



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 39

Volumen 19

Semana 39

Del 22 al 28 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

UNIDADES CENTINELA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN MÉXICO

(Segunda de tres partes)

La cadena epidemiológica de la trasmisión del parásito tiene dos eslabones frágiles sobre los cuales se debe incidir para interrumpir la trasmisión del parásito al hombre:

1. Evitar los riesgos que favorecen el contacto del vector trasmisor con el hombre, ya sea a través del uso de insecticidas, en las áreas donde se presentan indicadores entomológicos altos en el intradomicilio; o bien, con el mejoramiento de la vivienda, saneamiento básico y educación para la salud (con o sin insecticidas) donde la trasmisión se lleva a cabo preferentemente en el peridomicilio y es baja dentro de la vivienda.
2. Interrumpir la trasmisión hombre-hombre, especialmente aquella que ocurre mediante la trasfusión sanguínea. La trasmisión del *T. cruzi* a partir de individuos aparentemente sanos ocurre por la persistencia del parásito en torrente sanguíneo en todos los infectados que no hayan recibido tratamiento etiológico.

La estrategia a desarrollar para reducir el riesgo de trasmisión vía trasfusional es el tamizaje universal de los

hemodisponentes. En este caso, se entiende como universal al escrutinio con el marcador serológico de detección de anticuerpos anti *T. cruzi* de todos los individuos que pretenden donar sangre en el país.

La trasmisión trasfusional ha adquirido relevancia por la creciente migración de los individuos residentes de las zonas de endemia chagásica, hacia zonas libres de trasmisión. Los flujos migratorios tienen como puntos de llegada los centros de atracción económica ubicados en las zonas urbanas, los cuales pueden estar localizados aún fuera de las zonas chagásicas (zonas rurales pobres en áreas por debajo de los 2 500 msnm en las regiones tropicales del continente americano). En México, aunque sabemos que los corredores migratorios han sufrido modificaciones, muchos de los puntos de partida se ubican en las áreas de reconocida endemia chagásica como pueden ser Oaxaca, Hidalgo y Michoacán, entre otros.

La presencia de la enfermedad de Chagas en el humano, en nuestro país, fue descrita en 1940 por Luis Mazzotti, quien reportó dos casos infectados con *T. cruzi*

residentes del Real de Carmen, Tejomulco, Oaxaca. En la actualidad, este padecimiento aqueja especialmente a individuos de zonas rurales y suburbanas de 14 estados, siendo la cardiopatía la secuela más prevalente. La fase aguda es más frecuente en menores de edad y la forma crónica se manifiesta en adultos jóvenes (24 a 45 años). Reportes de casos se tienen para los 23 estados al sur del Trópico de Cáncer.¹

Respecto al conocimiento de la prevalencia de hemodonadores (hd) seropositivos al marcador de *T. cruzi* en México, se tiene como primer antecedente el estudio de Goldsmith en la ciudad de Oaxaca, a finales de la década de 1970, quien realizó una seroencuesta en un banco de sangre gubernamental, obteniendo un 4.4% de serorreactivos en casi 300 hd estudiados. Después de esta fecha se realizaron más estudios que hasta finales del siglo pasado enriquecieron el anecdotario nacional de la enfermedad de Chagas.

En 1998, se reportaron² los resultados de un estudio que abarcó casi 65 000 hd de bancos de sangre ubicados en 18 entidades federativas. La prevalencia total fue de 1.5%, y osciló entre 0.2% y 2.8% en el Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea de Chihuahua e Hidalgo, respectivamente. (Cuadro 1)

Los resultados obtenidos en este estudio fueron apoyo determinante en la toma de decisiones para establecer como obligatorio el tamizaje en todo México, el cual era consecuente con los compromisos intergubernamentales de los países que integran la zona chagásica para eliminar la transmisión de *T. cruzi* por vía trasfusional para final del año 2010, compromisos adquiridos en la 51^a Asamblea Mundial de la Salud³ y acorde con las resoluciones de la 51^a Sesión del Comité Regional para el Fortalecimiento de los Bancos de Sangre en la Región de las Américas, indicando promover el tamizaje universal de las unidades de sangre donadas en la Región.⁴

**CUADRO 1. Seroprevalencia de anticuerpos anti *T. cruzi* en hemodonadores por entidad federativa
1994-1996**

Entidad federativa	Número de individuos estudiados	Porcentaje de positividad
Hidalgo	15 568	2.8
Tlaxcala	2 921	1.9
Puebla	4 321	1.8
Chiapas	3 227	1.8
Yucatán	7 144	1.7
Oaxaca	8 186	1.1
Veracruz	996	1.1
San Luis Potosí	505	1.0
Distrito Federal	2 300	1.0
Morelos	3 013	0.8
Tabasco	727	0.8
Guerrero	5 760	0.7
Jalisco	4 081	0.7
Colima	986	0.5
Nuevo León	431	0.5
Quintana Roo	2 736	0.4
Querétaro	874	0.3
Chihuahua	1 193	0.2
TOTAL	64 969	1.5

La incorporación de este marcador serológico como prueba obligatoria en los bancos de sangre, se debe manifestar en el marco normativo nacional.

En la reciente revisión de la Norma Oficial Mexicana (NOM 003-SSA2-1993) para la disposición de sangre y componentes sanguíneos, efectuada por el Comité Interinstitucional de Medicina Transfusional, se ha incorporado la "prueba de Chagas" como obligatoria en la selección de donadores y sólo resta que este proyecto de NOM cubra los requisitos necesarios para su expedición.

Con base en lo anterior, el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (IndRE) como responsable de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública, ha propuesto que los bancos de sangre, a través de los Centros Estatales de la Transfusión Sanguínea, participen como unidades centinela de la enfermedad de Chagas en apoyo a la vigilancia epidemiológica del padecimiento. A través de estas unidades será posible monitorear el desplazamiento en magnitud, tiempo y lugar de la infección chagásica en México y evaluar el

impacto de las medidas de control instrumentadas, tendientes a eliminar la transmisión del parásito al hombre.

M en C Ma. del Carmen Guzmán Bracho
Jefa del Departamento de Parasitología

IndRE/SSA

Dra. Elsa Sarti Gutiérrez

Directora General

IndRE/SSA

REFERENCIAS:

1. Guzmán Bracho C. Epidemiology of Chagas disease in Mexico: an update. Review. *Trends in Parasitology* 2001; 17: 372-376.
2. Guzmán Bracho C, García García L, Floriani J, y cols. Riesgo de Transmisión de *Trypanosoma cruzi* por transfusión de sangre en México. *Revista Panamericana de Salud Pública* 1998; 4: 94-99.
3. 51^a Asamblea Mundial de la Salud. Eliminación de la transmisión de la enfermedad de Chagas. WHA51.14. Décima sesión plenaria, 16 de mayo de 1998.
4. 41^a Consejo Directivo y 51^a Sesión del Comité Regional. oms/ors. Fortalecimiento de los Bancos de Sangre en la Región de las Américas. CD41.R15, 1 de octubre de 1999.

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 39 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEMANA 2001	
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		12	231	9	3	325
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		15	942	15	-	1 983
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		18	495	38	14	640
• Tos ferina	A37	2	60	4	6	189
Tétanos neonatal	A33	-	3	-	-	5
Tétanos	A34, A35	4	61	-	1	75
Rabia:	A82	-	-	-	-	-
• Por perro		-	-	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	-	-	-	2
Dengue clásico (confirmados)	A90	18	5 070	n.d.	260	2 176
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		4	737	14	16	170
• En estudio		73	102	16	16	33
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	3	11	-	-	60

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		ACUMULADO	
		2002	2002	2002	2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		40		732

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 37 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a 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	114 931	4 934 744	102 041	130 086	5 277 692
Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0	441 147	19 369 480	379 476	535 774	18 995 085
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	454	13 314	518	691	16 700
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	121	3 153	109	149	3 690
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	248	10 929	273	331	11 886
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	73	1	2	88

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

NOTA: La información de los acumulados del 2001 corresponde al cierre oficial; y la del 2002 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 39; Meningitis tuberculosa hasta la 37 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa c/e-10 ⁴ Rev. A17.0			Tétanos c/e-10 ⁴ Rev. A34, A35			Tétanos neonatal c/e-10 ⁴ Rev. A33			Tos ferina c/e-10 ⁴ 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	2	2	-	-	-	-	-	-	-
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	-	12	8	-	1	-	-	-	-	-	18	26
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	-	-	3	-	-	-	2	8	27
Guerrero	-	-	2	-	2	8	-	-	1	-	1	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	6	7	-	1	2	-	-	-	-	1	6
México	-	3	5	-	1	1	-	-	-	-	6	23
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	-	-	7	-	3	3	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	16
Sonora	-	3	-	-	1	2	-	-	-	-	9	26
Tabasco	-	-	-	1	3	3	-	1	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	1	-	2	5	-	-	-	-	1	12
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	7	23	1	11	13	-	-	2	-	7	2
Yucatán	-	-	3	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-
TOTAL	-	73	88	4	61	75	-	3	5	2	60	189

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 37; Rubéola congénita hasta la 39 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cu-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa cu-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cu-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita cu-10 ^a 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	3	68	61	-	5	1	n.d.	-	-
Baja California	5	284	397	12	471	561	1	23	28	n.d.	-	-
Baja California Sur	1	27	31	1	84	105	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	2	41	9	-	43	52	-	1	5	n.d.	-	-
Coahuila	1	95	86	10	336	411	-	15	13	n.d.	-	-
Colima	-	1	12	-	71	97	-	20	7	n.d.	-	-
Chiapas	4	36	85	7	220	302	-	14	8	n.d.	-	-
Chihuahua	2	127	232	6	324	422	-	11	19	n.d.	1	-
Distrito Federal	1	314	530	13	652	919	4	67	90	n.d.	-	-
Durango	-	30	39	5	126	166	1	7	11	n.d.	-	-
Guanajuato	3	83	94	4	435	712	-	9	7	n.d.	-	-
Guerrero	5	84	58	11	456	392	1	10	8	n.d.	-	-
Hidalgo	-	5	13	5	344	372	-	7	3	n.d.	-	-
Jalisco	3	102	168	19	708	984	2	23	37	n.d.	-	-
México	1	122	254	13	644	891	-	59	76	n.d.	-	-
Michoacán	-	32	44	3	180	308	-	10	22	n.d.	-	-
Morelos	-	14	8	4	176	200	-	2	10	n.d.	-	-
Nayarit	-	22	40	10	122	156	-	3	2	n.d.	-	-
Nuevo León	1	180	308	17	862	942	1	28	40	n.d.	-	1
Oaxaca	3	82	118	9	434	561	-	10	15	n.d.	1	-
Puebla	2	44	120	5	237	354	3	51	35	n.d.	-	-
Querétaro	-	7	20	4	98	170	-	8	5	n.d.	-	-
Quintana Roo	-	16	10	1	107	173	-	7	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	29	56	3	274	378	-	4	11	n.d.	-	-
Sinaloa	3	63	67	9	432	717	-	22	26	n.d.	-	-
Sonora	1	32	59	8	318	329	-	35	41	n.d.	-	-
Tabasco	-	31	82	9	150	108	-	4	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	2	155	238	12	376	505	1	54	21	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	33	2	132	162	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	7	207	137	10	502	800	-	17	17	n.d.	-	-
Yucatán	9	229	261	2	130	277	-	17	30	n.d.	-	-
Zacatecas	-	26	62	3	144	201	-	5	-	n.d.	-	-
TOTAL	56	2 596	3 771	220	9 656	12 788	14	550	595	n.d.	2	1

