



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 40 Volumen 19 Semana 40 Del 29 de septiembre al 5 de octubre 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 trasmitibles por vector pág. 11 • Enfermedades zoonóticas pág. 13 • Otras enfermedades exantemáticas pág. 14 • Enfermedades trasmitibles pág. 15 • Enfermedades no trasmitibles pág. 17 • Accidentes pág. 18

ENFERMEDAD DE CHAGAS  
RED NACIONAL DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO  
DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS  
(Tercera y última parte)

El Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (IndRE), en su función de coordinador de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública (RNLP), ha propuesto un modelo para la operación de las actividades relacionadas con la detección de casos de enfermedad de Chagas, a través de la población de individuos que

acuden voluntariamente a donar sangre. Los componentes que integran el modelo propuesto son: la cobertura, el marco analítico, el desarrollo tecnológico y la calidad. (Figura 1)

El Laboratorio de Enfermedad de Chagas del IndRE encabeza la Red Nacional de Laboratorios de Diagnóstico de la

FIGURA 1



Enfermedad de Chagas (RNLECH) (Cuadro 1), cuyos integrantes, en el nivel estatal se encuentran en los Laboratorios Estatales de Salud Pública (LESP). Esta RNLECH se verá fortalecida conforme se logre avanzar positivamente en estos componentes, con el respaldo de procesos normalizados. La operatividad de este modelo tiene como propósito participar de manera eficiente en la detección de casos del padecimiento en apoyo al sistema de vigilancia epidemiológica, generando información confiable, útil en la estratificación epidemiológica de la endemia chagásica en nuestro país.

Un grupo piloto formado por ocho entidades federativas, representadas por los responsables de los LESP y los Centros Estatales de la Transfusión Sanguínea (CETS) de los estados de Campeche, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo y Tlaxcala, han tomado acuerdos de trabajo coordinado entre los binomios LESP-CETS, apegados a las atribuciones del marco jurídico institucional. De manera general, los CETS realizarán el tamizaje para la detección de anticuerpos anti *T. cruzi*, en todos los donadores que acuden a sus servicios de banco de sangre, y los LESP serán los responsables de la

**CUADRO 1. Muestras de suero procesadas en el laboratorio de enfermedades de Chagas/INIRE  
Enero-Diciembre 2001**

Entidad federativa	Número de muestras procesadas	Número de muestras reactivas a dos pruebas serológicas	Porcentaje positivos
Aguascalientes	1	0	0.0
Baja California	1	1	100.0
Baja California Sur	9	1	10.0
Campeche	27	12	42.9
Colima	9	1	11.1
Chiapas	55	35	63.2
Chihuahua	12	0	0.0
Distrito Federal	372	109	29.3
Guanajuato	7	1	14.3
Guerrero	777	66	8.5
Hidalgo	799	241	30.2
Jalisco	5	2	40.0
México	15	5	33.3
Michoacán	13	6	46.2
Morelos	564	111	19.7
Nayarit	38	19	51.3
Nuevo León	6	2	33.3
Oaxaca	49	23	47.1
Puebla	639	33	5.2
Quintana Roo	34	15	44.1
San Luis Potosí	41	30	73.2
Sonora	1	0	0.0
Tabasco	37	16	43.2
Veracruz	138	39	28.3
Yucatán	183	157	85.8
Zacatecas	2	1	50.0
<b>TOTAL</b>	<b>3 834</b>	<b>926</b>	<b>24.1</b>

confirmación de los casos de infección chagásica. Dentro de estos acuerdos los más relevantes son:

1. Ampliar el marco analítico de los LESP al menos a dos pruebas distintas
2. Lograr la aprobación de los procesos analíticos en los LESP
3. Realizar el diagnóstico confirmatorio en los LESP.
4. Capacitar al personal para que pueda brindar apoyo al sistema de vigilancia epidemiológica estatal
5. Brindar información sobre la aplicabilidad de los equipos comerciales de diagnóstico

La ampliación del marco analítico en el nivel estatal depende de la factibilidad de instrumentar la prueba confirmatoria, considerando tanto la capacidad técnica como la disponibilidad de equipo e insumos. La gestión de los recursos para capacitación y adquisiciones es responsabilidad de cada LESP.

Para incrementar la calidad y cobertura de los productos (información) que generen los integrantes de la RNLECH, el INDRE está instrumentando nuevas estrategias de control de calidad y verificación de la capacidad diagnóstica. De manera consensuada con la Dirección General del Centro

Nacional de la Transfusión Sanguínea, el INDRE realizará las verificaciones de la capacidad diagnóstica de los equipos comerciales que así lo soliciten y dará a conocer la información de los resultados con el propósito de brindar un apoyo en la toma de decisiones durante la selección de reactivos, por parte de los CETS, para realizar el escrutinio de donadores; así como el contribuir al quehacer de los CETS informando acerca de la ubicación de los LESP, que demuestren factibilidad y confiabilidad en sus procesos técnico-administrativos para apoyar en la confirmación de casos (denominaciones estatales o regionales).

