



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 44 Volumen 18 Semana 44 Del 28 de octubre al 3 de noviembre 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 • Información gráfica seleccionada pag. 19

ETIOLOGÍA DE LA DISENTERÍA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

Epidemiología de la disentería

Se aplica el nombre de disentería a las evacuaciones diarreicas con sangre y moco; sin embargo, en numerosos casos la sangre no es visible macroscópicamente y en otros, la sola presencia de moco hace que se le defina como disentería. Se pueden considerar dos formas clínicas en los casos de diarrea con sangre: la primera, caracterizada por numerosas evacuaciones de escasa cantidad, integradas de moco, sangre y poca materia fecal, con pujo, tenesmo y cólicos abdominales, así como fiebre y estado tóxico infeccioso; y la segunda, que incluye evacuaciones formadas por materia fecal líquida, moco, huellas de sangre y en la que sólo algunos casos presentan dolor abdominal tipo cólico. La clasificación anterior se relaciona principalmente con el agente infeccioso etiológico.

El síndrome disentérico (SD) puede afectar a todo tipo de población y se ha estimado que 10% de los eventos diarreicos

en niños menores de 5 años, presentan evacuaciones con sangre y/o moco. Así mismo, un estudio realizado en el estado de Morelos refiere que de 636 episodios de diarrea, 71 (11%) mostraron presencia de sangre. Otro estudio realizado en un Hospital de la Secretaría de Salud en Mérida, Yucatán refiere que de 148 niños menores de 25 meses de edad, en 41 (27.7%) se encontró sangre en las evacuaciones. En la actualidad, la prevalencia del SD es más elevada en relación con los casos de diarrea acuosa, debido a que éstos son tratados en el hogar y los padres recurren a la atención médica cuando los niños se agravan; cuando el SD es ya un dato de severidad. Por su parte, un estudio de seguimiento demuestra que la incidencia de disentería es de 0.84 por 100 niños-semana, siendo más común entre los niños de 12 a 23 meses de edad. El estudio realizado por Benítez y col., reporta que la mayor incidencia es a partir de los 6 meses de edad.^{4,5}

Etiología del síndrome disentérico

La disentería en niños menores de 5 años tiene como principales agentes causales a: *Shigella sp.*, *Salmonella sp.*, *Escherichia coli* enteroinvadadora, *Escherichia coli* enterohemorrágica, *Campylobacter jejuni*, *Giardialamblia* y *Entamoeba histolytica* (Cuadro 1).¹⁻⁷

Se ha identificado a las especies de *Shigella* como el agente etiológico más frecuente. Las cuatro especies de *Shigella* (*dysenteriae*, *flexneri*, *sonnei* y *boydii*) pueden causar disentería; pero *S. flexneri* es la más aislada. El riesgo de adquirir una infección por especies de *Shigella*, es mayor después del primer año de edad, con predominio durante el segundo año de vida del individuo. Existe por lo menos dos mecanismos por los cuales las especies de *Shigella* dañan a las células epiteliales intestinales (invasión y producción de citotoxinas). Las especies de *Campylobacter* son el segundo microorganismo aislado con más frecuencia y es más común en niños menores de un año. La fisiopatogenia de *C. Jejuni* se encuentra relacionada con su capacidad de adherencia, lo cual ocasiona daño local en el epitelio intestinal. De los grupos de *E. coli* la de tipo enteroinvasivo puede producir un SD semejante a *Shigella*, limitándose a determinados serotipos. Por su parte *E. coli* enterohemorrágica (ECEH) es reconocida en forma significativa como causa de disentería, produciendo citotoxinas, una de ellas semejante a la Shiga y otra llamada verotoxina. En algunos reportes la ECEH puede determinarse en 15 a 30% de los casos de diarrea con sangre, de los serotipos O157:H7, principalmente. De las categorías de *E. coli*, las enteroinvadoras son capaces de invasión celular que se limita a la superficie de la mucosa, como consecuencia provocan una respuesta inflamatoria importante asociada con destrucción de la mucosa intestinal.

En niños menores de 5 años con disentería es poco común identificar trofozoitos de *Entamoeba histolytica*; así lo demuestran

la mayoría de los estudios en donde se reporta una tasa de aislamiento menor a 5%. La adhesión de trofozoitos amebianos, la histólisis contacto-dependiente, la liberación de proteasas y otras enzimas degradadoras y secretagogas, así como la motilidad y fagocitosis amebiana han sido implicadas en la invasión tisular.

Importancia del estudio de la etiología de la disentería

Durante la semana epidemiológica número 12 del 2001 en México, se reportan 826 409 casos acumulados de enfermedades diarreicas agudas; 5 325 casos de shigelosis; 180 991 casos de amebiasis intestinal; 8 585 casos de giardiasis. Es importante notar la razón de diagnósticos reportados de amebiasis en comparación con los de shigelosis (34 a 1), esto mismo sucede con la razón de casos de amebiasis con los de giardiasis (22 a 1). Por otra parte algunos estudios sobre sensibilidad antimicrobiana de los patógenos más frecuentes en el SD demuestran una baja sensibilidad para ampicilina y trimetoprim con sulfametoxazol, y una baja resistencia a ciprofloxacina, norfloxacina y ácido nalidixico.

Tomando en cuenta que la mayoría de las enfermedades diarreicas son diagnosticadas en niños menores de 5 años; esta situación traduce de alguna manera lo siguiente: 1) desconocimiento de la etiología de la disentería en niños; 2) uso inadecuado de antibióticos; 3) mayores tasas de resistencia de los patógenos; y por lo tanto 4) menor posibilidad para incidir en la disminución del SD y sus agentes patógenos en la población infantil.