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 37 del 2002

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		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	10	10	-	1 200	789	3	53	50
Baja California	12	244	241	44	1 183	1 274	11	156	60
Baja California Sur	-	43	29	1	66	47	-	15	87
Campeche	2	54	77	4	63	204	7	343	379
Coahuila	22	373	498	251	8 941	9 392	10	171	180
Colima	-	9	7	-	26	100	1	62	62
Chiapas	15	321	250	64	3 971	5 415	69	2 893	3 983
Chihuahua	1	196	485	62	3 860	5 533	19	337	489
Distrito Federal	5	89	110	58	2 142	3 267	1	125	215
Durango	3	142	70	-	117	66	20	407	553
Guanajuato	1	117	236	95	3 444	3 270	14	465	511
Guerrero	15	243	155	36	1 287	1 264	62	2 154	2 705
Hidalgo	-	124	65	-	142	228	10	593	617
Jalisco	1	128	188	75	3 883	4 574	33	2 121	1 023
México	3	87	130	41	2 136	2 757	33	814	875
Michoacán	2	112	44	73	3 811	4 232	17	288	364
Morelos	3	57	67	108	442	341	16	770	846
Nayarit	3	56	29	16	337	366	6	268	272
Nuevo León	14	599	611	60	3 401	3 779	1	194	217
Oaxaca	5	197	155	7	346	396	63	3 256	3 872
Puebla	1	78	103	48	2 385	2 664	37	1 446	1 330
Querétaro	1	49	20	16	644	686	11	376	370
Quintana Roo	-	3	11	4	502	658	4	145	103
San Luis Potosí	4	68	99	7	657	1 294	3	227	212
Sinaloa	28	634	537	61	2 973	3 411	38	603	918
Sonora	-	6	3	17	540	751	24	340	366
Tabasco	2	99	133	6	1 769	2 814	31	1 222	1 769
Tamaulipas	16	637	711	16	1 148	1 254	3	343	464
Tlaxcala	2	28	25	1	43	54	11	519	730
Veracruz	7	134	233	97	3 755	2 809	32	1 597	2 062
Yucatán	1	43	23	5	126	43	6	272	382
Zacatecas	7	369	216	7	214	139	9	378	418
TOTAL	176	5 349	5 571	1 280	55 554	63 871	605	22 953	26 484

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 37; Córula e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cr-10 ^a Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cr-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Córula cr-10 ^a Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cr-10 ^a Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	406	79 947	52 729	460	90 401	60 403	-	-	-	n.d.	134	320
Baja California	4 012	98 193	93 733	4 317	106 176	103 317	-	-	-	n.d.	221	478
Baja California Sur	624	24 612	27 934	777	30 242	34 363	-	-	-	n.d.	415	416
Campeche	1 010	34 099	38 412	1 424	49 109	55 095	-	-	-	n.d.	9	170
Coahuila	3 933	147 287	155 818	4 679	169 481	180 257	-	-	-	n.d.	363	447
Colima	266	21 124	23 726	403	26 658	29 481	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	1 997	101 721	113 672	3 575	173 770	202 551	-	-	-	n.d.	600	813
Chihuahua	4 704	153 739	154 486	5 217	169 818	172 838	-	-	-	n.d.	939	721
Distrito Federal	7 994	357 559	396 872	8 991	400 058	449 337	-	-	-	n.d.	419	1 335
Durango	1 775	79 436	82 476	2 133	93 443	97 664	-	-	-	n.d.	49	5
Guanajuato	4 443	174 925	183 646	5 293	206 415	220 974	-	-	-	n.d.	85	9
Guerrero	2 782	120 777	127 903	4 346	183 240	202 523	-	-	-	n.d.	1 714	1 950
Hidalgo	1 912	70 538	65 368	2 834	105 364	103 155	-	-	-	n.d.	20	51
Jalisco	6 183	258 033	271 929	7 444	309 918	328 628	-	-	-	n.d.	882	1 509
México	8 268	365 326	383 287	10 253	441 188	473 207	-	-	-	n.d.	504	266
Michoacán	3 424	151 005	148 548	4 315	188 479	190 841	-	-	-	n.d.	29	47
Morelos	830	92 138	92 528	1 428	120 346	122 720	-	-	-	n.d.	6	13
Nayarit	1 357	48 006	49 077	1 923	70 206	72 297	-	-	-	n.d.	375	474
Nuevo León	4 392	198 519	199 906	5 048	229 335	234 013	-	-	-	n.d.	6 444	7 401
Oaxaca	2 018	114 956	116 263	3 455	175 226	185 008	-	-	-	n.d.	216	105
Puebla	3 782	164 919	171 161	5 422	226 995	237 331	-	-	-	n.d.	277	281
Querétaro	1 664	62 490	64 423	2 096	79 205	84 771	-	-	-	n.d.	98	5
Quintana Roo	732	39 988	43 483	1 049	51 411	55 383	-	-	-	n.d.	10	1
San Luis Potosí	1 682	86 261	93 335	2 187	106 970	118 751	-	-	-	n.d.	32	25
Sinaloa	3 101	116 128	125 001	4 269	154 091	167 079	-	-	-	n.d.	434	354
Sonora	3 195	100 326	112 743	3 519	111 572	126 252	-	-	-	n.d.	109	40
Tabasco	1 417	63 260	74 852	2 902	114 819	135 526	-	-	-	n.d.	192	290
Tamaulipas	2 602	155 494	168 973	2 934	174 353	188 732	-	-	-	n.d.	379	382
Tlaxcala	1 011	40 529	38 623	1 377	54 643	55 776	-	-	-	n.d.	27	75
Veracruz	4 505	206 438	219 930	6 858	301 221	339 930	-	-	-	n.d.	303	397
Yucatán	929	97 965	119 789	1 630	142 123	172 245	-	-	-	n.d.	51	201
Zacatecas	1 970	63 861	60 968	2 373	78 468	77 244	-	-	-	n.d.	104	73
TOTAL	88 920	3 889 599	4 071 594	114 931	4 934 744	5 277 692	-	-	-	n.d.	15 440	18 654

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 37 del 2002

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		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	51	47	1 842	426 195	232 337	17	2 874	1 585	-	-	-
Baja California	15	794	939	9 306	430 934	422 106	98	4 162	4 650	-	-	-
Baja California Sur	3	69	69	1 779	110 878	135 105	11	875	980	-	-	-
Campeche	1	76	65	6 524	180 148	185 067	36	1 136	1 082	-	-	8
Coahuila	3	247	110	16 349	693 536	703 342	132	6 420	7 015	-	-	-
Colima	-	61	90	2 487	131 378	128 011	27	785	772	-	-	-
Chiapas	15	1 017	974	13 246	373 061	410 393	117	2 874	3 304	-	-	-
Chihuahua	10	368	434	10 665	723 020	679 793	84	8 454	6 733	-	1	-
Distrito Federal	9	398	440	41 969	1 793 962	1 845 722	156	7 783	8 753	-	23	21
Durango	2	148	159	7 590	391 599	383 236	28	3 994	3 547	-	7	-
Guanajuato	-	154	175	19 973	964 904	910 578	119	6 718	5 190	-	-	-
Guerrero	29	845	723	19 444	496 045	483 183	232	4 605	4 310	-	-	-
Hidalgo	7	206	229	11 565	522 300	487 338	73	2 437	2 577	-	10	-
Jalisco	6	374	557	33 471	1 441 661	1 255 692	307	17 625	13 209	-	-	-
México	11	479	437	45 247	1 869 442	1 901 509	79	4 672	5 075	-	-	-
Michoacán	6	211	221	18 523	750 476	732 233	63	2 893	2 429	-	-	-
Morelos	3	102	143	5 621	341 898	327 871	37	2 655	1 948	-	-	-
Nayarit	5	175	204	5 948	225 442	208 237	45	1 573	1 338	-	10	3
Nuevo León	10	760	887	15 425	928 851	1 019 710	191	10 903	13 278	-	2	-
Oaxaca	9	442	558	14 354	482 090	456 035	114	3 285	3 436	-	-	-
Puebla	8	336	324	19 622	704 106	695 793	95	4 331	4 453	-	-	1
Querétaro	4	111	144	6 978	371 951	314 524	28	2 204	1 963	-	-	-
Quintana Roo	1	95	137	5 021	211 114	220 485	29	1 466	1 358	-	-	-
San Luis Potosí	4	205	238	8 486	424 913	431 995	110	4 027	3 798	-	-	-
Sinaloa	12	445	503	11 373	683 502	689 744	124	5 004	3 979	-	-	-
Sonora	6	294	391	7 994	532 414	543 726	73	8 193	8 005	-	20	-
Tabasco	10	288	332	13 340	361 732	375 477	58	1 820	2 067	-	-	-
Tamaulipas	16	612	808	13 085	677 885	644 744	128	6 106	6 349	-	-	-
Tlaxcala	2	38	27	6 118	222 783	223 514	21	1 212	1 100	-	-	-
Veracruz	39	1 376	1 363	30 269	1 009 431	1 021 320	157	4 932	4 881	-	-	-
Yucatán	-	104	114	10 170	538 386	606 219	50	2 281	2 184	-	-	94
Zacatecas	2	48	44	7 363	353 443	320 046	36	3 096	3 351	-	-	-
TOTAL	248	10 929	11 886	441 147	19 369 480	18 995 085	2 875	141 395	134 699	-	73	127

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 37 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita ce-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida ce-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria ce-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	4	2	-	10	3
Baja California	-	7	7	-	88	107	-	43	48
Baja California Sur	-	1	-	-	8	5	3	46	65
Campeche	1	3	1	5	55	48	-	15	18
Coahuila	-	-	-	3	41	17	-	105	84
Colima	-	-	-	2	29	27	-	3	4
Chiapas	-	-	2	-	92	89	1	100	357
Chihuahua	-	30	18	9	119	126	-	68	55
Distrito Federal	-	-	2	2	38	39	1	126	34
Durango	-	-	-	-	16	8	-	7	26
Guanajuato	-	1	1	1	15	14	-	12	9
Guerrero	-	-	-	-	53	47	4	95	66
Hidalgo	-	1	-	-	39	38	-	15	16
Jalisco	-	2	-	1	29	76	1	733	79
México	-	5	2	-	44	17	-	17	32
Michoacán	-	3	4	1	34	24	-	37	78
Morelos	-	2	1	-	17	2	-	5	1
Nayarit	-	1	4	2	131	39	-	53	105
Nuevo León	-	2	7	-	64	86	2	41	85
Oaxaca	-	1	2	1	24	24	1	87	155
Puebla	-	-	-	-	20	21	2	65	54
Querétaro	-	-	-	-	11	11	-	3	13
Quintana Roo	-	-	-	-	14	19	-	28	38
San Luis Potosí	-	5	-	-	19	13	-	35	34
Sinaloa	-	1	6	3	54	50	3	68	64
Sonora	-	1	1	1	39	54	3	67	145
Tabasco	-	1	2	1	60	68	-	27	40
Tamaulipas	-	1	-	4	182	75	2	181	187
Tlaxcala	-	-	-	-	8	12	1	17	17
Veracruz	-	2	5	4	64	63	1	88	131
Yucatán	-	-	4	-	60	38	-	22	26
Zacatecas	-	-	-	1	15	15	4	56	56
TOTAL	1	70	69	41	1 486	1 274	29	2 275	2 125

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 37; Paludismo por P. falciparum hasta la 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por P. vivax cut-10 ⁴ Rev. B51			Paludismo por P. falciparum cut-10 ⁴ Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum. ^a	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campesche	n.e.	38	43	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	67	1 855	2 009	3	10	30
Chihuahua	22	212	278	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	3	76	105	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	20	75	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	8	22	-	-	1
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	19	38	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	6	57	118	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	n.e.	197	254	-	-	-
Puebla	n.e.	2	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	162	161	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	17	356	355	-	-	-
Sonora	3	23	44	-	-	-
Tabasco	3	103	170	-	1	29
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	16	12	-	-	-
Yucatán	n.e.	9	4	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	121	3 153	3 690	3	11	60

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

^a Se notifican 13 casos extemporáneos de Durango.

**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Dengue clásico y Dengue hemorrágico hasta la semana epidemiológica 39 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico ct-10 ³ Rev. A90				Dengue hemorrágico ct-10 ³ Rev. A91, A92.0				
	Confirmados			En Estudio	Confirmados				
Acumulado	2002		2001	Acum.	Acum.	Sem. Onort. ¹	Sem. Extem. ²	2002	2001
	Sem.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.			Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	20	213	40	15	-	-	8	3
Coahuila	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	404	-	-	-	-	18	166
Chiapas	1	18	214	198	4	1	7	75	86
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	47	549	266	59	-	9	144	17
Hidalgo	2	1	14	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	71	170	-	-	-	-	5	-
México	-	-	40	27	-	-	-	-	-
Michoacán	8	34	202	41	-	-	5	28	-
Morelos	-	2	51	8	1	-	-	1	-
Nayarit	2	43	201	-	-	3	8	32	-
Nuevo León	-	-	8	11	-	-	-	-	2
Oaxaca	-	64	322	171	1	-	9	60	16
Puebla	-	-	3	22	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	3	-	281	181	-	-	1	74	8
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	2	2	44	15	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	84	-	-	-	-	8	-
Tabasco	-	-	295	46	-	-	-	4	3
Tamaulipas	-	4	34	30	1	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	52	1 643	905	16	-	4	22	9
Yucatán	-	-	273	215	5	-	-	110	26
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	18	358	5 070	2 176	102	4	61	737	170

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

¹ Notificado en la semana como oportuno.

² Notificado en la semana como extemporáneo.

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas
hasta la semana epidemiológica 37; Rabia hasta la 39 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis ct-10 ³ Rev. A23			Leptospirosis ct-10 ³ Rev. A27			Rabia ^{&} ct-10 ³ Rev. A82		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	6	-	-	-	-	-	-
Baja California	1	19	13	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	2	7	-	-	-	9	-	-
Coahuila	16	308	291	-	-	-	-	-	-
Colima	-	2	9	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	43	65	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	1	156	191	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	1	22	15	-	2	2	-	-	-
Durango	5	56	31	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	7	265	144	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	9	5	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	11	28	-	-	-	6	-	-
Jalisco	2	141	153	-	-	-	2	-	-
México	-	12	10	-	-	-	-	-	-
Michoacán	3	129	82	-	-	-	-	-	-
Morelos	1	16	8	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	13	13	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	8	306	285	-	-	-	1	-	-
Oaxaca	-	33	16	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	62	95	-	-	-	1	-	-
Querétaro	1	38	19	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	9	49	32	-	-	-	18	-	-
Sinaloa	11	302	327	-	1	-	-	-	-
Sonora	-	33	135	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	27	46	-	5	-	-	-	-
Tamaulipas	1	79	51	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	3	23	6	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	21	28	-	24	4	-	-	-
Yucatán	-	4	11	-	2	28	-	-	-
Zacatecas	2	79	35	-	-	-	-	-	-
TOTAL	77	2 272	2 159	-	34	71	-	-	2

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

& Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 37; Enfermedad febril exantemática hasta la 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cir-10 ^a Rev. A38			Varicela cir-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cir-10 ^a Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	195	194	15	4 576	1 932	-	8	14
Baja California	2	74	77	205	12 974	4 915	-	4	-
Baja California Sur	-	5	11	30	2 672	1 464	-	-	-
Campeche	-	8	6	20	1 153	2 100	-	1	7
Coahuila	3	158	192	92	8 384	5 388	-	8	-
Colima	1	20	31	9	943	1 141	-	4	4
Chiapas	5	119	93	57	4 016	3 344	-	4	20
Chihuahua	9	422	479	68	7 799	7 519	-	10	9
Distrito Federal	26	1 267	1 788	229	17 422	19 533	1	35	139
Durango	2	199	172	43	3 132	2 789	-	9	24
Guanajuato	7	250	350	134	8 913	6 467	-	198	605
Guerrero	4	84	91	64	5 534	5 533	-	15	32
Hidalgo	4	163	286	122	5 043	4 351	1	116	287
Jalisco	6	171	291	144	13 372	12 949	-	-	3
México	43	1 840	2 151	324	19 582	18 419	2	37	28
Michoacán	1	46	79	50	3 600	3 898	-	22	33
Morelos	-	78	191	36	3 620	3 495	-	7	-
Nayarit	-	20	16	13	2 234	1 855	1	35	35
Nuevo León	1	208	141	73	19 022	8 331	-	29	84
Oaxaca	1	231	267	107	6 629	6 766	6	56	17
Puebla	8	544	448	148	9 446	8 619	-	19	46
Querétaro	1	154	159	51	4 368	3 422	-	41	11
Quintana Roo	1	26	41	18	2 168	2 771	-	1	30
San Luis Potosí	1	146	180	54	5 378	4 450	2	27	17
Sinaloa	1	35	25	56	7 760	4 856	-	1	41
Sonora	1	38	47	51	7 856	5 249	-	26	12
Tabasco	1	38	24	32	3 376	2 629	-	15	26
Tamaulipas	-	21	11	71	13 296	7 997	-	14	38
Tlaxcala	5	208	372	51	3 160	2 207	-	7	70
Veracruz	5	98	60	172	12 345	10 486	2	136	261
Yucatán	-	63	69	3	4 714	4 979	-	45	66
Zacatecas	5	235	397	49	2 732	2 659	-	12	24
TOTAL	145	7 164	8 739	2 591	227 219	182 513	15	942	1 983

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 37; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cif-10ª Rev. B15			Hepatitis tipo C cif-10ª Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cif-10ª Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cif-10ª 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	2	184	141	2	20	4	-	-	-	1	n.d.	-
Baja California	9	195	317	3	149	96	-	-	-	1	n.d.	2
Baja California Sur	3	166	152	-	-	2	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	5	85	69	1	1	-	-	-	2	2	n.d.	4
Coahuila	10	215	105	1	26	32	-	1	-	n.d.	1	5
Colima	-	56	49	-	11	8	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	-	146	61	-	3	2	-	8	13	n.d.	2	10
Chihuahua	3	237	264	3	60	79	-	1	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	50	1 072	1 991	4	110	141	-	-	1	n.d.	-	-
Durango	6	184	178	1	20	22	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	18	286	518	-	20	9	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	3	115	135	-	3	4	-	5	4	n.d.	1	4
Hidalgo	10	647	619	1	5	11	-	2	-	n.d.	-	-
Jalisco	16	800	1 065	3	105	78	-	13	24	n.d.	10	5
México	23	681	1 272	3	98	97	-	4	3	n.d.	4	2
Michoacán	3	185	363	-	7	8	-	7	9	n.d.	-	-
Morelos	4	175	311	-	8	7	-	1	3	n.d.	2	-
Nayarit	21	140	254	-	15	7	-	4	2	n.d.	-	-
Nuevo León	30	616	388	-	20	17	-	1	3	n.d.	2	4
Oaxaca	12	262	463	-	6	3	-	4	4	n.d.	7	-
Puebla	15	371	448	3	61	45	-	-	1	n.d.	2	2
Querétaro	24	262	543	1	5	5	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	4	136	18	-	1	1	-	2	4	n.d.	-	-
San Luis Potosí	10	303	654	-	9	4	-	1	3	n.d.	-	-
Sinaloa	11	339	637	-	42	23	1	18	12	n.d.	3	5
Sonora	15	360	407	-	60	92	-	4	-	n.d.	-	-
Tabasco	8	282	166	-	6	6	-	2	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	15	563	624	-	21	7	-	8	4	n.d.	2	4
Tlaxcala	.5	130	121	-	4	2	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	22	627	420	1	27	13	-	17	10	n.d.	7	-
Yucatán	5	164	552	-	17	15	-	3	2	n.d.	-	-
Zacatecas	12	139	115	1	4	-	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	374	10 123	13 420	28	944	840	1	108	111	n.d.	49	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 37; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH crt-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^b crt-10 ^a Rev. B20-B24		Meningitis crt-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda crt-10 ^a Rev. S/C			
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
	-	19	12	-	10	n.d.	13	2	-	4	4	
Aguascalientes	3	150	82	-	27	n.d.	30	16	-	6	18	
Baja California	1	16	19	1	8	n.d.	3	7	-	1	5	
Baja California Sur	1	10	24	-	-	n.d.	5	1	-	3	2	
Campeche	1	22	9	2	30	n.d.	4	4	-	4	9	
Coahuila	-	12	14	-	-	n.d.	1	-	-	-	2	
Colima	1	124	126	-	1	n.d.	36	35	1	3	12	
Chiapas	2	67	119	5	41	n.d.	10	11	1	9	9	
Chihuahua	7	368	410	-	-	n.d.	61	43	1	16	18	
Distrito Federal	-	15	17	2	19	n.d.	2	6	-	4	8	
Durango	1	48	49	9	44	n.d.	26	27	1	8	20	
Guanajuato	-	81	82	-	19	n.d.	17	17	2	10	7	
Guerrero	1	33	22	-	16	n.d.	18	21	-	7	7	
Hidalgo	-	83	237	-	3	n.d.	35	39	-	11	17	
Jalisco	3	114	151	-	24	n.d.	21	52	1	31	40	
Méjico	1	79	92	3	39	n.d.	8	11	1	10	8	
Michoacán	2	47	32	8	68	n.d.	1	6	-	2	6	
Morelos	-	24	25	-	13	n.d.	6	11	-	6	7	
Nayarit	1	97	96	-	24	n.d.	78	113	-	8	25	
Nuevo León	3	88	120	3	76	n.d.	16	19	-	12	6	
Oaxaca	3	153	169	-	62	n.d.	9	7	-	13	9	
Puebla	-	19	21	-	11	n.d.	1	5	-	2	9	
Querétaro	7	74	47	-	5	n.d.	1	-	-	4	3	
Quintana Roo	1	16	16	1	5	n.d.	7	15	1	7	3	
San Luis Potosí	3	67	70	-	5	n.d.	55	43	-	5	6	
Sinaloa	-	42	35	-	9	n.d.	14	21	-	10	21	
Sonora	-	24	34	-	12	n.d.	24	3	-	7	5	
Tabasco	-	137	120	-	21	n.d.	15	47	3	11	10	
Tamaulipas	1	17	12	-	22	n.d.	1	5	-	2	6	
Tlaxcala	3	205	189	1	91	n.d.	18	29	-	11	17	
Veracruz	1	67	133	5	23	n.d.	1	-	-	1	1	
Yucatán	-	17	22	-	4	n.d.	7	2	-	3	5	
Zacatecas	TOTAL	47	2 335	2 606	40	732	n.d.	544	618	12	231	325

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 2002.

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 37 del 2002

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		
	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	1 012	548	20	634	296	21	1 193	1 072
Baja California	-	28	37	14	579	677	39	589	698	2	83	69
Baja California Sur	-	3	5	5	220	302	4	249	305	4	99	98
Campeche	-	19	10	11	125	164	3	177	179	-	30	28
Coahuila	-	31	21	44	1 667	1 235	19	571	543	3	79	69
Colima	2	4	8	-	102	135	10	299	438	200	7 327	6 348
Chiapas	2	115	170	21	540	478	7	387	495	9	168	110
Chihuahua	1	76	89	14	806	683	63	1 156	1 277	19	292	265
Distrito Federal	1	43	62	72	1 385	1 693	22	412	618	4	176	152
Durango	1	52	50	3	306	263	13	821	747	24	3 727	3 231
Guanajuato	2	21	29	20	660	643	129	3 773	3 192	491	15 604	19 621
Guerrero	2	48	40	10	421	426	34	1 308	1 244	460	16 245	15 542
Hidalgo	1	22	13	30	844	667	32	861	804	11	176	161
Jalisco	-	339	123	76	2 837	3 422	106	3 809	5 097	754	32 080	32 245
México	-	78	76	39	1 454	1 311	51	1 225	1 389	90	2 706	2 465
Michoacán	1	32	33	26	732	774	74	2 343	2 481	621	20 585	19 640
Morelos	-	26	22	3	310	261	22	2 091	2 250	404	23 681	24 525
Nayarit	-	95	60	6	185	180	30	704	850	354	10 128	9 100
Nuevo León	-	48	81	17	875	1 460	23	796	876	2	190	189
Oaxaca	2	43	56	23	876	750	38	1 134	1 107	73	2 937	2 501
Puebla	1	89	77	27	987	936	62	1 660	1 422	277	10 272	9 792
Querétaro	-	11	16	15	424	473	36	1 058	1 137	105	3 209	3 346
Quintana Roo	-	19	15	24	675	609	7	291	206	2	44	45
San Luis Potosí	-	38	36	9	497	531	17	556	616	5	141	159
Sinaloa	4	64	30	20	1 055	1 238	91	2 832	3 572	271	5 267	5 026
Sonora	1	51	28	17	461	572	82	2 750	3 692	101	3 506	4 395
Tabasco	3	79	84	15	489	725	1	130	147	1	28	28
Tamaulipas	2	64	55	23	519	473	19	460	385	13	300	195
Tlaxcala	-	11	12	13	512	529	16	300	361	-	24	71
Veracruz	-	66	97	27	1 024	942	40	1 062	888	8	146	170
Yucatán	1	8	10	5	364	465	2	330	390	-	39	22
Zacatecas	-	16	61	14	424	473	39	1 056	763	60	2 352	1 967
TOTAL	27	1 645	1 522	644	23 367	24 038	1 151	35 824	38 465	4 389	162 834	162 647

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 39; y de Accidentes hasta la 37 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cie-10 ^a Rev. T60			Mordeduras cie-10 ^a Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	61	32	15	1 129	674
Baja California	n.d.	31	32	74	1 683	1 565
Baja California Sur	n.d.	4	13	28	679	714
Campeche	n.d.	29	33	28	887	903
Coahuila	n.d.	29	36	62	1 847	1 619
Colima	n.d.	18	5	15	462	571
Chiapas	n.d.	121	150	22	1 133	894
Chihuahua	n.d.	20	53	85	3 424	2 978
Distrito Federal	n.d.	11	24	444	17 019	18 212
Durango	n.d.	2	9	45	2 306	2 398
Guanajuato	n.d.	76	146	135	5 249	5 403
Guerrero	n.d.	93	50	61	3 076	3 100
Hidalgo	n.d.	17	27	96	4 385	4 580
Jalisco	n.d.	476	509	156	7 085	7 880
México	n.d.	47	64	348	12 841	14 068
Michoacán	n.d.	133	167	119	4 192	4 403
Morelos	n.d.	48	71	44	2 210	2 373
Nayarit	n.d.	218	223	19	953	938
Nuevo León	n.d.	97	99	46	3 214	3 178
Oaxaca	n.d.	35	30	77	2 871	3 063
Puebla	n.d.	85	87	239	8 312	8 874
Querétaro	n.d.	32	53	51	1 751	1 814
Quintana Roo	n.d.	25	31	28	934	938
San Luis Potosí	n.d.	77	40	100	3 441	2 729
Sinaloa	n.d.	98	152	42	1 525	1 446
Sonora	n.d.	9	18	52	2 496	3 076
Tabasco	n.d.	33	14	41	1 294	1 135
Tamaulipas	n.d.	13	19	80	2 812	2 605
Tlaxcala	n.d.	6	-	61	1 692	1 658
Veracruz	n.d.	102	124	194	7 177	6 191
Yucatán	n.d.	1	1	36	1 965	1 692
Zacatecas	n.d.	7	23	35	805	711
TOTAL	n.d.	2 054	2 335	2 878	110 849	112 383

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

La Sociedad Mexicana de Salud Pública Invita

A todos sus agremiados, Sociedades Filiales, al Sector Público de la Salud y a la Iniciativa Privada a participar en la LVI Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública que, con el lema "Un Siglo por la Salud Pública, logros y desafíos" se llevará a cabo del 10 al 14 de noviembre del 2002 en la ciudad de Veracruz, Ver. Su objetivo será la revisión de los avances que en materia de salud pública ha habido en nuestro país en los últimos 100 años, dentro del marco de la Celebración del Centenario de la OPS, así como de los retos presentes y los que habremos de enfrentar.

El gobierno del estado de Veracruz ha ofrecido su invaluable apoyo para la celebración de este evento. La Sociedad Veracruzana de Salud Pública, que cumple en este año su décimo aniversario, es la asociación anfitriona para los sanitarios de todo el país y su entusiasmo se deja sentir desde la satisfacción por su labor sanitaria, hasta el orgullo jarocho por su tierra, su cultura y su arte.

Para esta ocasión se han programado actividades académicas, sociales, deportivas y culturales.

El programa académico está conformado por seis talleres pre-congreso, tres conferencias magistrales, cuatro conferencias especiales, cuatro sesiones plenarias en panel-foro, 12 sesiones técnicas en panel-foro y la presentación de 32 trabajos libres y 40 carteles. Los talleres pre-congreso se efectuarán el 8 y 9 de noviembre. El día 10 se llevarán a cabo el registro y las inscripciones. La inauguración de la reunión tendrá lugar el lunes 11 y se iniciarán los eventos académicos.

Dentro de las actividades sociales y deportivas se tiene programado llevar a cabo la Segunda Carrera por la Salud Pública, así como eventos de entretenimiento para las noches de los días 11 y 12. La tradicional Cena Baile será ofrecida por el gobernador del estado de Veracruz el día 13. En el marco de esta Cena Baile tendremos la clausura de la reunión y la premiación de la carrera y de los mejores trabajos libres.

El jueves 14, llevaremos a cabo la Asamblea y Sesión de Negocios de la SMSP así como la sesión electoral para elegir vicepresidente para el periodo 2003-2005, así como la elección o ratificación de secretario de actas y tesorero.

El programa de acompañantes para esta LVI Reunión Anual ha sido programado con el propósito de conocer una parte de la riqueza natural y cultural del estado: Incluye un recorrido urbano por la ciudad de Veracruz, la visita a las ciudades de Catemaco, Nanciyaga y Tlacotalpan.

Se han concertado precios especiales para los congresistas en hoteles del Puerto de Veracruz y Boca del Río.

No te pierdas esta LVI Reunión Anual de la SMSP, en el
estado que lo tiene todo: Natura, Cultura y Aventura

Busca más información en la página de la SMSP: www.smsp.org.mx

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
EPIDEMIOLOGIA
SISTEMA UNICO DE INFORMACION

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

SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL

General de Brigada
M.C. Bernardo Alfredo Bidart Ramos
Director General de Sanidad Militar

SECRETARIA 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 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 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. 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. 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 Litográfica Electrónica, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares