

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 15

Volumen 19

Semana 15

Del 7 al 13 de abril 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. 11 •Enfermedades de transmisión sexual pág. 13 •Enfermedades trasmisibles por vector pág. 15 •Enfermedades zoonóticas pág. 17 •Otras enfermedades exantemáticas pág. 18 •Enfermedades trasmisibles pág. 19 •Desnutrición pág. 22 •Enfermedades no trasmisibles pág. 23 •Enfermedades neoplásicas pág. 27 •Accidentes pág. 28 •Información gráfica seleccionada pág 29 •Indicadores de Sistemas Especiales pág. 30

CIBERHÁBITAT, CIUDAD DE LA INFORMÁTICA:
LITOTRIPTORES

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), a través de la Dirección General de Política Informática, pone a disposición de los usuarios de Internet el sitio Ciberhábitat, Ciudad de la informática (www.ciberhabitabt.gob.mx), mismo que pretende coadyuvar a despertar el interés por conocer dicha tecnología, que se ha constituido como una herramienta indispensable para el desarrollo de la humanidad.

Ciberhábitat presenta información relevante, actualizada y en español sobre el uso, impacto y trascendencia de la informática en los diferentes ámbitos del quehacer humano. Está diseñado utilizando la metáfora de una ciudad, la página inicial muestra diferentes edificios que representan empresas o instituciones. Al interior de cada uno de ellos podrás obtener una visión panorámica de cómo es que la informática ha transformado el quehacer cotidiano en cada una de ellas.

El INEGI es el encargado de vigilar el constante crecimiento y actualización del sitio, y para el desarrollo de los contenidos, ha invitado a participar a diferentes organismos para que aporten un artículo sobre

el tema de su especialidad; tal es el caso de la Unidad de Litotricia del Hospital Médica Sur, que ha permitido enriquecer este sitio con la siguiente información: Litotriptores.

¿Qué son?

Son aparatos utilizados en el tratamiento, vía externa, de padecimientos renales, biliares y salivales que han revolucionado la medicina en este campo, ya que permiten fragmentarlos, sin someter al paciente a una cirugía u otros procedimientos invasivos y sus consecuentes peligros y molestias. Son aparatos muy recientes, ya que los primeros fueron fabricados en 1980.

Este artículo versará sobre el tratamiento de cálculos renales mediante la litotricia extracorpórea con ondas de choque (Leoch).

La Leoch es una técnica que permite fragmentar cálculos urinarios para facilitar su eliminación a través de la orina, sin intervención quirúrgica directa. Es un procedimiento ambulatorio (el paciente permanece en la clínica de 2 a 3 horas en promedio).

¿Cómo funcionan?

Los litotriptores son aparatos que cuentan con un generador electromagnético que produce una onda de choque de grandes amplitudes con flancos de ascensión muy empinados (onda de choque) en un foco, determinado geométricamente en forma exacta. La trasmisión de estos choques de presión en medios de escasa reflexión (agua y tejidos corporales que la contienen en abundancia) no sufre casi pérdidas. Su velocidad de propagación se aproxima a la del sonido en agua.

Al llegar la onda de choque focalizada a zonas de densidad diferente a la del contorno (cálculos), se libera en ellas energía mecánica. Éste es el fundamento de la destrucción de los cálculos con esta técnica.



La producción de ondas de presión o de choque se describe a continuación:

Primero, un condensador de alta tensión carga de energía un acumulador, a una tensión de varios kilovoltios. Tras finalizar la carga, la energía eléctrica se almacena en los cristales contenidos en el concentrador y queda disponible hasta que la excitación y el encendido de un descargador de chispa de alta tensión e intensidad provoca una corta descarga de pocos microsegundos; ésta, rompe los enlaces de los cristales que constituyen el cálculo, provocando así su fragmentación.

El sistema de producción de ondas de choque está completamente cerrado, descartando el peligro de que el paciente se electrocute por alta tensión.

¿En qué consiste le procedimiento?

Su funcionamiento tiene fundamento en el principio físico de la refracción del sonido, sin embargo, las computadoras ayudan en varias etapas del procedimiento.

1. El paciente es colocado en una superficie horizontal (mesa de emplazamiento).
2. Se monitorean los signos vitales del paciente mediante computadoras: tensión arterial no invasiva, electrocardiograma y oximetría.
3. Desde el panel de mando (sistema computarizado) se procede a la localización fluoroscópica del cálculo mediante un sistema radiológico de exploración bidimensional en el plano vertical y oblícuo, ya que en la intersección de ambos rayos es donde se precisa el punto focal a intervenir. La computadora, dotada de software especializado, permite observar la imagen con gran definición para lograr un enfoque preciso y milimétrico.
4. Se continúa con el acoplamiento del aplicador correspondiente (derecho o izquierdo según localización de los cálculos) al cuerpo del paciente y se inicia la sesión de ondas de choque, controladas en intensidad y duración por computadoras.
5. Si es necesario deberá de coordinarse la onda de choque con la onda R del electrocardiograma (en los casos en que el paciente presente latidos extras en el corazón), o bien, ajustarla con los movimientos respiratorios. En este ajuste también intervienen las computadoras.
6. En el punto focal, previamente localizado, se descarga la onda de choque que se transmite por medio del agua y los cristales contenidos en los aplicadores. Para utilizar esta técnica es necesario que las vías urinarias sean permeables. Esto quiere decir que estén libres de

obstrucciones para permitir la salida de los fragmentos del cálculo. Finalmente, se comprueba por medio de una Rx que los cálculos hayan sido destruidos.

7. Al finalizar la sesión de litotricia extracorpórea, el paciente pasa a una habitación para permanecer en recuperación por espacio de una hora (en promedio).



Ventajas de la litotricia sobre la cirugía convencional en el tratamiento de Cálculos urinarios

Es importante señalar que en el pasado, el único tratamiento que existía era la extirpación quirúrgica de los cálculos, lo que representaba un riesgo mayor, tanto por la anestesia como por el acto quirúrgico en sí y la convalecencia prolongada (de cuatro a seis semanas). Sin duda, el beneficio que tiene el método de destrucción de cálculos por vía externa es enorme, ya que la recuperación promedio es de un día. Un 20% de los pacientes presentan

dolor cuando expulsan el cálculo convertido en arenilla al orinar (sin embargo, esto puede controlarse con analgésicos).

De esta manera, el paciente puede reintegrarse a sus actividades cotidianas casi de inmediato.

INEGI
Dra. Caridad Sánchez
Unidad de Litotricia
Hospital Médica Sur

LIGAS A SITIOS AFINES:

www.hcu-lblesaes/uoh/paginas/litotricia.htm
El servicio de urología del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa contiene información para pacientes y personas en general que sientan curiosidad por algunos aspectos de las enfermedades propias de la especialidad y sus operaciones.

www.cfnavarra.es/salud/anales/textos/textos5/origen1.html

Cinco años de experiencia en el tratamiento de la lirosis urinaria con la litotricia extracorpórea, antecedentes de los tratamientos, nuevos métodos, resultados de los últimos años, estadísticas, comentarios y bibliografía.

www.diariomedico.com/urologia/n090999.html
Página con noticias del mundo de la medicina en diversas especialidades. La litotricia en monoterapia es eficaz en los cálculos pediátricos. La litotricia de ondas de choque en monoterapia es válida para la extracción de cálculos complejos renales coraliformes.

www.igamma.com/servicios/

Esta página contiene información general de los servicios que ofrece el Instituto Gamma en diversas especialidades, así como noticias y publicaciones. En cuanto a la Litotricia, en la actualidad existe otro método llamado litotricia endocorpórea.

www.medynet.com/usuarios/mnuneza/litiasisvesical.html

Casos clínicos reales de pacientes a los que se les practicó la litotricia. Antecedentes, diagnósticos, resultados y comentarios.

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

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través del siguiente web:
<http://www.ssa.gob.mx/unidades/epide>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 15 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEM. 97-01	2001
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		5	57	5	1	112
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		20	251	46	48	762
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		-	167	14	18	214
• Tos ferina	A37	-	-	4	4	69
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	1
Tétanos	A34, A35	3	22	1	-	24
Rabia:	A82					
• Por perro		-	-	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue clásico (confirmados)	A90	77	551	n.d.	5	116
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		5	31	1	-	4
• En estudio		9	18	1	1	2
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	3	-	-	13

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		ACUMULADO	
		2002	2002	2001	2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		15		72

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 13 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEM. 96-00	2001
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	70 025	1 309 292	90 248	131 043	1 591 467
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J08, J20, J21	337 463	8 307 943	391 281	594 293	8 427 269
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	176	4 263	303	465	5 786
Dengue clásico	A90	101	1 213	38	4	55
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	27	621	94	115	936
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	196	3 565	193	342	4 102
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	27	2	-	31

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

NOTA: Los acumulados del año 2001 corresponden al cierre oficial.

En la información de notificación semanal, Durango 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 acumulados por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 15; Meningitis tuberculosa hasta la 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cir-10 ^a Rev. A17.0			Tétanos cir-10 ^a Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cir-10 ^a Rev. A33			Tos ferina cir-10 ^a Rev. A37		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	1	2	-	-	-	-	-	3
Chihuahua	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	22
Guerrero	-	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2
México	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3
Michoacán	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	1	2	1	2	2	-	-	-	-	-	2
Puebla	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	4	1	2	1	-	-	1	-	-	1
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Tabasco	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	8	-	5	3	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	27	31	3	22	24	-	-	1	-	-	69

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

**CUADRO 3.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 13; Rubéola congénita hasta la 15 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cme-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa cme-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cme-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita cme-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	-	11	31	9	14	32	-	2	-	n.d.	-	-
Baja California	10	127	159	15	246	198	-	11	10	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	9	14	1	25	52	-	1	-	n.d.	-	-
Campeche	1	11	5	-	14	23	-	-	-	n.d.	-	-
Coahuila	2	35	21	7	158	175	-	6	6	n.d.	-	-
Colima	-	-	11	1	25	33	-	1	2	n.d.	-	-
Chiapas	-	16	25	5	93	99	-	3	1	n.d.	-	-
Chihuahua	2	37	61	9	91	179	-	3	7	n.d.	-	-
Distrito Federal	11	106	151	10	201	343	1	39	34	n.d.	-	-
Durango	-	7	10	3	32	56	-	1	6	n.d.	-	-
Guanajuato	n.e.	17	29	n.e.	176	285	n.e.	1	3	n.d.	-	-
Guerrero	3	31	23	7	233	166	-	2	2	n.d.	-	-
Hidalgo	-	2	1	9	122	123	-	1	1	n.d.	-	-
Jalisco	n.e.	30	57	n.e.	241	375	n.e.	1	18	n.d.	-	-
México	1	62	98	10	242	347	-	13	41	n.d.	-	-
Michoacán	-	8	10	7	64	131	-	2	7	n.d.	-	-
Morelos	-	3	7	4	72	85	-	-	3	n.d.	-	-
Nayarit	-	9	9	2	42	57	-	1	-	n.d.	-	-
Nuevo León	7	48	100	13	309	357	-	7	14	n.d.	-	1
Oaxaca	-	27	40	9	117	245	1	3	7	n.d.	-	-
Puebla	-	53	59	4	66	144	-	7	8	n.d.	-	-
Querétaro	2	2	4	1	44	84	-	5	3	n.d.	-	-
Quintana Roo	1	3	2	-	29	49	-	-	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	8	16	3	86	137	-	3	3	n.d.	-	-
Sinaloa	-	25	31	9	104	301	1	4	13	n.d.	-	-
Sonora	-	9	18	5	110	120	1	12	21	n.d.	-	-
Tabasco	-	7	35	1	50	37	-	-	2	n.d.	-	-
Tamaulipas	4	90	65	6	125	175	-	5	5	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	3	4	51	68	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	9	73	42	7	177	277	1	5	4	n.d.	-	-
Yucatán	3	51	110	2	46	112	-	5	14	n.d.	-	-
Zacatecas	2	12	14	5	56	69	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	58	937	1 261	168	3 461	4 934	5	144	236	n.d.	-	1

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

CUADRO 4. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 13; Córrea hasta la 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cir-10* Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cir-10* Rev. A01.1, A02			Shigelosis cir-10* Rev. A03			Córrea cir-10* Rev. A00		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	1	-	188	191	-	6	17	-	-	-
Baja California	3	59	73	20	386	356	-	17	32	-	-	-
Baja California Sur	-	12	11	-	29	17	-	5	24	-	-	-
Campeche	1	13	21	-	12	116	6	86	149	-	-	-
Coahuila	18	163	178	240	2 625	2 655	1	40	46	-	-	-
Colima	-	3	-	-	13	66	2	12	17	-	-	-
Chiapas	2	84	81	72	1 392	1 780	31	1 043	1 195	-	-	-
Chihuahua	-	44	173	80	744	1 592	5	68	65	-	-	-
Distrito Federal	3	43	29	49	734	950	-	34	31	-	-	-
Durango	-	30	23	1	22	-	-	63	139	-	-	-
Guanajuato	n.e.	32	76	n.e.	964	863	n.e.	85	135	-	-	-
Guerrero	4	52	54	18	410	434	14	583	838	-	-	-
Hidalgo	-	21	10	4	27	22	6	184	188	-	-	-
Jalisco	n.e.	32	47	n.e.	919	1 280	n.e.	246	249	-	-	-
México	4	17	41	22	494	822	3	176	293	-	-	-
Michoacán	1	10	12	47	934	1 377	4	50	107	-	-	-
Morelos	-	11	12	-	74	115	6	141	223	-	-	-
Nayarit	-	15	15	6	108	148	6	88	79	-	-	-
Nuevo León	7	125	154	50	892	963	1	38	35	-	-	-
Oaxaca	3	24	49	-	59	126	31	565	1 143	-	-	-
Puebla	1	34	24	39	633	737	24	282	403	-	-	-
Querétaro	-	16	8	16	214	192	2	57	115	-	-	-
Quintana Roo	-	3	5	10	177	239	2	57	20	-	-	-
San Luis Potosí	1	20	33	2	119	356	2	66	51	-	-	-
Sinaloa	5	142	130	31	532	1 002	4	213	192	-	-	-
Sonora	-	1	1	9	165	225	-	60	51	-	-	-
Tabasco	1	32	35	9	114	979	14	367	782	-	-	-
Tamaulipas	9	144	168	29	439	371	-	97	188	-	-	-
Tlaxcala	-	4	13	1	10	14	13	138	197	-	-	-
Veracruz	4	29	90	44	980	1 006	39	412	557	-	-	-
Yucatán	-	11	10	-	113	5	4	60	168	-	-	-
Zacatecas	5	62	49	3	31	36	6	42	81	-	-	-
TOTAL	72	1 288	1 626	802	14 553	19 035	226	5 381	7 810	-	-	-

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

CUADRO 4.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 13; Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cu-10 ^a Rev. A04, A08, A09			Amebiasis intestinal cu-10 ^a Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso amebiano del hígado cu-10 ^a Rev. A06.4		Intoxicación alimentaria bacteriana cu-10 ^a Rev. A05		
	2002		2001					2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	217	11 266	12 802	1 227	1 577	7	21	n.d.	23	103
Baja California	1 388	27 882	22 291	1 447	1 624	26	25	n.d.	69	152
Baja California Sur	365	8 888	8 430	1 289	1 502	9	16	n.d.	108	132
Campeche	768	10 328	14 147	4 067	4 501	4	19	n.d.	6	5
Coahuila	3 214	38 698	38 773	3 335	3 452	7	6	n.d.	160	211
Colima	307	7 252	8 493	1 422	1 996	36	8	n.d.	-	-
Chiapas	1 408	32 494	33 424	19 635	22 328	63	127	n.d.	232	264
Chihuahua	2 417	26 247	35 206	1 660	2 496	6	7	n.d.	162	249
Distrito Federal	6 146	108 477	130 068	9 194	12 651	10	8	n.d.	106	427
Durango	748	15 567	18 623	2 751	3 243	12	5	n.d.	30	-
Guanajuato	n.e.	42 058	47 944	5 834	8 591	25	31	n.d.	31	2
Guerrero	2 100	36 930	42 627	15 705	19 483	29	64	n.d.	393	750
Hidalgo	1 363	19 815	20 543	8 717	11 601	20	22	n.d.	2	14
Jalisco	n.e.	60 534	71 647	9 649	13 019	62	161	n.d.	275	541
México	6 000	101 661	119 964	18 279	25 239	58	25	n.d.	79	53
Michoacán	2 468	41 144	44 947	7 935	11 344	14	17	n.d.	2	9
Morelos	480	23 769	26 744	6 264	7 958	12	4	n.d.	-	5
Nayarit	1 006	14 291	15 456	5 660	6 673	29	10	n.d.	150	226
Nuevo León	3 746	61 686	62 718	4 210	5 190	19	24	n.d.	1 822	2 730
Oaxaca	1 149	22 664	34 197	10 483	18 449	25	48	n.d.	34	31
Puebla	2 985	42 706	54 304	12 596	15 594	44	59	n.d.	33	78
Querétaro	1 036	17 377	15 990	3 825	4 463	13	8	n.d.	28	-
Quintana Roo	1 017	13 629	16 096	3 004	3 134	4	-	n.d.	6	-
San Luis Potosí	1 028	18 594	26 385	4 093	5 750	14	58	n.d.	3	9
Sinaloa	1 360	32 088	35 109	7 502	9 918	32	130	n.d.	110	86
Sonora	1 404	19 672	24 083	1 605	2 339	21	26	n.d.	6	4
Tabasco	812	16 124	29 581	12 832	17 307	12	13	n.d.	5	127
Tamaulipas	2 635	45 854	63 157	3 261	4 511	12	15	n.d.	172	83
Tlaxcala	914	11 175	11 601	3 615	4 759	38	-	n.d.	4	15
Veracruz	4 145	57 011	68 699	24 243	33 619	43	89	n.d.	161	164
Yucatán	1 467	22 477	44 164	11 190	15 468	54	45	n.d.	28	194
Zacatecas	1 072	12 765	12 772	2 536	3 668	8	24	n.d.	4	34
TOTAL	55 165	1 021 123	1 210 985	229 065	303 447	768	1 115	n.d.	4 244	6 698

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

CUADRO 4.2 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis cie-10 ^a Rev. A07.1		Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios cie-10 ^a Rev. A07.0, A07.2, A07.9		Teniasis cie-10 ^a Rev. B68		Ascariasis cie-10 ^a Rev. B77	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	43	53	94	193	-	-	44	39
Baja California	145	128	280	383	1	-	76	87
Baja California Sur	201	186	91	85	1	4	18	23
Campeche	313	353	412	389	-	4	1 184	1 351
Coahuila	110	106	115	114	8	6	160	134
Colima	68	81	125	64	-	-	312	441
Chiapas	793	932	1 873	1 793	37	39	6 655	8 031
Chihuahua	111	175	175	190	3	13	201	230
Distrito Federal	1 155	1 346	1 195	1 323	-	1	1 634	1 774
Durango	51	65	39	46	-	-	288	328
Guanajuato	113	250	553	621	4	19	419	626
Guerrero	360	604	1 670	2 119	12	-	6 464	8 378
Hidalgo	155	136	474	586	1	-	1 785	2 372
Jalisco	300	481	549	829	10	22	1 021	1 468
México	588	793	1 954	2 315	46	5	1 484	2 342
Michoacán	156	246	482	518	26	19	1 160	1 485
Morelos	189	284	271	321	-	4	938	1 261
Nayarit	80	82	417	690	2	3	729	1 009
Nuevo León	348	410	322	255	3	6	142	174
Oaxaca	241	508	783	1 247	1	9	2 230	4 563
Puebla	290	414	2 090	2 634	5	5	3 818	4 659
Querétaro	89	101	268	429	3	3	261	364
Quintana Roo	211	390	245	325	-	-	1 228	1 542
San Luis Potosí	362	461	531	894	-	1	1 289	1 194
Sinaloa	656	993	999	388	6	7	936	723
Sonora	325	508	290	422	1	2	104	143
Tabasco	611	781	2 391	2 268	8	5	6 883	8 739
Tamaulipas	482	596	817	715	5	-	860	854
Tlaxcala	90	194	282	228	1	-	342	584
Veracruz	905	1 184	1 737	4 643	7	37	17 246	21 708
Yucatán	708	957	1 528	1 643	10	5	5 224	6 223
Zacatecas	150	138	187	158	1	2	136	195
TOTAL	10 399	13 936	23 239	28 828	202	221	65 271	83 044

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

CUADRO 4.3 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Enterobiasis cic-10 ^a Rev. B80	Otras helmintiasis cic-10 ^a Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Enfermedades infecciosas intestinales cic-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			
		2002	2001	2002	2001	2002	2001
Acumulado	2002	2001	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	61	67	688	843	264	12 847	14 937
Baja California	103	210	1 988	2 069	1 509	30 285	25 015
Baja California Sur	123	150	994	1 347	421	10 623	10 374
Campeche	151	131	2 392	2 815	1 017	15 237	19 681
Coahuila	204	195	1 029	1 017	3 812	45 246	45 480
Colima	223	310	1 040	1 484	366	8 895	10 717
Chiapas	1 858	2 238	7 106	9 088	2 446	57 546	61 767
Chihuahua	206	428	1 158	1 742	2 674	29 211	40 130
Distrito Federal	333	456	10 909	14 667	6 888	120 938	146 817
Durango	321	374	148	207	873	18 553	22 139
Guanajuato	486	623	3 239	5 020	n.e.	49 670	58 482
Guerrero	1 046	1 422	5 710	6 070	3 129	56 103	66 811
Hidalgo	270	366	1 390	1 669	1 976	29 395	33 098
Jalisco	1 207	1 621	5 136	7 205	n.e.	72 504	87 982
México	404	473	16 789	24 637	7 147	123 248	149 518
Michoacán	721	828	1 751	2 980	3 016	50 713	58 558
Morelos	434	526	2 717	4 324	777	30 719	35 662
Nayarit	751	1 187	1 538	2 122	1 511	20 809	23 354
Nuevo León	467	471	1 603	2 309	4 290	69 443	72 016
Oaxaca	631	961	2 496	4 755	1 716	34 853	55 726
Puebla	893	1 288	6 202	7 914	4 041	58 664	74 176
Querétaro	199	206	1 703	1 835	1 285	21 874	21 298
Quintana Roo	212	252	3 386	3 537	1 212	17 332	20 209
San Luis Potosí	414	449	2 024	3 422	1 304	23 788	33 938
Sinaloa	1 378	1 324	5 304	9 852	1 774	42 242	47 807
Sonora	217	311	2 299	3 573	1 562	22 124	27 633
Tabasco	1 278	1 452	2 463	5 392	1 636	32 476	51 848
Tamaulipas	549	1 424	4 524	7 142	2 921	51 266	69 783
Tlaxcala	147	189	858	1 167	1 195	15 318	17 021
Veracruz	2 657	3 630	10 897	15 706	5 722	85 478	109 945
Yucatán	479	541	3 051	9 551	2 240	36 115	62 609
Zacatecas	243	355	379	432	1 301	15 777	16 936
TOTAL	18 666	24 458	112 911	165 893	70 025	1 309 292	1 591 467

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

CUADRO 5. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cie-10 ^a Rev. A15-A16			Otitis media aguda cie-10 ^a Rev. H65.0-H65.1		Faringitis y amigdalitis estreptocócicas cie-10 ^a Rev. J02.0, J03.0		
	2002		2001	2002		2001	2002	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.					
Aguascalientes	-	10	7	2 811	2 777	1 140	780	
Baja California	17	301	334	5 187	4 520	112	61	
Baja California Sur	2	22	29	1 520	1 737	216	202	
Campeche	4	31	24	1 417	1 203	186	175	
Coahuila	14	87	44	5 688	5 306	1 345	1 175	
Colima	1	25	25	1 275	1 244	179	196	
Chiapas	11	391	321	5 442	5 243	3 691	3 894	
Chihuahua	16	110	157	7 342	7 517	3 623	3 181	
Distrito Federal	1	112	167	11 329	11 073	191	215	
Durango	-	28	51	3 830	3 789	1 318	1 698	
Guanajuato	n.e.	51	61	7 468	6 669	374	217	
Guerrero	15	240	213	5 312	5 170	1 651	1 728	
Hidalgo	4	51	81	7 025	5 568	832	588	
Jalisco	n.e.	143	208	13 354	14 353	9 178	10 727	
México	7	145	140	9 876	9 705	822	981	
Michoacán	6	64	71	6 585	6 606	294	1 109	
Morelos	1	18	46	2 740	2 089	1 146	986	
Nayarit	2	74	73	2 572	2 602	1 159	1 444	
Nuevo León	12	204	301	15 820	15 791	2 372	2 270	
Oaxaca	10	104	216	5 198	6 122	2 336	4 451	
Puebla	7	132	104	5 903	5 443	1 929	1 338	
Querétaro	3	39	48	3 976	2 846	65	60	
Quintana Roo	4	37	41	1 069	1 337	160	521	
San Luis Potosí	3	61	66	5 220	4 686	2 086	1 591	
Sinaloa	7	159	162	7 691	6 184	5 952	5 415	
Sonora	10	98	137	8 423	7 147	2 748	1 352	
Tabasco	4	93	116	5 317	4 694	582	577	
Tamaulipas	6	247	304	5 928	6 104	1 324	1 029	
Tlaxcala	-	7	9	2 652	2 323	211	286	
Veracruz	27	418	490	8 463	9 414	1 102	1 940	
Yucatán	1	24	35	2 906	2 706	396	315	
Zacatecas	1	39	21	4 886	5 299	3 328	10 006	
TOTAL	196	3 565	4 102	184 225	177 267	52 048	60 508	

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

CUADRO 5.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones respiratorias agudas cde-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cde-10 ^a Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cde-10 ^a Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2 372	122 865	103 682	25	980	913	-	-	-
Baja California	10 067	214 905	200 093	86	2 542	2 343	-	-	-
Baja California Sur	2 078	54 077	67 090	17	443	441	-	-	-
Campeche	3 578	69 691	67 436	23	393	462	-	-	1
Coahuila	18 700	396 506	374 778	189	4 807	4 699	-	-	-
Colima	2 182	51 944	55 428	8	277	335	-	-	-
Chiapas	5 837	149 040	151 607	192	1 413	1 245	-	-	-
Chihuahua	18 493	269 083	346 884	230	3 601	4 357	-	-	-
Distrito Federal	34 458	764 326	764 679	129	3 985	3 730	-	25	12
Durango	5 476	172 024	189 163	27	1 984	2 149	-	7	-
Guanajuato	n.e.	479 768	396 252	n.e.	3 870	2 728	n.e.	-	-
Guerrero	10 100	198 886	196 263	89	1 783	1 665	-	-	-
Hidalgo	12 341	247 713	205 281	59	1 376	1 248	-	-	-
Jalisco	n.e.	563 232	570 708	n.e.	6 158	6 535	n.e.	-	-
México	38 416	803 154	790 300	81	2 272	2 001	-	-	-
Michoacán	15 879	326 574	325 529	56	1 404	1 034	-	-	-
Morelos	4 330	130 674	129 092	79	1 404	776	-	-	-
Nayarit	5 127	98 600	91 600	26	758	626	-	-	3
Nuevo León	20 973	440 695	523 531	196	5 230	7 681	-	-	-
Oaxaca	6 552	155 722	191 288	64	1 072	1 482	-	-	-
Puebla	14 644	296 766	296 938	100	2 059	2 034	-	-	-
Querétaro	8 472	193 398	132 302	43	1 370	845	-	-	-
Quintana Roo	4 334	73 107	82 247	28	440	543	-	-	-
San Luis Potosí	5 660	180 793	203 409	97	2 242	2 200	-	-	-
Sinaloa	10 609	268 033	326 810	85	2 290	1 991	-	-	-
Sonora	11 432	250 804	267 994	160	4 831	4 539	-	-	-
Tabasco	6 475	125 412	144 615	42	815	601	-	-	-
Tamaulipas	13 527	307 815	330 176	148	3 079	3 422	-	-	-
Tlaxcala	6 071	104 077	92 350	30	720	487	-	-	-
Veracruz	20 566	454 594	433 872	117	2 255	2 030	-	-	-
Yucatán	10 981	187 951	221 476	83	916	799	-	-	13
Zacatecas	7 733	155 714	154 396	96	1 758	1 947	-	-	-
TOTAL	337 463	8 307 943	8 427 269	2 605	68 527	67 888	-	32	29

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

CUADRO 6. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades de Trasmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cde-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida cde-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cde-10 ^a Rev. A54.0-A54.2			Linfogranuloma venéreo por clamidias cde-10 ^a Rev. A55		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	1	4	-	2	23	20	-	19	5	2	1	
Baja California Sur	-	1	-	-	2	2	2	13	21	3	-	
Campeche	-	1	1	1	16	18	-	3	7	-	1	
Coahuila	-	-	-	-	9	2	-	20	12	1	1	
Colima	-	-	-	-	4	4	1	2	1	2	-	
Chiapas	-	-	-	-	34	19	-	50	159	9	10	
Chihuahua	-	7	7	1	29	51	1	4	22	3	-	
Distrito Federal	-	-	-	1	9	5	6	12	12	3	-	
Durango	-	-	-	1	6	1	-	3	4	1	-	
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	6	7	n.e.	2	4	1	3	
Guerrero	-	-	-	-	11	15	1	36	25	-	-	
Hidalgo	-	-	-	1	9	4	-	3	8	1	-	
Jalisco	n.e.	1	-	n.e.	8	29	n.e.	35	31	10	30	
México	-	1	-	-	8	6	-	1	7	4	4	
Michoacán	-	2	3	8	14	5	1	19	30	-	-	
Morelos	-	-	-	-	6	-	-	2	-	2	-	
Nayarit	-	-	2	-	35	10	1	24	58	3	-	
Nuevo León	-	1	3	1	15	26	1	6	18	-	1	
Oaxaca	-	-	-	-	2	7	-	26	58	-	4	
Puebla	-	-	-	-	2	6	1	23	18	2	2	
Querétaro	-	-	-	-	2	1	-	-	8	-	-	
Quintana Roo	-	-	-	-	1	3	2	8	7	1	-	
San Luis Potosí	-	2	-	-	6	3	-	2	8	-	1	
Sinaloa	-	-	3	-	14	11	1	35	23	4	3	
Sonora	-	-	-	-	4	17	1	15	48	1	2	
Tabasco	-	-	1	1	9	9	-	4	20	26	-	
Tamaulipas	-	-	-	7	46	22	8	57	53	26	2	
Tlaxcala	-	-	-	-	2	10	-	10	5	-	2	
Veracruz	-	-	2	-	15	27	-	25	65	1	6	
Yucatán	-	-	-	1	14	9	-	9	14	-	-	
Zacatecas	-	-	-	2	4	5	-	12	19	-	1	
TOTAL	1	20	22	27	366	354	27	481	770	106	74	

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

CUADRO 6.1 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades de Trasmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Chancre blando cde-10 ^a Rev. A57		Tricomoniasis urogenital cde-10 ^a Rev. A59.0		Herpes genital y del trayecto urogenital cde-10 ^a Rev. A60.0		Candidiasis urogenital cde-10 ^a Rev. B37.3-B37.4		Virus del papiloma humano cde-10 ^a Rev. S/C	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	1	-	363	450	6	4	377	436	3	13
Baja California	4	4	806	636	47	37	1 586	1 283	162	111
Baja California Sur	2	1	80	108	11	10	361	449	37	24
Campeche	2	2	428	352	6	10	748	691	18	31
Coahuila	2	-	649	596	43	22	1 432	898	11	6
Colima	1	-	140	221	9	12	408	360	6	24
Chiapas	34	32	3 013	2 843	133	171	4 834	4 028	112	59
Chihuahua	2	8	689	924	54	48	1 672	1 774	84	105
Distrito Federal	1	-	1 093	1 348	67	66	2 445	2 691	355	454
Durango	3	2	937	1 050	18	30	1 101	1 137	14	6
Guanajuato	2	2	1 200	1 710	17	46	2 167	2 273	18	20
Guerrero	6	28	1 054	1 219	81	82	2 450	2 490	136	144
Hidalgo	4	2	1 240	1 601	19	20	2 351	2 547	36	154
Jalisco	13	28	1 775	1 856	132	140	3 559	3 745	460	402
México	5	5	2 811	3 144	68	63	5 907	6 084	130	55
Michoacán	5	4	2 356	2 049	65	42	3 497	3 758	57	173
Morelos	5	7	1 040	1 145	42	42	2 072	2 056	14	35
Nayarit	7	4	647	664	52	45	1 554	1 617	116	210
Nuevo León	2	1	529	823	70	85	1 852	2 101	30	87
Oaxaca	5	9	1 967	3 676	51	94	2 806	5 365	134	141
Puebla	17	5	3 063	3 334	90	82	3 334	4 288	36	54
Querétaro	-	-	457	490	14	12	1 500	1 331	6	9
Quintana Roo	-	-	367	555	29	36	801	743	82	47
San Luis Potosí	22	-	672	793	21	29	1 267	1 723	52	115
Sinaloa	2	3	921	737	51	42	2 189	2 011	183	69
Sonora	1	10	404	546	36	43	993	1 212	39	13
Tabasco	5	19	1 349	1 425	63	105	2 400	2 744	23	29
Tamaulipas	5	10	1 718	1 704	76	55	3 231	3 039	31	51
Tlaxcala	-	3	695	1 060	28	18	869	920	9	14
Veracruz	17	19	7 337	6 811	122	111	10 338	10 038	248	280
Yucatán	1	2	1 228	1 615	24	37	2 357	4 073	1	17
Zacatecas	-	-	985	1 117	19	18	1 579	1 728	127	117
TOTAL	176	210	42 013	46 602	1 564	1 657	74 037	79 633	2 770	3 069

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

**CUADRO 7. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Paludismo por P. Vivax hasta la semana epidemiológica 13; Paludismo por P. falciparum hasta la 15 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cte-10 ⁴ Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cte-10 ⁴ Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum. ^a	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	8	12	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	6	365	579	-	3	8
Chihuahua	-	29	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	1	16	5	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	42	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	4	6	-	-	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	12	11	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	n.e.	6	32	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-
Oaxaca	7	51	89	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	9	63	38	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	22	60	-	-	-
Sonora	-	2	4	-	-	-
Tabasco	3	38	54	-	-	5
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	3	-	-	-
Yucatán	1	1	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	27	621	936	-	3	13

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

^a Se notifican siete casos extemporáneos de Durango.

**CUADRO 7.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 13; Dengue hemorrágico hasta la 15 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cir-10 ^a Rev. A90			Dengue hemorrágico cir-10 ^a Rev. A91, A92.0			
	2002		2001	En estudio	Confirmados		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	2002		2001
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	4	31	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-
Colima	38	238	-	4	-	3	-
Chiapas	4	49	20	8	-	6	4
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	-	-	-	-
Guerrero	7	80	-	1	5	14	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	-	-	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-
Michoacán	-	7	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	1	1	-	-	-
Oaxaca	-	3	1	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	22	-	-	-	2	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	3	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	6	1	-	-	1	-
Tamaulipas	-	3	4	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	40	669	24	1	-	-	-
Yucatán	7	100	-	3	-	5	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	101	1 213	55	18	5	31	4

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

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas
hasta la semana epidemiológica 13; Rabia hasta la 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cr-10 ^a Rev. A23			Leptospirosis cr-10 ^a Rev. A27			Cisticercosis cr-10 ^a Rev. B69		Triquinosis cr-10 ^a Rev. B75		Rabia ^b cr-10 ^a Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.						
Aguascalientes	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Baja California	1	12	6	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Baja California Su	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Coahuila	9	90	77	-	-	-	5	4	-	-	-	-
Colima	-	1	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Chiapas	-	19	17	-	-	-	3	9	-	-	-	-
Chihuahua	3	38	55	-	-	-	9	18	-	-	-	-
Distrito Federal	1	5	4	-	-	-	1	8	3	-	-	-
Durango	-	14	6	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Guanajuato	n.e.	26	40	n.e.	-	-	9	22	-	-	-	-
Guerrero	-	1	1	-	-	-	2	4	-	-	-	-
Hidalgo	-	6	14	4	5	-	-	2	-	3	-	-
Jalisco	n.e.	49	34	n.e.	-	-	32	39	-	-	-	-
México	1	3	1	-	-	-	12	16	1	-	-	-
Michoacán	2	8	19	-	-	-	3	11	-	-	-	-
Morelos	-	2	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nayarit	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	7	115	63	-	-	-	9	9	1	-	-	-
Oaxaca	1	8	5	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Puebla	2	15	29	-	-	-	12	3	-	-	-	-
Querétaro	1	14	6	-	-	-	4	3	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	7	14	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Sinaloa	3	57	55	-	-	-	2	4	2	-	-	-
Sonora	-	34	29	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tabasco	-	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	28	15	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tlaxcala	-	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	1	10	11	-	10	-	13	1	-	-	-	-
Yucatán	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Zacatecas	6	17	12	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TOTAL	39	604	548	4	16	10	136	162	4	4	-	-

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos acumulados por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 13; Enfermedad febril exantématica hasta la 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cif-10 ^a Rev. A38			Erisipela cif-10 ^a Rev. A46			Varicela cif-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantématica cif-10 ^a Rev. S/C		
	2002		2001	2002	2001	2002		2001	2002		2001	
	Acumulado	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	-	42	92	10	13	22	943	753	-	2	13	
Baja California	-	24	27	25	25	357	4 816	1 585	-	-	-	
Baja California Sur	-	4	5	18	6	39	929	508	-	-	-	
Campeche	-	3	1	58	60	23	450	812	-	-	6	
Coahuila	3	54	56	29	32	177	2 341	1 877	-	-	-	
Colima	-	4	7	45	71	17	360	452	-	1	1	
Chiapas	1	34	27	156	148	55	1 239	1 209	-	-	19	
Chihuahua	5	113	151	27	31	168	1 824	2 935	-	3	5	
Distrito Federal	33	437	685	427	513	354	6 076	7 707	1	13	48	
Durango	2	46	52	2	13	35	960	992	-	-	6	
Guanajuato	n.e.	79	122	116	87	n.e.	3 402	2 528	-	72	242	
Guerrero	4	36	27	161	162	133	2 002	1 927	-	-	22	
Hidalgo	2	49	70	48	27	134	1 989	1 660	3	19	103	
Jalisco	n.e.	49	115	91	121	n.e.	4 926	5 152	-	-	2	
México	40	563	725	260	353	357	6 502	7 266	1	5	16	
Michoacán	4	18	27	99	74	96	1 264	1 400	-	5	16	
Morelos	-	15	85	73	80	55	1 289	1 223	3	7	-	
Nayarit	1	7	4	46	32	85	1 020	731	3	15	13	
Nuevo León	3	100	46	655	648	789	8 072	3 078	-	3	30	
Oaxaca	-	74	100	137	192	122	1 592	2 923	-	11	6	
Puebla	18	163	92	439	437	253	2 944	3 495	-	9	16	
Querétaro	3	39	52	41	49	159	1 812	1 470	-	1	2	
Quintana Roo	-	11	14	108	131	76	778	1 226	-	-	9	
San Luis Potosí	2	40	59	80	101	102	1 889	1 863	-	6	3	
Sinaloa	-	6	11	81	79	145	2 189	1 897	-	-	17	
Sonora	1	10	21	16	28	197	2 814	1 865	-	6	4	
Tabasco	-	10	9	85	147	63	805	923	1	1	18	
Tamaulipas	-	11	1	337	453	544	5 960	3 586	-	7	15	
Tlaxcala	4	65	52	66	65	55	937	803	2	10	3	
Veracruz	4	49	13	1 033	1 145	369	5 017	4 393	6	50	101	
Yucatán	3	18	32	129	235	104	1 823	2 380	-	5	14	
Zacatecas	-	74	121	15	12	46	721	1 020	-	-	12	
TOTAL	133	2 247	2 901	4 913	5 570	5 131	79 685	71 639	20	251	762	

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

CUADRO 10. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas cie-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18-A19		Lepra cie-10 ^a Rev. A30		Hepatitis aguda tipo A cie-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C cie-10 ^a Rev. B17.1, B18.2			Infección de vías urinarias cie-10 ^a Rev. N30, N34, N39.0		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
		Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	
Aguascalientes	4	7	-	-	1	56	51	-	5	1	7 272	8 011	
Baja California	24	35	1	1	6	77	89	4	41	14	19 974	17 659	
Baja California Sur	5	1	-	-	5	95	80	-	-	-	6 357	7 117	
Campeche	7	2	-	1	-	32	15	-	-	-	7 466	7 356	
Coahuila	11	16	1	1	4	61	31	1	18	17	28 966	28 293	
Colima	3	1	-	2	-	8	18	-	2	1	4 311	4 827	
Chiapas	25	25	-	-	1	58	16	-	1	-	20 998	23 205	
Chihuahua	18	29	-	1	6	70	113	2	17	35	20 829	28 222	
Distrito Federal	55	64	-	-	20	459	717	2	36	45	75 610	83 702	
Durango	5	8	-	-	3	66	62	-	3	7	13 126	14 559	
Guanajuato	14	15	1	8	n.e.	95	149	n.e.	3	5	23 357	25 014	
Guerrero	17	20	4	13	1	24	48	-	1	1	14 426	15 549	
Hidalgo	5	12	-	-	31	182	239	-	-	3	21 694	22 385	
Jalisco	62	90	5	8	n.e.	273	357	n.e.	23	35	41 948	49 043	
México	27	58	-	-	6	234	446	-	25	33	66 848	80 690	
Michoacán	7	17	6	10	7	57	130	-	-	-	19 196	22 294	
Morelos	14	9	-	-	1	37	114	2	3	4	13 376	15 202	
Nayarit	18	11	4	10	2	34	117	-	4	2	8 684	8 916	
Nuevo León	36	18	2	1	5	232	138	-	6	6	26 735	30 355	
Oaxaca	12	43	-	-	1	81	151	-	1	1	13 218	19 139	
Puebla	11	16	-	-	3	128	157	2	14	12	28 039	30 969	
Querétaro	16	14	-	1	4	93	183	-	1	-	11 726	11 217	
Quintana Roo	1	2	-	-	2	11	7	-	1	-	9 588	9 948	
San Luis Potosí	17	27	-	-	1	71	226	-	2	2	11 748	16 133	
Sinaloa	9	21	13	19	2	67	235	2	7	7	22 778	29 280	
Sonora	13	12	4	5	6	128	127	-	7	35	18 324	21 179	
Tabasco	5	7	-	-	5	100	56	-	1	3	18 930	22 902	
Tamaulipas	9	24	1	5	7	188	131	-	3	1	23 651	28 602	
Tlaxcala	-	4	-	-	-	36	41	-	1	1	9 540	10 156	
Veracruz	29	28	-	1	3	214	149	-	7	4	44 626	46 111	
Yucatán	5	6	1	3	1	55	187	-	3	4	15 218	20 251	
Zacatecas	2	2	-	-	1	37	49	-	-	-	12 611	13 287	
TOTAL	486	644	43	90	135	3 359	4 629	15	236	279	681 170	771 573	

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

CUADRO 10.1 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles* hasta la semana epidemiológica 13; Conjuntivitis hemorrágica epidémica y SIDA hasta la 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica ce-10 ^a Rev. B30.3			Conjuntivitis mucopurulenta ce-10 ^a Rev. H10.0			Infección asintomática por VTH ce-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^b ce-10 ^a Rev. B20-B24		
	2002		2001	2002	2001	2002		2001	2002			
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.			Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.		
Aguascalientes	n.d.	-	-	125	192	-	-	-	7	1	-	1
Baja California	n.d.	-	-	688	636	2	36	20	-	-	-	-
Baja California Sur	n.d.	-	-	295	331	-	2	7	-	-	-	-
Campeche	n.d.	1	-	312	224	-	4	14	-	-	-	-
Coahuila	n.d.	1	4	704	609	1	7	3	-	-	4	-
Colima	n.d.	-	-	313	274	-	-	7	-	-	-	-
Chiapas	n.d.	2	5	2 218	2 531	-	31	39	-	-	1	-
Chihuahua	n.d.	-	-	1 424	1 542	1	10	38	-	-	7	-
Distrito Federal	n.d.	-	-	5 373	5 507	9	130	164	-	-	-	-
Durango	n.d.	-	-	1 081	888	-	4	6	-	-	-	-
Guanajuato	n.d.	-	-	706	795	n.e.	2	16	2	2	4	-
Guerrero	n.d.	1	-	1 495	1 737	1	31	12	-	-	-	-
Hidalgo	n.d.	-	-	3 135	3 208	-	7	6	1	1	-	-
Jalisco	n.d.	1	-	1 592	1 761	n.e.	23	112	-	-	1	-
México	n.d.	3	2	3 062	3 465	2	32	45	-	-	1	-
Michoacán	n.d.	-	-	1 127	1 179	1	11	23	-	-	-	-
Morelos	n.d.	-	-	529	502	-	16	9	-	12	-	-
Nayarit	n.d.	-	-	595	547	-	7	7	-	-	-	-
Nuevo León	n.d.	1	-	1 355	2 261	3	28	39	-	-	-	-
Oaxaca	n.d.	-	-	1 744	2 513	-	20	40	7	19	-	-
Puebla	n.d.	1	-	1 948	1 955	3	49	71	3	3	-	-
Querétaro	n.d.	-	-	737	626	-	9	6	-	-	-	-
Quintana Roo	n.d.	-	-	489	549	1	5	18	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.d.	-	-	931	1 396	-	1	8	-	-	-	-
Sinaloa	n.d.	2	2	2 044	1 789	3	15	19	-	-	-	-
Sonora	n.d.	*	-	772	927	-	1	14	-	-	-	-
Tabasco	n.d.	-	-	1 272	1 153	1	7	8	1	4	-	-
Tamaulipas	n.d.	-	-	1 574	1 413	-	23	54	-	-	-	-
Tlaxcala	n.d.	-	-	676	588	-	12	5	-	4	-	-
Veracruz	n.d.	-	-	3 529	4 611	12	64	76	-	7	-	-
Yucatán	n.d.	-	-	1 178	1 342	3	13	39	-	3	-	-
Zacatecas	n.d.	-	-	481	533	-	-	18	-	-	-	-
TOTAL	n.d.	13	13	43 504	47 584	43	600	950	15	72	-	-

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

^b El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2002.

CUADRO 10.2 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 13; Meningitis y PFA hasta la 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras hepatitis virales agudas cic-10 ^a Rev. B17-B19 excepto B17.1, B18.2			Toxoplasmosis cic-10 ^a Rev. B58		Escabiosis cic-10 ^a Rev. B86		Meningitis cic-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cic-10 ^a Rev. S/C			
	Acumulado	2002		2001		2002		2001		2002		2001		
		2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	
Aguascalientes	17	13	-	-	-	-	73	87	n.d.	-	-	-	1	3
Baja California	25	30	-	-	-	1	1 373	1 207	n.d.	8	8	-	2	8
Baja California Sur	6	23	-	-	-	-	119	131	n.d.	2	3	-	-	4
Campeche	8	3	-	-	1	-	195	157	n.d.	3	-	1	1	2
Coahuila	41	1	-	-	-	-	610	592	n.d.	2	1	-	2	4
Colima	1	-	-	-	-	-	126	144	n.d.	-	-	-	-	1
Chiapas	29	2	-	-	5	7	3 716	3 611	n.d.	10	13	-	2	3
Chihuahua	21	33	-	-	-	-	612	762	n.d.	6	8	-	3	2
Distrito Federal	105	71	-	-	1	1	460	578	n.d.	21	17	-	2	9
Durango	-	-	-	-	-	1	325	359	n.d.	-	-	-	-	-
Guanajuato	15	32	n.e.	-	-	-	432	523	n.d.	14	11	-	2	4
Guerrero	18	17	-	-	-	-	1 394	1 590	n.d.	2	10	-	3	3
Hidalgo	-	-	-	-	1	-	653	772	n.d.	6	5	-	3	4
Jalisco	43	85	n.e.	26	13	-	820	838	n.d.	6	18	-	1	7
México	19	26	1	2	2	-	907	1 167	n.d.	6	24	2	6	7
Michoacán	4	13	-	-	1	6	443	604	n.d.	1	3	-	4	2
Morelos	-	1	-	-	1	3	233	256	n.d.	1	2	-	-	3
Nayarit	1	7	-	-	-	1	589	861	n.d.	3	7	-	-	1
Nuevo León	35	38	-	-	1	-	1 115	1 163	n.d.	25	40	-	2	15
Oaxaca	15	3	-	-	1	3	555	883	n.d.	7	7	1	4	2
Puebla	4	4	-	-	-	-	734	779	n.d.	-	3	-	2	1
Querétaro	11	2	-	-	-	-	250	264	n.d.	1	3	-	-	5
Quintana Roo	-	6	-	-	1	2	221	172	n.d.	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	10	46	-	-	2	-	361	419	n.d.	4	11	-	2	-
Sinaloa	5	11	-	-	4	3	793	913	n.d.	10	19	-	1	1
Sonora	22	20	-	-	2	-	459	519	n.d.	4	4	-	3	3
Tabasco	12	14	-	-	2	2	891	562	n.d.	5	1	-	3	3
Tamaulipas	15	49	-	-	3	2	875	1 237	n.d.	6	18	-	2	5
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	175	206	n.d.	-	1	-	-	3
Veracruz	32	74	1	4	3	-	2 329	2 354	n.d.	6	13	1	4	4
Yucatán	6	16	-	-	-	-	509	687	n.d.	-	-	-	1	-
Zacatecas	4	1	-	-	-	-	80	159	n.d.	5	1	-	1	2
TOTAL	524	642	2	58	50	22 427	24 556	n.d.	164	251	5	57	112	

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

CUADRO 11. Casos acumulados por entidad federativa de Desnutrición hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Desnutrición leve cie-10 ^a Rev. E44.1		Desnutrición moderada cie-10 ^a Rev. E44.0		Desnutrición severa cie-10 ^a Rev. E40-E43	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	177	211	40	80	36	27
Baja California	255	227	38	66	25	32
Baja California Sur	55	63	9	13	4	3
Campeche	336	462	57	91	27	40
Coahuila	402	350	76	68	22	22
Colima	165	173	34	46	11	20
Chiapas	4 045	3 827	1 280	1 102	195	188
Chihuahua	689	859	150	184	41	59
Distrito Federal	2 201	2 971	291	480	67	89
Durango	490	594	87	76	36	55
Guanajuato	1 628	1 864	379	495	154	160
Guerrero	3 236	3 776	944	1 120	190	260
Hidalgo	1 758	1 724	286	324	61	63
Jalisco	2 389	2 597	443	709	140	203
México	3 076	3 664	812	991	293	277
Michoacán	1 900	1 935	463	437	68	107
Morelos	739	670	175	171	48	43
Nayarit	337	393	56	90	23	20
Nuevo León	544	323	90	88	28	40
Oaxaca	2 457	4 184	670	1 057	74	143
Puebla	3 201	3 052	715	700	164	237
Querétaro	483	462	95	105	17	22
Quintana Roo	717	545	116	131	21	26
San Luis Potosí	871	1 038	202	226	38	101
Sinaloa	949	714	111	110	33	36
Sonora	253	196	24	50	9	21
Tabasco	552	451	112	81	19	28
Tamaulipas	605	546	120	90	29	24
Tlaxcala	699	703	146	144	20	19
Veracruz	4 490	5 289	848	1 115	149	192
Yucatán	650	686	170	207	24	37
Zacatecas	485	506	47	59	6	22
TOTAL	40 834	45 055	9 086	10 706	2 072	2 616

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

CUADRO 12. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Bocio endémico cic-10 ^a Rev. E01		Diabetes mellitus tipo II cic-10 ^a Rev. E11-E14		Diabetes mellitus insulinodependiente tipo I cic-10 ^a Rev. E10		Intoxicación aguda por alcohol cic-10 ^a Rev. F10.1		Fiebre reumática aguda cic-10 ^a Rev. 100-I02		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
									Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	2	501	874	4	24	76	77	-	2	4
Baja California	11	14	2 391	2 541	74	92	483	119	2	19	16
Baja California Sur	-	-	519	366	22	14	64	83	-	2	3
Campeche	-	-	526	610	3	3	157	91	-	7	4
Coahuila	1	3	3 218	1 575	6	25	43	53	1	16	10
Colima	1	9	268	299	-	1	104	61	1	2	3
Chiapas	20	21	2 067	1 479	24	17	219	174	-	30	88
Chihuahua	1	37	1 692	2 309	39	56	463	359	1	14	30
Distrito Federal	34	30	9 469	9 821	109	68	387	297	-	15	21
Durango	6	19	1 645	1 866	17	17	143	166	-	9	16
Guanajuato	5	3	2 898	3 171	33	10	389	543	n.e.	5	7
Guerrero	13	11	2 564	3 583	34	28	287	264	-	6	22
Hidalgo	1	8	1 148	1 509	17	18	199	168	-	6	6
Jalisco	25	66	4 604	5 797	91	77	639	785	n.e.	31	42
México	17	17	7 435	7 497	241	68	246	219	2	20	18
Michoacán	10	14	2 410	2 528	35	32	266	361	-	22	5
Morelos	1	2	1 758	2 149	15	19	176	206	-	8	13
Nayarit	10	9	852	774	7	7	100	51	1	57	20
Nuevo León	5	17	2 419	2 685	133	158	197	366	-	14	36
Oaxaca	6	5	1 120	1 710	14	13	143	174	-	6	21
Puebla	2	6	2 731	3 349	45	30	211	283	-	29	40
Querétaro	1	3	1 252	1 149	10	33	115	206	-	4	5
Quintana Roo	-	-	589	739	-	-	88	103	-	4	3
San Luis Potosí	-	2	1 406	1 917	43	41	88	76	-	5	25
Sinaloa	27	15	1 526	1 926	22	18	105	103	-	14	12
Sonora	10	12	1 536	1 199	49	69	269	139	-	12	13
Tabasco	31	13	1 265	1 900	46	64	66	56	-	13	29
Tamaulipas	2	4	3 554	3 875	59	45	215	149	3	21	16
Tlaxcala	-	-	710	607	16	12	56	67	1	5	3
Veracruz	6	4	3 531	3 870	78	88	176	161	8	22	47
Yucatán	2	7	1 296	1 350	19	18	2 544	2 674	-	4	3
Zacatecas	2	3	834	815	24	18	235	164	1	7	6
TOTAL	250	356	69 734	75 839	1 329	1 183	8 949	8 798	21	431	587

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

CUADRO 12.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipertensión arterial cie-10 ^a Rev. I10-I15		Enfermedades isquémicas del corazón cie-10 ^a Rev. I20-I25		Enfermedades cerebrovasculares cie-10 ^a Rev. I60-I67, I69		Insuficiencia venosa periférica cie-10 ^a Rev. I80, I82-I84	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	791	1 142		99	129	123	103	647
Baja California	4 503	4 582		733	518	340	281	1 670
Baja California Sur	915	794		138	125	44	58	313
Campeche	589	594		136	150	61	50	326
Coahuila	4 486	4 460		753	756	342	346	2 155
Colima	275	387		27	44	14	19	299
Chiapas	2 679	2 603		226	303	187	298	975
Chihuahua	3 139	4 885		505	746	362	500	1 630
Distrito Federal	12 569	13 008		2 421	2 829	1 191	1 254	9 922
Durango	2 427	3 079		267	319	148	190	894
Guanajuato	3 228	3 981		344	412	281	337	1 909
Guerrero	2 878	4 289		251	328	266	329	908
Hidalgo	1 546	2 220		241	255	147	126	1 006
Jalisco	6 728	9 090		1 094	1 809	497	921	3 511
México	9 355	10 767		978	909	480	546	4 931
Michoacán	3 078	3 763		294	389	131	130	1 298
Morelos	2 129	2 813		353	415	127	145	805
Nayarit	1 326	1 275		146	121	78	79	806
Nuevo León	2 654	3 435		979	926	453	634	2 731
Oaxaca	1 325	2 053		65	108	69	120	564
Puebla	3 391	3 690		363	439	242	262	2 004
Querétaro	1 720	1 760		125	110	62	92	665
Quintana Roo	735	1 069		101	146	39	44	405
San Luis Potosí	2 015	2 788		200	313	228	262	743
Sinaloa	3 094	4 117		398	481	193	294	1 776
Sonora	2 952	2 755		903	908	346	293	1 571
Tabasco	1 817	3 066		185	241	132	140	571
Tamaulipas	4 767	4 953		659	744	493	479	1 971
Tlaxcala	799	816		96	56	50	67	501
Veracruz	4 581	4 823		777	647	696	656	3 204
Yucatán	1 602	1 737		222	335	133	247	727
Zacatecas	1 676	1 624		126	130	73	68	606
TOTAL	95 769	112 418		14 205	16 141	8 028	9 370	52 044
								57 741

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

**CUADRO 12.2 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades no Trasmisibles*
hasta la semana epidemiológica 13 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Asma y estado asmático cir-10 ^a Rev. J45, J46		Úlceras, gástritis y duodenitis cir-10 ^a Rev. K25-K29		Enfermedad alcohólica del hígado cir-10 ^a Rev. K70		Cirrosis hepática no alcohólica cir-10 ^a Rev. K74.6	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	527	570	3 264	4 254	21	15	32	22
Baja California	2 968	2 845	6 841	6 552	47	28	117	119
Baja California Sur	571	641	1 826	1 983	6	17	11	8
Campeche	1 040	917	3 179	3 114	12	14	30	33
Coahuila	2 714	2 737	11 837	11 527	32	32	67	71
Colima	372	489	1 847	2 229	41	33	35	14
Chiapas	1 425	1 620	13 963	14 993	94	83	135	163
Chihuahua	2 642	3 683	9 659	12 612	46	48	43	67
Distrito Federal	5 758	6 644	24 683	27 278	199	334	263	304
Durango	987	1 164	6 965	7 503	48	40	31	17
Guanajuato	2 462	2 310	12 192	13 336	59	62	101	81
Guerrero	1 838	2 131	8 321	8 865	48	39	57	43
Hidalgo	830	699	9 198	9 129	178	189	65	100
Jalisco	7 266	8 432	20 682	25 370	187	201	193	212
México	2 406	2 617	25 578	29 706	358	338	254	311
Michoacán	2 021	2 055	13 834	15 891	64	61	63	79
Morelos	1 374	1 420	3 992	4 774	26	34	107	91
Nayarit	829	721	5 355	5 560	21	6	24	51
Nuevo León	3 644	5 288	16 192	17 897	7	26	152	114
Oaxaca	575	760	6 010	8 937	95	115	44	38
Puebla	1 013	1 176	12 458	12 816	181	263	167	171
Querétaro	570	504	3 934	3 850	72	72	40	28
Quintana Roo	1 326	1 491	2 222	2 728	30	33	36	47
San Luis Potosí	915	1 049	6 221	8 079	48	28	63	36
Sinaloa	2 517	3 077	11 001	12 515	12	19	90	66
Sonora	2 532	2 224	7 541	8 556	27	24	57	58
Tabasco	3 134	3 085	6 272	6 543	26	19	78	115
Tamaulipas	4 704	5 074	10 944	12 884	53	45	136	146
Tlaxcala	149	113	4 461	4 664	67	64	11	13
Veracruz	5 182	4 738	21 806	23 502	189	225	270	262
Yucatán	2 820	4 236	7 726	10 845	36	38	190	184
Zacatecas	374	553	5 347	6 163	7	11	15	19
TOTAL	67 485	75 063	305 351	344 655	2 337	2 556	2 977	3 083

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

CUADRO 12.3 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 13; Intoxicación por plaguicidas hasta la 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	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			Intoxicación por plaguicidas cie-10 ^a Rev. T60		
	2002		2001	2002		2000	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	5	206	176	4	56	64	34	224	220	n.d.	5	7
Baja California	4	185	195	4	115	85	1	5	9	n.d.	12	7
Baja California Sur	3	84	96	8	49	43	1	13	12	n.d.	3	1
Campeche	4	43	49	1	41	35	2	10	8	n.d.	9	6
Coahuila	17	324	282	9	68	54	1	4	3	n.d.	7	8
Colima	6	39	59	10	71	174	176	2 008	1 797	n.d.	12	2
Chiapas	11	212	163	1	106	157	2	61	46	n.d.	52	50
Chihuahua	16	173	244	16	116	151	4	21	24	n.d.	4	8
Distrito Federal	14	318	634	8	66	141	2	28	27	n.d.	4	8
Durango	3	94	94	8	122	120	20	460	519	n.d.	1	-
Guanajuato	n.e.	187	189	n.e.	772	762	n.e.	3 779	4 627	n.d.	13	36
Guerrero	9	145	159	21	370	321	366	4 804	4 756	n.d.	13	10
Hidalgo	24	294	204	16	163	173	3	22	19	n.d.	1	5
Jalisco	n.e.	798	1 304	n.e.	783	1 527	n.e.	7 289	8 716	n.d.	67	122
México	22	476	402	19	233	300	75	561	557	n.d.	18	8
Michoacán	16	215	275	44	594	716	500	5 210	5 378	n.d.	22	29
Morelos	8	116	92	16	487	569	500	4 909	6 718	n.d.	13	23
Nayarit	4	62	62	18	208	221	189	2 474	2 228	n.d.	64	124
Nuevo León	9	220	446	10	48	97	1	7	9	n.d.	27	36
Oaxaca	14	263	292	13	242	310	54	599	765	n.d.	2	6
Puebla	16	328	409	33	362	352	251	2 527	2 753	n.d.	14	37
Querétaro	8	170	188	36	254	208	105	754	752	n.d.	10	15
Quintana Roo	17	222	212	10	76	47	2	5	11	n.d.	2	1
San Luis Potosí	10	181	177	12	69	72	6	25	18	n.d.	7	11
Sinaloa	17	266	408	51	441	562	56	573	742	n.d.	16	47
Sonora	9	151	191	28	263	466	36	283	363	n.d.	5	13
Tabasco	3	125	216	1	15	39	1	5	8	n.d.	8	-
Tamaulipas	7	133	168	2	53	60	7	45	18	n.d.	6	3
Tlaxcala	8	146	167	4	60	71	1	11	16	n.d.	-	-
Veracruz	14	346	339	42	266	199	3	21	39	n.d.	14	32
Yucatán	5	122	185	3	82	118	1	18	10	n.d.	-	-
Zacatecas	7	149	187	13	116	125	51	345	339	n.d.	-	1
TOTAL	310	6 793	8 264	461	6 767	8 339	2 451	37 100	41 507	n.d.	431	656

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

CUADRO 13. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Neoplásicas hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tumor maligno de estómago cie-10 ^a Rev. C16		Tumor maligno de bronquios y pulmones cie-10 ^a Rev. C34		Tumor maligno de mama cie-10 ^a Rev. C50		Tumor maligno del cuello del útero cie-10 ^a Rev. C53		Displasia cervical leve y moderada cie-10 ^a Rev. N87.0-N87.1		Displasia cervical severa y CACU in situ cie-10 ^a Rev. D06, N87.2		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes	3	2	-	2	8	9	4	3	55	8	12	8	
Baja California	4	10	22	22	57	43	36	58	216	76	21	17	
Baja California Sur	2	2	5	3	4	4	1	5	78	127	5	2	
Campeche	1	1	1	1	8	2	7	3	38	29	19	26	
Coahuila	9	8	9	9	45	43	23	7	68	58	17	14	
Colima	-	-	-	1	6	3	4	6	31	12	4	2	
Chiapas	23	15	1	4	29	20	55	5	116	115	85	82	
Chihuahua	5	8	20	37	42	57	28	55	419	443	39	57	
Distrito Federal	21	32	18	31	78	56	92	53	812	608	118	103	
Durango	6	3	6	11	21	10	12	14	47	59	14	9	
Guanajuato	6	64	7	3	33	38	24	31	96	125	34	38	
Guerrero	7	5	1	1	6	11	13	19	250	139	53	38	
Hidalgo	4	5	3	3	4	5	7	11	158	235	39	38	
Jalisco	5	41	20	51	52	179	29	173	762	855	149	154	
México	14	16	8	6	40	37	45	38	339	249	70	58	
Michoacán	4	4	11	4	28	38	13	35	60	123	29	39	
Morelos	4	4	4	-	8	10	2	16	6	94	4	33	
Nayarit	1	-	6	3	8	9	10	8	195	371	37	54	
Nuevo León	11	11	45	22	81	90	43	70	122	314	18	46	
Oaxaca	-	4	-	1	3	7	9	8	79	133	24	49	
Puebla	4	8	2	4	21	35	23	37	176	148	65	53	
Querétaro	6	3	2	6	11	8	11	10	51	44	11	11	
Quintana Roo	1	1	-	-	5	5	6	10	82	164	15	11	
San Luis Potosí	4	12	3	11	18	18	24	19	226	165	58	58	
Sinaloa	5	8	10	20	19	21	11	16	180	228	22	61	
Sonora	6	12	13	15	29	27	15	20	241	170	49	17	
Tabasco	5	2	3	4	2	10	2	8	70	85	25	28	
Tamaulipas	8	11	4	17	23	16	26	36	149	176	36	48	
Tlaxcala	2	-	-	-	2	2	-	4	118	192	2	14	
Veracruz	16	23	22	15	95	71	39	99	936	634	198	153	
Yucatán	3	2	1	4	3	9	2	10	39	94	5	9	
Zacatecas	-	2	3	6	10	11	6	12	36	49	15	5	
TOTAL	190	319	250	317	799	904	622	899	6 251	6 322	1 292	1 335	

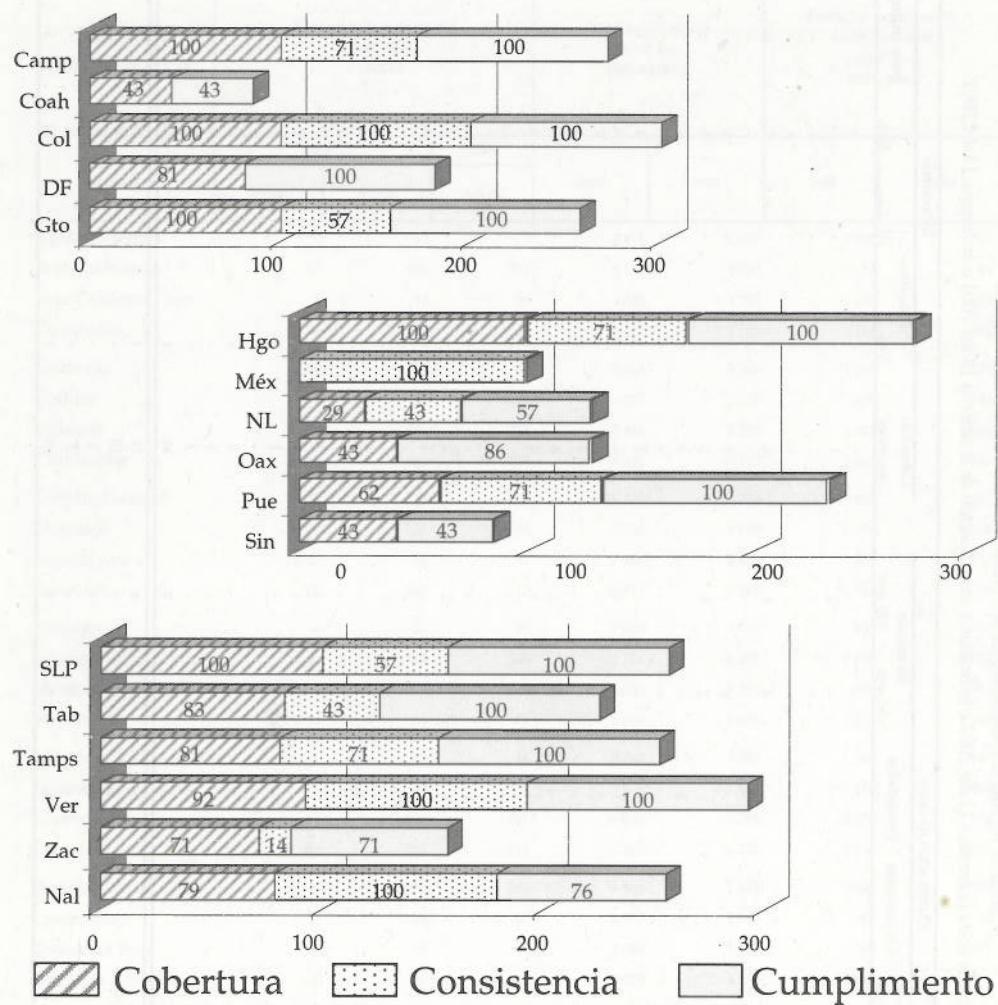
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.

CUADRO 14. Casos acumulados por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 13 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Quemaduras cde-10 ^a Rev. L55, L56, T20-T32		Peatón lesionado en accidentes de transporte cde-10 ^a Rev. V01-V09		Accidentes en vehículos con motor cde-10 ^a Rev. V20-V29, V40-V79		Mordeduras cde-10 ^a Rev. W53-W55			Violencia intrafamiliar cde-10 ^a Rev. Y07	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
		Sem.	Acum.	Acum.							
Aguascalientes	337	431	576	759	289	285	11	220	193	4	10
Baja California	1 303	1 177	58	17	557	831	40	563	490	205	112
Baja California Sur	236	331	21	27	108	104	12	189	209	19	14
Campeche	295	303	43	72	229	115	23	321	315	33	32
Coahuila	1 700	1 675	99	107	327	340	42	461	436	74	77
Colima	245	275	7	12	63	13	8	144	186	4	2
Chiapas	713	623	134	121	251	214	22	401	290	77	71
Chihuahua	1 015	1 530	712	612	579	579	69	732	761	88	135
Distrito Federal	3 913	4 738	1 684	2 142	2 137	2 513	393	5 569	6 056	62	67
Durango	490	452	67	100	150	195	55	706	680	25	27
Guanajuato	1 444	1 545	119	157	169	287	n.e.	1 590	1 720	33	50
Guerrero	863	840	461	447	154	183	60	979	1 050	41	90
Hidalgo	811	792	102	113	293	427	142	1 444	1 517	106	97
Jalisco	2 247	3 277	174	200	797	663	n.e.	2 000	2 396	316	383
México	2 275	2 938	357	447	533	519	335	4 413	4 618	62	207
Michoacán	932	1 179	176	149	201	291	112	1 279	1 506	79	71
Morelos	610	662	62	81	68	145	34	655	786	12	16
Nayarit	361	425	84	56	89	132	21	296	367	65	53
Nuevo León	2 698	2 723	439	468	438	702	118	961	936	38	33
Oaxaca	533	692	75	90	200	172	56	722	1 059	63	99
Puebla	1 475	1 558	608	465	802	1 125	181	2 654	2 775	65	142
Querétaro	612	661	114	72	218	108	32	608	565	16	11
Quintana Roo	464	515	63	42	82	63	24	302	317	19	27
San Luis Potosí	591	818	44	138	158	95	83	1 108	867	28	41
Sinaloa	989	1 331	64	152	165	146	40	377	458	19	31
Sonora	1 074	1 304	43	138	383	459	55	707	876	70	79
Tabasco	237	360	51	80	384	233	25	415	341	33	36
Tamaulipas	1 118	1 349	63	145	400	375	58	761	783	85	55
Tlaxcala	359	386	56	46	45	80	35	565	511	35	16
Veracruz	1 675	1 366	156	212	343	304	185	2 264	1 985	96	131
Yucatán	468	711	27	57	34	1 063	59	792	604	8	24
Zacatecas	346	401	16	53	171	176	11	207	232	89	41
TOTAL	32 429	37 368	6 755	7 777	10 817	12 937	2 341	34 405	35 885	1 969	2 280

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

*Indicadores de Cobertura, Consistencia y Cumplimiento de la notificación
de las entidades federativas, hasta la semana 7 del 2002*



Cobertura
 Consistencia
 Cumplimiento

Cada indicador tiene un valor de 0 a 100%, por lo que la suma de los tres indicadores puede tener un valor desde 0 hasta 300%, dependiendo del número de unidades que notifiquen oportunamente (cobertura), del volumen constante en el número de diagnósticos notificados (consistencia) y del envío de su información de manera oportuna durante cada semana (cumplimiento).

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.

Fe de erratas: Por un error de imprenta, en el número anterior la información gráfica apareció como si toda fuera del IMSS-Solidaridad cuando en realidad las dos gráficas inferiores correspondían al DIF. Los recuadros se refieren a los indicadores de Cobertura, Consistencia y Cumplimiento, respectivamente.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Pardisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 13 del 2002 e indicadores de evaluación de la semana 14 del 2001 a la semana 13 del 2002

ENTIDAD	Clasificación de casos					Casos con muestras	Poliovirus Vac.	Laboratorio	Otros enteros. En proceso
	Casos notificados	Asociados a vacuna	Confirmados	Descartados	En estudio <10 sem.				
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	2	-	-	-	-	1	1	1	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	-	-	-	-	1	1	1	-
Chihuahua	3	-	-	-	-	2	2	2	-
Distrito Federal	2	-	-	-	-	2	2	2	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	2	-	-	-	-	1	1	1	-
Guerrero	3	-	-	-	-	1	2	2	-
Hidalgo	3	-	-	-	-	1	2	2	-
Jalisco	1	-	-	-	-	1	1	1	-
Méjico	4	-	-	-	-	3	1	1	-
Michoacán	4	-	-	-	-	1	3	4	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	1	1	1	-
Nuevo León	1	-	-	-	-	1	2	2	-
Oaxaca	3	-	-	-	-	2	2	2	-
Puebla	2	-	-	-	-	2	2	2	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	1	1	1	-
San Luis Potosí	2	-	-	-	-	1	1	1	-
Sinaloa	1	-	-	-	-	2	1	1	-
Sonora	3	-	-	-	-	1	1	3	-
Tabasco	2	-	-	-	-	1	1	2	-
Tamaulipas	1	-	-	-	-	1	1	1	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3	-	-	-	-	1	2	2	-
Yucatán	1	-	-	-	-	1	1	1	-
Zacatecas	1	-	-	-	-	1	1	1	-
Total	47	-	-	-	-	8	30	9	32
SSA	26	-	-	-	-	5	15	6	19
IBASS	14	-	-	-	-	2	9	3	9
ISSSTE	2	-	-	-	-	1	1	-	2
Otras	5	-	-	-	-	5	-	3	2
Total	47	-	-	-	-	8	30	9	32

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 13 del 2002 e indicadores de evaluación de la semana 14 del 2001 a la semana 13 del 2002
(Continuación)

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación					
	Tasa (1)	Estudio oportuno (2)	Muestras adecuadas (3)	Muestras a contactos (4)	Red de notificación (5)	Clas. fin. oportuna (6)
Aguascalientes	0.57				*98	*98
Baja California	*1.92				*98	*97
Baja California Sur	*4.1				*97	*97
Campeche	0.43				*91	*91
Coahuila	*1.03				*97	*97
Colima	0.59				*95	*95
Chiapas	0.96		50	67	*98	*98
Chihuahua	*1.36		*100	67	*100	*100
Distrito Federal	*1		*100	*100	*100	322 semanas
Durango	*1.5		*100	*100	*96	*96
Guanajuato	*1.31		*100	*100	*97	*97
Guerrero	0.67		*100	75	33	*98
Hidalgo	0.74		*100	*100	*97	*100
Jalisco	0.60		*100	*100	*98	*100
Méjico	*1.26		71	*100	25	*94
Michoacán	0.92		*100	*100	50	*95
Morelos	*1.02					*96
Nayarit	*2.52					*97
Nuevo León	*1.41		50	50	*100	*100
Oaxaca	0.92		*80	60	33	*98
Puebla	0.57		*100	*100	50	*96
Querétaro	*2.02					*100
Quintana Roo	*1.07					*95
San Luis Potosí	*1.13					*95
Sinaloa	*1.06		*100	*100	*100	*98
Sonora	*3.72		*100	67	*100	*97
Tabasco	*1.02		*100	33	*100	*98
Tamaulipas	*1.22		*100	50	*100	*97
Tlaxcala	*1.5					*98
Veracruz	0.79		*100	*83	67	*99
Yucatán	0.59		*100	*100	*100	*100
Zacatecas	*1.18				*100	*100
Total	*1.1	*89	*80	62	*97	59

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Proceso: bc.e.

Indicador:

1.- Tasa promedio 2001-2002 por cada 100,000 menores de 15 años.

2.- Casos estudiados en los primeros dos días después de la notificación.

3.- Casos con una muestra de heces tomada en los primeros 15 días después del inicio del cuadro clínico.

4.- Casos con cinco o más muestras de heces de contactos.

5.- Con base en el promedio de 2002, casos de Notificación Negativa Semanal.

6.- Con base en el promedio de 2002, casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.

7.- Entidades que cumplen con los indicadores, y número de semanas desde oct/18/1990.

Mínimo para la CICERPS

2.10

≥ 60%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

*

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Fábril Eranitemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2002

ENTIDAD	Clasificación de casos						Laboratorio					
	Casos notificados	Tasa ^a	Confir-mados ^b	Asociados a vacuna	Municipios con más de 20 000 hab.	Municipios con casos	Descartados	En estudio		Casos con muestra		Positivos
								<15 días	≥15 días	Sur	Rub.	
Aguascalientes	2	0.04	-	-	-	7	2	-	-	2	2	-
Baja California	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Campche	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
Colima	1	0.04	-	-	-	6	-	-	-	1	-	1
Chiapas	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	2	0.01	-	-	-	21	2	2	-	2	2	2
Distrito Federal	7	0.02	-	-	-	16	6	4	-	3	7	4
Durango	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	54	0.21	-	-	-	37	1	52	2	54	-	51
Guerrero	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	12	0.10	-	-	-	38	4	12	-	12	-	12
Jalisco	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
Méjico	2	0.00	-	-	-	86	2	-	-	2	1	-
Michoacán	3	0.01	-	-	-	50	2	-	-	1	3	2
Morelos	4	0.05	-	-	-	18	2	-	-	4	4	4
Nayarit	9	0.18	-	-	-	14	4	9	-	9	9	9
Nuevo León	1	0.01	-	-	-	17	1	1	-	1	1	1
Oaxaca	4	0.02	-	-	-	29	2	-	-	4	4	-
Puebla	2	0.01	-	-	-	50	1	-	-	2	2	-
Querétaro	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	3	0.02	-	-	-	25	1	2	-	1	2	2
Sinaloa	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
Sonora	3	0.03	-	-	-	16	2	-	-	1	3	2
Tabasco	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4	0.03	-	-	-	18	2	-	-	4	3	-
Tlaxcala	3	0.06	-	-	-	14	2	-	-	1	2	3
Veracruz	39	0.11	-	-	-	93	14	-	-	39	37	-
Yucatán	5	0.06	-	-	-	14	3	-	-	5	5	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Total	160	0.03	-	-	-	844	53	87	1	72	155	1
SSA	79	-	-	-	-	-	47	-	-	32	75	1
IMSS	63	-	-	-	-	-	32	-	-	31	62	32
ISSSTE	11	-	-	-	-	-	4	-	-	7	11	4
Otras	7	-	-	-	-	-	4	-	-	2	7	4
Total	160	-	-	-	-	-	87	1	72	155	1	86

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarapíón y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2002 (Continuación)**

ENTIDAD	Municipios que notifican (1)	Detección oportuna (2)	Notificación oportuna (3)	Estudio oportuno (4)	Cumplimiento de indicadores de evaluación			Por primario (7)	VEA (8)	Oport. Envío (9)	Resultado (10)
					Muestra adecuada (5)	Muestra completa (6)	Caso primario (7)				
Aguascalientes	29	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California											
Baja California Sur											
Campesche											
Coahuila											
Colima											
Chiapas	10	*86	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	50
Chihuahua	38										
Distrito Federal											
Durango	3	*93	*100	*100	*100	*89	*100	*100	*100	*89	
Guanajuato											
Guerrero	11	*92	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Hidalgo											
Jalisco											
Méjico	2	*100	*100	*100	50	*100	*100	*100	*100	*100	
Méjico	4	*100	*100	*100	75	*100	*100	*100	*100	*100	67
Michoacán	11	75	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Morelos											
Nayarit	29	*89	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Nuevo León	6	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Oaxaca	7	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Puebla	2	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Querétaro											
Quintana Roo											
San Luis Potosí	4	67	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Sinaloa											
Sonora	13	33	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Tabasco											
Tamaulipas	11	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Tlaxcala	14										
Veracruz	15	*97	*100	*92	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Yucatán	21	*80	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Zacatecas											
TOTAL	6	*90	*100	*100	*96	*96	*100	*100	*59	19	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Proceso: DCE.

*La Organización Panamericana de la Salud considera un caso de EFE por cada 20 000 habitantes.

• Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

1.- Municipios con más de 20 000 habitantes que presentan al menos un caso de EFE.

2.- Casos detectados en los primeros siete días después de haber iniciado el brote.

3.- Casos notificados en las primeras 48 horas después de su conocimiento.

4.- Casos estudiados en los primeros dos días después de su notificación.

5.- Casos con muestra serológica tomada entre el 1° y 20° días posteriores a la notificación.

6.- Casos con información clínica y epidemiológica completa.

7.- Casos confirmados de sarapíón en los que se conoce el caso primario (fuente de infección).

8.- Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

9.- Casos con muestras enviadas a al laboratorio en los primeros cuatro días después de la notificación.

10.- Casos con resultado de laboratorio en los primeros cinco días después de la fecha de llegada de la muestra.

Cumplen con el indicador = *

Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueñudo y Tos Ferina
 Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2002

ENTIDAD	Clasificación de casos			Laboratorio			Aislamiento		
	Casos		Confirmados	Casos con muestras		Casos	Positivos	Negativos	Positivos
	Notificados	En estudio	Laboratorio	Por clínica	Descartados	Contáctos	Casos	Contáctos	Contactos
Aguascalientes	7	7	-	-	-	-	7	68	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1	1	2	-	-	-	1	7	-
Campeche	2	2	-	-	-	-	3	-	2
Coahuila	3	3	-	-	-	-	2	2	3
Colima	2	2	-	-	-	-	2	8	2
Chiapas	3	3	-	-	-	-	2	-	3
Chihuahua	40	25	-	-	15	40	190	-	15
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Durango	1	1	-	-	-	-	1	6	-
Guanajuato	1	1	1	-	-	-	1	1	1
Guerrero	4	4	1	-	-	-	3	17	3
Hidalgo	2	2	2	-	-	-	2	2	4
Jalisco	22	16	-	-	6	22	75	-	6
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nayarit	2	2	-	-	-	-	2	10	-
Nuevo León	3	3	-	-	-	-	3	6	3
Oaxaca	2	2	-	-	-	-	1	-	2
Puebla	4	4	4	-	-	-	4	15	4
Querétaro	4	4	-	-	-	-	4	12	4
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	2	4	-
Sinaloa	3	3	-	-	-	-	5	19	5
Sonora	19	14	-	-	-	-	76	-	19
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	5	5	-	-	-	-	2	-	5
Tlaxcala	1	1	-	-	-	-	1	1	1
Veracruz	7	7	-	-	-	-	6	25	7
Yucatán	1	1	-	-	-	-	1	-	1
Zacatecas	2	2	-	-	-	-	2	-	2
Total	141	112	-	-	29	131	526	29	141
SSA	98	76	-	-	22	92	365	-	98
IMSS	33	28	-	-	5	30	128	-	33
ISSSTE	4	3	-	-	1	3	9	-	4
Otras	6	5	-	-	1	6	24	-	6
Total	141	112	-	-	29	131	526	29	141

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoidé y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2002 (Continuación)**

ENTIDAD	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Indicadores de vigilancia					
			Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Casos por VEA (5)	Envío oportuno de muestras (6)	Resultado oportuno laboratorio (7)	Clasificación oportuna (8)
Aguascalientes	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California								
Baja California Sur								
Campeche	*100	*100	50	50	50	50	50	50
Coahuila	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Colima	67	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Chiapas	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Chihuahua	*100	*100	67	33	67	67	67	*100
Distrito Federal	*80	*85	*100	*93	*83	*85	*85	
Durango								
Guanajuato	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Guerrero	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Hidalgo	*100	*100	25	75	*100	*100	*100	*100
Jalisco	*100	*100	*100	*100	*100	50	50	*100
Méjico	77	*86	*100	*100	*100	73	73	*100
Michoacán								
Morelos								
Nayarit	*100	*100	50	50	*100	*100	*100	*100
Nuevo León	67	67	*100	33	*100	*100	*100	*100
Oaxaca	*100	*100	50	75	*100	*100	*100	*100
Puebla	75	*100	*100	75	75	75	75	*100
Querétaro	*100	*100	*100	75	*100	*100	*100	*100
Quintana Roo								
San Luis Potosí								
Sinaloa	*100	*100	67	33	67	67	67	67
Sonora	68	*100	*100	58	*95	*100	*100	*100
Tabasco								
Tamaulipas	*80	*100	40					
Tlaxcala	*100	*100	*100	*100	*100	40	40	40
Veracruz	71	*86	*86	43	*86	*86	*86	*86
Yucatán								
Zacatecas	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
TOTAL	*82	*92	*93	62	*81	*82	*97	

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

1.- Casos notificados en las primeras 48 hrs después del comienzo del mismo.

2.- Casos estudiados en las primeras 48 hrs después de su notificación.

3.- Casos con muestra de exudado nasofaringeo.

4.- Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaringeo al menos a tres contactos.

5.- Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

6.- Casos con muestras enviadas al laboratorio en los primeros siete días después de la toma.

7.- Casos con resultado de laboratorio en los primeros 21 días después de la fecha de llegada de la muestra.

R.- Casos con clasificación final en los primeros 60 días después del estudio epidemiológico.

Cumplen con el indicador = *

* ≥ 80%

≥ 80%

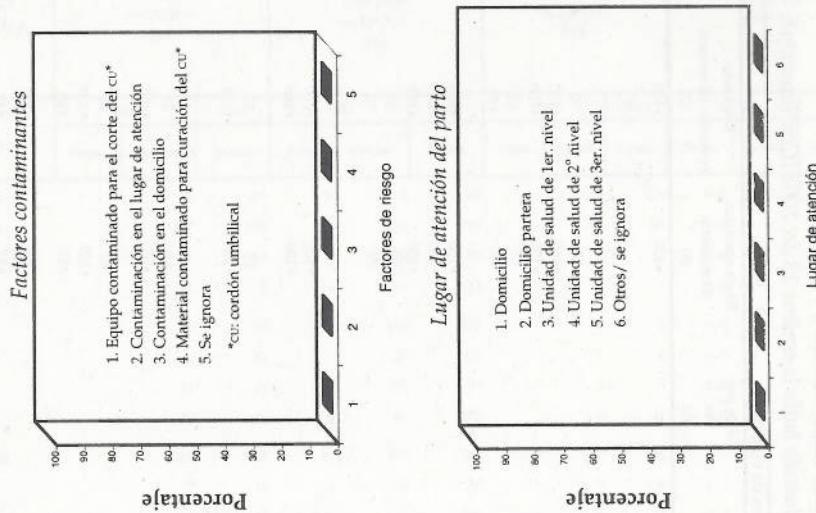
≥ 80%

≥ 80%

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2002

ENTIDAD	Casos-Tasa			
	2002	Casos	Tasa*	
Aguascalientes	-	0.00	-	
Baja California	-	0.00	0.00	
Baja California Sur	-	0.00	0.00	
Campeche	-	0.00	0.00	
Coahuila	-	0.00	0.00	
Colima	-	0.00	0.00	
Chiapas	-	0.00	0.00	
Chihuahua	-	0.00	0.00	
Distrito Federal	-	0.00	0.00	
Durango	-	0.00	0.00	
Guanajuato	-	0.00	0.00	
Guerrero	-	0.00	0.00	
Hidalgo	-	0.00	0.00	
Jalisco	-	0.00	0.00	
Méjico	-	0.00	0.00	
Michoacán	-	0.00	0.00	
Morelos	-	0.00	0.00	
Nayarit	-	0.00	0.00	
Nuevo León	-	0.00	0.00	
Oaxaca	-	0.00	0.00	
Puebla	-	0.00	0.00	
Querétaro	-	0.00	0.00	
Quintana Roo	-	0.00	0.00	
San Luis Potosí	-	1	0.00	
Sinaloa	-	0.00	0.00	
Sonora	-	0.00	0.00	
Tamaulipas	-	0.00	0.00	
Tlaxcala	-	0.00	0.00	
Veracruz	-	0.00	0.00	
Yucatán	-	0.00	0.00	
Zacatecas	-	0.00	0.00	
TOTAL	-	0.00	1	0.00

*Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 13 del 2002.
** Institución tratante.
^ Los casos del 2001 son por fecha de inicio.
Los criterios para definir como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.



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

*Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 13 del 2002*

Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS				COPERTURA** T. TETANICO
		1997 (1)	1998 (2)	1999 (3)	2000 (4)	
Baja California	Ensenada				1	
Chiapas	Salto del Agua Yajalón Palenque	1 1 1	1 1 1	1 1 1		
Guanajuato	Pénjamo		1	1		
Guerrero	Acapulco Coyuca de Catalán Ometepec San Luis Acatlán	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1		
México	Tlaltaya Tejupilco	1 1	1 1	1 1		
Michoacán	Zamora	1	1	1		
San Luis Potosí	Tanazunchale		1	1		
Veracruz	Papantla Tantoyuca	1 1	1 1	1 1		
TOTAL		9	9	6	3	0.00

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

(1) Repetidor en relación con 1996. (2) Repetidor en relación con el periodo 1996-1998. (3) Repetidor en relación con el periodo 1998-1999. (4) Repetidor en relación con el periodo 1999-2000. (5) Repetidor en relación con el periodo 1996-2001. (6) Repetidor en relación con el periodo 1996-2012.

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para el 2002. ** Información recibida en CENSA 2002.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Córrea hasta la semana 13 del 2002

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	2002			2001			SEXO	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS	
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.	MES.	ACUM.										
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	Masculino	0.0	1	-	12	-	23	34	45	45
Baja California	-	-	-	-	-	-	Femenino	0.0	2	-	13	-	24	35	46	46
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-		3	-	14	-	25	36	47	47	
Campeche	-	-	-	-	-	-	Hospital	4%	4	-	15	-	26	37	48	48
Coahuila	-	-	-	-	-	-	Si	0.0	5	-	16	-	27	38	49	49
Colima	-	-	-	-	-	-	No	0.0	6	-	17	-	28	39	50	50
Chiapas	-	-	-	-	-	-		0.0	7	-	18	-	29	40	51	51
Chihuahua	-	-	-	-	-	-		0.0	8	-	19	-	30	41	52	52
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-		0.0	9	-	20	-	31	42		
Durango	-	-	-	-	-	-		0.0	10	-	21	-	32	43		
Guanajuato	-	-	-	-	-	-		0.0	11	-	22	-	33	44		
Guerrero	-	-	-	-	-	-		0.0								
Hidalgo	-	-	-	-	-	-		0.0								
Jalisco	-	-	-	-	-	-		0.0								
Michoacán	-	-	-	-	-	-		0.0								
Morelos	-	-	-	-	-	-		0.0								
Nayarit	-	-	-	-	-	-		0.0								
Nuevo León	-	-	-	-	-	-		0.0								
Oaxaca	-	-	-	-	-	-		0.0								
Puebla	-	-	-	-	-	-		0.0								
Querétaro	-	-	-	-	-	-		0.0								
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-		0.0								
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-		0.0								
Sinaloa	-	-	-	-	-	-		0.0								
Sonora	-	-	-	-	-	-		0.0								
Tabasco	-	-	-	-	-	-		0.0								
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-		0.0								
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-		0.0								
Veracruz	-	-	-	-	-	-		0.0								
Yucatán	-	-	-	-	-	-		0.0								
Zacatecas	-	-	-	-	-	-		0.0								
TOTAL	-	-	-	-	-	-		0.0	-		0.0	-		0.0	-	

Distribución de casos por semana de inicio

CATEGORÍA	2000			2001			2002		
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS
Casos no hospitalizados	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
Casos hospitalizados	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
TOTAL	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta la semana 13 del 2002

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENTINGOCÉLE		ESPINA BIFFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	2	1.0	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	2	1.9	2	1.9	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	0.2	3	0.5	-	-
Distrito Federal	-	-	1	0.1	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	2	0.4	1	0.2	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-
Méjico	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1.1	0.7	-	-
Nayarit	2	1.1	1.0	0.7	-	-
Nuevo León	7	1.0	5	0.7	-	-
Oaxaca	4	0.5	-	-	-	-
Puebla	7	0.6	5	0.4	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	3	1.0	-	-	-	-
TOTAL	30	0.1	17	0.1	-	-

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

*Tasa por 10 mil nacidos vivos registrados.

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

Lic. Atala Pérez Rodríguez
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. 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. 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