143	6	25	-	-	-
Tlaxcala	36	38	6	23	-	1	24	70	4	2	-	-	-
Veracruz	243	345	115	171	3	5	54	60	18	34	-	1	-
Yucatán	187	210	63	66	-	1	56	10	1	-	-	1	-
Zacatecas	59	60	10	13	1	1	176	200	37	54	-	-	-
TOTAL	4 236	4 691	1 434	1 705	66	62	2 209	3 480	616	1 034	7	15	

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

^b 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 50 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	1998
Aguascalientes	17	35	285	82	3	5	1	1	182	317	-	-	-
Baja California	302	329	528	336	28	15	84	44	1 600	3 390	7	7	-
Baja California Sur	12	24	193	89	1	1	8	-	190	608	2	3	-
Campeche	14	23	135	285	2	4	24	51	107	265	-	12	-
Coahuila	54	64	294	208	13	16	21	12	942	2 296	11	7	-
Colima	21	19	71	110	-	5	3	17	443	1 077	6	4 122	-
Chiapas	166	74	191	403	13	41	49	75	931	2 582	1	181	-
Chihuahua	44	98	446	430	18	49	93	103	714	2 922	2	-	-
Distrito Federal	180	338	1 909	3 540	86	227	231	484	1 953	5 687	-	675	-
Durango	19	47	292	185	9	17	20	19	384	1 085	4	-	-
Guanajuato	38	68	352	547	6	15	14	12	1 006	2 388	-	-	-
Guerrero	68	80	153	144	10	15	21	13	1 524	3 440	3	740	-
Hidalgo	37	34	485	563	14	21	15	20	1 214	2 181	4	61	-
Jalisco	185	274	828	685	49	72	65	74	1 384	3 301	15	6 592	-
México	310	288	1 559	2 066	73	35	106	188	2 973	5 405	-	1	-
Michoacán	110	104	304	317	25	13	66	38	990	2 292	-	573	-
Morelos	74	78	286	300	4	1	5	5	559	936	-	7	-
Nayarit	38	49	193	152	5	15	12	9	566	713	-	4 912	-
Nuevo León	98	108	787	877	32	35	124	99	3 344	7 598	10	151	-
Oaxaca	68	99	290	630	18	26	17	37	938	3 247	12	4 288	-
Puebla	89	89	664	664	56	73	57	116	645	2 139	-	6	-
Querétaro	67	35	363	322	6	3	31	117	602	1 570	1	93	-
Quintana Roo	10	25	70	105	7	4	10	39	261	417	-	28	-
San Luis Potosí	59	97	206	313	10	13	36	29	1 128	2 537	-	217	-
Sinaloa	92	102	532	628	33	43	73	83	1 302	1 493	8	272	-
Sonora	29	27	748	784	65	48	98	58	505	928	-	-	-
Tabasco	29	29	124	174	3	7	54	60	357	1 101	8	2 714	-
Tamaulipas	62	73	915	1 132	19	14	110	176	1 200	3 884	14	2 065	-
Tlaxcala	8	18	260	279	2	5	9	16	302	757	-	-	-
Veracruz	155	194	798	1 581	51	52	72	91	2 260	5 203	14	5 735	-
Yucatán	31	27	399	212	48	65	67	142	464	1 086	5	234	-
Zacatecas	25	35	158	81	8	3	7	12	363	959	-	-	-
TOTAL	2 511	2 984	14 818	18 224	717	958	1 603	2 240	31 333	73 804	127	33 696	

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 50 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. 100-I02		Seropositivos a VII 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	
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Aguascalientes	393	536	2	11	18	8	24	24	1 400	1 798	49	34
Baja California	3 771	3 830	25	31	127	54	58	79	11 397	11 196	156	215
Baja California Sur	310	376	1	3	8	13	10	8	1 913	2 418	33	29
Campeche	533	726	3	10	9	14	5	7	2 625	2 037	64	70
Coahuila	1 273	2 573	24	49	22	39	12	46	2 899	6 189	38	84
Colima	616	749	1	-	9	5	28	75	2 148	2 010	20	91
Chiapas	11 036	11 960	72	96	79	24	44	113	5 040	5 189	298	310
Chihuahua	1 673	3 151	55	121	70	97	169	522	7 543	10 194	101	108
Distrito Federal	1 227	3 159	16	72	227	442	89	468	14 864	20 425	87	215
Durango	1 246	1 595	14	88	11	24	63	108	3 645	4 600	119	112
Guanajuato	787	2 835	1	42	2	49	34	173	1 531	7 736	68	181
Guerrero	4 833	5 836	22	86	87	201	123	113	4 632	6 714	193	241
Hidalgo	4 490	4 849	5	6	27	9	39	39	2 664	1 868	44	44
Jalisco	2 437	4 523	71	77	50	125	110	430	16 881	22 079	609	910
México	5 513	8 136	37	70	190	188	153	119	10 687	11 296	139	142
Michoacán	2 725	3 380	22	42	32	35	104	152	7 042	6 851	391	491
Morelos	1 744	1 893	18	32	23	25	20	51	5 125	5 623	379	432
Nayarit	2 415	2 550	28	77	23	31	61	59	2 246	1 821	495	661
Nuevo León	3 948	5 878	28	33	104	145	511	366	11 652	12 582	188	144
Oaxaca	2 806	4 323	15	42	43	70	27	43	1 795	3 279	72	160
Puebla	3 483	4 578	20	69	93	70	74	118	4 214	3 979	171	240
Querétaro	1 119	1 271	7	11	2	3	35	46	2 020	1 870	50	64
Quintana Roo	826	1 003	13	5	24	53	3	8	5 422	5 632	120	124
San Luis Potosí	1 695	2 646	3	16	39	23	193	108	2 337	3 422	77	104
Sinaloa	1 927	3 037	55	52	37	80	325	366	7 375	10 527	262	343
Sonora	1 410	2 366	6	16	55	64	62	336	6 341	7 736	27	56
Tabasco	1 041	1 757	12	74	13	44	31	79	5 869	10 361	32	61
Tamaulipas	3 275	4 711	29	40	26	48	60	91	12 707	12 964	85	92
Tlaxcala	1 116	1 415	2	4	12	19	10	41	576	709	24	31
Veracruz	8 382	11 387	23	44	299	224	40	160	13 597	13 579	223	439
Yucatán	2 714	3 816	8	9	83	78	33	79	16 519	17 438	15	41
Zacatecas	687	869	33	174	9	16	13	52	1 202	1 360	36	39
TOTAL	81 451	111 714	671	1 502	1 853	2 320	2 563	4 479	195 908	235 482	4 665	6 308

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 50; Anencefalia hasta la semana 52 de 1999.

