



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 51

Volumen 18

Semana 51

Del 16 al 22 de diciembre del 2001

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 •Casos por entidad federativa: enfermedades prevenibles por vacunación pág. 5 •Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo pág. 7 •Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio pág. 9 •Enfermedades de transmisión sexual pág. 10 •Enfermedades trasmisibles por vector pág. 11 •Enfermedades zoonóticas pág. 13 •Otras enfermedades exantemáticas pág. 14 •Enfermedades trasmisibles pág. 15 •Enfermedades no trasmisibles pág. 17 •Accidentes pág. 18

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

CONCLUSIÓN DE UN ESTUDIO DE DIEZ AÑOS
SOBRE LA FLUORURACIÓN DEL AGUA [RESUMEN]*
(Segunda y última parte)

Los estudios epidemiológicos de Dean acerca de la fluorosis dental endémica demostraron que no había desfiguración por fluorosis dental a un nivel de casi 1.0 ppm de F. Desafortunadamente, el término de esmalte moteado o fluorosis dental se aplica a todos los grados de esta condición; en sus formas más graves, produce manchas de decoloración y posibles picaduras de esmalte; no obstante, en las formas más leves el esmalte tiene gran brillo, el cual realza la belleza del diente en lugar de desfigurarlo. Para la detección de los primeros síntomas de fluorosis dental es necesario un examinador con gran experiencia en áreas de fluorosis endémica. El dentista medio tiene todas las probabilidades de no detectar los primeros indicios del moteado.

Para determinar si los niños de Newburgh mostraban cualquier indicio de fluorosis dental, se pidió que un médico del Servicio de Salud Pública, con larga experiencia en la detección de las lesiones más leves, hiciera los exámenes. Examinó a 621 niños de 6 a 14 años en Newburgh, de los

cuales 438 habían residido allí en forma continua desde el comienzo de la fluoruración. En Kingston examinó a 612 niños de la misma edad. Se hicieron exámenes para detectar, además de la fluorosis dental, opacidades debidas a causas diferentes de la ingestión de fluoruros. Generalmente estas otras opacidades del esmalte son hipoplasias evolutivas. Por lo común aparecen como manchas circulares, blancas o coloreadas, y la mayoría de ellas son evidentes incluso para ojos inexpertos.

Entre los 438 niños con residencia continua en Newburgh, 46 tenían una fluorosis cuestionable, 26 la tenían muy leve y 6 leve. No había casos de moteado moderado o grave, y en ningún caso había decoloración desfigurante. De los niños examinados en Newburgh, 36 tenían opacidades debidas a la fluorosis. De los 612 de Kingston, 115 tenían opacidades no debidas a la fluorosis. La frecuencia relativamente baja de opacidades del esmalte no debidas a la fluorosis en Newburgh,

comparada con la de Kingston, tiende a confirmar un estudio previo acerca de que los fluoruros inferidos con el agua, en la concentración recomendada, habrían reducido la aparición de puntos hipoplásicos en los dientes.

Los mismos grupos de niños examinados para detectar opacidades del esmalte también se examinaron para detectar evidencia de gingivitis. Se registró sólo un resultado positivo para la gingivitis notoria, con lo cual fue posible hacer hincapié en la enfermedad avanzada y minimizar el sesgo del examinador. Ligeramente pero de modo significativo, había más gingivitis en los niños de Kingston que entre los de Newburgh.

El informe final sobre los descubrimientos pediátricos del estudio de Newburgh-Kingston puso de manifiesto que todas las evidencias científicas disponibles en el momento de la primera propuesta del estudio, indicaban la seguridad de beber agua que contuviera aproximadamente 1.0 ppm de F en el origen. En aquel momento no había motivos para pensar que los fluoruros, al añadirse al agua potable como una parte del proceso de tratamiento del agua, actuarían de forma diferente, de los fluoruros que ya se encontraban presentes. No obstante, se consideró deseable ensayar esta posibilidad remota bajo condiciones controladas que se establecieron para el estudio a largo plazo.

Se estudió a 500 niños de Newburgh y 405 de Kingston. Los puntos en los cuales se concentró el examen fueron los relacionados con los posibles efectos sistémicos de la ingestión de fluoruros, tal como se manifiesta por cambios en el crecimiento y desarrollo, o por resultados anormales en los exámenes físicos, radiológicos y de laboratorio. Un pediatra calificado practicó a cada niño una revisión médica general; se midió la estatura y el peso y se tomaron radiografías de la mano derecha, de ambas rodillas y de la espina dorsal. Observadores independientes que no tenían conocimiento de la ciudad de procedencia de las radiografías individuales, estimaron la densidad y edad ósea (maduración del

esqueleto). También se hicieron análisis de laboratorio, que incluyeron nivel de hemoglobina, recuento total de leucocitos y análisis rutinario de orina. No se detectaron diferencias con significado médico entre los grupos de niños de las dos ciudades. Esto indicó la ausencia de cualquier indicio sugerente de efectos sistémicos debidos al hecho de beber agua fluorurada durante el periodo de más rápido crecimiento. Además se realizaron estudios detallados especiales de los ojos y oídos de un pequeño grupo de niños; éstos incluyeron la determinación de la agudeza y el campo visual y el nivel de audición. Los resultados de estos exámenes estaban completamente dentro del margen de prevalencia esperada para las condiciones estudiadas.

Se hizo referencia a otro artículo que presentaba otras pruebas de la ausencia de efectos sistémicos procedentes del agua fluorurada. El objetivo del estudio era determinar la existencia de efectos irritantes en los riñones como resultado del uso prolongado del agua fluorurada. En ambas ciudades se determinó la excreción cuantitativa de albúmina, de glóbulos rojos y de sedimentos en muestras de orina de 12 horas, de muchachos de 12 años de edad, utilizando la técnica de Addis modificada. Las diferencias en los resultados entre los grupos tendían a favorecer a los niños de Newburgh, pero no se podía atribuir significado médico a ninguna de las diferencias.

La sangre no es propensa a acumular fluoruros, aunque el nivel de éstos en la sangre de personas que beben agua fluorurada es algo más alto que el de las personas que beben agua deficiente de fluoruros.

Cuando el hombre ingiere pequeñas cantidades de fluoruros, excreta rápidamente en la orina una fracción significativa. Es probable que cuando el hombre ingiere pequeñas cantidades, equivalentes a las del agua fluorurada durante un intervalo de años, la excreción urinaria diaria exceda de la mitad de la cantidad absorbida cada día. La rápida y eficiente

excreción de fluoruros por la orina se atribuye a una reabsorción algo más baja de fluoruros en los túbulos de los riñones que a la característica de los cloruros.

Otro mecanismo de eliminación de fluoruros de la sangre es mediante la deposición en los huesos; es probable que la cantidad de fluoruros presentes en los músculos dependa directamente de la cantidad de fluoruros ingeridos por el cuerpo día tras día. El mecanismo de deposición de los fluoruros es muy simple; los iones de fluoruro reemplazan a los grupos hidroxilos de la superficie de los cristales óseos. No existen indicios de cualquier desventaja biológica notable como resultado de esto. La deposición de fluoruros en los huesos es un proceso reversible.

La fluorosis incapacitante, caracterizada por una rigidez de la espalda debida a la calcificación de los ligamentos anchos de la espalda, se produce por la ingestión diaria de 20 a 80 mg o más de fluoruros durante 10 a 20 años. Puesto que cinco galones de agua fluorurada con 1.0 ppm de F contienen 20 mg, es evidente que la fluorosis incapacitante jamás puede producirse bebiendo agua fluorurada. Los primeros indicios de osteosclerosis, una hipercalcificación detectable mediante examen radiográfico, no se produce por una ingestión de fluoruros que no supere de 8 a 10 veces el nivel del agua fluorurada.

También se han revisado las evidencias respecto a enfermedades del corazón, riñones, cáncer, y la posible influencia de los fluoruros en la tiroides. Existe gran abundancia de estadísticas que indican la ausencia de influencias, en cualquiera de estas enfermedades, de la ingestión de fluoruros en los niveles encontrados en

cualquier suministro de agua de los Estados Unidos. Estudios sobre el uso de fluoruro radiactivo en animales experimentales, muestran que la glándula tiroidea no concentra fluoruros como lo hace con los yoduros. La presencia de una deficiencia renal de larga duración, parece que no afecta a la excreción de fluoruros por los riñones.

Después de 10 años de experiencia, el extenso análisis del estudio de Newburgh-Kingston sobre la relación entre caries y fluoruros, añadido a la abundancia de pruebas presentadas previamente, demuestra de forma concluyente dos hechos importantes: que la fluoruración es efectiva para reducir la caries dental y que es una práctica segura de salud pública.

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 (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>

*Ast DB, Schlesinger ER. Conclusión de un estudio de diez años sobre la fluoruración del agua. Parte III, Investigación etiológica. En publicación científica No. 505, *El Desafío de la Epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 812-818). 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 del siguiente web:
<http://www.ssa.gob.mx/unidades/epide>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 51 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2001		SEM. 96-00	SEMANA 2000	
Cólera	A00	-	1	-	-	5
Parálisis flácida aguda		3	350	5	4	389
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	1 793	2	11	2 255
• Sarampión	B05	-	-	-	-	30
Síndrome coqueluchoidé		-	617	3	8	251
• Tos ferina	A37	-	96	-	-	53
Tétanos neonatal	A33	-	6	1	-	9
Tétanos	A34, A35	-	86	2	1	101
Rabia:	A82	-	1	-	-	-
• Por perro		-	1	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	1	-	-	4
Dengue clásico (confirmados)	A90	63	2 718	n.d.	4	1 710
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		5	191	-	2	46
• En estudio		11	53	n.d.	14	12
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	70	-	1	124

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		ACUMULADO	
		2001	2001	2001	2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		59		1 108

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 49 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2001		SEM. 96-00	SEMANA 2000	
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	76 207	6 158 914	92 884	104 345	6 619 315
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	533 085	24 542 234	508 745	732 971	27 411 521
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	483	22 159	410	559	25 707
Dengue clásico	A90	206	5 900	367	26	1 687
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	18	4 657	58	142	7 109
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	210	14 879	367	319	15 688
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	97	2	1	99

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

NOTA: Los acumulados del año 2000 corresponden al cierre oficial; y los del 2001 al cierre semestral (hasta la semana 26).

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 por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 51; Meningitis tuberculosa hasta la 49 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cie-10 ^a Rev. A17.0			Tétanos cie-10 ^a Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cie-10 ^a Rev. A33			Tos ferina cie-10 ^a Rev. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	4	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Colima	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	8	7	-	1	-	-	4	3
Chihuahua	-	3	9	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Distrito Federal	-	12	15	-	-	2	-	-	-	-	13	13
Durango	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	4	-	3	2	-	-	1	-	23	-
Guerrero	-	4	-	-	8	10	-	1	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	3	-	1	3	-	-	-	-	2	-
Jalisco	-	7	4	-	4	3	-	-	-	-	3	1
México	-	6	5	-	1	3	-	-	1	-	9	15
Michoacán	-	2	-	-	4	3	-	-	-	-	1	-
Morelos	-	1	2	-	2	1	-	-	-	-	4	-
Nayarit	-	1	-	-	4	3	-	-	1	-	-	1
Nuevo León	-	5	7	-	-	-	-	-	-	-	6	3
Oaxaca	-	7	4	-	2	8	-	-	-	-	1	1
Puebla	-	-	-	-	1	7	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	5	2	-	4	3	-	1	-	-	1	-
Sinaloa	-	2	2	-	-	5	-	-	1	-	7	2
Sonora	-	-	8	-	2	2	-	-	-	-	16	5
Tabasco	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	2	-	7	5	-	-	-	-	2	1
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	-	27	19	-	18	18	-	2	2	-	-	2
Yucatán	-	1	-	-	5	5	-	-	1	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	97	99	-	86	101	-	6	9	-	96	53

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

**CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49; Rubéola congénita hasta la 51 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cve-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa cve-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cve-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita cve-10 ^a Rev. P35.0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	133	174	-	111	195	-	6	4	-	-	-
Baja California	4	497	1 208	15	916	1 501	2	40	38	-	-	-
Baja California Sur	2	38	73	1	138	152	-	1	2	-	-	-
Campeche	-	21	23	2	69	126	-	5	2	-	-	-
Coahuila	-	170	526	8	609	866	-	28	25	-	-	-
Colima	-	12	17	2	166	249	-	9	10	-	-	-
Chiapas	n.e.	98	321	n.e.	323	328	n.e.	13	17	-	-	-
Chihuahua	1	230	660	9	662	918	2	19	23	-	-	-
Distrito Federal	8	529	877	12	1 029	2 054	-	82	99	-	-	1
Durango	2	46	141	5	253	361	-	12	7	-	-	-
Guanajuato	2	123	7	19	1 053	1 680	-	9	16	-	-	-
Guerrero	5	115	442	7	543	943	-	13	23	-	-	-
Hidalgo	1	15	127	13	567	755	-	3	8	-	-	-
Jalisco	1	166	336	22	1 187	1 716	3	45	62	-	-	-
México	.5	312	498	32	1 326	2 426	1	107	92	-	-	-
Michoacán	-	59	160	7	418	686	-	26	21	-	-	-
Morelos	-	17	118	17	320	488	-	7	2	-	-	-
Nayarit	-	45	245	4	238	412	-	2	3	-	-	-
Nuevo León	2	337	2 270	12	1 459	1 960	-	32	47	-	1	1
Oaxaca	2	174	276	11	814	929	-	17	18	-	-	-
Puebla	3	156	144	3	478	749	-	43	63	-	-	-
Querétaro	-	29	301	5	301	810	1	6	2	-	-	-
Quintana Roo	1	30	20	2	178	222	-	2	5	-	-	-
San Luis Potosí	-	70	286	3	504	703	-	13	16	-	-	-
Sinaloa	1	75	193	6	903	1 509	1	31	43	-	-	3
Sonora	-	68	137	10	470	573	-	50	47	-	-	-
Tabasco	-	33	161	11	249	195	-	6	15	-	-	-
Tamaulipas	10	287	499	20	692	939	-	32	26	-	-	-
Tlaxcala	2	52	42	6	259	393	-	1	2	-	-	-
Veracruz	3	208	379	15	1 106	1 395	1	28	27	-	-	-
Yucatán	3	315	776	3	345	373	-	33	36	-	-	-
Zacatecas	1	81	184	6	299	547	-	2	6	-	-	-
TOTAL	59	4 541	11 621	288	17 985	27 153	11	723	807	-	1	5

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

CUADRO 4. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cr-10 ^a Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cr-10 ^a Rev. A01.1, A02			Shigelosis cr-10 ^a Rev. A03		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	18	16	7	1 069	800	-	76	119
Baja California	4	333	262	21	1 863	1 819	1	136	135
Baja California Sur	2	158	15	1	66	68	-	97	92
Campeche	-	88	56	-	229	187	9	504	832
Coahuila	10	686	561	153	11 657	11 927	1	220	209
Colima	-	7	4	-	107	68	1	74	71
Chiapas	n.e.	258	251	n.e.	5 564	8 971	n.e.	4 294	3 653
Chihuahua	3	369	252	23	5 502	5 977	3	531	566
Distrito Federal	-	97	123	28	2 754	4 206	15	194	304
Durango	1	92	137	10	311	170	6	672	743
Guanajuato	2	281	461	71	4 244	4 259	7	641	937
Guerrero	-	209	301	2	1 538	3 275	26	3 168	5 631
Hidalgo	-	66	109	1	143	69	19	796	827
Jalisco	2	169	331	78	3 813	5 512	13	1 051	1 144
México	1	165	197	31	3 198	3 555	18	1 097	1 896
Michoacán	-	56	76	47	4 685	5 253	2	416	617
Morelos	-	82	78	-	340	535	9	897	1 108
Nayarit	-	33	88	6	499	624	3	358	453
Nuevo León	7	671	644	64	4 762	4 956	1	278	270
Oaxaca	5	208	287	9	493	847	59	4 429	4 407
Puebla	-	121	85	2	3 260	3 024	12	1 600	1 835
Querétaro	2	51	117	16	911	1 090	1	435	436
Quintana Roo	-	19	12	5	868	1 248	1	143	152
San Luis Potosí	-	114	111	-	1 348	1 654	1	276	234
Sinaloa	9	748	824	21	3 457	4 988	7	1 059	836
Sonora	-	6	22	15	970	1 640	6	441	469
Tabasco	4	146	244	7	1 062	4 856	34	2 487	2 555
Tamaulipas	4	902	690	44	1 761	5 852	9	548	525
Tlaxcala	-	29	17	-	64	89	5	871	805
Veracruz	-	312	647	68	3 699	8 026	49	2 786	2 324
Yucatán	2	45	27	6	946	1 085	2	464	544
Zacatecas	8	283	320	2	168	301	8	537	637
TOTAL	66	6 822	7 365	738	71 351	96 931	328	31 576	35 366

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

CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 49; Córera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 51 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas			Enfermedades infecciosas intestinales crt-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Córera crt-10 ^a Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana crt-10 ^a Rev. A05		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	984	72 144	61 712	1 081	82 678	72 877	-	-	-	-	343	234
Baja California	2 055	138 359	120 084	2 222	152 063	134 725	-	-	-	-	646	655
Baja California Sur	609	39 829	34 621	756	48 678	44 930	-	-	-	-	495	637
Campeche	757	45 894	43 465	1 223	67 088	66 736	-	-	1	-	175	73
Coahuila	2 888	201 541	175 629	3 360	233 144	206 593	-	-	-	-	587	1 150
Colima	92	26 379	29 024	148	33 245	37 797	-	-	-	-	-	3
Chiapas	n.e.	120 023	124 691	n.e.	213 437	225 725	-	-	-	-	719	1 103
Chihuahua	1 087	171 987	201 373	1 257	192 975	226 111	-	-	-	-	1 302	1 351
Distrito Federal	4 718	391 126	518 121	5 390	445 172	588 918	-	-	-	-	1 211	603
Durango	1 294	94 563	99 757	1 491	112 839	122 489	-	-	-	-	9	397
Guanajuato	4 317	226 235	227 110	5 028	272 518	279 225	-	-	-	-	141	130
Guerrero	429	141 765	201 907	1 042	229 350	319 398	-	-	-	-	2 333	2 956
Hidalgo	1 363	81 677	85 868	2 109	128 382	138 443	-	-	1	-	51	142
Jalisco	5 087	235 651	295 429	6 061	290 168	368 652	-	1	-	-	1 356	2 453
México	6 101	463 503	502 157	7 604	572 609	640 653	-	-	-	-	298	638
Michoacán	2 169	171 382	189 079	2 766	220 334	254 264	-	-	-	-	46	86
Morelos	589	102 549	109 068	1 012	137 717	147 933	-	-	-	-	13	15
Nayarit	719	59 245	55 366	1 099	87 980	90 918	-	-	-	-	646	860
Nuevo León	3 010	254 408	222 747	3 556	298 017	270 950	-	-	-	-	9 073	10 742
Oaxaca	1 557	133 631	120 328	2 681	214 004	206 774	-	-	-	-	190	543
Puebla	952	199 125	206 418	1 705	277 034	288 910	-	-	-	-	263	233
Querétaro	1 094	78 894	71 146	1 443	104 432	96 056	-	-	-	-	166	1 144
Quintana Roo	879	56 799	49 280	1 158	72 562	66 422	-	-	-	-	11	17
San Luis Potosí	669	106 628	111 958	939	137 868	146 355	-	-	-	-	26	56
Sinaloa	834	127 424	170 279	1 281	174 621	232 381	-	-	-	-	646	643
Sonora	2 632	149 611	132 998	2 757	167 117	151 730	-	-	-	-	39	49
Tabasco	1 413	79 906	90 217	2 827	156 613	170 904	-	-	-	-	79	538
Tamaulipas	3 125	220 142	194 998	3 507	246 134	226 737	-	-	2	-	462	1 433
Tlaxcala	694	46 397	46 462	977	67 328	67 829	-	-	1	-	75	224
Veracruz	3 524	271 188	255 752	5 861	424 964	413 144	-	-	-	-	435	1 862
Yucatán	1 685	137 286	144 506	2 448	202 569	215 041	-	-	-	-	231	114
Zacatecas	1 170	75 275	73 816	1 418	95 274	99 695	-	-	-	-	89	181
TOTAL	58 396	4 720 566	4 965 366	76 207	6 158 914	6 619 315	-	1	5	-	22 156	31 265

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

CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cie-10 ^a Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cie-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cie-10 ^a Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cie-10 ^a Rev. J10-J11		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	74	91	6 704	341 395	303 104	30	2 137	2 053	-	-	-
Baja California	16	1 290	1 003	13 752	618 096	552 437	91	6 715	5 603	-	-	-
Baja California Sur	1	98	87	3 705	174 009	176 819	31	1 238	1 544	-	-	-
Campeche	1	76	102	4 840	251 724	244 477	31	1 483	1 322	-	-	-
Coahuila	9	346	378	16 697	951 102	917 719	84	8 407	5 813	-	-	-
Colima	-	107	117	1 972	165 470	186 437	6	1 031	1 198	-	-	-
Chiapas	n.e.	1 271	892	n.e.	460 325	548 307	n.e.	3 896	4 365	n.e.	-	-
Chihuahua	7	436	452	9 695	805 217	867 766	74	7 855	7 783	-	-	-
Distrito Federal	9	587	589	53 897	2 131 410	2 758 463	323	10 779	13 078	-	22	299
Durango	7	218	329	8 712	478 576	513 876	66	4 078	4 850	-	-	-
Guanajuato	2	239	256	33 822	1 269 297	1 339 050	220	7 400	8 102	-	-	-
Guerrero	12	940	1 364	6 333	637 188	936 392	136	6 418	9 198	-	-	-
Hidalgo	6	303	288	17 786	665 954	765 185	48	3 307	4 286	-	4	31
Jalisco	14	598	723	41 133	1 431 732	1 629 702	481	15 660	18 253	-	-	-
México	9	568	714	74 331	2 599 811	3 138 562	195	6 746	8 724	-	-	47
Michoacán	3	268	355	23 742	974 432	1 171 439	149	3 498	5 052	-	-	-
Morelos	1	145	204	7 148	410 810	522 209	52	2 574	3 173	-	-	-
Nayarit	6	245	277	7 353	278 609	294 950	71	1 861	2 145	-	6	-
Nuevo León	16	1 045	1 082	23 803	1 319 350	1 337 607	241	16 797	13 392	-	-	9
Oaxaca	7	688	763	14 850	611 319	646 694	98	4 175	6 141	-	-	-
Puebla	4	382	443	13 269	918 856	1 041 610	78	5 921	7 169	-	-	-
Querétaro	3	184	167	13 592	441 976	451 328	93	2 652	3 650	-	-	-
Quintana Roo	-	145	117	5 380	305 251	293 053	45	1 888	2 099	-	-	-
San Luis Potosí	6	317	226	7 969	543 795	587 378	52	4 343	4 815	-	-	-
Sinaloa	7	511	616	12 370	788 073	1 007 729	70	4 376	6 495	-	-	36
Sonora	1	384	463	16 225	734 407	727 259	181	9 692	11 001	-	-	3
Tabasco	10	377	435	8 460	452 505	527 039	49	2 524	2 852	-	-	-
Tamaulipas	10	1 049	991	19 319	870 327	815 059	151	7 796	7 892	-	-	-
Tlaxcala	-	37	38	12 236	306 445	345 672	51	1 483	2 358	-	-	-
Veracruz	40	1 762	1 896	32 880	1 412 776	1 510 709	146	7 298	8 426	-	-	-
Yucatán	2	131	167	11 432	769 934	840 989	27	2 908	3 859	-	2	4
Zacatecas	1	58	63	9 678	422 063	412 501	66	3 952	3 926	-	-	-
TOTAL	210	14 879	15 688	533 085	24 542 234	27 411 521	3 436	170 888	190 617	-	34	429

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

CUADRO 6. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Trasmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cfr-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida cfr-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cfr-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	4	6	-	8	16
Baja California	-	5	6	-	99	90	1	91	56
Baja California Sur	1	1	1	-	8	21	2	72	51
Campeche	-	4	1	-	57	76	-	28	53
Coahuila	1	1	1	2	80	37	1	106	160
Colima	-	-	-	1	31	19	-	7	26
Chiapas	n.e.	3	3	n.e.	102	110	n.e.	175	316
Chihuahua	2	23	7	4	136	107	-	63	138
Distrito Federal	-	4	3	1	55	51	1	36	64
Durango	-	-	-	-	10	13	1	34	24
Guanajuato	-	3	-	1	18	28	-	14	25
Guerrero	-	-	3	-	12	164	-	78	246
Hidalgo	-	-	-	1	56	38	-	26	25
Jalisco	-	-	-	2	76	67	-	91	289
México	-	2	-	1	23	35	1	39	121
Michoacán	-	4	4	5	47	39	3	84	161
Morelos	-	1	1	-	6	10	-	2	19
Nayarit	-	4	-	-	43	34	3	134	283
Nuevo León	-	6	12	4	120	96	-	89	107
Oaxaca	-	3	-	-	29	66	1	195	294
Puebla	-	-	2	-	28	22	-	54	256
Querétaro	-	1	-	1	10	23	-	14	13
Quintana Roo	-	-	-	-	19	62	-	23	91
San Luis Potosí	-	1	1	-	13	7	-	36	112
Sinaloa	-	7	6	1	73	66	2	98	181
Sonora	-	2	3	-	63	81	5	183	182
Tabasco	-	2	3	1	83	49	1	54	199
Tamaulipas	-	1	1	2	173	117	2	231	404
Tlaxcala	-	-	-	-	16	15	2	26	24
Veracruz	-	6	5	2	85	127	-	153	401
Yucatán	-	3	-	2	71	74	-	31	51
Zacatecas	-	-	-	-	23	19	-	66	116
TOTAL	4	87	63	31	1 669	1 769	26	2 341	4 504

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector, Paludismo por P. vivax hasta la semana epidemiológica 49; Paludismo por P. falciparum hasta la 51 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por P. vivax cif-10 ^a Rev. B51			Paludismo por P. falciparum cif-10 ^a Rev. B50		
	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.e.	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	-	55	36	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	2 426	3 473	-	38	102
Chihuahua	5	398	694	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	118	171	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	86	161	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	27	50	-	2	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	1	49	131	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	-	151	202	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-
Oaxaca	n.e.	286	645	-	-	1
Puebla	n.e.	1	7	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	189	330	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	9	604	787	-	-	-
Sonora	1	59	78	-	-	-
Tabasco	2	188	266	-	30	21
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	12	29	-	-	-
Yucatán	n.e.	7	49	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	18	4 657	7 109	-	70	124

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

**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 49; Dengue hemorrágico hasta la 51 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cte-10 ⁴ Rev. A90			Dengue hemorrágico cte-10 ⁴ Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	2001	2000	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	1	-	-	-	-
Campeche	7	182	3	-	-	4	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	-	15	2	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	367	248	11	4	99	24
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-
Durango	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4	592	12	19	1	16	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	-	-	-	-
México	-	30	-	-	-	-	-
Michoacán	-	44	12	-	-	-	-
Morelos	-	3	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	1	76	22	-	-	2	3
Oaxaca	8	276	197	7	-	27	4
Puebla	-	35	51	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	137	17	1	-	3	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	2	32	9	-	-	-	-
Sonora	-	-	323	-	-	-	2
Tabasco	-	116	2	-	-	3	1
Tamaulipas	-	93	217	-	-	-	5
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	183	2 817	566	6	-	6	7
Yucatán	1	1 082	-	9	-	31	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	206	5 900	1 687	53	5	191	46

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

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas
hasta la semana epidemiológica 49; Rabia hasta la 51 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cif-10* Rev. A23			Leptospirosis cif-10* Rev. A27			Rabia ^k cif-10* Rev. A82		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	15	16	-	-	-	-	-	-
Baja California	2	25	21	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	3	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	6	4	-	3	1	-	-	-
Coahuila	9	385	251	-	-	-	-	-	-
Colima	1	10	8	-	-	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	62	47	n.e.	1	2	1	-	-
Chihuahua	3	220	94	-	-	1	1	-	-
Distrito Federal	-	18	29	-	1	5	-	-	-
Durango	2	44	57	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	187	180	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	11	-	10	1	-	-	-
Hidalgo	-	26	9	-	8	1	-	-	-
Jalisco	5	145	131	-	1	-	-	-	-
México	1	13	43	-	-	1	-	-	-
Michoacán	-	77	64	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	12	7	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	15	16	-	-	1	-	-	2
Nuevo León	8	406	241	-	1	1	-	-	-
Oaxaca	2	26	19	1	2	1	-	-	-
Puebla	-	115	106	-	5	1	-	-	-
Querétaro	-	28	33	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	3	-	-	4	-	-	-
San Luis Potosí	1	44	67	-	10	2	-	-	-
Sinaloa	1	355	192	-	2	1	-	-	-
Sonora	-	96	131	-	1	-	-	-	-
Tabasco	2	50	46	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4	84	68	-	-	3	-	-	-
Tlaxcala	-	6	16	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	39	47	-	5	12	-	-	1
Yucatán	-	13	45	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2	54	85	-	-	-	-	-	-
TOTAL	44	2 583	2 090	1	50	38	2	4	

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

^k Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 49; Enfermedad febril exantématica hasta la 51 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cve-10 ^a Rev. A38			Varicela cve-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantématica cve-10 ^a Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	4	299	463	46	2 576	5 099	-	14	33
Baja California	1	127	200	195	7 282	10 986	-	-	130
Baja California Sur	-	12	17	27	1 751	1 193	-	-	-
Campeche	-	7	3	14	2 279	2 910	-	7	9
Coahuila	5	259	403	188	7 200	11 445	-	-	25
Colima	-	32	19	1	1 225	3 446	-	4	28
Chiapas	n.e.	106	200	n.e.	3 346	5 847	-	20	18
Chihuahua	7	562	608	63	8 411	17 090	-	10	38
Distrito Federal	16	1 761	2 354	282	20 204	35 517	-	142	163
Durango	9	213	479	72	3 386	6 318	-	26	4
Guanajuato	3	402	660	208	8 594	16 240	-	345	351
Guerrero	-	130	255	26	6 306	14 267	-	26	102
Hidalgo	5	354	561	111	5 633	7 480	-	303	400
Jalisco	13	302	671	257	13 546	28 066	-	3	88
México	27	2 686	3 284	420	22 323	33 828	-	32	90
Michoacán	5	104	193	71	4 484	8 950	-	34	59
Morelos	-	210	387	41	3 955	7 431	-	-	20
Nayarit	-	22	29	41	2 191	3 965	-	34	37
Nuevo León	1	166	464	235	10 560	21 638	-	74	92
Oaxaca	12	391	287	110	7 669	10 804	-	17	19
Puebla	5	644	304	41	10 350	11 911	-	49	12
Querétaro	3	200	327	98	4 295	7 559	-	10	26
Quintana Roo	-	52	54	31	3 119	8 390	-	34	50
San Luis Potosí	4	212	378	144	5 259	8 608	-	21	27
Sinaloa	-	25	45	15	4 429	10 220	-	31	54
Sonora	-	57	106	108	6 354	8 147	-	13	53
Tabasco	-	39	32	27	2 534	6 001	-	31	28
Tamaulipas	-	18	37	203	9 500	14 905	-	42	28
Tlaxcala	4	444	173	80	3 143	3 247	-	70	3
Veracruz	1	71	151	139	12 272	19 383	-	310	175
Yucatán	-	78	108	38	5 316	12 169	-	66	61
Zacatecas	10	498	895	56	3 230	4 752	-	25	32
TOTAL	135	10 483	14 147	3 388	212 722	367 812	-	1 793	2 255

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 49; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 51 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cie-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C cie-10 ^a Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cie-10 ^a Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cie-10 ^a Rev. B30.3		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3	232	374	1	6	3	-	1	1	-	3	-
Baja California	9	420	695	3	180	133	-	4	1	-	-	-
Baja California Sur	7	212	246	1	6	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	94	67	-	-	1	-	2	-	-	1	-
Coahuila	2	302	266	-	41	25	-	-	-	-	6	2
Colima	-	47	158	-	5	11	-	-	-	-	1	1
Chiapas	n.e.	164	63	n.e.	3	2	n.e.	21	17	-	12	5
Chihuahua	12	384	491	4	87	77	-	-	1	-	-	-
Distrito Federal	44	2 220	2 232	1	133	146	-	-	4	-	-	-
Durango	6	283	265	-	26	8	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	7	743	1 317	-	12	5	-	1	-	-	1	1
Guerrero	1	185	431	-	6	8	-	4	3	-	3	20
Hidalgo	38	719	805	-	11	20	-	6	-	-	-	2
Jalisco	68	1 395	1 811	3	87	80	-	24	38	-	4	-
México	25	1 693	1 894	2	106	114	-	3	8	-	12	1
Michoacán	7	485	602	-	12	20	-	9	4	-	-	-
Morelos	4	429	480	-	6	10	-	3	1	-	-	1
Nayarit	5	310	647	-	9	6	1	5	4	-	-	-
Nuevo León	25	565	558	-	19	47	-	3	5	-	4	2
Oaxaca	15	771	546	-	11	11	-	6	2	-	1	1
Puebla	3	349	625	-	63	60	-	2	-	-	2	4
Querétaro	17	853	552	-	10	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	1	30	30	-	1	2	-	7	6	-	-	-
San Luis Potosí	14	795	868	-	5	9	-	4	1	-	-	-
Sinaloa	4	624	1 015	-	28	33	-	9	12	-	6	10
Sonora	21	663	740	-	106	82	-	1	-	-	-	-
Tabasco	-	196	159	-	6	-	-	3	6	-	-	2
Tamaulipas	18	910	573	1	14	11	-	4	3	-	6	7
Tlaxcala	1	154	118	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	29	784	708	-	17	17	-	18	21	-	-	3
Yucatán	6	567	704	-	19	22	-	4	1	-	-	-
Zacatecas	4	139	491	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	397	17 717	20 531	16	1 038	968	1	145	140	-	62	63

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 49; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 51 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cir-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^b cir-10 ^a Rev. B20-B24		Meningitis cir-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cir-10 ^a Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	21	10	-	20	-	3	1	-	4	11
Baja California	4	127	93	-	-	-	35	31	-	15	28
Baja California Sur	-	22	18	-	15	-	10	10	-	6	4
Campeche	1	37	19	-	14	-	1	3	-	2	2
Coahuila	-	24	35	-	30	-	11	7	-	9	5
Colima	-	12	21	-	21	-	-	5	-	2	1
Chiapas	n.e.	125	76	-	-	-	35	7	-	10	5
Chihuahua	1	82	106	-	47	-	11	23	1	10	13
Distrito Federal	6	398	544	32	44	-	48	46	-	26	30
Durango	1	19	17	-	11	-	8	8	-	8	6
Guanajuato	-	67	72	-	46	-	33	37	-	22	23
Guerrero	1	89	171	-	40	-	16	31	-	5	8
Hidalgo	-	24	14	-	32	-	21	26	-	7	3
Jalisco	-	207	170	-	27	-	41	48	-	18	26
México	2	209	347	27	48	-	68	103	-	44	47
Michoacán	3	105	76	-	43	-	12	13	1	13	18
Morelos	1	34	33	-	32	-	6	6	-	6	3
Nayarit	-	27	39	-	20	-	13	8	-	9	4
Nuevo León	1	122	126	-	56	-	124	148	-	25	12
Oaxaca	1	137	130	-	96	-	25	16	-	5	13
Puebla	-	108	163	-	112	-	7	8	-	9	17
Querétaro	-	22	30	-	14	-	6	7	-	8	9
Quintana Roo	-	53	58	-	-	-	1	-	-	3	3
San Luis Potosí	-	15	19	-	13	-	17	11	1	6	10
Sinaloa	1	90	61	-	19	-	50	41	-	8	15
Sonora	-	40	39	-	18	-	27	49	-	19	13
Tabasco	3	37	68	-	30	-	5	10	-	8	7
Tamaulipas	2	137	91	-	53	-	51	43	-	12	8
Tlaxcala	-	24	9	-	26	-	4	4	-	6	3
Veracruz	4	262	309	-	151	-	45	38	-	17	32
Yucatán	1	134	94	-	27	-	-	1	-	1	4
Zacatecas	-	29	31	-	3	-	1	2	-	7	6
TOTAL	34	2 839	3 089	59	1 108	-	735	791	3	350	389

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 el 2001.

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cie-10 ^a Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cie-10 ^a Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cie-10 ^a Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cie-10 ^a Rev. T63.2, X22		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	19	14	10	834	334	3	471	586	27	1 664	1 250
Baja California	-	50	56	15	1 042	932	5	1 138	950	1	174	108
Baja California Sur	-	12	6	7	403	503	4	485	425	1	127	112
Campeche	-	15	15	1	207	167	4	257	260	-	29	33
Coahuila	-	33	34	40	1 626	1 849	1	679	817	-	83	71
Colima	-	8	-	-	149	189	1	540	670	80	8 432	8 587
Chiapas	n.e.	143	259	n.e.	516	531	n.e.	477	667	n.e.	116	121
Chihuahua	-	114	184	4	779	1 019	5	1 661	1 795	1	298	335
Distrito Federal	-	54	48	21	1 588	1 795	61	650	837	1	163	173
Durango	2	57	71	12	341	389	4	864	919	20	3 961	3 726
Guanajuato	-	33	86	14	860	898	65	4 313	4 501	328	25 004	22 579
Guerrero	-	46	77	1	532	694	10	1 556	1 891	213	20 592	21 184
Hidalgo	1	16	37	22	942	865	15	1 143	1 116	2	214	203
Jalisco	2	146	298	52	3 275	4 151	84	5 058	7 132	567	37 107	36 564
México	2	114	159	29	1 658	1 767	7	1 660	1 870	62	3 526	3 674
Michoacán	2	41	45	18	935	1 177	44	3 171	3 286	413	25 956	26 116
Morelos	-	20	42	1	302	368	24	2 734	2 297	253	29 451	30 066
Nayarit	-	79	124	5	231	264	17	1 175	1 265	164	13 084	12 794
Nuevo León	-	92	108	12	1 602	1 871	5	1 000	1 373	1	209	125
Oaxaca	1	87	58	24	1 000	1 036	35	1 436	1 409	46	3 082	3 023
Puebla	4	97	90	10	1 194	1 194	14	1 862	1 866	189	12 344	11 250
Querétaro	-	32	7	6	614	534	21	1 414	1 305	38	4 333	4 007
Quintana Roo	-	16	4	17	885	843	10	321	329	-	61	55
San Luis Potosí	-	40	52	11	647	460	6	776	658	-	178	106
Sinaloa	2	71	76	7	1 226	1 626	30	3 924	5 127	45	6 205	6 991
Sonora	-	34	21	16	820	627	30	5 063	4 333	15	5 372	4 950
Tabasco	4	98	91	7	712	880	1	156	162	-	34	23
Tamaulipas	2	83	59	7	628	775	4	528	483	6	265	193
Tlaxcala	-	20	13	20	665	645	3	463	614	-	83	74
Veracruz	1	141	108	21	1 238	1 188	23	1 159	1 150	-	203	162
Yucatán	1	21	25	9	609	799	10	458	591	-	30	41
Zacatecas	-	74	45	10	612	649	16	1 054	1 062	28	2 421	2 200
TOTAL	24	1 906	2 312	429	28 672	31 019	562	47 646	51 746	2 501	204 801	200 896

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

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 51; y de Accidentes hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cir-10 ^a Rev. T60			Mordeduras cir-10 ^a Rev. W53-W55		
	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	35	41	9	996	843
Baja California	-	57	53	21	2 162	1 589
Baja California Sur	-	19	14	9	957	741
Campeche	-	33	50	21	1 165	967
Coahuila	-	37	40	27	2 075	1 917
Colima	-	5	3	1	650	804
Chiapas	-	150	135	n.e.	1 013	917
Chihuahua	-	63	72	47	3 539	3 174
Distrito Federal	-	25	50	390	22 134	20 573
Durango	-	9	3	47	2 984	3 083
Guanajuato	-	162	173	128	7 072	6 025
Guerrero	-	46	61	24	4 030	4 364
Hidalgo	-	23	39	104	5 920	5 603
Jalisco	-	414	654	172	8 621	9 188
México	-	78	53	281	17 957	17 484
Michoacán	-	177	173	80	5 515	5 528
Morelos	-	88	65	45	2 927	2 098
Nayarit	-	278	310	24	1 193	1 121
Nuevo León	-	127	123	38	3 830	2 488
Oaxaca	-	32	53	50	3 832	3 143
Puebla	-	106	73	146	11 177	11 660
Querétaro	-	63	43	42	2 363	2 183
Quintana Roo	-	47	41	28	1 307	1 171
San Luis Potosí	-	47	64	47	3 562	2 994
Sinaloa	-	139	157	12	1 614	1 714
Sonora	-	16	9	47	3 838	2 955
Tabasco	-	30	49	39	1 467	876
Tamaulipas	-	34	62	64	3 431	2 972
Tlaxcala	-	-	3	29	2 108	1 910
Veracruz	-	141	182	144	8 134	7 321
Yucatán	-	2	6	20	2 099	2 081
Zacatecas	-	23	6	16	868	950
TOTAL	-	2 506	2 860	2 152	140 540	130 437

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

SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE LA SALUD
CENTRO NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA
CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO
BOLETÍN "Epidemiología"
2002

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



Días de descanso obligatorio



Días de descanso opcional

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA. FCO. DE P. MIRANDA #177-3^{er} PISO. UNIDAD LOMAS DE PLATEROS. C.P. 01480. MÉXICO D.F.

TELÉFONOS: 56 51 83 22 - 56 51 89 48 /DIRECTOS Y FAX:

CONSULTOR DE PROYECTOS - 1000000

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Director General del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica

IMSS

Dr. Gonzalo Gutiérrez Trujillo
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

ISSSTE

Dr. Oscar Gerardo Escárcega Navarrete
*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. Bernardo Alfredo Bidart Ramos
Director General de Sanidad Militar

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.S.N.M.C.Cir. Gral.
Carlos Enrique Gómez Llata y Tavizón
Director General Adjunto de Sanidad Naval

PEMEX

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

DIF

Lic. Pilar Denegri Piña
Directora de Protección a la Infancia

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravito Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto Launízar,
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, Dra. Ma. Jesús Hoy Gutiérrez,
Dr. Javier Montiel Ferdomo, M. en C. Arturo Revuelta H.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Ricardo B. Alcalá Oros, Dr. Francisco Javier Arzate López, Dr. Eduardo Barrón López,
Ing. Vicente Cruz Cruz, Dra. Minerva Díaz de León González, Dr. Lucio Escalera,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, C.D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Ma. Patricia Osnaya Vázquez,
Biól. José Cruz Rodríguez Martínez, Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Formación y Directorio: Consuelo Palacios Sánchez
Corrección de Estilo: Eva García Sánchez
Documentación: Ma. Elena Escobedo López

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53
Lada sin costo 01 (800) 00 448 00
E-mail: chector@epi.org.mx

Este boletín se terminó de imprimir en los talleres de Gráfica Antares, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares