



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 38

Volumen 19

Semana 38

Del 15 al 21 de septiembre del 2002

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

## ENFERMEDAD DE CHAGAS

PROGRAMAS PARA LA ELIMINACIÓN DE LA TRASMISIÓN DE

TRYpanosoma cruzi EN LAS AMÉRICAS

(Primera de tres partes)

La enfermedad de Chagas es una antropozoonosis considerada como la cuarta causa de muerte en América Latina, debida principalmente a la cardiopatía que ocasiona *Trypanosoma cruzi* cuando se anida en las fibras cardiacas.<sup>1</sup>

La presencia de la infección chagásica en humanos es un hecho accidental, provocado por el contacto del hombre con los focos naturales y el desequilibrio ecológico. Los triatomínos desplazaron su hábitat silvestre al peridomicilio iniciando un proceso de domiciliación, que algunas especies del vector han alcanzado en plenitud. El hombre forma entonces parte activa de la cadena epidemiológica al constituirse en una de las fuentes de alimentación de los insectos, junto con los animales domésticos. Los ciclos silvestre y domiciliario de esta tripanosomiasis americana son interdependientes.

Se ha considerado a la enfermedad de Chagas como una patología ligada a la pobreza y a las malas condiciones de la vivienda humana, asentada en las zonas rurales latinoamericanas. Sin embargo, la transmisión del parásito se ha urbanizado.

Este fenómeno ha sido determinado por los flujos migratorios hacia las ciudades, provenientes de zonas endémicas. La urbanización se define por el riesgo de transmisión por trasfusión sanguínea principalmente, aunque también es necesario considerar la transmisión congénita.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), conjuntamente con los Ministerios de Salud han promovido acciones de prevención y control. En 1991 da comienzo la llamada Iniciativa de los Países del Cono Sur, que tiene como objetivo central interrumpir la transmisión vectorial y trasfusional del padecimiento en Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay.

Las herramientas de prevención y control que se han empleado de manera eficaz y económicamente abordables por los Ministerios de Salud respectivos son: insecticidas de efecto residual, pinturas insecticidas de lenta liberación, pines fumígenos, cajas sensoras de reinfección domiciliar, nuevos materiales de construcción y escrutinio universal de donadores de sangre.

En 1996, con base en la disposición de estas herramientas suficientemente probadas y en principios éticos, se estableció la Iniciativa de los Países Andinos que persigue el mismo objetivo central para los países que la conforman (Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela). En Colombia, por

ejemplo, la enfermedad se constituyó en un padecimiento de notificación obligatoria con un programa de control nacional formado por cuatro componentes principales: control vectorial, control trasfusional y congénito, tratamiento del paciente infectado y la reforma de vivienda rural.

CUADRO 1.

10<sup>a</sup> Reunión de la Iniciativa del Cono Sur. Montevideo, Uruguay, 2001

	1992	2000
<b>ARGENTINA</b>		
Infestación domiciliar	6.1%	1.2%
Tasa de infección en menores de cinco años	1.7%	0.9%
Transmisión vectorial en provincias endémicas	19	13
<b>BRASIL</b>		2000
Tasa de infección en menores de cinco años		0.12%
Tasa de infección en niños de 7 a 14 años		0.24%
Infestación domiciliar	295 insectos en 290,000 casas	
<b>BOLIVIA</b>	1998	2000
Infestación domiciliar	79%	5%
<b>PARAGUAY</b>		2000
Lucha antivectorial	32% de las viviendas requieren tratamiento con insecticidas	

## Iniciativa de los Paises Andinos

<b>COLOMBIA</b>			
Inicio de Programa Nacional de Control y Prevención			1997
Cobertura del tamizaje de hemodonadores			100%
Fase exploratoria	cobertura: 62% de la población en riesgo		
Especies vectoras	20 especies. ( <i>R. prolixus</i> , <i>T. dimidiata</i> , y <i>T. maculata</i> )		
<b>VENEZUELA</b>		2000	
Individuos infectados		8000	
Individuos en riesgo		3.0 millones	
Especies vectoras	6 géneros y 18 especies ( <i>R. prolixus</i> , <i>T. maculata</i> y <i>P. geniculatus</i> )		
<b>ECUADOR</b>		1999	
Individuos infectados		30,000	
Población en riesgo		3.8 millones	
<b>PERU</b>			
Individuos Infectados		680,000	
Población en riesgo		6.7 millones	

FUENTE: TDRNews on line. [www.who.int/tdr/publication](http://www.who.int/tdr/publication)

A pesar de que a partir de la década de 1970, en diferentes países centroamericanos se han realizado esfuerzos para el control de la trasmisión vectorial, éstos fueron aislados, sin continuidad, ni sistematización. Sin embargo, a consecuencia de los resultados obtenidos en Honduras, se propuso extender la experiencia a otros países de la región. En 1997, se culmina el fortalecimiento de las decisiones políticas con la formación de la Iniciativa de los Países de Centroamérica. Los objetivos de esta Iniciativa son: la eliminación de las poblaciones del vector con hábitos estrictamente domiciliados, reducción de los índices entomológicos del vector que coloniza el peridomicilio y el interior de la vivienda y la cobertura total de tamizaje de hemodonadores.<sup>2</sup>

Para darles vida a las Iniciativas, los países crearon sus respectivas Comisiones Intergubernamentales, que tienen la responsabilidad de monitorear y evaluar anualmente las acciones que se realicen en cada uno de los países.

A la fecha, Uruguay (1997) y Chile (1999) recibieron la certificación, por un grupo internacional de expertos constituido *ex profeso*, por haber interrumpido la trasmisión del parásito en todo su territorio. En el año 2000, Brasil obtuvo el

certificado por alcanzar esta meta en una porción de su territorio.<sup>3</sup> El avance de los demás países que conforman las Iniciativas del Cono Sur y de los países Andinos se resume en el cuadro 1.

M en C Ma. del Carmen Guzmán Bracho  
Jefa del Departamento de Parasitología  
Instituto de Diagnóstico y Referencia  
Epidemiológicos/SSA  
Dra. Paz Ma. Salazar Schettino  
Jefa del Laboratorio de Biología de  
Parásitos  
Facultad de Medicina/UNAM

#### REFERENCIAS:

1. Gulh F. 2000. Programas en la eliminación de la enfermedad de Chagas en los países andinos. Memorias del Primer Encuentro Internacional sobre Enfermedad de Chagas en México. México, D. F. 1999.
2. Ponce C y Ponce E. 2000. Iniciativa de los países de América Central para la eliminación de la transmisión vectorial y transfusional de la enfermedad de Chagas. Memorias del Primer Encuentro Internacional sobre Enfermedad de Chagas en México. México, D. F. 1999.
3. Guzmán Bracho C. Epidemiology of Chagas disease in Mexico: an update. Trends in Parasitology 2001; 17: 372-376.

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

#### Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al 01 800 00 448 00

Como apoyo a la Notificación se pone a disposición el teléfono 01 800 00 448 00. Esta vía no sustituye los procedimientos citados en la NOM-017-SSA2-1998, para la Vigilancia Epidemiológica ni a los Manuales específicos. Se entiende por evento epidemiológico de interés: la presencia de brotes; desastres naturales y los ocasionados por el hombre.

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.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/unidades/epide>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 38 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEMANA 2001	
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		6	219	9	8	322
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		10	927	11	32	1 983
• Sarapiquí	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		-	477	29	11	626
• Tos ferina	A37	-	58	-	2	183
Tétanos neonatal	A33	-	3	-	-	5
Tétanos	A34, A35	-	57	-	-	74
Rabia:	A82					
• Por perro		-	-	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	-	-	-	2
Dengue clásico (confirmados)	A90	20	4 694	n.d.	235	1 916
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		13	672	19	6	154
• En estudio		89	95	25	18	41
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	8	-	-	60

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA		ACUMULADO	
		2002	2002	2002	2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		22		692

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 36 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEMANA 2001	
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	119 199	4 813 102	130 235	141 278	5 147 606
Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J21, excepto J02.0, J03.0	421 890	18 906 798	296 959	504 334	18 459 311
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	410	12 835	480	669	16 009
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	115	3 019	141	156	3 541
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	237	10 671	348	370	11 555
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	72	1	1	86

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

NOTA: La información de los acumulados del 2001 corresponde al cierre oficial; y la del 2002 al cierre semestral (hasta la semana 26).

En la información de notificación semanal, Oaxaca actualizó su base de datos.

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 38; Meningitis tuberculosa hasta la 36 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cic-10 <sup>a</sup> Rev. A17.0			Tétanos cic-10 <sup>a</sup> Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cic-10 <sup>a</sup> Rev. A33			Tos ferina cic-10 <sup>a</sup> Rev. A37		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4
Colima	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	3	-	3	8	-	1	-	-	-	8
Chihuahua	-	3	4	-	1	1	-	1	-	-	-	2
Distrito Federal	-	11	8	-	1	-	-	-	-	-	18	24
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	6	27
Guerrero	-	-	2	-	2	-	8	-	-	1	-	1
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	6	7	-	1	2	-	-	-	-	1	6
México	-	3	5	-	1	1	-	-	-	-	6	19
Michoacán	-	2	2	-	3	5	-	-	-	-	-	2
Morelos	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	15
Oaxaca	-	7	6	-	6	5	-	-	-	-	3	5
Puebla	-	-	1	-	7	1	-	-	1	-	-	-
Querétaro	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Quintana Roo	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	5	-	3	3	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	16
Sonora	-	3	-	-	1	2	-	-	-	-	9	26
Tabasco	-	-	-	-	2	3	-	1	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	1	-	2	5	-	-	-	-	1	12
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	7	23	-	10	12	-	-	2	-	7	2
Yucatán	-	-	3	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-
<b>TOTAL</b>	-	<b>72</b>	<b>86</b>	-	<b>57</b>	<b>74</b>	-	<b>3</b>	<b>5</b>	-	<b>58</b>	<b>183</b>

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 36; Rubéola congénita hasta la 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B06			Parotiditis infecciosa cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B16			Rubéola congénita cfr-10 <sup>a</sup> Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	68	100	-	65	59	-	5	1	n.d.	-	-
Baja California	6	279	394	11	459	544	-	22	27	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	25	31	2	82	104	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	n.e.	39	9	n.e.	43	51	n.e.	1	5	n.d.	-	-
Coahuila	-	94	85	10	326	402	2	15	13	n.d.	-	-
Colima	-	1	12	-	71	95	-	20	7	n.d.	-	-
Chiapas	-	32	84	7	213	296	-	14	8	n.d.	-	-
Chihuahua	5	125	225	5	318	410	-	11	16	n.d.	1	-
Distrito Federal	5	313	519	24	639	898	4	63	88	n.d.	-	-
Durango	-	30	38	3	120	164	-	6	11	n.d.	-	-
Guanajuato	-	80	91	9	431	699	2	9	7	n.d.	-	-
Guerrero	-	79	56	8	445	380	-	9	8	n.d.	-	-
Hidalgo	-	5	13	7	339	359	-	7	3	n.d.	-	-
Jalisco	-	98	163	19	688	964	-	21	37	n.d.	-	-
México	2	121	250	23	631	874	1	59	76	n.d.	-	-
Michoacán	-	32	41	3	177	300	1	10	22	n.d.	-	-
Morelos	-	14	8	1	172	196	-	1	7	n.d.	-	-
Nayarit	-	22	39	2	112	152	-	3	1	n.d.	-	-
Nuevo León	4	179	305	17	845	922	3	27	38	n.d.	-	1
Oaxaca	-	79	112	10	425	552	-	10	14	n.d.	1	-
Puebla	-	42	119	12	232	345	1	48	34	n.d.	-	-
Querétaro	-	7	20	5	94	167	-	8	5	n.d.	-	-
Quintana Roo	-	16	8	2	106	170	-	7	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	2	29	56	4	271	375	-	4	11	n.d.	-	-
Sinaloa	-	58	66	15	420	706	-	22	25	n.d.	-	-
Sonora	2	31	59	7	310	322	-	35	40	n.d.	-	-
Tabasco	-	31	82	10	141	107	-	4	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	1	153	229	9	364	493	-	53	21	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	33	7	130	157	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	3	200	131	12	492	786	-	17	16	n.d.	-	-
Yucatán	n.e.	220	255	n.e.	128	268	n.e.	17	30	n.d.	-	-
Zacatecas	2	26	61	3	141	200	-	5	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>2 536</b>	<b>3 694</b>	<b>247</b>	<b>9 430</b>	<b>12 517</b>	<b>14</b>	<b>535</b>	<b>578</b>	<b>n.d.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

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 36 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cr-10 <sup>4</sup> Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cr-10 <sup>4</sup> Rev. A01.1-A02			Shigelosis cr-10 <sup>4</sup> Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	10	10	-	1 182	767	-	49	48
Baja California	5	232	239	49	1 139	1 246	11	145	59
Baja California Sur	1	43	25	3	65	46	-	15	82
Campeche	n.e.	51	75	n.e.	58	200	n.e.	323	372
Coahuila	21	351	478	244	8 690	9 142	6	161	171
Colima	-	9	7	-	26	96	-	61	61
Chiapas	11	306	240	72	3 907	5 280	81	2 824	3 913
Chihuahua	-	195	463	98	3 798	5 372	16	318	482
Distrito Federal	2	84	101	39	2 084	3 200	2	124	210
Durango	4	135	68	-	117	61	18	386	535
Guanajuato	1	116	230	114	3 349	3 157	11	451	499
Guerrero	10	228	151	57	1 251	1 225	66	2 092	2 649
Hidalgo	-	124	63	-	142	210	19	583	602
Jalisco	2	127	186	60	3 805	4 438	34	2 088	1 005
México	8	84	115	46	2 095	2 674	28	781	849
Michoacán	4	110	42	82	3 738	4 103	23	271	356
Morelos	2	54	62	-	330	334	25	754	835
Nayarit	1	53	28	12	321	364	5	262	267
Nuevo León	14	585	594	68	3 341	3 698	6	193	206
Oaxaca	12	191	150	7	339	379	40	3 188	3 770
Puebla	-	77	102	64	2 337	2 596	43	1 409	1 300
Querétaro	-	48	20	14	628	664	10	365	367
Quintana Roo	-	3	10	2	498	645	3	141	95
San Luis Potosí	4	64	95	10	650	1 273	2	224	206
Sinaloa	26	606	518	32	2 906	3 325	32	565	891
Sonora	-	6	3	9	523	740	24	316	365
Tabasco	4	97	123	10	1 763	2 743	43	1 191	1 746
Tamaulipas	14	621	700	10	1 132	1 191	15	340	458
Tlaxcala	1	26	25	1	42	52	14	508	716
Veracruz	4	127	231	87	3 658	2 742	43	1 565	2 002
Yucatán	n.e.	42	23	n.e.	121	30	n.e.	266	376
Zacatecas	10	362	206	3	207	136	12	369	403
<b>TOTAL</b>	<b>161</b>	<b>5 167</b>	<b>5 383</b>	<b>1 193</b>	<b>54 242</b>	<b>62 129</b>	<b>632</b>	<b>22 328</b>	<b>25 896</b>

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 36; Córrea e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas			Enfermedades infecciosas intestinales			Córrea			Intoxicación alimentaria bacteriana		
	cir-10 <sup>a</sup> Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			cir-10 <sup>a</sup> Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			cir-10 <sup>a</sup> Rev. A00			cir-10 <sup>a</sup> Rev. A05		
Acumulado	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	449	78 447	51 250	542	88 708	58 718	-	-	-	n.d.	134	317
Baja California	4 122	94 181	90 822	4 423	101 859	100 095	-	-	-	n.d.	221	462
Baja California Sur	691	23 874	27 216	886	29 307	33 482	-	-	-	n.d.	404	409
Campeche	n.e.	32 112	37 642	n.e.	46 299	53 862	-	-	-	n.d.	7	170
Coahuila	4 276	143 354	152 050	4 957	164 802	175 778	-	-	-	n.d.	359	442
Colima	481	20 858	23 112	628	26 255	28 693	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	1 929	99 724	111 124	3 503	170 195	198 227	-	-	-	n.d.	579	794
Chihuahua	5 235	149 035	148 934	5 746	164 601	166 688	-	-	-	n.d.	924	698
Distrito Federal	8 635	349 565	386 891	9 878	391 067	437 882	-	-	-	n.d.	413	1 326
Durango	2 370	77 102	79 900	2 810	90 591	94 574	-	-	-	n.d.	48	5
Guanajuato	4 670	170 482	179 545	5 634	201 122	215 842	-	-	-	n.d.	82	9
Guerrero	2 674	117 995	125 320	4 260	178 894	198 290	-	-	-	n.d.	1 667	1 924
Hidalgo	2 043	68 618	63 711	3 143	102 518	100 518	-	-	-	n.d.	20	51
Jalisco	6 156	250 591	266 027	7 484	301 109	321 243	-	-	-	n.d.	868	1 493
México	8 349	357 058	373 524	10 395	430 935	461 098	-	-	-	n.d.	494	264
Michoacán	3 980	147 581	145 369	5 111	184 164	186 715	-	-	-	n.d.	23	47
Morelos	994	90 385	90 840	1 552	117 829	120 276	-	-	-	n.d.	6	13
Nayarit	1 674	46 649	47 956	2 345	68 283	70 619	-	-	-	n.d.	358	465
Nuevo León	4 645	194 127	195 468	5 490	224 287	228 679	-	-	-	n.d.	6 333	7 234
Oaxaca	2 052	112 817	113 551	3 174	171 578	180 393	-	-	-	n.d.	211	105
Puebla	3 915	161 137	167 568	5 578	221 573	232 226	-	-	-	n.d.	262	278
Querétaro	1 593	60 826	62 667	2 054	77 109	82 478	-	-	-	n.d.	98	5
Quintana Roo	768	39 256	42 389	1 079	50 362	53 974	-	-	-	n.d.	6	1
San Luis Potosí	1 782	84 579	90 867	2 363	104 783	115 660	-	-	-	n.d.	32	25
Sinaloa	3 313	112 540	121 112	4 329	149 266	161 971	-	-	-	n.d.	417	339
Sonora	3 542	97 131	109 385	3 873	108 053	122 550	-	-	-	n.d.	91	38
Tabasco	1 472	61 843	73 010	3 023	111 917	132 219	-	-	-	n.d.	192	281
Tamaulipas	2 794	152 892	165 162	3 211	171 419	184 422	-	-	-	n.d.	379	365
Tlaxcala	959	39 518	37 665	1 320	53 266	54 409	-	-	-	n.d.	27	75
Veracruz	5 251	201 933	215 015	7 791	294 363	331 967	-	-	-	n.d.	303	396
Yucatán	n.e.	97 036	117 419	n.e.	140 493	168 717	-	-	-	n.d.	51	201
Zacatecas	2 186	61 891	59 460	2 617	76 095	75 341	-	-	-	n.d.	101	73
<b>TOTAL</b>	93 000	3 795 137	3 971 971	119 199	4 813 102	5 147 606	-	-	-	n.d.	15 110	18 305

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 36 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cfr-10 <sup>a</sup> Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cfr-10 <sup>a</sup> Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cfr-10 <sup>a</sup> Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	51	44	1 950	420 393	225 686	17	2 837	1 559	-	-	-
Baja California	22	779	926	8 907	421 628	411 153	58	4 064	4 467	-	-	-
Baja California Sur	2	66	67	1 829	108 709	132 235	17	862	959	-	-	-
Campeche	n.e.	71	64	n.e.	166 808	177 202	n.e.	1 062	1 045	n.e.	-	8
Coahuila	4	244	108	16 861	677 187	687 694	107	6 288	6 888	-	-	-
Colima	1	61	85	2 848	128 891	124 392	20	758	752	-	-	-
Chiapas	15	1 002	943	11 835	359 815	395 512	66	2 757	3 182	-	-	-
Chihuahua	12	358	420	10 886	712 355	663 436	67	8 370	6 649	-	1	-
Distrito Federal	11	389	417	45 440	1 751 993	1 795 957	128	7 627	8 573	-	23	21
Durango	1	145	155	8 388	382 127	374 080	24	3 957	3 487	-	7	-
Guanajuato	7	154	171	20 177	944 931	883 604	76	6 599	5 085	-	-	-
Guerrero	14	816	702	16 258	476 601	467 184	185	4 373	4 162	-	-	-
Hidalgo	1	199	225	12 785	510 645	474 207	57	2 364	2 515	-	10	-
Jalisco	9	368	535	32 953	1 405 184	1 223 600	304	17 289	12 915	-	-	-
México	10	468	424	47 215	1 824 195	1 845 511	86	4 593	4 969	-	-	-
Michoacán	6	205	217	18 037	731 953	712 850	57	2 830	2 365	-	-	-
Morelos	1	98	139	5 163	333 023	317 495	17	2 600	1 892	-	-	-
Nayarit	4	170	196	5 901	219 494	203 638	32	1 528	1 312	-	10	3
Nuevo León	22	750	869	14 835	913 426	999 404	134	10 712	13 090	-	2	-
Oaxaca	7	429	542	11 489	466 821	439 389	81	3 162	3 299	-	-	-
Puebla	5	328	313	19 298	684 484	676 961	93	4 236	4 311	-	-	-
Querétaro	3	107	141	6 879	364 973	305 704	19	2 176	1 888	-	-	-
Quintana Roo	1	94	135	4 969	206 093	212 550	29	1 437	1 332	-	-	-
San Luis Potosí	5	201	231	8 675	416 427	420 783	39	3 917	3 744	-	-	-
Sinaloa	12	433	494	11 060	670 907	672 416	63	4 863	3 903	-	-	-
Sonora	-	288	377	7 799	524 420	533 216	58	8 120	7 938	-	20	-
Tabasco	6	278	327	12 148	348 392	360 428	71	1 762	1 982	-	-	-
Tamaulipas	16	596	797	12 883	664 800	629 084	110	5 978	6 232	-	-	-
Tlaxcala	3	36	23	6 009	216 665	217 543	23	1 191	1 082	-	-	-
Veracruz	37	1 337	1 317	30 977	979 162	988 547	134	4 775	4 750	-	-	-
Yucatán	n.e.	104	107	n.e.	528 216	576 007	n.e.	2 231	2 087	n.e.	-	92
Zacatecas	-	46	44	7 436	346 080	311 843	79	3 060	3 296	-	-	-
<b>TOTAL</b>	237	10 671	11 555	421 890	18 906 798	18 459 311	2 251	138 378	131 710	-	73	124

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 36 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita c/c-10 <sup>a</sup> Rev. A50			Sífilis adquirida c/c-10 <sup>a</sup> Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria c/c-10 <sup>a</sup> Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	4	2	5	10	3
Baja California	-	7	7	3	88	98	-	43	44
Baja California Sur	-	1	-	1	8	5	-	43	65
Campeche	n.e.	2	1	n.e.	46	46	n.e.	13	18
Coahuila	-	-	-	-	38	14	3	105	84
Colima	-	-	-	-	27	25	-	3	4
Chiapas	-	-	2	4	92	89	2	99	354
Chihuahua	-	30	16	3	110	122	3	68	54
Distrito Federal	-	-	2	-	36	38	1	125	34
Durango	-	-	-	3	16	8	-	7	25
Guanajuato	1	1	1	1	14	13	1	12	9
Guerrero	-	-	-	-	53	47	1	91	65
Hidalgo	-	1	-	3	39	37	-	15	15
Jalisco	-	2	-	-	28	75	1	732	75
México	-	5	2	1	44	17	3	17	32
Michoacán	-	3	4	7	33	24	-	37	77
Morelos	-	2	1	-	17	2	-	5	1
Nayarit	-	1	3	1	129	38	-	53	98
Nuevo León	-	2	7	2	64	85	-	39	84
Oaxaca	-	1	2	3	23	22	4	86	155
Puebla	-	-	-	1	20	20	3	63	54
Querétaro	-	-	-	-	11	11	-	3	12
Quintana Roo	-	-	-	-	14	19	-	28	15
San Luis Potosí	-	5	-	-	19	12	-	35	32
Sinaloa	-	1	6	-	51	46	1	65	61
Sonora	-	1	1	-	38	53	-	64	141
Tabasco	-	1	1	1	59	66	1	27	37
Tamaulipas	-	1	-	4	178	71	2	179	181
Tlaxcala	-	-	-	-	8	12	-	16	17
Veracruz	1	2	5	1	60	62	13	87	127
Yucatán	n.e.	-	4	n.e.	60	38	n.e.	22	25
Zacatecas	-	-	-	1	14	15	1	52	56
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>40</b>	<b>1 441</b>	<b>1 232</b>	<b>45</b>	<b>2 244</b>	<b>2 054</b>

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 36; Paludismo por P. falciparum hasta la 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por P. vivax cr-10 <sup>a</sup> Rev. B51			Paludismo por P. falciparum cr-10 <sup>a</sup> Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum. <sup>b</sup>	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	38	43	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	77	1 788	1 946	-	7	30
Chihuahua	9	190	257	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	60	100	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	20	74	-	-	-
Hidalgo	n.e.	-	-	-	-	-
Jalisco	-	8	22	-	-	1
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	19	38	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	5	51	109	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	4	197	251	-	-	-
Puebla	n.e.	2	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	162	155	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	11	339	324	-	-	-
Sonora	4	20	42	-	-	-
Tabasco	5	100	164	-	1	29
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	16	11	-	-	-
Yucatán	n.e.	9	3	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	115	3 019	3 541	-	8	60

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

<sup>a</sup> Se notifican 12 casos extemporáneos: 10 de Sinaloa y 2 de Tabasco.

**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,  
Dengue clásico y Dengue hemorrágico hasta la semana epidemiológica 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A90				Dengue hemorrágico cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A91, A92.0			
	Confirmados			En Estudio	Confirmados			
Acumulado	2002		2001	Acum.	Acum.	2002	2001	Acum.
	Sem. Oport. <sup>1</sup>	Sem. Extemp. <sup>2</sup>	Acum.			Sem. Oport. <sup>1</sup>	Sem. Extemp. <sup>2</sup>	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	36	193	33	15	-	-	8
Coahuila	1	7	25	-	-	-	-	-
Colima	-	-	404	-	3	-	-	148
Chiapas	-	7	195	159	8	-	5	67
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	69	502	209	41	-	1	135
Hidalgo	2	4	11	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	99	-	-	-	-	5
México	-	-	40	27	-	-	-	-
Michoacán	3	2	160	29	-	4	2	23
Morelos	-	8	49	8	1	-	-	1
Nayarit	9	47	156	-	-	7	10	21
Nuevo León	-	-	8	11	-	-	-	2
Oaxaca	1	19	258	155	1	-	7	51
Puebla	-	-	3	19	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	22	278	136	-	-	4	73
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	40	14	-	-	-	-
Sonora	2	37	84	-	-	2	2	8
Tabasco	2	24	295	43	-	-	-	4
Tamaulipas	-	6	30	30	1	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	48	1 591	835	20	-	6	18
Yucatán	-	-	273	208	5	-	-	110
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>336</b>	<b>4 694</b>	<b>1 916</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>672</b>
								<b>154</b>

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

<sup>1</sup> Notificado en la semana como oportuno.

<sup>2</sup> Notificado en la semana como extemporáneo.

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas  
hasta la semana epidemiológica 36; Rabia hasta la 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cic-10 <sup>a</sup> Rev. A23			Leptospirosis cic-10 <sup>a</sup> Rev. A27			Rabia <sup>b</sup> cic-10 <sup>a</sup> Rev. A82
	2002		2001	2002		2001	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	6	-	-	-	-
Baja California	-	18	13	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-
Campeche	n.e.	1	6	n.e.	-	9	-
Coahuila	10	292	276	-	-	-	-
Colima	-	2	8	-	-	-	-
Chiapas	-	42	65	-	-	-	-
Chihuahua	3	155	188	-	-	-	-
Distrito Federal	-	21	15	-	2	2	-
Durango	4	51	30	-	-	-	-
Guanajuato	8	258	136	-	-	-	-
Guerrero	-	8	5	-	-	-	-
Hidalgo	-	11	26	-	-	6	-
Jalisco	1	139	144	-	-	2	-
México	-	12	10	-	-	-	-
Michoacán	1	126	82	-	-	-	-
Morelos	-	15	7	-	-	-	-
Nayarit	1	13	12	-	-	-	-
Nuevo León	16	298	275	-	-	1	-
Oaxaca	-	33	16	-	-	-	-
Puebla	1	61	92	-	-	1	-
Querétaro	-	37	19	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	40	32	-	-	18	-
Sinaloa	5	291	313	-	1	-	-
Sonora	-	33	134	-	-	-	-
Tabasco	-	26	44	1	5	-	-
Tamaulipas	1	78	48	-	-	-	-
Tlaxcala	2	20	6	-	-	-	-
Veracruz	-	21	25	1	24	4	-
Yucatán	n.e.	4	11	n.e.	2	25	-
Zacatecas	2	77	33	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>2 195</b>	<b>2 079</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>2</b>

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

<sup>a</sup> Incluye sólo casos confirmados.

**CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 36; Enfermedad febril exantématica hasta la 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina crt-10 <sup>a</sup> Rev. A38			Varicela crt-10 <sup>a</sup> Rev. B01			Enfermedad febril exantématica crt-10 <sup>a</sup> Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	192	192	13	4 529	1 894	-	8	14
Baja California	2	72	74	185	12 769	4 827	-	4	-
Baja California Sur	-	5	10	32	2 629	1 446	-	-	-
Campeche	n.e.	8	6	n.e.	1 118	2 088	-	1	7
Coahuila	7	155	189	68	8 292	5 299	-	8	-
Colima	-	19	31	10	934	1 133	-	4	4
Chiapas	7	114	89	72	3 959	3 284	-	4	20
Chihuahua	8	413	472	92	7 731	7 428	-	10	9
Distrito Federal	29	1 241	1 749	356	17 193	19 255	1	34	139
Durango	6	195	166	42	3 081	2 741	-	9	24
Guanajuato	3	243	344	111	8 779	6 379	-	198	605
Guerrero	2	80	90	69	5 470	5 459	-	15	32
Hidalgo	1	159	282	56	4 921	4 258	-	115	287
Jalisco	7	165	288	146	13 217	12 766	-	-	?
México	26	1 797	2 107	317	19 258	18 076	-	35	28
Michoacán	-	45	78	39	3 550	3 835	-	22	33
Morelos	1	77	189	22	3 566	3 429	-	7	-
Nayarit	1	20	16	30	2 221	1 833	-	34	35
Nuevo León	3	207	139	74	18 949	8 210	-	29	84
Oaxaca	8	230	264	94	6 521	6 675	-	50	17
Puebla	6	536	432	171	9 298	8 526	-	19	46
Querétaro	3	153	154	47	4 317	3 363	-	41	11
Quintana Roo	-	25	40	17	2 150	2 743	-	1	30
San Luis Potosí	-	145	176	31	5 324	4 385	-	25	17
Sinaloa	2	34	25	67	7 695	4 783	-	1	41
Sonora	-	37	47	67	7 805	5 198	2	26	12
Tabasco	1	37	22	27	3 344	2 589	-	15	26
Tamaulipas	-	21	11	58	13 225	7 916	-	14	38
Tlaxcala	5	203	365	78	3 109	2 159	-	7	70
Veracruz	3	93	58	166	12 173	10 357	7	134	261
Yucatán	n.e.	63	68	n.e.	4 711	4 940	-	45	66
Zacatecas	5	230	391	57	2 683	2 624	-	12	24
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	<b>7 014</b>	<b>8 564</b>	<b>2 614</b>	<b>224 521</b>	<b>179 898</b>	<b>10</b>	<b>927</b>	<b>1 983</b>

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 36; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 38 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cir-10 <sup>a</sup> Rev. B15			Hepatitis tipo C cir-10 <sup>a</sup> Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cir-10 <sup>a</sup> Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cir-10 <sup>a</sup> Rev. B30.3		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	176	130	-	18	4	-	-	-	1	n.d.	-
Baja California	12	186	306	-	146	92	-	-	-	1	n.d.	1
Baja California Sur	1	163	144	-	-	2	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	n.e.	77	68	n.e.	-	-	n.e.	2	2	n.d.	4	-
Coahuila	4	205	100	-	25	31	-	1	-	n.d.	1	5
Colima	2	56	49	-	11	7	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	-	146	57	-	3	2	-	8	13	n.d.	2	10
Chihuahua	7	234	258	1	57	78	-	1	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	26	1 022	1 933	5	106	136	-	-	1	n.d.	-	-
Durango	5	175	164	-	19	21	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	11	268	480	2	20	9	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	3	112	132	-	3	4	-	5	4	n.d.	1	4
Hidalgo	11	637	597	-	4	10	-	2	-	n.d.	-	-
Jalisco	29	782	975	1	102	78	-	13	24	n.d.	10	5
México	18	658	1 225	-	95	91	-	4	3	n.d.	4	2
Michoacán	5	182	355	-	7	8	-	7	9	n.d.	-	-
Morelos	5	164	288	-	8	7	-	1	3	n.d.	2	-
Nayarit	12	119	245	1	15	6	1	4	2	n.d.	-	-
Nuevo León	39	586	368	-	20	17	-	1	3	n.d.	2	4
Oaxaca	4	250	436	-	6	2	-	4	4	n.d.	7	-
Puebla	14	356	434	1	58	41	-	-	1	n.d.	2	2
Querétaro	5	238	523	-	4	3	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	6	132	17	-	1	1	-	2	4	n.d.	-	-
San Luis Potosí	13	293	635	-	9	4	-	1	3	n.d.	-	-
Sinaloa	8	328	615	-	42	17	-	17	12	n.d.	3	5
Sonora	7	345	386	-	60	88	-	4	-	n.d.	-	-
Tabasco	25	274	157	1	6	6	-	2	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	15	548	595	-	21	7	-	8	4	n.d.	2	4
Tlaxcala	1	125	119	1	4	2	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	26	605	405	-	26	13	-	17	9	n.d.	7	-
Yucatán	n.e.	159	530	n.e.	17	15	n.e.	3	2	n.d.	-	-
Zacatecas	20	127	113	-	3	-	-	-	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	335	9 728	12 839	13	916	802	1	107	110	n.d.	48	41

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 36; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cir-10 <sup>a</sup> Rev. Z21			SIDA <sup>b</sup> cir-10 <sup>a</sup> Rev. B20-B24		Meningitis cir-10 <sup>a</sup> Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cir-10 <sup>a</sup> Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	19	12	-	10	n.d.	13	2	-	4	4
Baja California	5	147	79	-	27	n.d.	30	16	1	6	18
Baja California Sur	-	15	19	-	7	n.d.	3	7	-	1	5
Campeche	n.e.	8	24	-	-	n.d.	5	1	-	3	2
Coahuila	1	21	9	4	28	n.d.	4	4	-	4	9
Colima	-	12	14	-	-	n.d.	1	-	-	-	2
Chiapas	-	123	124	-	1	n.d.	35	35	-	2	12
Chihuahua	2	65	107	-	36	n.d.	10	11	-	8	9
Distrito Federal	10	361	401	-	-	n.d.	60	43	-	15	18
Durango	-	15	17	-	17	n.d.	2	6	-	4	8
Guanajuato	-	47	49	-	35	n.d.	26	24	-	7	20
Guerrero	-	81	75	-	19	n.d.	17	17	-	8	6
Hidalgo	-	32	21	-	16	n.d.	18	21	-	7	7
Jalisco	2	82	233	-	3	n.d.	35	39	-	11	17
México	6	111	141	-	24	n.d.	21	52	-	30	40
Michoacán	-	78	90	-	36	n.d.	8	9	-	9	8
Morelos	-	45	31	-	60	n.d.	1	6	-	2	6
Nayarit	-	24	25	-	13	n.d.	6	10	1	6	7
Nuevo León	4	96	95	-	24	n.d.	78	109	-	8	25
Oaxaca	-	85	117	-	73	n.d.	16	19	2	12	6
Puebla	3	150	165	11	62	n.d.	9	7	1	13	9
Querétaro	1	19	20	-	11	n.d.	1	5	-	2	8
Quintana Roo	-	67	47	-	5	n.d.	1	-	-	4	3
San Luis Potosí	-	15	16	-	4	n.d.	6	15	-	6	3
Sinaloa	2	64	69	-	5	n.d.	52	43	1	5	6
Sonora	-	42	35	-	9	n.d.	12	21	-	10	21
Tabasco	-	24	33	-	12	n.d.	23	2	-	7	5
Tamaulipas	4	137	116	-	21	n.d.	15	47	-	8	10
Tlaxcala	-	16	12	-	22	n.d.	1	5	-	2	5
Veracruz	9	202	188	6	90	n.d.	18	29	-	11	17
Yucatán	n.e.	66	129	1	18	n.d.	1	-	-	1	1
Zacatecas	1	17	22	-	4	n.d.	6	2	-	3	5
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>2 286</b>	<b>2 535</b>	<b>22</b>	<b>692</b>	n.d.	<b>534</b>	<b>607</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>322</b>

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

\* El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2002.

**CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 36 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cie-10 <sup>a</sup> Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cie-10 <sup>a</sup> Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cie-10 <sup>a</sup> Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cie-10 <sup>a</sup> Rev. T63.2, X22		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	6	16	1	1 001	533	8	611	285	28	1 171	1 036
Baja California	1	28	35	10	565	659	31	550	663	11	81	68
Baja California Sur	-	3	5	3	215	291	20	244	293	3	95	94
Campeche	n.e.	17	10	n.e.	111	162	n.e.	172	172	n.e.	29	26
Coahuila	-	31	21	35	1 623	1 192	12	552	525	12	76	66
Colima	-	2	8	5	102	129	11	289	422	170	7 127	6 111
Chiapas	-	113	167	3	519	463	9	380	481	4	159	107
Chihuahua	2	75	88	16	792	663	45	1 093	1 182	11	273	250
Distrito Federal	4	42	62	29	1 313	1 641	12	390	597	3	172	147
Durango	-	49	48	4	302	259	29	805	713	113	3 703	3 147
Guanajuato	1	19	27	21	640	623	98	3 644	3 080	491	15 113	19 215
Guerrero	6	46	40	9	411	422	45	1 274	1 198	415	15 785	15 090
Hidalgo	1	21	13	31	814	645	36	829	783	12	165	152
Jalisco	-	339	121	88	2 761	3 333	86	3 699	4 859	754	31 317	31 316
México	2	78	73	29	1 415	1 270	27	1 174	1 338	90	2 616	2 415
Michoacán	-	31	32	27	706	749	66	2 269	2 374	563	19 964	19 064
Morelos	1	24	22	2	298	255	9	2 044	2 158	385	23 078	23 954
Nayarit	2	95	58	8	179	171	21	674	820	336	9 774	8 736
Nuevo León	-	48	77	23	858	1 419	35	773	845	4	188	182
Oaxaca	1	41	55	17	853	732	42	1 096	1 077	66	2 856	2 424
Puebla	2	88	74	25	960	908	63	1 598	1 380	304	9 995	9 565
Querétaro	-	11	16	10	409	452	31	1 022	1 107	78	3 104	3 240
Quintana Roo	1	19	14	13	651	592	5	284	205	1	42	45
San Luis Potosí	-	38	36	16	488	522	28	539	585	5	136	156
Sinaloa	2	60	28	25	1 033	1 207	77	2 736	3 410	245	4 961	4 750
Sonora	7	50	27	4	444	558	140	2 668	3 544	100	3 405	4 286
Tabasco	3	76	81	14	474	704	4	129	140	1	27	28
Tamaulipas	1	62	49	7	496	442	17	441	368	9	287	186
Tlaxcala	-	11	12	11	499	514	13	284	347	-	24	69
Veracruz	1	66	94	36	997	906	52	1 022	843	8	138	162
Yucatán	n.e.	7	9	n.e.	359	456	n.e.	328	368	n.e.	39	22
Zacatecas	-	16	61	12	410	459	34	1 017	729	68	2 292	1 923
<b>TOTAL</b>	38	1 612	1 479	534	22 698	23 331	1 106	34 630	36 891	4 290	158 192	158 032

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 38; y de Accidentes hasta la 36 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cie-10 <sup>a</sup> Rev. T60			Mordeduras cie-10 <sup>a</sup> Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	60	30	16	1 106	646
Baja California	n.d.	31	32	46	1 609	1 514
Baja California Sur	n.d.	4	13	27	649	696
Campeche	n.d.	26	33	n.e.	839	887
Coahuila	n.d.	29	29	46	1 785	1 563
Colima	n.d.	18	5	8	447	559
Chiapas	n.d.	115	148	25	1 111	872
Chihuahua	n.d.	20	51	68	3 339	2 898
Distrito Federal	n.d.	11	24	491	16 575	17 746
Durango	n.d.	2	7	76	2 260	2 354
Guanajuato	n.d.	76	140	142	5 114	5 241
Guerrero	n.d.	92	49	83	3 015	3 011
Hidalgo	n.d.	17	27	119	4 289	4 466
Jalisco	n.d.	468	503	173	6 913	7 659
México	n.d.	46	63	346	12 493	13 634
Michoacán	n.d.	126	162	116	4 073	4 287
Morelos	n.d.	45	67	45	2 161	2 296
Nayarit	n.d.	216	214	38	934	921
Nuevo León	n.d.	93	97	58	3 168	3 100
Oaxaca	n.d.	34	30	56	2 790	2 978
Puebla	n.d.	85	85	215	8 073	8 614
Querétaro	n.d.	31	53	40	1 700	1 769
Quintana Roo	n.d.	25	31	27	906	915
San Luis Potosí	n.d.	75	40	77	3 341	2 665
Sinaloa	n.d.	92	149	33	1 482	1 408
Sonora	n.d.	9	18	57	2 444	3 005
Tabasco	n.d.	32	12	48	1 253	1 099
Tamaulipas	n.d.	13	18	74	2 732	2 545
Tlaxcala	n.d.	6	-	66	1 631	1 619
Veracruz	n.d.	100	121	174	6 983	6 013
Yucatán	n.d.	1	1	n.e.	1 929	1 656
Zacatecas	n.d.	7	23	21	770	689
<b>TOTAL</b>	n.d.	2 005	2 275	2 811	107 914	109 325

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

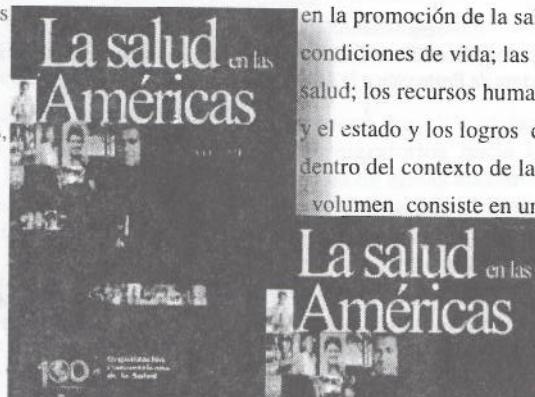


**¡DISPONIBLE EN SEPTIEMBRE DE 2002!**  
**LA SALUD EN LAS AMÉRICAS,**  
**EDICIÓN DE 2002. VOLÚMENES I Y II**

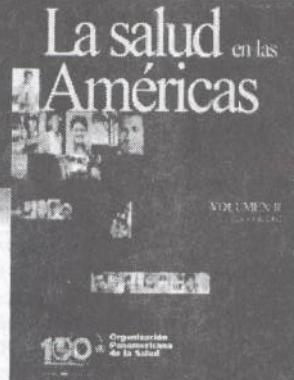


*La salud en las Américas* se considera la obra más importante y más consultada de todas las publicaciones producidas por la OPS. El contenido de esta edición se presenta en dos volúmenes y abarca el período comprendido entre 1997 y 2000.

El primer volumen expone la situación de salud en toda la Región y comprende una serie de capítulos donde se identifican y se analizan sus tendencias generales en términos demográficos y de mortalidad; los principales determinantes políticos, sociales, económicos y financieros de la salud; las tendencias y principales características de las reformas de los sistemas de salud; el papel de las personas y comunidades entre el medio ambiente y las enfermedades y problemas de gicos actualmente disponibles, ciación internacional y bilateral zación comercial. El segundo países de estas mismas áreas y comprende las 45 naciones de las Américas.



en la promoción de la salud; la relación condiciones de vida; las principales en salud; los recursos humanos y tecnoló y el estado y los logros de la cooperad dentro del contexto de la actual globali volumen consiste en un desglose por temáticas y territorios



*La salud en las Américas, edición de 2002* constituye, sin lugar a dudas, una valiosa herramienta de consulta para las autoridades de salud, estudiantes y profesionales de la salud pública y la medicina, investigadores y otros interesados en temas de salud y desarrollo humano, y el público en general.

2002 • ISBN 95 75 11587 7 • Volumen I 400 pp. (cst.) Volumen II 600 pp. (est.) • Código: SP 587

• Precio US\$ 68.00/\$46.00 en América Latina y el Caribe

Para ordenar esta nueva edición:<http://publications.paho.org>; E-mail:[paho@pmhs.com](mailto:paho@pmhs.com);  
 Fax: (301) 209-9789; Tel: (301) 617-7806; (1-800) 472-3046 (U.S. solamente)

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 Dávila Torres  
*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. Angélica Elizondo Riojas  
*Directora de Protección a la Infancia*

INI

Lorena Viniegra Velázquez  
*Subdirectora de Bienestar Social*

EDITORES

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

COEDITORES

Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma  
M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto Launzar,  
Dr. Miguel G. Lombra 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. Francisco Javier Arzate López, Dr. Eduardo Barrón López, Ing. Vicente Cruz Cruz,  
Dr. Lucio Escalera, Enf. Lucia Gutiérrez Badillo, Téc. Elizabeth López Palestina,  
Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. Marfa 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. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez  
Taller de edición 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: [hector@epi.org.mx](mailto:hector@epi.org.mx)

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