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

INDRE/SSA  
Dr. Antonio Marín López  
Director General  
Centro Nacional de la Transfusión  
Sanguínea/SSA

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 40 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEM. 97-01	2001
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		9	240	7	13	338
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		131	1 073	6	69	2 052
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		31	526	10	14	654
•Tos ferina	A37	20	80	-	4	193
Tétanos neonatal	A33	-	4	1	-	5
Tétanos	A34, A35	2	63	-	1	76
Rabia:	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	-	-	-	2
Dengue clásico (confirmados)	A90	8*	5 442	n.d.	439	2 615
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		2*	812	2	13	183
•En estudio		104	131	4	4	35
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	11	-	-	60

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

\*Notificados en la semana como oportunos.

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	40	772

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 38 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEM. 97-01	2001
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	110 002	5 044 317	107 775	134 054	5 411 746
Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0	429 139	19 799 951	446 292	585 637	19 580 722
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	421	13 735	516	725	17 425
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	63	3 223	92	91	3 781
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	225	11 162	317	352	12 238
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	76	2	3	91

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, Aguascalientes 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 40; Meningitis tuberculosa hasta la 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cne-10 <sup>a</sup> Rev. A17.0			Tétanos cne-10 <sup>a</sup> Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cne-10 <sup>a</sup> Rev. A33			Tos ferina cne-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	-	10	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-
Coahuila	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	2	4
Colima	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	3	-	3	8	-	1	-	1	1	8
Chihuahua	-	4	4	1	2	1	-	1	-	-	-	2
Distrito Federal	-	12	10	-	1	-	-	-	-	-	18	27
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	8	27
Guerrero	-	-	2	-	2	8	-	-	1	1	2	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	6	7	-	1	2	-	-	-	-	1	6
México	-	3	6	-	1	1	-	-	-	11	17	24
Michoacán	-	2	2	-	3	5	-	-	-	2	2	2
Morelos	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	15
Oaxaca	-	8	6	-	6	5	-	-	-	-	3	5
Puebla	-	-	1	-	7	1	-	-	1	-	-	-
Querétaro	-	1	3	-	1	-	-	-	2	2	2	2
Quintana Roo	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	7	-	3	3	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2	16
Sonora	-	3	-	-	1	2	-	-	-	-	9	26
Tabasco	-	-	-	-	3	3	-	1	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	1	-	2	5	-	-	-	-	1	13
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	7	23	-	11	14	-	-	2	-	7	3
Yucatán	-	-	3	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	2	-
<b>TOTAL</b>	-	76	91	2	63	76	-	4	5	20	80	193

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 38; Rubéola congénita hasta la 40 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola crt-10 <sup>a</sup> Rev. B06			Parotiditis infecciosa crt-10 <sup>a</sup> Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B crt-10 <sup>a</sup> Rev. B16			Rubéola congénita crt-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	101	-	68	62	-	5	2	n.d.	-	-
Baja California	7	291	402	20	491	577	-	23	30	n.d.	-	-
Baja California Sur	1	28	32	2	86	110	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	4	45	10	2	45	54	-	1	5	n.d.	-	-
Coahuila	2	97	88	7	343	418	-	15	13	n.d.	-	-
Colima	-	1	12	1	72	99	-	20	7	n.d.	-	-
Chiapas	2	38	87	3	223	311	-	14	8	n.d.	-	-
Chihuahua	4	131	236	6	330	430	-	11	20	n.d.	1	-
Distrito Federal	6	320	539	18	670	935	2	69	93	n.d.	-	-
Durango	-	30	40	4	130	174	-	7	11	n.d.	-	-
Guanajuato	1	84	96	12	447	723	1	10	7	n.d.	-	-
Guerrero	1	85	59	11	467	407	-	10	8	n.d.	-	-
Hidalgo	-	5	14	14	358	379	-	7	3	n.d.	-	-
Jalisco	8	110	170	11	719	1 015	-	23	37	n.d.	-	-
México	1	123	260	15	659	908	1	60	80	n.d.	-	-
Michoacán	1	33	44	5	185	313	-	10	22	n.d.	-	-
Morelos	-	14	8	2	178	202	1	3	10	n.d.	-	-
Nayarit	-	22	40	5	127	160	-	3	2	n.d.	-	-
Nuevo León	2	182	311	16	878	962	1	29	40	n.d.	-	1
Oaxaca	3	85	126	14	448	580	-	10	16	n.d.	1	-
Puebla	-	44	124	6	243	365	3	54	35	n.d.	-	-
Querétaro	-	7	20	4	102	171	-	8	5	n.d.	-	-
Quintana Roo	2	21	14	4	111	176	-	7	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	29	59	2	276	389	1	5	11	n.d.	-	-
Sinaloa	-	63	67	12	444	728	1	23	28	n.d.	-	-
Sonora	-	32	60	9	327	333	1	36	42	n.d.	-	-
Tabasco	-	31	84	2	152	110	-	4	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	2	157	240	5	381	519	-	54	21	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	34	1	133	165	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	1	208	140	21	523	821	-	17	18	n.d.	-	-
Yucatán	3	232	264	2	132	281	-	17	30	n.d.	-	-
Zacatecas	1	27	62	6	150	208	-	5	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>2 651</b>	<b>3 843</b>	<b>242</b>	<b>9 898</b>	<b>13 085</b>	<b>12</b>	<b>562</b>	<b>611</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 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A01.1-A02			Shigelosis cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	10	10	10	1 186	816	1	53	50
Baja California	8	252	243	42	1 225	1 316	3	159	61
Baja California Sur	-	43	33	-	66	47	-	15	89
Campeche	2	56	78	1	64	205	4	347	392
Coahuila	32	405	527	280	9 221	9 672	1	172	181
Colima	-	9	7	-	26	101	3	65	63
Chiapas	10	331	259	79	4 050	5 574	25	2 918	4 204
Chihuahua	2	202	498	49	3 910	5 680	21	358	504
Distrito Federal	-	89	114	51	2 193	3 344	3	128	218
Durango	3	145	73	5	122	74	5	414	576
Guanajuato	2	119	238	75	3 519	3 394	12	477	525
Guerrero	17	260	159	11	1 298	1 302	36	2 190	2 771
Hidalgo	1	125	70	-	142	235	17	610	637
Jalisco	-	128	190	91	3 974	4 680	22	2 143	1 050
México	-	87	136	36	2 172	2 850	19	833	902
Michoacán	2	114	44	10	3 821	4 324	4	292	375
Morelos	-	57	68	8	450	352	5	775	858
Nayarit	2	58	29	16	353	371	5	273	286
Nuevo León	17	616	628	50	3 451	3 901	7	201	220
Oaxaca	4	201	163	4	350	433	80	3 336	3 966
Puebla	-	78	107	52	2 437	2 740	34	1 480	1 351
Querétaro	-	49	20	19	663	709	6	382	372
Quintana Roo	-	4	13	7	557	690	1	146	107
San Luis Potosí	2	70	104	13	670	1 327	5	232	221
Sinaloa	22	659	568	19	2 999	3 505	27	631	963
Sonora	1	7	4	15	555	769	10	350	367
Tabasco	4	103	143	7	1 776	2 885	26	1 248	1 826
Tamaulipas	16	653	735	15	1 163	1 290	1	344	470
Tlaxcala	2	30	25	3	46	57	9	528	741
Veracruz	1	135	234	67	3 822	2 881	48	1 645	2 130
Yucatán	-	43	24	6	132	48	21	293	393
Zacatecas	6	375	219	2	216	148	5	383	440
<b>TOTAL</b>	<b>156</b>	<b>5 513</b>	<b>5 763</b>	<b>1 043</b>	<b>56 629</b>	<b>65 720</b>	<b>466</b>	<b>23 421</b>	<b>27 309</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 38; Córera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 40 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cie-10* Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cie-10* Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Córera cie-10* Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cie-10* Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	981	78 858	54 071	1 113	89 169	61 935	-	-	-	n.d.	132	323
Baja California	3 672	101 865	96 676	3 971	110 147	106 572	-	-	-	n.d.	223	488
Baja California Sur	486	25 127	29 007	627	30 914	35 657	-	-	-	n.d.	430	426
Campeche	751	34 850	39 229	1 126	50 235	56 311	-	-	-	n.d.	9	170
Coahuila	4 463	151 750	160 090	5 179	174 660	185 202	-	-	-	n.d.	366	449
Colima	260	21 384	24 126	408	27 066	29 985	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	1 668	103 389	116 081	2 624	176 394	207 069	-	-	-	n.d.	615	829
Chihuahua	4 761	158 635	159 890	5 180	175 153	178 923	-	-	-	n.d.	943	739
Distrito Federal	8 641	366 200	406 858	9 541	409 599	460 773	-	-	-	n.d.	425	1 344
Durango	1 251	80 729	85 336	1 536	95 031	101 138	-	-	-	n.d.	49	7
Guanajuato	4 241	179 166	187 631	5 120	211 535	225 988	-	-	-	n.d.	85	10
Guerrero	1 507	122 284	130 655	2 645	185 885	207 035	-	-	-	n.d.	1 718	1 989
Hidalgo	1 968	72 506	67 233	2 910	108 274	106 110	-	-	-	n.d.	22	54
Jalisco	5 557	263 590	277 591	6 628	316 546	335 758	-	-	-	n.d.	908	1 540
México	8 206	373 592	393 162	10 062	451 351	485 437	-	-	-	n.d.	504	277
Michoacán	2 291	153 689	151 698	2 857	191 839	194 932	-	-	-	n.d.	29	47
Morelos	1 413	93 551	94 280	1 930	122 276	125 214	-	-	-	n.d.	6	13
Nayarit	1 277	49 283	50 244	1 822	72 028	74 083	-	-	-	n.d.	376	481
Nuevo León	4 181	202 700	205 084	4 906	234 241	240 161	-	-	-	n.d.	6 552	7 608
Oaxaca	2 042	116 998	118 744	3 292	178 518	189 354	-	-	-	n.d.	219	106
Puebla	3 736	168 702	175 076	5 206	232 265	242 917	-	-	-	n.d.	279	281
Querétaro	1 392	63 882	66 117	1 827	81 032	87 011	-	-	-	n.d.	98	6
Quintana Roo	668	41 333	44 585	882	53 116	56 874	-	-	-	n.d.	12	1
San Luis Potosí	2 259	88 520	96 350	2 772	109 742	122 522	-	-	-	n.d.	32	25
Sinaloa	2 504	118 716	128 780	3 395	157 659	172 178	-	-	-	n.d.	520	367
Sonora	2 704	103 030	115 675	2 984	114 556	129 530	-	-	-	n.d.	109	40
Tabasco	1 327	64 587	76 734	2 697	117 516	138 976	-	-	-	n.d.	193	299
Tamaulipas	2 906	158 400	173 160	3 272	177 625	193 574	-	-	-	n.d.	387	401
Tlaxcala	1 032	41 561	39 531	1 377	56 020	57 092	-	-	-	n.d.	27	75
Veracruz	5 535	211 973	224 829	8 761	309 982	347 921	-	-	-	n.d.	312	398
Yucatán	961	98 926	122 135	1 643	143 766	175 825	-	-	-	n.d.	51	201
Zacatecas	1 402	65 263	62 938	1 709	80 177	79 689	-	-	-	n.d.	104	73
<b>TOTAL</b>	<b>86 043</b>	<b>3 975 039</b>	<b>4 173 596</b>	<b>110 002</b>	<b>5 044 317</b>	<b>5 411 746</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>n.d.</b>	<b>15 735</b>	<b>19 067</b>

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 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cir-10 <sup>a</sup> Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cir-10 <sup>a</sup> Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cir-10 <sup>a</sup> Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cir-10 <sup>a</sup> Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	
Aguascalientes	-	51	49	3 604	424 707	239 662	26	2 875	1 618	-	-	
Baja California	11	805	964	8 464	439 398	433 562	70	4 232	4 735	-	-	
Baja California Sur	1	70	71	1 576	112 587	138 278	17	892	994	-	-	
Campeche	2	78	65	5 272	185 420	192 997	20	1 156	1 124	-	9	
Coahuila	5	252	113	17 769	711 305	720 342	96	6 516	7 108	-	-	
Colima	1	62	93	2 343	133 721	130 983	25	810	783	-	-	
Chiapas	8	1 025	1 005	8 921	381 982	426 056	80	2 954	3 427	-	-	
Chihuahua	7	375	443	10 338	733 608	695 557	104	8 559	6 837	-	1	
Distrito Federal	6	404	460	44 268	1 838 230	1 901 526	177	7 960	8 996	-	23	
Durango	-	148	168	5 263	397 021	394 472	22	4 017	3 617	-	7	
Guanajuato	3	157	184	20 078	984 982	940 611	128	6 846	5 310	-	-	
Guerrero	21	866	745	13 903	509 948	500 565	201	4 806	4 492	-	-	
Hidalgo	6	212	235	13 544	535 844	502 121	56	2 493	2 626	-	10	
Jalisco	10	384	569	30 506	1 472 167	1 291 468	290	17 915	13 560	-	-	
México	19	498	447	46 576	1 916 547	1 962 533	91	4 765	5 252	-	-	
Michoacán	7	218	226	14 736	767 187	753 580	78	2 986	2 489	-	-	
Morelos	1	103	144	8 498	350 396	339 080	90	2 745	2 014	-	-	
Nayarit	4	179	211	5 691	231 133	213 103	37	1 610	1 366	-	10	
Nuevo León	7	767	908	17 268	946 119	1 043 059	106	11 009	13 619	-	2	
Oaxaca	10	452	575	15 474	497 564	474 553	115	3 400	3 545	-	-	
Puebla	17	353	330	18 834	723 149	716 067	82	4 413	4 668	-	1	
Querétaro	1	112	149	6 020	377 971	324 006	28	2 232	1 987	-	-	
Quintana Roo	2	105	145	4 748	218 629	228 565	35	1 537	1 387	-	-	
San Luis Potosí	-	205	251	8 586	433 499	446 179	65	4 092	3 865	-	-	
Sinaloa	9	454	517	9 491	693 302	709 154	72	5 076	4 055	-	-	
Sonora	1	295	404	9 733	542 147	554 962	75	8 268	8 088	-	20	
Tabasco	8	296	338	12 932	374 664	391 008	69	1 889	2 111	-	-	
Tamaulipas	13	625	833	13 904	691 789	663 709	120	6 226	6 474	-	-	
Tlaxcala	-	38	28	6 159	228 942	229 676	37	1 249	1 118	-	-	
Veracruz	43	1 419	1 404	29 661	1 039 092	1 058 392	142	5 074	5 006	-	-	
Yucatán	-	104	120	9 520	547 906	634 828	146	2 427	2 274	-	96	
Zacatecas	2	50	44	5 459	358 995	330 068	45	3 141	3 408	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>225</b>	<b>11 162</b>	<b>12 238</b>	<b>429 139</b>	<b>19 799 951</b>	<b>19 580 722</b>	<b>2 745</b>	<b>144 170</b>	<b>137 953</b>	<b>-</b>	<b>73</b>	
											<b>131</b>	

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 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cte-10 <sup>4</sup> Rev. A50			Sífilis adquirida cte-10 <sup>4</sup> Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cte-10 <sup>4</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	-	10	3
Baja California	-	7	7	-	88	110	3	46	51
Baja California Sur	-	1	-	-	8	6	1	47	67
Campeche	-	3	3	-	55	52	-	15	18
Coahuila	-	-	-	2	43	18	4	109	88
Colima	-	-	-	-	29	28	-	3	4
Chiapas	-	-	2	1	93	95	1	101	359
Chihuahua	1	31	18	3	122	127	1	69	57
Distrito Federal	-	-	2	-	38	39	1	127	34
Durango	-	-	-	1	17	8	-	7	26
Guanajuato	-	1	1	-	15	14	-	12	9
Guerrero	-	-	-	1	54	47	-	95	67
Hidalgo	-	1	-	2	41	38	-	15	18
Jalisco	-	2	-	-	29	76	3	736	80
México	-	5	2	-	44	17	-	17	32
Michoacán	-	3	4	2	36	24	2	39	80
Morelos	-	2	1	1	18	2	-	5	1
Nayarit	-	1	4	-	131	39	-	53	109
Nuevo León	-	2	7	1	65	90	1	42	87
Oaxaca	-	1	2	-	24	26	1	88	163
Puebla	-	-	-	2	22	23	-	65	54
Querétaro	-	-	-	1	12	11	-	3	13
Quintana Roo	-	-	-	1	15	19	-	28	39
San Luis Potosí	-	5	-	-	19	14	-	35	35
Sinaloa	-	2	6	1	55	50	1	69	64
Sonora	-	1	1	1	40	56	1	68	150
Tabasco	-	1	2	2	62	69	2	29	40
Tamaulipas	-	1	-	2	184	80	3	184	189
Tlaxcala	-	-	-	-	8	12	1	18	17
Veracruz	1	3	5	5	69	66	5	93	133
Yucatán	-	-	4	1	61	40	-	22	27
Zacatecas	-	-	-	-	15	15	5	61	59
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>1 516</b>	<b>1 313</b>	<b>36</b>	<b>2 311</b>	<b>2 173</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 38; Paludismo por P. falciparum hasta la 40 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	44	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	n.e.	1 855	2 037	-	10	30
Chihuahua	16	228	281	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	7	83	110	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	20	76	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	9	24	-	-	1
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	1	20	40	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	6	63	128	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	5	207	256	-	-	-
Puebla	n.e.	2	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	162	163	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	25	381	383	-	-	-
Sonora	2	25	47	-	-	-
Tabasco	-	103	173	-	1	29
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	16	13	-	-	-
Yucatán	n.e.	11	4	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>3 223</b>	<b>3 781</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>60</b>

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

<sup>a</sup> Se notifican cinco casos extemporáneos de Oaxaca y dos de Yucatán.

**CUADRO 7.1. Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,  
Dengue clásico y Dengue hemorrágico hasta la semana epidemiológica 40 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico crt-10 <sup>a</sup> Rev. A90				Dengue hemorrágico crt-10 <sup>a</sup> Rev. A91, A92.0			
	Confirmados			En Estudio	Confirmados			
Acumulado	2002		2001		2002		2001	
	Sem. Onort <sup>1</sup>	Sem. Extemp. <sup>2</sup>	Acum.	Acum.	Acum.	Sem. Onort <sup>1</sup>	Sem. Extemp. <sup>2</sup>	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	213	53	15	-	-	8
Coahuila	-	3	28	-	-	-	-	-
Colima	-	75	479	-	-	29	195	-
Chiapas	1	12	227	228	42	1	9	85
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	76	625	329	40	-	19	163
Hidalgo	-	-	14	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	170	-	-	-	-	5
México	-	5	45	27	-	-	-	-
Michoacán	-	18	220	41	-	-	1	29
Morelos	-	2	53	8	1	-	-	1
Nayarit	3	30	234	-	14	1	10	43
Nuevo León	-	-	8	11	-	-	-	2
Oaxaca	-	27	349	190	1	-	-	60
Puebla	-	-	3	25	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	12	293	228	-	-	1	75
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	4	18	66	16	-	-	-	-
Sonora	-	16	100	-	-	-	-	8
Tabasco	-	-	295	51	-	-	-	4
Tamaulipas	-	14	48	32	1	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	56	1 699	1 153	12	-	4	26
Yucatán	-	-	273	223	5	-	-	110
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>364</b>	<b>5 442</b>	<b>2 615</b>	<b>131</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>812</b>
								<b>183</b>

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

<sup>1</sup> Notificados en la semana como oportunos.

<sup>2</sup> Notificados en la semana como extemporáneos.

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas  
hasta la semana epidemiológica 38; Rabia hasta la 40 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cir-10 <sup>a</sup> Rev. A23			Leptospirosis cir-10 <sup>a</sup> Rev. A27			Rabia <sup>b</sup> cir-10 <sup>a</sup> Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	6	-	-	-	-	-
Baja California	1	20	14	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	1	3	7	-	-	9	-	-
Coahuila	14	322	302	-	-	-	-	-
Colima	-	2	9	-	-	-	-	-
Chiapas	-	43	67	-	-	-	-	1
Chihuahua	-	156	196	-	-	-	-	1
Distrito Federal	1	23	15	-	2	2	-	-
Durango	1	57	31	-	-	-	-	-
Guanajuato	3	268	144	-	-	-	-	-
Guerrero	-	9	5	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	11	28	-	-	6	-	-
Jalisco	-	141	156	-	-	2	-	-
México	-	12	10	-	-	-	-	-
Michoacán	5	134	85	-	-	-	-	-
Morelos	-	16	8	-	-	-	-	-
Nayarit	-	13	13	-	-	-	-	-
Nuevo León	3	309	296	-	-	1	-	-
Oaxaca	-	33	17	-	-	-	-	-
Puebla	-	62	98	-	-	1	-	-
Querétaro	-	38	20	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	1	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	50	32	-	-	18	-	-
Sinaloa	8	310	338	-	1	-	-	-
Sonora	-	33	136	-	-	-	-	-
Tabasco	1	28	49	1	6	-	-	-
Tamaulipas	1	80	55	-	-	-	-	-
Tlaxcala	6	29	6	-	-	-	-	-
Veracruz	3	24	28	1	25	4	-	-
Yucatán	-	4	11	-	2	28	-	-
Zacatecas	7	86	35	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>2 328</b>	<b>2 219</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>71</b>	<b>-</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 38; Enfermedad febril exantématica hasta la 40 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cde-10 <sup>a</sup> Rev. A38			Varicela cde-10 <sup>a</sup> Rev. B01			Enfermedad febril exantématica cde-10 <sup>a</sup> Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	192	195	28	4 516	1 960	-	8	14
Baja California	1	75	78	199	13 173	5 005	-	4	-
Baja California Sur	-	5	11	10	2 684	1 480	-	-	-
Campeche	-	8	6	6	1 159	2 111	-	1	7
Coahuila	10	168	201	88	8 472	5 471	-	8	-
Colima	-	20	31	9	952	1 148	-	4	4
Chiapas	4	123	96	50	4 066	3 382	-	4	20
Chihuahua	7	430	490	69	7 869	7 621	-	10	11
Distrito Federal	27	1 294	1 831	339	17 761	19 882	-	35	140
Durango	2	201	175	23	3 155	2 851	-	9	24
Guanajuato	13	263	355	114	9 027	6 587	122	320	633
Guerrero	2	86	93	42	5 576	5 605	-	15	36
Hidalgo	1	164	293	112	5 155	4 428	-	116	293
Jalisco	6	177	298	130	13 502	13 081	-	-	3
México	41	1 881	2 198	317	19 904	18 758	1	38	29
Michoacán	2	48	81	41	3 643	3 956	-	22	34
Morelos	3	81	194	30	3 650	3 537	-	7	-
Nayarit	-	20	16	31	2 265	1 875	-	35	38
Nuevo León	-	208	141	70	19 092	8 438	3	32	87
Oaxaca	8	239	273	92	6 721	6 852	-	56	17
Puebla	5	549	453	154	9 600	8 822	-	19	46
Querétaro	4	158	163	68	4 436	3 480	-	41	11
Quintana Roo	-	26	44	17	2 205	2 808	-	1	30
San Luis Potosí	4	150	184	49	5 427	4 523	-	27	19
Sinaloa	1	36	25	55	7 815	4 936	-	1	44
Sonora	-	38	48	60	7 916	5 327	-	26	12
Tabasco	-	38	25	47	3 423	2 660	1	16	28
Tamaulipas	1	22	14	80	13 376	8 082	-	14	39
Tlaxcala	2	210	381	88	3 248	2 293	-	7	70
Veracruz	2	100	61	173	12 518	10 626	3	139	272
Yucatán	1	64	72	4	4 718	5 016	-	45	66
Zacatecas	-	235	406	45	2 777	2 699	1	13	25
<b>TOTAL</b>	<b>148</b>	<b>7 309</b>	<b>8 932</b>	<b>2 640</b>	<b>229 801</b>	<b>185 300</b>	<b>131</b>	<b>1 073</b>	<b>2 052</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 38; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 40 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cr-10* Rev. B15			Hepatitis tipo C cr-10* Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cr-10* Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cr-10* 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	4	184	144	-	20	4	-	-	1	n.d.	-	-
Baja California	7	202	330	4	153	100	-	-	1	n.d.	3	-
Baja California Sur	-	166	155	-	-	3	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	3	88	78	-	1	-	-	-	2	n.d.	4	-
Coahuila	9	224	111	1	27	33	-	1	-	n.d.	1	5
Colima	-	56	51	-	11	8	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	5	151	63	-	3	2	-	8	14	n.d.	2	10
Chihuahua	7	244	269	1	61	82	-	1	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	29	1 101	2 047	1	111	148	-	-	1	n.d.	-	-
Durango	5	189	203	-	20	22	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	18	304	552	-	20	9	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	3	118	139	-	3	4	-	5	4	n.d.	1	4
Hidalgo	15	662	641	-	5	11	-	2	-	n.d.	-	-
Jalisco	26	826	1 122	1	106	79	-	13	26	n.d.	10	5
México	18	699	1 324	-	98	102	-	4	3	n.d.	4	2
Michoacán	5	191	375	-	7	8	1	8	9	n.d.	-	-
Morelos	2	177	348	-	8	7	-	1	3	n.d.	2	-
Nayarit	7	147	255	-	15	7	1	5	2	n.d.	-	-
Nuevo León	13	629	409	-	20	17	-	1	3	n.d.	2	4
Oaxaca	17	279	502	-	6	3	1	5	4	n.d.	7	-
Puebla	14	385	459	1	62	51	-	-	1	n.d.	2	2
Querétaro	5	267	583	-	5	5	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	7	145	19	-	1	1	1	4	4	n.d.	-	-
San Luis Potosí	10	313	684	-	9	6	-	1	3	n.d.	-	-
Sinaloa	9	348	663	2	44	24	1	19	12	n.d.	3	5
Sonora	19	379	442	-	60	98	-	4	-	n.d.	-	-
Tabasco	2	284	170	-	6	7	-	2	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	11	574	651	-	21	7	-	8	4	n.d.	2	4
Tlaxcala	3	133	122	-	4	3	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	69	696	435	1	28	14	-	17	12	n.d.	7	-
Yucatán	4	168	571	-	17	15	-	3	2	n.d.	2	-
Zacatecas	7	146	117	-	4	-	-	-	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>353</b>	<b>10 475</b>	<b>14 034</b>	<b>12</b>	<b>956</b>	<b>880</b>	<b>5</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	n.d.	<b>52</b>	<b>41</b>

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 38; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 40 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cic-10 <sup>a</sup> Rev. Z21			SIDA <sup>b</sup> cic-10 <sup>a</sup> Rev. B20-B24			Meningitis cic-10 <sup>a</sup> Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cic-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.	Acum.
Aguascalientes	-	17	13	-	10	n.d.	12	2	2	6	4	
Baja California	7	157	86	-	27	n.d.	31	16	-	6	18	
Baja California Sur	-	16	19	-	8	n.d.	3	7	-	1	5	
Campeche	-	10	24	-	-	n.d.	5	1	-	3	2	
Coahuila	-	22	9	1	31	n.d.	4	4	-	4	9	
Colima	-	12	14	-	-	n.d.	1	-	-	-	2	
Chiapas	1	125	128	4	5	n.d.	38	36	-	3	13	
Chihuahua	-	67	126	-	41	n.d.	10	11	1	10	9	
Distrito Federal	9	377	423	1	1	n.d.	63	44	-	16	19	
Durango	-	15	18	-	19	n.d.	2	6	-	4	8	
Guanajuato	-	48	50	1	45	n.d.	27	28	-	8	20	
Guerrero	-	81	82	-	19	n.d.	17	17	-	10	7	
Hidalgo	-	33	23	1	17	n.d.	19	22	-	7	7	
Jalisco	1	84	241	15	18	n.d.	35	40	-	11	17	
México	1	115	155	1	25	n.d.	22	56	1	32	41	
Michoacán	1	80	96	-	39	n.d.	8	11	-	10	10	
Morelos	1	48	35	-	68	n.d.	1	6	-	2	6	
Nayarit	-	24	26	-	13	n.d.	6	11	-	6	7	
Nuevo León	-	97	97	1	25	n.d.	82	114	-	8	25	
Oaxaca	2	90	123	9	85	n.d.	16	19	1	13	6	
Puebla	11	164	176	-	62	n.d.	12	7	-	13	10	
Querétaro	-	19	21	1	12	n.d.	1	5	-	2	10	
Quintana Roo	1	78	50	-	5	n.d.	1	-	1	5	3	
San Luis Potosí	-	16	16	-	5	n.d.	8	15	1	8	3	
Sinaloa	-	67	73	2	7	n.d.	57	43	-	5	7	
Sonora	-	42	35	-	9	n.d.	14	21	-	10	21	
Tabasco	1	25	35	-	12	n.d.	24	3	1	8	5	
Tamaulipas	1	138	121	-	21	n.d.	16	47	-	11	11	
Tlaxcala	-	17	13	-	22	n.d.	1	5	-	2	7	
Veracruz	2	207	194	3	94	n.d.	18	31	-	11	18	
Yucatán	-	67	135	-	23	n.d.	1	-	1	2	1	
Zacatecas	-	17	22	-	4	n.d.	7	3	-	3	7	
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>2 375</b>	<b>2 679</b>	<b>40</b>	<b>772</b>	n.d.	<b>562</b>	<b>631</b>	<b>9</b>	<b>240</b>	<b>338</b>	

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

<sup>a</sup> 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 38 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cir-10 <sup>a</sup> Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cir-10 <sup>a</sup> Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cir-10 <sup>a</sup> Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cir-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	17	3	990	562	13	629	308	26	1 216	1 118
Baja California	-	28	38	9	588	710	29	618	725	5	88	73
Baja California Sur	-	3	11	8	228	309	9	259	318	1	100	106
Campeche	1	20	11	5	130	171	3	180	187	-	30	28
Coahuila	-	31	21	61	1 728	1 293	22	593	563	5	84	74
Colima	-	4	8	1	103	136	9	308	452	183	7 510	6 541
Chiapas	4	119	175	22	562	495	4	391	504	2	170	112
Chihuahua	4	80	90	13	819	708	62	1 222	1 364	15	308	287
Distrito Federal	1	44	63	43	1 428	1 760	10	422	636	1	177	161
Durango	-	52	50	4	310	271	20	841	819	36	3 768	3 366
Guanajuato	1	22	29	20	680	656	121	3 894	3 317	537	16 141	20 199
Guerrero	-	48	40	5	426	436	34	1 342	1 281	371	16 616	16 038
Hidalgo	2	24	13	25	869	693	30	891	857	6	182	167
Jalisco	1	340	125	68	2 905	3 500	109	3 918	5 303	857	32 937	33 440
México	2	81	80	27	1 481	1 345	50	1 275	1 442	101	2 807	2 563
Michoacán	-	32	34	19	751	786	61	2 407	2 558	414	21 009	20 290
Morelos	-	26	22	10	320	270	57	2 148	2 331	613	24 294	25 187
Nayarit	-	95	65	3	188	189	23	727	889	325	10 453	9 623
Nuevo León	3	51	82	11	886	1 493	20	816	916	7	197	196
Oaxaca	2	45	56	25	901	785	48	1 182	1 161	78	3 015	2 567
Puebla	-	89	79	23	1 010	960	49	1 709	1 455	249	10 521	9 998
Querétaro	-	11	17	7	431	489	23	1 081	1 185	60	3 269	3 463
Quintana Roo	1	20	15	12	715	630	5	298	209	1	45	49
San Luis Potosí	-	38	37	9	506	539	29	585	643	2	143	164
Sinaloa	3	67	40	25	1 080	1 271	80	2 914	3 743	264	5 548	5 297
Sonora	3	54	29	7	468	585	115	2 865	3 847	107	3 613	4 559
Tabasco	2	81	103	9	498	741	1	131	153	2	30	29
Tamaulipas	6	70	58	12	531	483	16	476	402	7	307	207
Tlaxcala	-	11	12	22	534	545	7	307	370	2	26	71
Veracruz	2	68	97	27	1 051	967	33	1 095	918	4	150	171
Yucatán	-	8	11	7	371	483	2	332	406	1	40	22
Zacatecas	-	16	62	14	438	487	27	1 083	811	55	2 407	2 047
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>1 684</b>	<b>1 590</b>	<b>556</b>	<b>23 926</b>	<b>24 748</b>	<b>1 121</b>	<b>36 939</b>	<b>40 073</b>	<b>4 337</b>	<b>167 201</b>	<b>168 213</b>

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 40; y de Accidentes hasta la 38 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.	62	32	23	1 130	701	
Baja California	n.d.	32	32	41	1 724	1 618	
Baja California Sur	n.d.	6	13	16	695	737	
Campeche	n.d.	30	33	14	901	929	
Coahuila	n.d.	29	37	55	1 902	1 672	
Colima	n.d.	18	5	6	468	580	
Chiapas	n.d.	123	153	11	1 144	925	
Chihuahua	n.d.	20	54	59	3 484	3 065	
Distrito Federal	n.d.	12	26	494	17 513	18 752	
Durango	n.d.	2	9	57	2 363	2 478	
Guanajuato	n.d.	78	146	154	5 403	5 555	
Guerrero	n.d.	95	53	58	3 134	3 178	
Hidalgo	n.d.	17	27	134	4 519	4 696	
Jalisco	n.d.	487	521	133	7 218	8 120	
México	n.d.	50	66	336	13 182	14 494	
Michoacán	n.d.	135	172	114	4 308	4 532	
Morelos	n.d.	51	74	54	2 264	2 451	
Nayarit	n.d.	223	229	20	973	960	
Nuevo León	n.d.	103	102	97	3 311	3 272	
Oaxaca	n.d.	36	31	77	2 948	3 154	
Puebla	n.d.	87	88	210	8 522	9 127	
Querétaro	n.d.	32	53	35	1 786	1 866	
Quintana Roo	n.d.	25	32	16	954	960	
San Luis Potosí	n.d.	78	41	90	3 531	2 801	
Sinaloa	n.d.	102	157	31	1 557	1 487	
Sonora	n.d.	9	19	69	2 565	3 130	
Tabasco	n.d.	34	15	26	1 320	1 173	
Tamaulipas	n.d.	13	21	77	2 889	2 692	
Tlaxcala	n.d.	7	-	54	1 746	1 696	
Veracruz	n.d.	105	125	485	7 662	6 326	
Yucatán	n.d.	1	1	40	2 005	1 747	
Zacatecas	n.d.	7	23	32	837	737	
<b>TOTAL</b>	n.d.	2 109	2 390	3 118	113 958	115 611	

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

# EPIDEMIOLOGÍA

SECRETARÍA DE SALUD  
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y  
PROTECCIÓN DE LA SALUD  
CENTRO NACIONAL DE  
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

## *Invitan al Curso de Gerencia en Servicios de Salud*

**Nivel:** Básico

**Fecha:** 4 al 8 de noviembre del 2002

**Horario:** 9:00 a 17:00 hrs.

**Costo:** \$920.00 (curso)

\$280.00 (reconocimiento universitario)

### REQUISITOS

- **Copia de título**
- **Copia de la cédula profesional**

### INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología

Fco. de P. Miranda 177-7

Unidad Lomas de Plateros

C.P. 01480, México D.F.

Tels: 55 93 36 61 (teléfono y fax)

55 93 97 71 ext. 206

55 93 11 00 ext. 243

e-mail: [sarta@epi.org.mx](mailto:sarta@epi.org.mx)

[mjavier@epi.org.mx](mailto:mjavier@epi.org.mx)

[www.epi.org.mx](http://www.epi.org.mx)

Dirigido a: Personal involucrado en áreas de la salud con nivel de licenciatura.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA  
**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 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  
Taller de edición y Directorio: Consuelo Palacios Sánchez  
Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

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](mailto: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