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por pionzona de animales CIE-10 ^a REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacran CIE-10 ^a REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a REV. Q00.0		
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	259	354	1 195	1 217	15	16	
Baja California	1 123	934	103	56	8	31	
Baja California Sur	330	614	100	126	2	3	
Campeche	213	187	22	12	2	8	
Coahuila	583	741	84	75	5	7	
Colima	768	835	9 769	12 174	5	4	
Chiapas	530	580	105	78	5	-	
Chihuahua	1 801	2 228	210	157	15	8	
Distrito Federal	470	857	84	53	34	64	
Durango	600	933	3 293	2 496	4	8	
Guanajuato	1 846	5 007	12 188	15 517	95	126	
Guerrero	1 620	2 081	14 393	16 733	29	50	
Hidalgo	663	649	193	67	33	33	
Jalisco	4 776	8 079	27 259	26 427	53	113	
Méjico	1 541	1 899	2 817	2 480	167	198	
Michoacán	3 459	3 562	24 318	18 640	3	-	
Morelos	2 163	2 865	30 202	30 621	12	29	
Nayarit	1 373	1 304	10 560	7 052	5	13	
Nuevo León	1 465	1 072	81	162	44	8	
Oaxaca	958	1 359	2 373	1 533	-	60	
Puebla	1 791	1 868	11 976	10 532	225	240	
Querétaro	1 569	1 218	4 521	3 922	36	28	
Quintana Roo	433	588	87	56	1	3	
San Luis Potosí	511	590	130	58	39	54	
Sinaloa	3 170	4 226	5 585	6 568	3	8	
Sonora	3 862	4 595	3 920	4 608	-	10	
Tlaxasco	29	113	17	14	-	7	
Tamaulipas	296	443	117	128	16	34	
Tlaxcala	485	571	26	30	31	51	
Veracruz	907	1 086	110	71	94	99	
Yucatán	450	465	20	9	11	13	
Zacatecas	797	877	1 615	1 519	26	17	
TOTAL	40 841	52 780	167 473	163 191	1 018	1 343	

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 50 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION			ENF. ISQUEMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15		ACUMULADO	DEL CORAZON CIE-10* REV. I20-I25		ACUMULADO	CIE-10* REV. I60-I67, I69		ACUMULADO
	1999	1998		SEMANAL	1999		1999	1998	
Aguascalientes	n.e.	4 551	7 378	n.e.	370	398	n.e.	344	370
Baja California	n.e.	14 812	17 092	n.e.	1 728	1 712	n.e.	982	1 109
Baja California Sur	6	2 750	3 720	-	273	305	1	186	113
Campeche	36	1 718	1 741	9	326	454	4	141	143
Coahuila	86	7 688	19 381	17	893	2 212	7	443	1 161
Colima	12	983	1 216	1	126	291	1	33	133
Chiapas	30	9 774	12 858	2	864	918	-	517	559
Chihuahua	83	11 655	24 748	15	1 858	3 317	7	1 069	1 923
Distrito Federal	69	38 406	58 812	2	5 882	9 919	4	2 454	4 740
Durango	103	11 666	16 451	8	832	1 071	1	428	499
Guanajuato	81	5 528	19 608	1	245	1 345	-	288	1 386
Guerrero	n.e.	9 686	14 480	n.e.	291	505	n.e.	340	543
Hidalgo	71	6 776	6 665	8	618	429	12	477	324
Jalisco	n.e.	17 167	32 258	n.e.	3 025	5 327	n.e.	1 426	2 232
México	403	34 233	42 233	50	3 252	3 592	28	1 677	1 873
Michoacán	292	18 537	16 418	14	1 419	1 359	14	486	670
Morelos	93	8 470	12 079	16	1 241	1 336	4	461	473
Nayarit	52	4 769	4 502	5	272	298	3	180	200
Nuevo León	99	9 018	12 713	31	3 069	3 808	27	2 124	1 976
Oaxaca	38	4 377	9 862	2	173	448	8	190	313
Puebla	152	13 066	18 725	11	1 194	1 292	5	928	949
Querétaro	84	5 131	6 910	4	258	277	2	130	249
Quintana Roo	22	2 270	2 969	1	324	277	2	178	211
San Luis Potosí	103	8 028	11 450	5	616	939	9	573	854
Sinaloa	133	10 143	16 228	15	1 080	1 968	7	552	850
Sonora	36	8 895	16 037	4	3 939	3 422	6	818	1 273
Tabasco	n.e.	5 584	12 103	n.e.	150	612	n.e.	125	250
Tamaulipas	251	15 305	22 170	58	2 299	2 830	33	1 242	1 690
Tlaxcala	30	2 099	3 220	2	209	291	4	180	199
Veracruz	n.e.	17 390	22 279	n.e.	2 019	2 602	n.e.	1 961	2 147
Yucatán	117	5 967	7 731	18	986	1 031	14	944	921
Zacatecas	23	4 945	7 331	-	305	581	-	160	200
TOTAL	2 505	321 387	481 368	299	40 136	55 166	203	22 037	30 533

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 50 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVIDO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14		ACUMULADO	UTERINO CIE-10 ^a REV. C53, D06		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. K70.3, K74.6		ACUMULADO
	1999	1998		SEMANAL	ACUMULADO		1999	1998	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	n.e.	3 018	4 473	n.e.	42	52	n.e.	62	75
Baja California	n.e.	9 243	9 946	n.e.	232	176	n.e.	296	291
Baja California Sur	1	1 801	2 280	-	27	15	-	54	86
Campeche	27	1 777	1 850	1	93	67	4	99	127
Coahuila	70	5 952	14 153	1	91	131	1	104	267
Colima	9	877	730	-	26	43	1	44	113
Chiapas	18	7 143	9 444	-	448	384	-	539	617
Chihuahua	64	6 822	12 096	6	401	489	3	170	279
Distrito Federal	106	27 471	39 268	2	138	188	7	1 091	1 976
Durango	43	6 517	10 809	4	138	154	2	225	311
Guanajuato	77	5 258	15 891	4	117	235	-	157	434
Guerrero	n.e.	7 733	11 017	n.e.	186	275	n.e.	134	294
Hidalgo	71	4 333	4 487	-	108	97	12	672	612
Jalisco	n.e.	10 863	20 820	n.e.	379	530	n.e.	622	925
México	342	25 476	30 112	3	227	149	20	1 552	1 933
Michoacán	206	13 232	11 859	6	255	130	6	241	297
Morelos	82	6 567	10 187	-	74	85	6	372	309
Nayarit	41	3 108	2 799	1	169	73	2	135	127
Nuevo León	72	7 814	10 769	16	874	432	13	670	524
Oaxaca	20	3 250	7 421	1	91	133	5	218	419
Puebla	107	10 476	16 092	1	374	255	5	826	884
Querétaro	55	3 265	4 572	1	62	50	4	191	330
Quintana Roo	18	2 007	2 354	-	49	80	3	186	244
San Luis Potosí	64	5 533	7 648	-	129	156	1	176	226
Sinaloa	45	5 526	7 351	1	123	209	1	194	261
Sonora	18	5 729	7 777	1	168	220	-	157	174
Tabasco	n.e.	4 964	7 835	n.e.	96	118	n.e.	108	185
Tamaulipas	162	11 392	16 604	3	211	213	9	391	422
Tlaxcala	24	1 679	2 157	-	32	163	3	123	119
Veracruz	n.e.	13 867	18 911	n.e.	393	420	n.e.	1 022	1 037
Yucatán	92	4 116	5 740	-	47	45	14	585	497
Zacatecas	10	2 747	3 711	-	26	34	-	42	41
TOTAL	1 844	229 556	331 163	52	5 826	5 801	122	11 458	14 436

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 52 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 1 a la 52 de 1999

ENTIDAD	Clasificación de casos					Laboratorio			
	Casos notif.	Asoc. a vac.	Conting- mados	Compa- tibles	Desar- tados	En estudio >10 sem.	Casos con muestras	Poliovirus Vac.	Síl.
				< 10 sem.	≥ 10 sem.				
Aguascalientes	2			2	5	5	2	2	2
Baja California	19		9	5	1	14	14	9	9
Baja California Sur	5		4	1	1	5	5	4	4
Campeche	7		2	4	2	2	2	2	2
Coahuila	5		2	2	2	2	2	2	2
Colima	2		2	2	2	2	2	2	2
Chiapas	11		8	3	10	10	8	8	8
Chihuahua	13		8	4	1	13	7	7	1
Distrito Federal	24		22	2	2	24	21	21	1
Durango	11		8	1	2	11	8	8	8
Guanajuato	16		5	10	1	14	5	5	1
Güero	11		7	3	1	9	6	6	1
Hidalgo	15		7	6	2	14	7	7	7
Jalisco	17		13	4	15	15	13	13	13
Méjico	43		26	10	7	38	1	26	26
Michoacán	17		7	7	3	16	7	7	7
Morelos	4		4	4	4	4	4	4	4
Nayarit	12		6	6	6	9	6	6	6
Nuevo León	11		9	1	1	11	8	8	8
Oaxaca	8		7	1	1	8	6	6	6
Puebla	12		10	1	1	10	5	5	4
Querétaro	5		4	1	1	5	5	5	4
Quintana Roo	2		2	2	2	2	2	2	2
San Luis Potosí	11		7	3	1	10	7	7	7
Sinaloa	5		2	3	4	4	3	3	1
Sonora	21		19	1	1	20	16	16	1
Tabasco	3		2	1	1	3			
Tamaulipas	12		4	6	2	10			
Tlaxcala	4		2	1	1	4			
Veracruz	21		11	8	2	17	12	12	1
Yucatán	5		2	1	2	4	2	2	1
Zacatecas	7		5	2	6	6	5	5	5
TOTAL	361		226	98	37	318	1	220	5
SSA	193		111	66	16	175	110	110	4
IMSS	122		80	24	18	100	1	75	1
ISSSTE	14		11	2	1	13	10	10	1
Otras	32		24	6	2	30	25	25	5
TOTAL	361		226	98	37	318	1	220	5

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 52 de 1999 e indicadores de evaluación de la semana 1 a la 52 de 1999
(Continuación)

ENTIDAD	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Indicadores de vigilancia para la certificación			Clas. fin. oport. (6)	Avance (7)
				Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)			
Aguascalientes	0.65	*100	*100	*100	*100		*100	*100
Baja California	*2.55	*94	67	*84	*80		57	
Baja California Sur	*3.70	*80	*100	*100	*100		75	
Campeche	*3.90	*83	33	67	*100		67	
Coahuila	0.68	*100	40	*80	*92		67	
Colima	*1.25	50	*100	*100	*100			
Chiapas	0.73	*91	*100	*100	*100			
Chihuahua	*1.34	*82	73	*82	*100			
Distrito Federal	*1.24	77	*92	*83	*95			
Durango	*2.09	*96	*95	*96	*98			
Guanajuato	0.97	*91	*100	*91	*100			
Guerrero	0.98	*100	*80	*86	*100			
Hidalgo	*1.96	*93	*86	*100	*100			
Jalisco	0.73	*100	*88	*82	*100			
Méjico	0.90	*93	*88	*88	*89			
Michoacán	*1.17	*94	*85	74	*100			
Morelos	0.84	75	*88	75	*93			
Nayarit	*2.76	*91	*100	*100	*100			
Nuevo León	*1.02	*91	*82	*83	*100			
Oaxaca	0.61	*100	*100	*100	*100			
Puebla	0.63	*100	*100	*88	*100			
Querétaro	*1.03	*86	*85	*83	*100			
Qurintana Roo	0.73	*100	*100	*100	*100			
San Luis Potosí	*1.31	*80	*100	*100	*100			
Sinaloa	0.62	*100	*80	50	*92			
Sonora	*3.09	*95	*81	*100	*100			
Tabasco	0.48	75	*85	*85	*100			
Tamaulipas	*1.48	*92	*83	73	*97			
Tlaxcala	*1.18	*100	*100	*99	*100			
Veracruz	0.87	*97	*80	*81	*93			
Yucatán	0.94	*100	*100	*100	*100			
Zacatecas	*1.37	*100	*100	*100	*100			
TOTAL	*1.10	*93	*85	*83	*96			

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

Indicador:

Mínimo para la CICERIS

1. Tasa promedio 1998-1999 por cada 100 000 menores de 15 años.

2. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a la notificación.

3. Casos estimados de acuerdo a la notificación dentro del periodo clínico.

4. Casos con datos más precisos de fechas de consulta.

5. Cribado entre el promedio de positivo la Red de Notificación Negativo.

6. Cribado entre el promedio de positivo la Red de Notificación Negativo.

7. Estadística que cumplen con los indicadores y número de semanas desde el 18 de 1999.

Avance (7)

205 semanas

22 semanas

83

75

31 semanas

100

76

70

100

90

88

63

100

70

100

100

94

100

100

100

100

93

100

90

100

100

100

100

95

100

99

100

100

100

100

98

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

100

100

99

100

99

100

100

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 de 1999**

ENTIDAD	Casos notif.	Clasificación de Casos					Laboratorio			
		Tasa*	Continuados*	Asoc. a vacuna	Compartibles**		Descartados	En estudio		Positivos
					<15 días	≥ 15 días		< 15 días	≥ 15 días	
Aguascalientes	10	3.26			10	7		10	6	8
Baja California Sur	7	0.93								2
Campche	22	9.10			22	5	2	13	5	6
Coahuila	7	0.96								2
Colima	4	2.51			4	4	4	4	4	4
Chiapas	4	0.27			4		4			
Chihuahua	106	10.86			103	3	1	102	69	32
Distrito Federal	68	3.55			66	5	5	66	22	44
Durango	5	0.95			49	2	2	51	5	1
Guanajuato	51	3.09			33	33	33	33	32	17
Guerrero	33	2.97			210	1	1	181	31	2
Hidalgo	211	27.63			66	2	2	50	158	23
Jalisco	68	2.93			48	11	11	50	13	35
Méjico	59	1.23			70	5	5	53	20	28
Michoacán	75	5.18			13	13	13	49	36	8
Morelos	13	2.73			10	10	10	13	8	5
Nayarit	10	3.15			7	1	1	10	10	5
Nuevo León	8	0.74			1	1	1	8	2	5
Oaxaca	1	0.08			13	4	4	1	1	1
Puebla	17	0.90			17	1	1	18	9	6
Querétaro	18	3.71			18	46	46	34	17	1
Quintana Roo	64	23.13			31	2	2	31	6	23
San Luis Potosí	33	3.96			37			37	21	16
Sinaloa	37	4.64			99	6	6	105	69	30
Sonora	105	15.43			23	1	1	23	13	9
Tabasco	24	3.86			5	2	2	7	1	4
Tamaulipas	7	0.86								
Tlaxcala	133	5.53			112	21	21	126	62	44
Veracruz	164	31.00			162	2	2	164	126	36
Yucatán	17	3.35			17	17	17	17	16	1
Zacatecas					1 269	112	112	1 240	779	391
TOTAL	1 381	4.22								
SSA	833				752	81		707	458	204
IMSS	768				350	18		361	230	114
ISSSTE	67				60	7		63	37	21
Otras	113				107	6		109	54	52
Total	1 381				1 269	112		1 240	779	391

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 de 1999
(Continuación)**

ENTIDAD	Tasa ^a esperada (1)	Detección (2)	Notificación (3)	Cumplimiento de indicadores de evaluación				Por VEA (8)	Envío (9)	Oport. Laboral. Result. (10)
				Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Interior comp. (6)	Caso primario (7)			
Aguascalientes	25.98	*100	*100	*100	*90	*90	*100	*100	*100	70
Baja California	11.32	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*83	50
Baja California Sur	9.33									
Campeche	11.17	*95	*100	*100	62	*100	*100	*100	31	*92
Coahuila	10.88	71	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*80	60
Colima	1.82	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Chiapas	2.02	*100	*100	50	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Chihuahua	7.08	58	*100	*97	*91	*92	*100	*100	*63	*86
Distrito Federal	14.40	*90	*100	*99	*92	*100	*100	*100	*95	52
Durango	8.84	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Guanajuato	1.47	65	*100	*94	*88	*100	*100	*100	*94	76
Guerrero	1.47	*91	*100	*97	*97	*100	*100	*100	*82	*82
Hidalgo	11.40	*99	*100	*94	*100	*100	*100	*100	*96	*96
Jalisco	3.62	*100	*99	*98	*98	*100	*100	*100	*90	*96
Méjico	9.30	*95	*100	*96	*100	*100	*100	*100	*75	75
Michoacán	3.84	*93	*100	*99	*84	*100	*100	*100	43	47
Morelos	10.07	62	*100	*100	*92	*100	*100	*100	*38	77
Nayarit	7.40	*100	*100	*80	*100	*100	*100	*100	*90	*90
Nuevo León	16.49	*100	*88	*100	50	*100	*100	*100	*75	63
Oaxaca	2.98	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Puebla	4.17	53	*100	*93	*100	*100	*100	*100	64	57
Querétaro	10.33	*83	*100	*89	*100	*100	*100	*100	78	44
Quintana Roo	28.37	*94	*100	*98	76	*100	*100	*100	50	65
San Luis Potosí	4.47	*85	*97	*88	*90	*100	*100	*100	*81	77
Sinaloa	4.26	*97	*100	*81	*100	*100	*100	*100	*84	76
Sonora	9.74	70	*100	*100	*96	*100	*100	*100	65	44
Tabasco	1.66	*83	*100	*96	*100	*100	*100	*100	*91	78
Tamaulipas	8.67	*100	*100	*86	*100	*100	*100	*100	29	57
Tlaxcala	4.45									
Veracruz	2.34	70	*99	*98	*82	*100	*100	*100		
Yucatán	47.37	*98	*100	*98	*87	*100	*100	*100	73	69
Zacatecas	14.83	*100	*100	*94	*100	*100	*100	*100	64	*83
TOTAL	7.75	*86	*100	*98	*90	*100	*100	*100	*94	*88
								*6	78	74

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Procesó: DCE.

* Por 100 000 habitantes menores de 15 años.

o Casos confirmados por laboratorio o Fuerza Asociación Epidemiológica.

** Casos compatibles a sarampión por clínica, pérdida o definición.

La tasa esperada fue resultado del análisis y evaluación realizada por el grupo de expertos en el nivel nacional.

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

2. Casos detectados antes de ocho días después de haber iniciado el exantema.

3. Casos notificados antes de 48 horas después de su comienzo.

4. Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a su notificación.

5. Casos con muestra tomada entre el 15 y 20 de días posteriores al exantema.

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

7. Casos confirmados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica pasiva (VEP).

9. Casos con muestra enviadas al laboratorio dentro de los 10 días posteriores a la fecha de la muerte.

10. Casos con resultado de laboratorio dentro de los 10 días posteriores a la fecha de llegada de la muestra.

Campos sin el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchido y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 52 de 1999

ENTIDAD	Clasificación de casos			Laboratorio						Aislamientos		
	Casos		Confirmados	Por clínica			Casos con muestras			Casos		
	Notif.	En estudio		Descartados	Casos	Contactos	Pos.	Neg.	Casos	Pos.	Neg.	Contactos
Aguascalientes	7	2			5	5	7	58	5	5	7	
Baja California	14		1	1	6	14	21	47	2	5	8	14
Baja California Sur	1											1
Campeche	2	1	1		2	2	2	18	1	1	2	2
Coahuila	3				1	3	3	5	1	1	3	3
Colima	3				3	3	3	16	3	3	3	3
Chiapas	3			2	3	3	3	3	3	3	3	3
Chihuahua	8	3			3	3	8	27	4	4	8	8
Distrito Federal	9		5		4	4	9	55	3	6	4	5
Durango	1				1	1	1	5	1	1	1	1
Guanajuato	4	1	1	1	1	1	1	4	1	2	4	4
Güerero	4											4
Hidalgo	2	1										2
Jalisco	10	4										10
Méjico	13	6			2	6	6	53	6	4	13	13
Michoacán	1				1		5	41				1
Morelos							5	25				
Nayarit	5				1	4	4	32				5
Nuevo León	5				2	2	2	13				5
Oaxaca	2					5	2	8				2
Puebla	2					5	6	37				2
Querétaro	6		1									6
Quintana Roo					1		1					1
San Luis Potosí	1		3	1	6	6	5	2				10
Sinaloa	10				5	5	8	49				11
Sonora	11				2	2	1	10				2
Tabasco	2				4	2	2	5				7
Tamaulipas	7	1				1	1	8				1
Tlaxcala	1		2			4	4	28				6
Veracruz	6		2		4	3	4	18				8
Yucatán	8	1			1	1	2	4				2
Zacatecas	2	1			41	41	76	131	595	9	92	4
TOTAL	153	26	10									149
SSA	66	12	3		29	45	77	321	4	57	89	
IMSS	28	10	4		6	21	36	169	3	22	2	
ISSSTE	1				1	1	1	3			1	
Otras	22	4	3		5	10	17	102	2	13	20	
TOTAL	153	26	10		41	76	131	595	9	92	4	149

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoidé y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 52 de 1999
(Continuación)**

ENTIDAD	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Indicadores de vigilancia			Casos por SEMA (6)
			Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Clasificación oportuna (5)	
Aguascalientes	•100	•100	•100	•86	71	•14
Baja California	•100	•93	•100	50	7	64
Baja California Sur	•100	•100	•100	•100	50	
Campedie	•100	•100	•100	33	33	
Coahuila	•100	67	•100	33		
Colima	•100	•100	•100	•100	67	
Chiapas	•100	•100	•100	50	63	
Chihuahua	•100	•88	•100	•100	67	
Distrito Federal	•100	•100	•100	•100	•100	
Durango	•100	•100	•100	•100	•100	
Guanajuato	•100	75	•100	•100	50	
Guerrero	•100	•100	•100	•100	50	
Hidalgo	•100	•100	•100	•100	•100	
Jalisco	•100	•100	•100	•100	•90	
Méjico	•100	•100	•100	31	•85	
Michoacán	•100	•100	•100	77		
Morelos	•100	•100	•100	•100	•100	
Nayarit	•100	•100	•100	•100	•100	
Nuevo León	•100	•100	•100	60	50	
Oaxaca	•100	•100	•100	50	50	
Puebla	•100	•100	•100	•100	•100	
Querétaro	•100	•100	•100	•100	17	
Quintana Roo	•100	•100	•100	•100	•100	
San Luis Potosí	•100	•90	50	64	60	
Sinaloa	•100	•100	73	50	55	
Sonora	•100	•100	•100	50	50	
Tabasco	•100	•100	•100	29	57	
Tamaulipas	•100	•100	•100	•100	•100	
Tlaxcala	•100	•100	•100	•83	33	
Veracruz	•100	•100	•100	67	63	
Yucatán	•100	•100	•100	38	•17	
Zacatecas	•100	•100	•100	•100	•100	
TOTAL		•100	•97	•86	55	•9

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

1. Casos notificados en las primeras 48 hrs posteriores al comienzo de la misma.

2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs posteriores a su notificación.

3. Casos con muestra de estudio definitiva negativa.

4. Casos en los que se tomó muestra de estudio no confirmado al menos a cinco contactos.

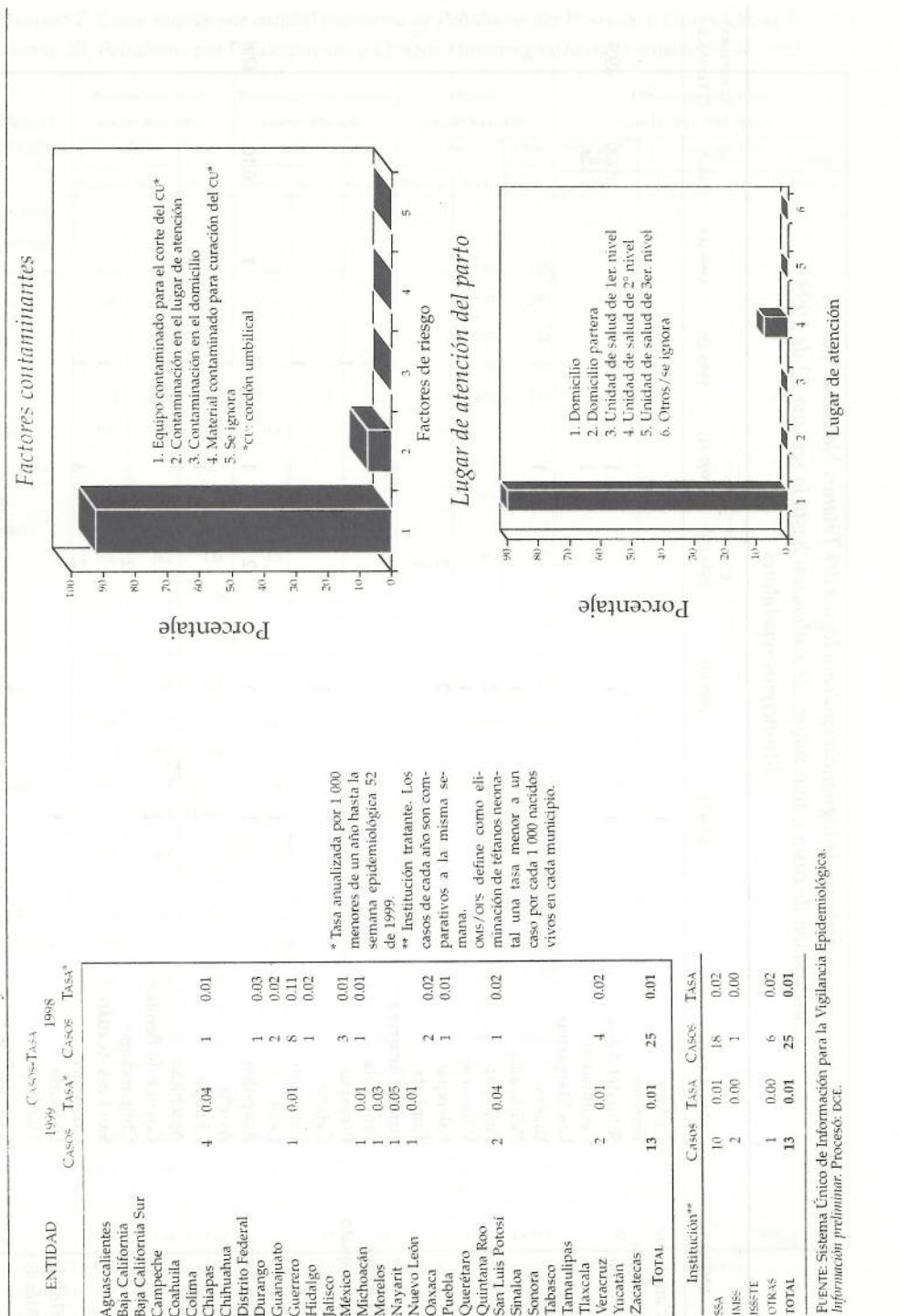
5. Casos con clasificación final en los primeros 15 días posteriores al inicio del año de estudio.

6. Casos detectados por la Unidad Epidemiológica Activa (UEA).

Cumplen con el indicador =

≥ 80%
≥ 80%
≥ 80%
≥ 80%
≥ 80%
< 2%

**Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 de 1999**



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

*Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 de 1999
Municipios repetidores*

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

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 de 1999 (Continuación)

Municipios repetidores

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

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

(1) Repetidor en relación con 1993. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (5) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (6) Repetidor en relación con el periodo 1993-1998.

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para 1999. ** Información recibida en CONAVI 1999.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 52 de 1999

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	1999				1998				Sexo % Masculino 22.2 Femenino 77.8				Sexo % Masculino 22.2 Femenino 77.8				Distribución de casos por semana de inicio			
	MES.	ACUM.	Hosp.	DEF.	MES.	ACUM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS			
Agascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	23	1	34	1	45	-			
Baja California	-	-	-	-	-	-	3	13	12	13	24	1	35	1	46	-				
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	4	15	3	25	1	36	-	47	-					
Campeche	-	-	-	-	-	-	5	16	1	26	-	37	-	48	-					
Coahuila	-	-	-	-	-	-	6	17	1	27	-	38	-	49	-					
Colima	-	-	-	-	-	-	7	18	-	28	-	39	-	50	-					
Chiapas	-	-	-	-	-	-	8	19	-	29	1	40	-	51	-					
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	9	20	-	30	1	41	-	52	-					
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	10	21	-	31	-	42	-	-	-					
Durango	-	-	-	-	-	-	11	22	-	32	-	43	-	-	-					
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	11	22	-	33	1	44	-	-	-					
Guerrero	-	-	-	-	-	-	12	23	-	34	-	45	-	-	-					
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	13	24	-	35	-	46	-	-	-					
Jalisco	-	-	-	-	-	-	14	25	-	36	-	47	-	-	-					
Méjico	-	-	-	-	-	-	15	26	-	37	-	48	-	-	-					
Michoacán	-	-	-	-	-	-	16	27	-	38	-	49	-	-	-					
Morelos	-	-	-	-	-	-	17	28	-	39	-	50	-	-	-					
Nayarit*	-	-	-	-	-	-	18	29	-	40	-	51	-	-	-					
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	19	30	-	41	-	52	-	-	-					
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	20	31	-	42	-	53	-	-	-					
Puebla	-	-	-	-	-	-	21	32	-	43	-	54	-	-	-					
Querétaro	-	-	-	-	-	-	22	33	-	44	-	55	-	-	-					
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	23	34	-	45	-	56	-	-	-					
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	24	35	-	46	-	57	-	-	-					
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	25	36	-	47	-	58	-	-	-					
Sonora	-	-	-	-	-	-	26	37	-	48	-	59	-	-	-					
Tabasco	-	-	-	-	-	-	27	38	-	49	-	60	-	-	-					
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	28	39	-	50	-	61	-	-	-					
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	29	40	-	51	-	62	-	-	-					
Veracruz	-	-	-	-	-	-	30	41	-	52	-	63	-	-	-					
Yucatán	-	-	-	-	-	-	31	42	-	53	-	64	-	-	-					
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	32	43	-	54	-	65	-	-	-					
TOTAL	-	-	-	-	-	-	9	3	-	71	-	9	-	-	-					

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	Casos				DEFUNCIONES				Casos				DEFUNCIONES			
	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 y más	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 50 y por P. falciparum hasta la semana 52 de 1999

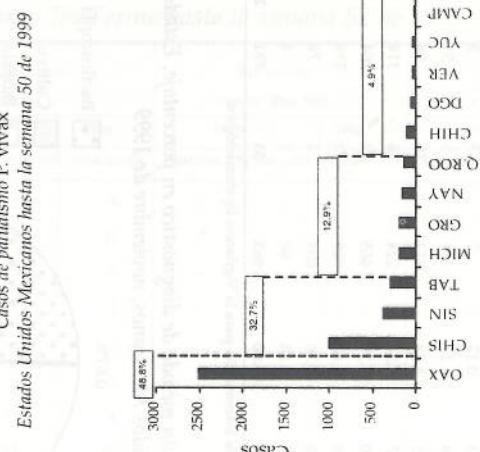
Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX		P. FALCIPARUM		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS					
	ACUMULADO 1999	1998	ACUMULADO 1999	1998	ACUMULADO 1999	1998	ILP*	1998	ILP*	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	7 822	0.0	5 200	0.0
Baja California	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	1 978	0.0	2 337	0.0
Campche	23	36	-	-	14	27	100 374	0.0	94 862	0.0
Coahuila	-	-	-	-	-	-	543	0.0	650	0.0
Colima	2	-	-	-	2	-	27 687	0.0	25 023	0.0
Chiapas	1 004	1 550	7	11	838	1 051	235 757	0.4	215 341	0.7
Chihuahua	109	209	-	-	93	113	25 706	0.4	26 707	0.8
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Durango	55	20	-	-	44	32	9 266	0.6	6 011	0.3
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	1 288	0.0	2 513	0.0
Guerrero	182	131	-	-	73	73	159 504	0.1	163 969	0.1
Hidalgo	2	4	-	-	1	4	35 628	0.0	41 316	0.0
Jalisco	8	29	-	-	7	19	29 676	0.0	27 136	0.1
Méjico	2	-	-	-	-	-	14 051	0.0	16 312	0.0
Michoacán	186	201	-	-	99	127	188 054	0.1	166 538	0.1
Morelos	2	-	-	-	2	-	45 611	0.0	30 646	0.0
Nayarit	155	152	-	-	97	94	79 177	0.2	78 289	0.2
Nuevo León	2	1	-	-	1	-	808	0.2	4 473	0.0
Oaxaca	2514	11 349	-	-	795	947	226 428	1.1	224 491	5.1
Puebla	2	-	-	-	-	-	0.0	-	1000	0.9
Querétaro	-	-	-	-	-	-	16 510	0.0	11 029	0.0
Quintana Roo	143	51	1	-	53	17	57 139	0.3	40 663	0.1
San Luis Potosí	-	1	-	-	-	1	34 740	0.0	37 518	0.0
Sinaloa	381	495	-	-	325	336	66 567	0.6	89 351	0.6
Sonora	9	2	-	-	-	2	-	0.0	1 447	0.1
Tabasco	299	164	4	8	109	114	107 488	0.3	92 362	0.2
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Veracruz	36	35	1	1	22	23	285 645	0.0	282 390	0.0
Yucatán	30	5	-	1	20	2	30 453	0.1	24 746	0.0
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Total	5 146	14 435	13	21	2 595	2 982	1 788 100	0.3	1 737 990	0.8

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

* ILP: índice de laminas positivas.

Resto: 0.7%
Estados sin casos: 11



Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta noviembre de 1999

*Tuberculosis todas formas por entidad federativa,
noviembre de 1999*

ENTIDAD	CASOS DE NOVIEMBRE	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*	EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
Aguascalientes °	n.e.	34	3.69	Menos de 1	13	0.17	7	3	3	3
Baja California	14	493	20.24	1 - 4	89	1.15	51	5	33	-
Baja California Sur	n.e.	35	8.08	5 - 14	321	4.13	212	10	98	1
Campeche	3	55	7.93	15 - 24	1 347	17.34	1 224	6	114	3
Coahuila °	n.e.	83	3.58	25 - 44	2 750	35.39	2 465	12	264	9
Colima	10	79	15.72	45 - 64	2 069	26.63	1 909	12	139	9
Chiapas °	n.e.	281	7.01	65 y más	1 116	14.36	1 034	4	76	2
Chihuahua	n.e.	203	6.65	Ignorada	65	0.84	60	1	4	-
Distrito Federal °	n.e.	292	3.68	TOTAL	7 770	100.00	6 962	53	731	24
Durango	3	118	8.10							
Guanajuato °	n.e.	103	2.19							
Guerrero °	n.e.	572	19.26							
Hidalgo	n.e.	214	9.61							
Jalisco	2	418	6.30							
Méjico °	n.e.	517	3.80							
Michoacán	n.e.	100	2.53							
Morelos	2	131	8.81							
Nayarit	-	183	19.87							
Nuevo León	1	262	7.05							
Oaxaca	n.e.	365	10.31							
Puebla	14	369	7.15							
Querétaro	n.e.	78	5.73							
Quintana Roo °	n.e.	48	5.94							
San Luis Potosí °	n.e.	174	7.43							
Sinaloa	n.e.	262	10.49							
Sonora °	n.e.	218	9.90							
Tabasco	n.e.	205	11.19							
Tamaulipas	18	549	20.37							
Tlaxcala	2	39	4.02							
Veracruz	13	1 181	15.99							
Yucatán	5	82	5.09							
Zacatecas	n.e.	27	1.97							
TOTAL		87			7 770		7.95			

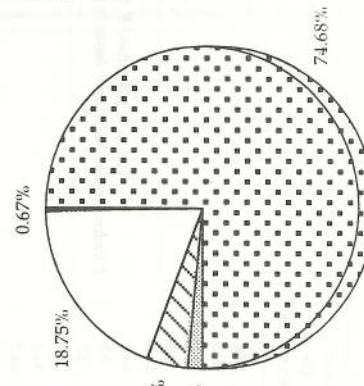
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DCE/SSA.
* Por cada 100 000 habitantes.
Ajustaron su base de datos.

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

EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
Menos de 1	13	0.17	7	3	3	3
1 - 4	89	1.15	51	5	33	-
5 - 14	321	4.13	212	10	98	1
15 - 24	1 347	17.34	1 224	6	114	3
25 - 44	2 750	35.39	2 465	12	264	9
45 - 64	2 069	26.63	1 909	12	139	9
65 y más	1 116	14.36	1 034	4	76	2
Ignorada	65	0.84	60	1	4	-
TOTAL	7 770	100.00	6 962	53	731	24

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DCE/DOF.

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



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DCE/DOF.
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DCE/SSA.

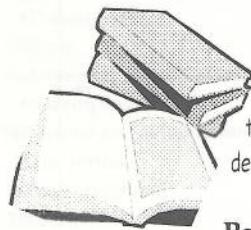
Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 31 de diciembre de 1999

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINA BIFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	15	7.1	2	0.9	-	0.0
Baja California	8	1.6	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	2	2.2	2	2.2	-	0.0
Campeche	2	1.3	1	0.6	-	0.0
Coahuila	5	1.0	7	1.4	1	0.2
Colima	5	4.7	2	1.9	-	0.0
Chiapas	5	0.5	3	0.3	-	0.0
Chihuahua	15	2.3	12	1.9	-	0.0
Distrito Federal	34	2.3	3	0.2	1	0.1
Durango	4	1.2	6	1.8	-	0.0
Guanajuato	95	8.7	18	1.7	3	0.3
Guerrero	29	4.1	29	4.1	-	0.0
Hidalgo	33	6.7	11	2.2	1	0.2
Jalisco	53	3.5	4	0.3	1	0.1
Méjico	167	5.4	38	1.2	5	0.2
Michoacán	3	0.3	24	2.6	-	0.0
Morelos	12	3.9	2	0.6	-	0.0
Nayarit	5	2.5	9	4.6	-	0.0
Nuevo León	44	5.9	36	4.8	1	0.1
Oaxaca	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Puebla	225	18.0	66	5.3	8	0.6
Querétaro	36	11.0	7	2.1	1	0.3
Quintana Roo	1	0.5	2	1.1	-	0.0
San Luis Potosí	39	7.2	19	3.5	1	0.2
Sinaloa	3	0.6	-	0.0	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tamaulipas	16	2.9	9	1.6	-	0.0
Tlaxcala	31	13.8	2	0.9	-	0.0
Veracruz	94	6.0	27	1.7	3	0.2
Yucatán	11	3.1	6	1.7	-	0.0
Zacatecas	26	8.1	9	2.8	1	0.3
TOTAL	1 018	4.7	356	1.6	27	0.1

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, Información provisoria. Procesó: D.E.

*Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

INVITACIÓN...

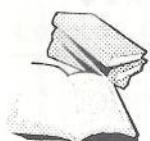


Se invita a todo el personal del Sector Salud y de áreas académicas a colaborar con el envío de artículos para la sección editorial del boletín **Epidemiología**. Esta publicación tiene como principal objetivo compartir información útil para el trabajo epidemiológico, la toma de decisiones en la programación en salud y el mejor desempeño de las actividades clínicas y académicas.

Para agilizar la publicación de estos editoriales, se propone elaborarlos acatando los siguientes lineamientos:

1. Se recomienda que los textos sean análisis breves de enfermedades, programas de salud o sistemas de vigilancia epidemiológica, así como temas de actualidad relacionados con la epidemiología en sus diversas facetas.

2. Se sugiere que los artículos aborquen los siguientes aspectos: introducción, definición(es) necesaria(s), panorama epidemiológico nacional e internacional, factores de riesgo asociados, aspectos clínicos relevantes, actualidades en pruebas diagnósticas, tratamiento, conclusiones y un máximo de tres referencias. Se podrá incluir una gráfica, tabla o figura si se considera que mejora la presentación del tema, en sistema PC o Mac.



3. La extensión máxima del escrito no debe exceder las dos cuartillas (una cuartilla es igual a 65 golpes por 25 líneas), incluyendo la inserción de la gráfica, tabla o figura.

4. Las contribuciones pueden enviarse en disquette de 3.5" o impresas a la siguiente dirección postal: Dirección General de Epidemiología, Francisco de P. Miranda Núm. 177, 5o. piso, Col. Merced Gómez, Del. Álvaro Obregón DF, C.P. 01480. Tel: 56 51 83 72.

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

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

Boletín Epidemiología

SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES
COORDINACIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA
CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO
BOLETÍN "Epidemiología"
2000

ENERO

SEM	D	L	M	M	J	V	S
52							1
1	2	3	4	5	6	7	8
2	9	10	11	12	13	14	15
3	16	17	18	19	20	21	22
4	23	24	25	26	27	28	29
5	30	31					

FEBRERO

SEM	D	L	M	M	J	V	S
5			1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18	19
8	20	21	22	23	24	25	26
9	27	28	29				

MARZO

SEM	D	L	M	M	J	V	S
9				1	2	3	4
10	5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17	18
12	19	20	21	22	23	24	25
13	26	27	28	29	30	31	

ABRIL

SEM	D	L	M	M	J	V	S
13						1	
14	2	3	4	5	6	7	8
15	9	10	11	12	13	14	15
16	16	17	18	19	20	21	22
17	23	24	25	26	27	28	29
18	30						

MAYO

SEM	D	L	M	M	J	V	S
18			1	2	3	4	5
19	7	8	9	10	11	12	13
20	14	15	16	17	18	19	20
21	21	22	23	24	25	26	27
22	28	29	30	31			

JUNIO

SEM	D	L	M	M	J	V	S
22					1	2	3
23	4	5	6	7	8	9	10
24	11	12	13	14	15	16	17
25	18	19	20	21	22	23	24
26	23	24	25	26	27	28	29

JULIO

SEM	D	L	M	M	J	V	S
26						1	
27	2	3	4	5	6	7	8
28	9	10	11	12	13	14	15
29	16	17	18	19	20	21	22
30	23	24	25	26	27	28	29
31	30	31					

AGOSTO

SEM	D	L	M	M	J	V	S
31			1	2	3	4	5
32	6	7	8	9	10	11	12
33	13	14	15	16	17	18	19
34	20	21	22	23	24	25	26
35	27	28	29	30	31		

SEPTIEMBRE

SEM	D	L	M	M	J	V	S
35					1	2	
36	3	4	5	6	7	8	9
37	10	11	12	13	14	15	16
38	17	18	19	20	21	22	23
39	24	25	26	27	28	29	30

OCTUBRE

SEM	D	L	M	M	J	V	S
40	1	2	3	4	5	6	7
41	8	9	10	11	12	13	14
42	15	16	17	18	19	20	21
43	22	23	24	25	26	27	28
44	29	30	31				

NOVIEMBRE

SEM	D	L	M	M	J	V	S
44				1	2	3	4
45	5	6	7	8	9	10	11
46	12	13	14	15	16	17	18
47	19	20	21	22	23	24	25
48	26	27	28	29	30		

DICIEMBRE

SEM	D	L	M	M	J	V	S
48					1	2	
49	3	4	5	6	7	8	9
50	10	11	12	13	14	15	16
51	17	18	19	20	21	22	23
52	24	25	26	27	28	29	30
1	31						

Días de descanso obligatorio

Días de descanso opcional

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA. FCO. DE P. MIRANDA #177-5º PISO. UNIDAD LOMAS DE PLATEROS. C.P. 01480. MÉXICO D.F.
 TELÉFONOS: 56 51 83 72, 56 51 89 48 (DIRECTOS Y FAX)

CONMUTADOR: 55 93 97 71 ext. 123, 132, 160, 186 y 189

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

INF

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