Conclusiones

Es necesario reforzar los aspectos educativos en la formación del médico y los trabajadores para la salud con relación a las características clínicas y el conocimiento de la frecuencia relativa de los microorganismos etiológicos para SD. Así

CUADRO 1. Proporción de aislamiento de patógenos en niños con disentería*

Patógeno	Suárez y col. ¹	Benítez y col. ²	Cruz y col. ³	Torres y col. ⁴	Taylor y col. ⁵	Townes y col. ⁶	Ahmed y col. ⁷
<i>Shigella</i> sp.	21	14	9.8	21	44	29	12
<i>Campylobacter</i> sp.	15	7	12.1	22	12	9	
<i>Salmonella</i> sp.	12	4		16	10	4.5	
<i>E. coli</i> sp.	5	67		16	21		
<i>Giardia lamblia</i>		4			10		
<i>Pleisomona shigelloides</i>					22		
<i>Aeromonas</i> sp.					16		
<i>Vibrio</i> sp.					4		
<i>Entamoeba histolytica</i>					4	0.75	
<i>Hymenolepis nana</i>		4					

* Cada dato por 100 niños

mismo, en México hacen falta más estudios que determinen la incidencia de la disentería y sus agentes etiológicos con metodología de vanguardia.

Dr. Mario Velázquez Luna
Dr. Adán Falcón Coría

Catedráticos, Facultad de Medicina,
Universidad Veracruzana, Campus
Minatitlán, Veracruz

Dr. Leoncio Miguel Rodríguez Guzmán
Epidemiólogo, Hospital General de Zona
No. 36, Instituto Mexicano del Seguro
Social, Coatzacoalcos, Veracruz

2. Benítez O, Uribe F, Navarro A, Hernández D, Ruiz J, Cravioto A. Etiología de diarrea con sangre en niños de una comunidad rural. Bol Med Hosp Infant Mex 1991;48:65-70.

3. Cruz JR, Cano F, Bartlett A, Méndez H. Infection, diarrhea and dysentery caused by *Shigella* species and *Campylobacter* jejuni among Guatemalan rural children. Pediatr Infect Dis J 1994;13:216-223.

4. Torres J, González-Arroyo S, Pérez R, Muñoz O. Inappropriate treatment in children with bloody diarrhea: Clinical and microbiological studies. Arch Med Res 1995;26:23-29.

5. Taylor DN, Echeverría P, Pál T, Sethabutr O, Saiborisuth S, Sricharmon S, et al. The role of *shigella* sp., enteroinvasive *Escherichia coli*, and other enteropathogens as causes of childhood dysentery in Thailand. J Infect Dis 1986;153:1132-1138.

6. Townes JM, Quick R, González OY, Linares M, Damián E, Bopp CA, et al. Etiology of bloody diarrhea in Bolivian children: implications for empiric therapy. J Infect Dis 1997;175:1527-1530.

7. Ahmed F, Clemens JD, Rao MR, Ansaruzzaman M, Haque E. Epidemiology of shigellosis among children exposed to cases of shigella dysentery: a multivariate assessment. Am J trop Med Hyg 1997;56:258-264.

Nota: El contenido de este artículo es única y exclusivamente responsabilidad de los autores y no refleja necesariamente la postura de la DGE.

REFERENCIAS:

1. Suárez-Hoil GJ, Flores-Abuxapqui JJ, Heredia-Navarrete MR, Puc-Franco MA, Francos-Monreal J. Prevalencia de bacterias enteropatógenas en niños con diarrea aguda con sangre. Bol Med Hosp Infant Mex 1993;50:151-155.

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 44 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2001			SEMANA 2000	
Cólera	A00	-	1	2	-	4
Parálisis flácida aguda		4	300	7	4	344
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		10	1 671	6	44	2 102
• Sarampión	B05	-	-	-	-	30
Síndrome coqueluchoidé		-	576	3	4	210
• Tos ferina	A37	2	60	-	1	49
Tétanos neonatal	A33	-	2	1	-	9
Tétanos	A34, A35	-	75	-	4	91
Rabia:	A82					
• Por perro		-	1	1	-	-
• Por quiróptero y otros		-	1	-	-	4
Dengue clásico (confirmados)	A90	83	2 048	n.d.	45	1 525
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		-	129	23	-	27
• En estudio		4	41	n.d.	-	12
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	64	-	1	120

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		25		860

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 42 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2001			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	102 205	5 448 244	109 577	112 846	5 911 742
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	510 208	20 479 690	489 642	633 959	22 862 610
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	572	18 433	549	787	21 704
Dengue clásico	A90	344	5 018	1 574	87	1 417
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	70	4 096	112	156	6 432
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	257	12 816	298	268	13 709
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	79	2	1	85

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

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 44; Meningitis tuberculosa hasta la 42 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cie-10º Rev. A17.0			Tétanos cie-10º Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cie-10º Rev. A33			Tos ferina cie-10º Rev. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	3	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Colima	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	8	6	-	-	-	-	4	3
Chihuahua	-	3	7	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Distrito Federal	-	10	15	-	-	2	-	-	-	1	12	11
Durango	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	3	-	3	2	-	-	1	-	1	-
Guerrero	-	3	-	-	8	10	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	2	-
Jalisco	-	6	4	-	4	3	-	-	-	-	2	1
México	-	5	4	-	1	3	-	-	1	-	7	13
Michoacán	-	2	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	4	-
Nayarit	-	1	-	-	4	3	-	-	1	-	-	1
Nuevo León	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	5	3
Oaxaca	-	5	3	-	2	8	-	-	-	1	1	1
Puebla	-	-	-	-	1	4	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	5	2	-	3	3	-	1	-	-	1	-
Sinaloa	-	2	2	-	-	5	-	-	1	-	3	2
Sonora	-	-	5	-	2	2	-	-	-	-	13	5
Tabasco	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	2	-	5	4	-	-	-	-	1	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	-	24	18	-	15	17	-	-	2	-	-	2
Yucatán	-	-	-	-	2	5	-	-	1	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	79	85	-	75	91	-	2	9	2	60	49

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

**CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 42; Rubéola congénita hasta la 44 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cie-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa cie-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cie-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita cie-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	-	121	156	2	75	122	1	4	3	-	-	-
Baja California	12	451	1 185	18	703	1 278	-	31	33	-	-	-
Baja California Sur	1	33	71	-	170	117	-	1	2	-	-	-
Campeche	2	15	19	1	56	87	-	5	2	-	-	-
Coahuila	-	162	506	14	486	651	1	25	24	-	-	-
Colima	-	12	13	2	107	230	1	9	8	-	-	-
Chiapas	-	95	303	6	325	276	-	13	17	-	-	-
Chihuahua	4	213	628	24	517	712	1	17	20	-	-	-
Distrito Federal	2	478	819	14	859	1 750	-	63	86	-	-	1
Durango	1	43	135	7	194	302	-	12	4	-	-	-
Guanajuato	1	87	6	20	764	1 339	-	6	12	-	-	-
Guerrero	2	100	420	11	442	780	1	9	21	-	-	-
Hidalgo	-	12	121	7	403	594	-	2	8	-	-	-
Jalisco	1	156	319	37	995	1 369	2	38	57	-	-	-
México	7	279	462	17	1 027	2 081	5	92	78	-	-	-
Michoacán	5	49	149	9	340	563	-	22	18	-	-	-
Morelos	-	17	111	3	214	418	-	7	2	-	-	-
Nayarit	-	36	242	7	184	340	-	1	2	-	-	-
Nuevo León	3	311	2 245	77	1 102	1 667	1	32	38	-	1	1
Oaxaca	3	124	235	12	596	794	-	13	15	-	-	-
Puebla	7	135	138	8	441	618	3	32	44	-	-	-
Querétaro	-	25	288	3	187	636	-	5	2	-	-	-
Quintana Roo	1	25	18	4	187	166	-	2	3	-	-	-
San Luis Potosí	3	66	269	13	398	483	-	11	14	-	-	-
Sinaloa	-	66	183	5	708	1 258	1	27	35	-	-	3
Sonora	-	64	121	5	361	402	2	45	39	-	-	-
Tabasco	-	33	148	2	139	172	2	6	14	-	-	-
Tamaulipas	6	240	474	7	544	721	-	25	22	-	-	-
Tlaxcala	1	41	37	1	169	316	-	-	2	-	-	-
Veracruz	-	151	359	16	894	1 111	-	22	22	-	-	-
Yucatán	5	272	752	19	299	308	-	30	31	-	-	-
Zacatecas	3	75	172	2	209	427	-	2	6	-	-	-
TOTAL	70	3 987	11 104	373	14 095	22 088	21	609	684	-	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 42 del 2001

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		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	17	13	21	970	698	-	62	105
Baja California	7	295	243	26	1 641	1 642	10	105	124
Baja California Sur	-	148	13	2	61	51	1	96	84
Campeche	1	83	51	3	218	147	6	443	764
Coahuila	11	612	517	247	10 406	10 670	6	194	193
Colima	-	7	4	-	102	66	1	71	65
Chiapas	3	249	234	58	5 381	8 115	30	4 255	3 293
Chihuahua	12	322	218	99	4 979	5 305	3	499	539
Distrito Federal	1	89	103	37	2 460	3 752	1	162	235
Durango	2	81	123	27	249	109	12	615	699
Guanajuato	4	251	407	1	2 830	3 781	13	568	867
Guerrero	7	181	264	29	1 404	2 868	56	2 946	5 276
Hidalgo	-	63	101	-	135	69	18	687	756
Jalisco	2	153	293	115	3 292	4 993	62	971	1 046
México	2	154	153	51	2 874	3 132	11	992	1 747
Michoacán	6	52	63	77	4 336	4 718	2	384	573
Morelos	-	68	72	-	305	440	11	835	974
Nayarit	-	31	83	-	417	560	5	321	431
Nuevo León	17	580	569	84	4 053	4 521	3	234	237
Oaxaca	-	162	253	5	343	773	59	3 991	4 046
Puebla	4	117	77	57	2 935	2 705	27	1 450	1 598
Querétaro	3	39	109	18	810	964	3	399	376
Quintana Roo	2	14	9	20	765	1 106	2	120	145
San Luis Potosí	2	103	92	19	1 268	1 433	8	257	211
Sinaloa	11	599	745	28	2 971	4 443	19	930	750
Sonora	-	5	20	18	843	1 511	10	395	418
Tabasco	14	119	213	14	1 024	4 368	46	2 207	2 208
Tamaulipas	11	774	597	33	1 406	5 592	7	470	466
Tlaxcala	-	29	15	-	60	82	6	793	711
Veracruz	3	273	538	53	3 167	7 222	57	2 379	2 037
Yucatán	-	36	25	18	857	965	4	425	474
Zacatecas	4	236	288	3	146	276	12	472	600
TOTAL	129	5 942	6 505	1 163	62 708	87 077	511	28 728	32 048

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 42; Córera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 44 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cie-10 ^a Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cie-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Córera cie-10 ^a Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cie-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	1 073	65 332	53 968	1 230	74 978	63 851	-	-	-	-	335	172
Baja California	3 454	118 483	105 589	3 689	130 430	118 792	-	-	-	-	609	582
Baja California Sur	1 094	33 004	30 302	1 303	40 576	39 481	-	-	-	-	432	574
Campeche	662	41 068	38 835	1 027	59 570	59 440	-	-	-	-	171	62
Coahuila	4 303	173 361	158 152	4 982	200 984	185 929	-	-	-	-	501	1 079
Colima	466	25 138	26 239	581	31 474	34 082	-	-	-	-	-	3
Chiapas	1 185	117 614	112 430	1 882	209 448	203 013	-	-	-	-	696	959
Chihuahua	3 601	152 140	181 669	3 977	170 889	204 240	-	-	-	-	1 136	1 227
Distrito Federal	6 055	346 876	456 270	7 093	394 494	519 424	-	-	-	-	1 113	516
Durango	1 564	84 049	89 941	1 903	100 876	110 702	-	-	-	-	7	392
Guanajuato	1 135	168 856	199 725	1 607	205 645	246 549	-	-	-	-	368	108
Guerrero	2 256	132 724	182 051	3 666	213 783	287 428	-	-	-	-	2 062	2 394
Hidalgo	1 446	73 138	76 934	2 236	114 856	124 558	-	-	1	-	48	140
Jalisco	4 739	208 466	270 760	5 896	256 822	337 495	-	1	-	-	1 180	2 271
México	8 603	412 839	444 837	10 552	510 398	568 887	-	-	-	-	273	584
Michoacán	2 396	157 228	172 748	3 084	202 164	231 928	-	-	-	-	45	85
Morelos	728	94 419	98 817	1 223	125 631	133 642	-	-	-	-	13	7
Nayarit	915	54 203	50 733	1 442	80 239	82 997	-	-	-	-	552	754
Nuevo León	4 957	217 353	195 670	5 825	254 634	238 597	-	-	-	-	7 758	9 673
Oaxaca	1 782	114 977	109 653	2 923	184 763	188 688	-	-	-	-	155	514
Puebla	3 227	182 121	182 209	4 557	252 719	255 852	-	-	-	-	239	216
Querétaro	1 430	71 529	63 511	1 908	94 488	85 548	-	-	-	-	132	1 005
Quintana Roo	1 086	49 711	43 564	1 439	63 420	58 495	-	-	-	-	7	17
San Luis Potosí	2 195	97 343	98 101	2 839	125 392	129 291	-	-	-	-	26	46
Sinaloa	1 219	113 017	152 597	1 782	154 414	207 777	-	-	-	-	600	605
Sonora	1 804	127 714	115 737	2 019	142 834	132 386	-	-	-	-	38	49
Tabasco	1 498	69 809	78 604	2 975	136 956	149 104	-	-	-	-	75	483
Tamaulipas	5 113	186 006	173 209	5 669	207 664	201 860	-	-	2	-	371	1 389
Tlaxcala	930	41 497	41 368	1 379	60 316	60 145	-	-	1	-	75	224
Veracruz	4 256	243 676	229 595	6 949	380 016	369 002	-	-	-	-	371	1 730
Yucatán	1 723	125 217	130 994	2 738	183 097	193 853	-	-	-	-	217	103
Zacatecas	1 442	66 789	65 430	1 830	84 274	88 706	-	-	-	-	84	176
TOTAL	78 337	4 165 697	4 430 242	102 205	5 448 244	5 911 742	-	1	4	-	19 689	28 139

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 42 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria crt-10 ^a Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas crt-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías crt-10 ^a Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza crt-10 ^a Rev. J10-J11		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	
Aguascalientes	2	61	83	6 476	289 511	250 588	31	1 873	1 721	-	-	
Baja California	36	1 110	907	15 231	515 447	445 390	121	5 911	4 683	-	-	
Baja California Sur	4	83	78	3 158	148 653	148 581	25	1 068	1 294	-	-	
Campeche	1	64	88	5 127	216 554	215 802	29	1 266	1 112	-	-	
Coahuila	9	293	346	23 945	814 284	757 420	53	7 405	4 196	-	-	
Colima	5	98	89	4 742	145 737	156 906	34	907	929	-	-	
Chiapas	6	1 245	753	6 273	447 164	480 425	27	3 809	3 807	-	-	
Chihuahua	3	380	400	19 059	694 638	709 119	107	7 030	6 746	-	-	
Distrito Federal	3	431	519	39 546	1 740 645	2 303 127	175	8 391	11 422	-	22 288	
Durango	2	169	284	9 424	410 924	431 264	58	3 589	4 274	-	-	
Guanajuato	6	195	220	13 961	919 612	1 097 293	102	6 013	6 470	-	-	
Guerrero	20	825	1 170	16 886	553 893	818 449	236	5 385	8 071	-	-	
Hidalgo	2	260	254	12 834	555 866	631 756	52	2 849	3 530	-	4 27	
Jalisco	10	514	581	40 574	1 178 175	1 367 081	403	12 926	14 882	-	-	
México	13	494	618	56 898	2 133 703	2 583 114	188	5 260	7 142	-	47	
Michoacán	4	237	316	21 369	818 915	984 960	76	2 683	4 238	-	-	
Morelos	1	139	185	5 657	344 904	440 638	45	2 084	2 850	-	-	
Nayarit	5	212	249	6 568	234 676	243 780	39	1 499	1 752	-	6	
Nuevo León	22	872	967	28 033	1 117 782	1 036 755	167	15 174	10 258	-	4	
Oaxaca	9	581	687	13 202	486 769	562 723	73	3 438	5 466	-	-	
Puebla	5	342	381	19 657	773 333	850 775	138	4 952	5 967	-	-	
Querétaro	4	152	148	9 731	359 809	372 999	49	2 171	3 040	-	-	
Quintana Roo	2	143	98	6 481	260 508	259 434	37	1 599	1 885	-	-	
San Luis Potosí	5	282	182	11 266	471 280	484 765	32	3 912	3 913	-	-	
Sinaloa	4	428	531	12 673	652 402	834 111	50	3 771	5 590	-	36	
Sonora	2	347	415	14 048	610 632	581 526	95	8 552	8 795	-	3	
Tabasco	9	333	386	7 987	394 573	464 296	61	2 194	2 655	-	-	
Tamaulipas	18	815	882	19 627	724 685	663 817	92	6 710	6 355	-	-	
Tlaxcala	1	30	34	6 364	248 958	279 985	31	1 194	1 898	-	-	
Veracruz	44	1 514	1 656	30 089	1 189 430	1 312 532	131	6 291	7 586	-	-	
Yucatán	-	117	148	13 970	676 419	747 587	46	2 505	3 475	-	2 4	
Zacatecas	-	50	54	9 352	349 809	345 612	69	3 563	3 404	-	-	
TOTAL	257	12 816	13 709	510 208	20 479 690	22 862 610	2 872	145 974	159 406	-	34 409	

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 42 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cie-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida cie-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cie-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	1	8	16
Baja California	-	4	4	3	97	82	3	87	48
Baja California Sur	-	-	1	1	7	19	-	65	47
Campeche	-	3	-	-	64	58	-	21	47
Coahuila	-	-	1	3	74	32	2	91	151
Colima	-	-	-	1	29	16	-	4	26
Chiapas	-	3	3	-	101	104	-	173	297
Chihuahua	-	20	4	3	119	88	4	55	125
Distrito Federal	-	3	3	1	49	46	1	32	57
Durango	-	-	-	-	10	12	-	32	23
Guanajuato	-	1	-	-	13	26	1	21	21
Guerrero	-	-	3	-	9	159	3	74	222
Hidalgo	-	-	-	2	41	30	1	22	22
Jalisco	-	-	-	-	70	58	-	75	277
México	-	1	-	1	19	33	-	31	110
Michoacán	-	4	3	-	31	33	-	76	147
Morelos	-	1	1	-	6	8	-	1	19
Nayarit	-	4	-	-	40	24	-	113	258
Nuevo León	-	6	10	1	98	88	-	76	88
Oaxaca	-	3	-	-	23	62	1	158	277
Puebla	-	-	2	1	25	17	-	50	248
Querétaro	-	1	-	1	8	23	-	13	13
Quintana Roo	-	-	-	-	19	54	2	18	81
San Luis Potosí	-	-	-	1	15	5	-	34	103
Sinaloa	-	6	5	-	62	61	1	68	158
Sonora	-	2	3	-	61	66	3	168	154
Tabasco	-	2	3	2	75	41	-	39	182
Tamaulipas	-	-	1	9	112	98	3	191	382
Tlaxcala	-	-	-	-	15	6	-	20	23
Veracruz	-	5	4	4	78	112	5	141	369
Yucatán	-	3	-	6	56	69	-	27	46
Zacatecas	-	-	-	-	15	16	1	59	110
TOTAL	-	72	51	40	1 445	1 552	32	2 043	4 147

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 42; Paludismo por P. falciparum hasta la 44 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	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	-	50	24	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-
Chiapas	20	2 263	3 210	-	32	100
Chihuahua	8	284	571	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	85	166	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	2	82	153	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	25	42	-	2	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	3	45	113	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	1	144	184	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-
Oaxaca	3	272	627	-	-	1
Puebla	n.e.	1	7	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	147	292	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	31	458	688	-	-	-
Sonora	n.e.	47	61	-	-	-
Tabasco	1	179	224	-	30	19
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	10	26	-	-	-
Yucatán	-	3	44	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	70	4 096	6 432	-	64	120

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 42; Dengue hemorrágico hasta la 44 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cde-10 ^a Rev. A90			Dengue hemorrágico cde-10 ^a Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	1	-	-	-	-
Campeche	8	147	1	-	-	3	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	-	7	2	-	-	-	-
Chiapas	26	341	152	24	-	74	14
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-
Durango	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	36	477	10	-	-	7	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	-	-	-	-
México	-	22	-	-	-	-	-
Michoacán	-	44	12	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	5	67	19	1	-	2	3
Oaxaca	22	114	185	3	-	8	2
Puebla	5	35	46	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	123	17	1	-	3	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	2	22	9	-	-	-	-
Sonora	-	-	252	-	-	-	2
Tabasco	16	94	1	1	-	2	-
Tamaulipas	4	51	174	1	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	220	2 403	532	5	-	6	5
Yucatán	-	1 068	-	5	-	24	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	344	5 018	1 417	41	-	129	27

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

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas
hasta la semana epidemiológica 42; Rabia hasta la 44 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cif-10 ^a Rev. A23			Leptospirosis cif-10 ^a Rev. A27			Rabia ^b cif-10 ^a Rev. A82	
	2001		2000	2001		2000	2001	2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	15	16	-	-	-	-	-
Baja California	-	22	21	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	3	-	-	-	-	1
Campeche	-	6	4	-	3	-	-	-
Coahuila	9	339	214	-	-	-	-	-
Colima	-	9	3	-	-	-	-	-
Chiapas	-	61	45	-	1	2	1	-
Chihuahua	4	196	82	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	15	23	-	1	5	-	-
Durango	2	39	54	-	-	-	-	-
Guanajuato	2	157	159	-	-	-	-	-
Guerrero	-	3	10	-	10	1	-	-
Hidalgo	-	26	8	-	8	1	-	-
Jalisco	7	108	114	-	1	-	-	-
México	-	11	39	-	-	1	-	-
Michoacán	2	72	57	-	-	-	-	-
Morelos	-	10	7	-	-	-	-	-
Nayarit	-	12	13	-	-	1	-	2
Nuevo León	6	326	208	-	1	1	-	-
Oaxaca	3	16	16	-	-	1	-	-
Puebla	2	108	98	-	5	1	-	-
Querétaro	2	24	32	-	-	-	-	-
Quintana Roo	2	2	3	-	-	1	-	-
San Luis Potosí	-	38	60	-	10	2	-	-
Sinaloa	4	295	172	-	2	1	-	-
Sonora	-	90	119	-	1	-	-	-
Tabasco	1	44	43	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	56	58	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	6	14	-	-	-	-	-
Veracruz	-	31	42	-	5	11	-	1
Yucatán	-	13	42	-	-	-	-	-
Zacatecas	4	44	78	-	-	-	-	-
TOTAL	50	2 195	1 857	-	48	29	2	4

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 42; Enfermedad febril exantématica hasta la 44 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cie-10 ^a Rev. A38			Varicela cie-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantématica cie-10 ^a Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	4	262	421	45	2 249	4 813	-	14	33
Baja California	1	104	184	98	6 033	10 318	-	-	130
Baja California Sur	1	12	17	19	1 577	1 107	-	-	-
Campeche	-	6	3	11	2 190	2 817	-	7	8
Coahuila	3	208	363	144	5 969	10 587	-	-	25
Colima	-	31	18	7	1 181	3 367	-	4	26
Chiapas	1	102	170	14	3 281	5 576	-	20	18
Chihuahua	13	492	513	101	7 509	15 812	-	10	37
Distrito Federal	31	1 568	2 094	239	17 787	33 070	-	138	156
Durango	4	173	433	66	2 857	5 877	-	24	4
Guanajuato	1	349	611	73	6 895	15 394	-	345	301
Guerrero	2	115	239	69	5 994	13 709	-	26	94
Hidalgo	5	307	547	128	4 847	6 733	4	274	379
Jalisco	2	267	642	218	12 209	27 244	-	3	88
México	47	2 354	2 894	379	19 616	31 093	-	28	88
Michoacán	1	85	179	64	4 074	8 568	-	33	58
Morelos	4	189	354	39	3 619	7 197	-	-	20
Nayarit	1	19	27	29	1 979	3 866	-	32	34
Nuevo León	3	149	438	179	8 826	20 792	-	71	92
Oaxaca	3	288	250	96	6 810	10 041	1	17	19
Puebla	16	576	271	153	9 276	10 661	-	46	10
Querétaro	2	177	302	62	3 717	6 924	-	10	23
Quintana Roo	-	47	53	26	2 933	8 117	-	31	43
San Luis Potosí	6	189	341	93	4 650	7 919	1	20	20
Sinaloa	-	22	41	23	4 104	9 953	-	31	54
Sonora	1	55	94	52	5 631	7 746	-	13	48
Tabasco	-	28	25	36	2 348	5 801	-	29	28
Tamaulipas	-	17	37	132	8 301	14 288	-	40	23
Tlaxcala	9	392	154	75	2 547	2 942	-	38	3
Veracruz	-	65	144	148	11 179	18 141	4	278	157
Yucatán	1	74	103	26	5 042	11 853	-	66	56
Zacatecas	10	376	819	53	2 756	4 237	-	23	27
TOTAL	172	9 098	12 781	2 897	187 986	346 563	10	1 671	2 102

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 42; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 44 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A crt-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C crt-10 ^a Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis crt-10 ^a Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica crt-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	13	198	312	-	5	3	-	1	1	-	3	-
Baja California	3	375	608	3	158	120	-	1	1	-	-	-
Baja California Sur	1	174	210	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	85	58	-	-	1	-	2	-	-	1	-
Coahuila	9	244	246	-	36	21	-	-	-	-	6	-
Colima	-	40	142	-	5	10	-	-	-	-	-	1
Chiapas	5	155	55	-	3	1	-	21	17	-	11	3
Chihuahua	25	296	404	-	75	72	-	-	1	-	-	-
Distrito Federal	39	1 875	1 933	2	114	129	-	-	3	-	-	-
Durango	22	235	215	1	24	5	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	3	470	1 136	-	8	5	-	2	-	-	-	1
Guerrero	8	153	373	-	6	8	-	4	3	-	3	19
Hidalgo	29	605	574	-	10	17	-	6	-	-	-	2
Jalisco	71	1 047	1 506	2	75	73	3	22	35	-	4	-
México	53	1 474	1 573	3	80	97	-	3	7	-	11	-
Michoacán	13	414	484	-	10	18	-	9	4	-	-	-
Morelos	5	393	393	-	6	7	-	3	-	-	-	1
Nayarit	4	286	525	-	8	5	-	2	4	-	-	-
Nuevo León	9	440	488	1	18	42	-	3	5	-	4	2
Oaxaca	25	575	481	1	9	9	1	8	2	-	-	1
Puebla	13	290	569	2	57	41	-	2	-	-	2	2
Querétaro	36	713	435	-	10	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	3	24	26	-	1	2	1	6	5	-	-	-
San Luis Potosí	7	694	682	-	4	8	-	3	1	-	-	-
Sinaloa	13	553	879	-	26	32	-	8	11	-	6	10
Sonora	10	548	648	-	97	66	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	182	146	-	5	-	-	3	6	-	-	1
Tamaulipas	31	716	514	1	11	11	-	4	2	-	4	7
Tlaxcala	1	124	107	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	22	535	567	-	15	14	-	14	20	-	-	1
Yucatán	8	506	613	-	15	19	-	4	1	-	-	-
Zacatecas	3	120	384	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	486	14 539	17 286	16	897	841	5	132	130	-	55	52

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 42; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 44 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH CIE-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^b CIE-10 ^a Rev. B20-B24			Meningitis CIE-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda CIE-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	-	17	7	-	19	-	3	1	-	3	11	
Baja California	3	107	83	-	-	-	33	28	-	15	24	
Baja California Sur	-	19	18	-	14	-	7	8	-	5	4	
Campeche	1	32	19	-	8	-	1	3	-	2	2	
Coahuila	-	21	32	1	28	-	11	7	-	9	5	
Colima	-	10	21	-	21	-	-	5	-	2	1	
Chiapas	1	123	64	-	-	-	35	6	-	10	4	
Chihuahua	2	72	81	-	47	-	11	19	-	8	11	
Distrito Federal	7	351	477	-	1	-	40	41	-	18	28	
Durango	-	18	14	-	8	-	6	3	-	8	6	
Guanajuato	-	46	66	7	34	-	27	34	-	19	20	
Guerrero	-	83	141	-	34	-	15	29	-	5	5	
Hidalgo	-	22	13	-	32	-	19	21	-	7	3	
Jalisco	3	205	147	-	27	-	38	42	2	16	21	
México	5	185	321	-	11	-	57	90	-	35	40	
Michoacán	-	88	70	-	35	-	9	13	-	9	15	
Morelos	-	30	28	-	32	-	6	6	-	6	3	
Nayarit	-	24	30	-	20	-	11	7	1	8	4	
Nuevo León	1	102	113	-	43	-	114	126	-	22	8	
Oaxaca	-	119	115	2	81	-	21	11	-	4	13	
Puebla	3	98	129	9	96	-	7	8	-	9	16	
Querétaro	-	21	27	-	9	-	5	6	-	5	9	
Quintana Roo	-	52	58	-	-	-	1	-	-	3	3	
San Luis Potosí	-	15	14	-	13	-	16	11	-	3	8	
Sinaloa	1	85	56	-	19	-	49	32	-	7	13	
Sonora	-	32	33	-	18	-	24	47	-	19	10	
Tabasco	1	30	55	-	10	-	3	10	1	5	7	
Tamaulipas	12	107	86	1	32	-	47	37	-	10	7	
Tlaxcala	-	19	9	2	22	-	4	3	-	6	3	
Veracruz	1	223	282	-	116	-	33	37	-	17	31	
Yucatán	1	122	86	3	27	-	-	1	-	1	3	
Zacatecas	1	29	29	-	3	-	1	2	-	4	6	
TOTAL	43	2 507	2 724	25	860	-	654	694	4	300	344	

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 42 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cir-10 ^a Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cir-10 ^a Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cir-10 ^a Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cir-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	-	16	12	17	706	292	9	424	529	28	1 523	1 136
Baja California	-	44	49	24	1 047	822	42	986	885	5	168	101
Baja California Sur	-	12	6	11	351	404	15	408	375	1	118	102
Campeche	-	11	10	2	177	128	7	228	232	-	28	30
Coahuila	1	31	26	47	1 391	1 623	10	625	763	-	80	66
Colima	-	7	-	4	144	170	13	493	561	298	7 324	7 226
Chiapas	-	141	232	7	494	455	4	461	575	-	113	105
Chihuahua	-	102	166	17	686	867	48	1 443	1 626	5	278	308
Distrito Federal	-	49	41	30	1 413	1 552	11	523	721	2	151	155
Durango	2	49	66	11	284	345	30	777	827	107	3 501	3 423
Guanajuato	-	28	81	4	648	783	72	2 978	3 986	369	20 611	20 308
Guerrero	1	43	67	13	477	577	37	1 396	1 558	560	17 735	17 462
Hidalgo	-	13	33	16	766	734	35	993	987	3	183	181
Jalisco	2	133	268	92	2 879	3 883	124	4 466	6 297	896	32 531	31 648
México	6	90	144	41	1 399	1 524	40	1 484	1 627	113	2 918	2 933
Michoacán	-	38	42	15	817	1 033	79	2 780	2 815	667	22 186	22 349
Morelos	-	20	36	1	255	313	38	2 405	1 918	458	25 922	25 867
Nayarit	1	75	115	5	211	235	30	1 025	1 038	501	11 164	10 642
Nuevo León	1	87	97	11	1 425	1 609	8	852	1 283	2	174	117
Oaxaca	-	75	54	11	760	917	27	1 200	1 225	51	2 668	2 650
Puebla	3	88	86	27	1 066	1 036	68	1 629	1 605	259	10 809	9 541
Querétaro	-	25	6	12	539	461	16	1 272	1 207	71	3 834	3 588
Quintana Roo	-	15	3	25	750	732	9	280	300	2	57	43
San Luis Potosí	2	38	43	8	570	396	30	692	618	3	170	93
Sinaloa	-	58	67	12	1 067	1 380	61	3 225	4 543	133	5 332	6 179
Sonora	2	32	19	19	671	548	283	4 553	3 966	62	4 987	4 674
Tabasco	-	92	76	10	642	717	5	145	148	3	32	22
Tamaulipas	1	59	46	11	511	660	8	405	441	6	231	181
Tlaxcala	-	13	12	11	554	587	13	413	550	3	78	63
Veracruz	1	104	79	23	1 087	1 015	22	1 008	1 004	3	182	148
Yucatán	-	18	20	7	510	684	10	409	509	3	28	35
Zacatecas	-	60	41	16	559	545	23	922	966	52	2 199	2 014
TOTAL	23	1 666	2 043	560	24 856	27 027	1 227	40 900	45 685	4 666	177 315	173 390

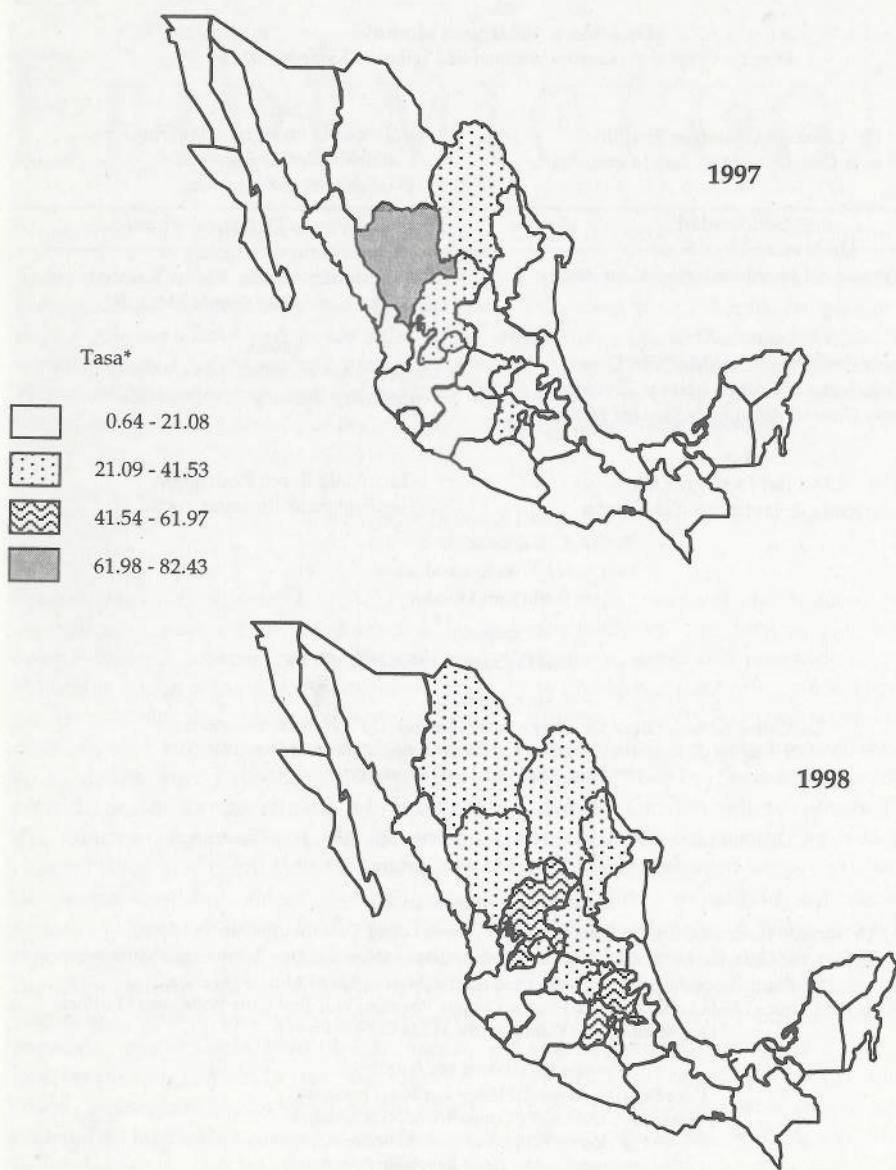
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de *Enfermedades no Trasmisibles* hasta la semana epidemiológica 44; y de *Accidentes* hasta la 42 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cr-10* Rev. T60			Mordeduras cr-10* Rev. W53-W55		
	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	34	38	16	904	743
Baja California	-	49	50	29	1 884	1 387
Baja California Sur	-	19	13	11	855	647
Campeche	-	32	45	18	1 031	836
Coahuila	-	34	33	44	1 813	1 701
Colima	-	5	3	16	610	695
Chiapas	-	148	110	8	983	792
Chihuahua	-	55	64	39	3 155	2 817
Distrito Federal	-	21	48	371	19 428	17 916
Durango	-	9	3	53	2 654	2 706
Guanajuato	-	131	155	128	5 825	5 181
Guerrero	-	41	59	79	3 649	3 774
Hidalgo	-	22	38	116	5 172	4 813
Jalisco	-	376	618	211	7 602	8 037
México	-	73	49	406	15 813	15 315
Michoacán	-	161	149	119	4 882	4 833
Morelos	-	81	59	24	2 558	1 854
Nayarit	-	240	266	28	1 054	962
Nuevo León	-	105	105	72	3 307	2 175
Oaxaca	-	21	31	59	3 323	2 804
Puebla	-	95	64	227	9 902	10 378
Querétaro	-	58	38	50	2 054	1 899
Quintana Roo	-	44	41	27	1 131	1 006
San Luis Potosí	-	45	59	69	3 089	2 508
Sinaloa	-	119	128	28	1 391	1 475
Sonora	-	15	8	61	3 447	2 593
Tabasco	-	26	39	17	1 272	763
Tamaulipas	-	23	56	67	2 857	2 643
Tlaxcala	-	-	3	44	1 857	1 681
Veracruz	-	131	171	152	7 106	6 413
Yucatán	-	2	6	35	1 865	1 837
Zacatecas	-	23	6	24	780	823
TOTAL	-	2 238	2 555	2 648	123 253	114 007

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

*Incidencia de escarlatina en México, 1997-1998
(Tercera de cuatro partes)*



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.
* Tasa por 100 000 habitantes.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
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. Javier Domínguez del Olmo
*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 Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto Launzar,
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 Perdomo, 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, 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. Marfa del Carmen Ojeda Luna, Dra. Ma. Patricia Osnaya Vázquez, Biol. 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