



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 5 Volumen 19 Semana 5 Del 27 de enero al 2 de febrero 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 transmisibles por vector pág. 11 • Enfermedades zoonóticas pág. 13 • Otras enfermedades exantemáticas pág. 14 • Enfermedades transmisibles pág. 15 • Enfermedades no transmisibles pág. 17 • Accidentes pág. 18

SITUACIÓN ACTUAL DE LA BRUCELOSIS EN MÉXICO

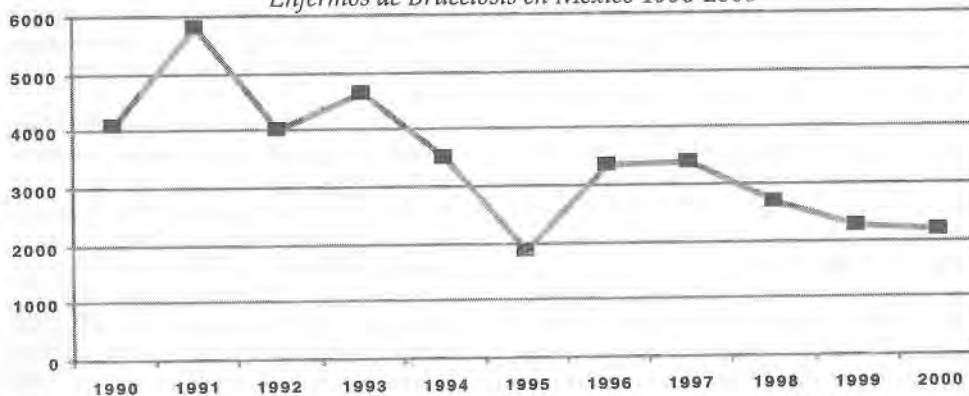
La brucelosis está catalogada como una de las zoonosis bacterianas más importantes del país debido a que, además de su impacto en la salud pública, es una enfermedad invalidante para el humano y provoca importantes pérdidas económicas a la industria caprina nacional.

En el periodo 1990-2000 se registraron 37 807 casos acumulados, con un promedio anual de 3 437; observándose una reducción, de 4 106 en 1990 a 2 171 en el 2000. Respecto a la morbilidad, la tendencia

observada es descendente, con valores que van de 5.06 por 100 000 habitantes en 1990 a 2.17 en el 2000.

Las entidades que registraron los primeros lugares en cuanto a morbilidad fueron: Guanajuato, con tasa de 13.8; Sonora 12.4; Nuevo León 11.1; Querétaro 10.3; Zacatecas 10.3; Sinaloa 8.4; Durango 8.0; Chiapas 7.0; Chihuahua 7.0 y Tamaulipas 6.4; las cuales están por arriba del promedio nacional (3.8 por 100 000 habitantes).

Enfermos de Brucelosis en México 1990-2000



Fuente: Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica (SUAVE) Resumen Anual 1990-2000

Se dispuso del estudio epidemiológico de 12 597 casos registrados en el periodo 1997-2000, de los cuales se desprenden las siguientes variables epidemiológicas:

- Por sexo. El masculino registró 53%, cantidad que no resulta significativa respecto al femenino de 47%.

- Por grupo de edad. Todos los grupos registraron casos de brucelosis; sin embargo, el de 25 a 44 años ocupó el primer lugar con 33.7%; motivo de preocupación, ya que si no se brinda una adecuada medicación, existe el riesgo de que evolucionen a la cronicidad, lo que representará la pérdida de años de vida productiva.

- Por institución notificante. En este rubro, 45.5% de los casos corresponde a derechohabientes del IMSS, seguido de 41.7% de los atendidos por la Secretaría de Salud, 5.5% por el ISSSTE y 7.3% por otras instituciones.

- Por fuente de infección. Sólo se pudo precisar en 5 468 casos; al consumo de queso fresco y leche bronca correspondió 80.2% del total.

- Por ocupación. De estos casos, se reportó que 24.5% se dedicaba a actividades relacionadas con el hogar; 20% fueron escolares y 19.7% personas consideradas en riesgo laboral, como son ordeñadores, pastores, dueños de ganado, trabajadores de rastro y fabricantes de quesos.

El seguimiento semestral de los casos sujetos a tratamiento a partir de los estudios de las cohortes (que sólo recaba información de la Secretaría de Salud) para el periodo 1997-2000 acumuló 8 053 casos de nuevo ingreso y, de éstos, sólo 5 810 (72.1%) iniciaron tratamiento. De los enfermos que ingresaron a tratamiento, 89.8% concluyó (5 219), los demás lo abandonaron por diferentes causas, esto refleja la limitada aceptación de los enfermos para recibirlo.

De lo anterior se deduce que más de 2 800 personas que fueron diagnosticadas como enfermas de brucelosis no recibieron el tratamiento adecuado, lo que probablemente determine, en mediano plazo, recaídas y complicaciones con otras patologías.

La eficiencia del tratamiento en aquellos enfermos que lo recibieron y sanaron equivale a 82.5%, los restantes deben iniciar un nuevo esquema. De ahí la importancia de establecer un registro nominal de los pacientes, para evitar la pérdida de recursos.

En cuanto a efectividad, se ha obtenido un valor de 60.4%, que es bajo y preocupante por la cantidad de enfermos que se quedan sin recibir tratamiento específico.

Se utilizaron, en primer lugar, el esquema "B" (Rifampicina y Trimetoprim con Sulfametoxazol por 21 días) con 59% de efectividad; seguido del esquema "A" (Tetraciclina y Estreptomina por 21 días) con 30%, debido probablemente al rechazo para recibir medicamentos parenterales.

Referente a las pruebas de tamiz de aglutinación con antígeno Rosa de Bengala en 1997-2000, se realizaron 1 389 092 estudios, de los cuales 1.47% (20 452) resultaron sospechosos, por lo que fueron sometidos a estudios para confirmación mediante las pruebas de aglutinación estándar (SAT) y aglutinación en presencia de dos mercaptoetanol (2ME), resultando positivos 5 594 (27.35%).

Las pruebas de tamiz las efectuaron, por una parte, los Centros Estatales de la Transfusión Sanguínea y Bancos de Sangre, acumulando 670 000 estudios; la diferencia, esto es, 719 092, la practicaron los laboratorios clínicos y Laboratorios Estatales de Salud Pública, dependientes de los Servicios de Salud en las entidades.

Las entidades que ocuparon los diez primeros lugares con el mayor número de estudios realizados mediante la prueba de tamiz de aglutinación (Rosa de Bengala), fueron: México, Coahuila, Guanajuato, Michoacán, Chihuahua, Quintana Roo, Chiapas, Durango, Tamaulipas y Veracruz, que acumularon 67% del total de los estudios, de éstos, 29% fueron registrados como sospechosos.

Algunos de estos laboratorios efectúan el aislamiento de la bacteria, remitiendo

sus muestras para la tipificación al Laboratorio de Brucelosis del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (INDRE), que a lo largo de diez años (1986-1997), ha tipificado 762 cepas, las cuales incluyen cepas de origen humano (87%) y, en menor cantidad, cepas de animales (13%). Dentro de estos estudios hay diferencias entre las especies de brucela y la biovariedad encontrada, tanto en humanos como en animales. En estas tipificaciones predomina la especie *Brucella melitensis* en 698 cepas recibidas y de éstas, 653 son de origen humano.

Respecto al problema que representa la industria caprina, la Campaña Nacional contra la Brucelosis de los Animales de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación informó que en los últimos años se han registrado brotes en humanos y cabras, en zonas geográficas que corresponden epidemiológicamente a condiciones comunes entre municipios colindantes de diferentes estados. Estos municipios tienen características y problemática similares, pero los esfuerzos para controlar la enfermedad se realizan de manera aislada en determinadas zonas de un estado, sin considerar a la entidad colindante.

Se identifican como factores de riesgo que favorecen la persistencia de la enfermedad en esas zonas: caprinos infectados por brucelosis, intervención nula o inadecuada en el control de la enfermedad en los animales, deficiente elaboración higiénica de lacticinios; pobre control en la comercialización tanto del ganado como de los productos lácteos, búsqueda insuficiente de más casos y limitada comunicación con el Sector Salud.

La caracterización por municipios con problemas de brucelosis caprina en el país realizada por la Campaña Nacional, permitió que se delimitaran las zonas endémicas, que comprenden:

- Zona Noroeste, que considera los Estados de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas y Zacatecas.
- Zona Centro Occidente, que integra los Estados de Guanajuato, Michoacán, Querétaro, Hidalgo, San Luis Potosí y Jalisco.

Se estableció la necesidad de vacunar a 1.4 millones de cabras, algunas entidades iniciaron ya la aplicación.

Implantar estas medidas específicas de prevención y la elaboración de un diagnóstico y un tratamiento bien implementados, permitirá controlar y eliminar a la brucelosis de las estadísticas de enfermedades en el ser humano.

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Dr. Fernando Vargas Pino
Dra. Verónica Gutiérrez Cedillo
Centro Nacional de Vigilancia
Epidemiológica/SSA

REFERENCIAS:

1. Diagnóstico de Brucelosis Animal. E. Díaz, L. Hernández, G. Valero, B. Arellano y col. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. SAGARPA, México, 2001.
2. Hernández Monroy Irma, Peña Flores Graciela P, Betancourt Morillo Xiomara. Brucelosis. Manual de Procedimientos de Laboratorio Núm. 19 INDRE/SAGAR, de Escobar Gutiérrez Alejandro. México, D.F., Secretaría de Salud, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Organización Panamericana de la Salud, 1996.
3. INDRE/SSA. Publicación Técnica del INDRE Núm. 16. Brucelosis. Avances y Perspectivas. Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología, 1991.
4. Primera Reunión Interamericana de Brucelosis, Aspecto Actual de la Brucelosis Humana, Dr. Carlos Ortiz Mariotte, México, D.F. octubre de 1946.
5. Reunión de Consulta de Expertos de la OMS sobre Vacunas y Estrategias de Vacunación en los Programas de Control y Erradicación de la Brucelosis, Santiago de Chile 16-18 Noviembre, 1999.
6. Simposio sobre Brucelosis, Boletín Epidemiológico. Secretaría de Salubridad y Asistencia, Dirección General de Epidemiología y Campañas Sanitarias. Tomo XX - Núm. 3, julio, agosto, septiembre 1956, México, D.F.

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

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 5 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2002	2002	97-01	2001	2001
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		7	7	-	5	43
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		18	31	17	55	198
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	-	5	16	57
•Tos ferina	A37	-	-	-	5	20
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	1
Tétanos	A34, A35	6	6	-	1	7
Rabia:	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue clásico (confirmados)	A90	15	15	n.d.	6	23
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		1	1	-	-	-
•En estudio		2	3	n.d.	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	3

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

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

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 3 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2002	2002	97-01	2001	2001
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	103 602	273 939	101 380	132 694	366 908
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	669 947	1 828 824	536 616	672 192	1 972 244
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	356	861	356	491	1 257
Dengue clásico	A90	88	175	28	4	12
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	13	24	40	21	34
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	236	597	216	325	778
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	10	1	3	12

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

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 5; Meningitis tuberculosa hasta la 3 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cfe-10* Rev. A17.0			Tétanos cfe-10* Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cfe-10* Rev. A33			Tos ferina cfe-10* Rev. A37		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
Guerrero	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
México	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	6	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Sinaloa	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	10	12	6	6	7	-	-	1	-	-	20

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 3; Rubéola congénita hasta la 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cie-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa cie-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cie-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita cie-10 ^a Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	1	2	1	2	10	-	-	-	n.d.	-	-
Baja California	8	18	32	18	46	48	-	-	2	n.d.	-	-
Baja California Sur	1	2	1	-	2	6	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	3	-	-	-	n.d.	-	-
Coahuila	-	2	2	12	37	37	1	3	3	n.d.	-	-
Colima	-	-	-	-	3	5	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	1	5	7	5	19	19	-	-	1	n.d.	-	-
Chihuahua	1	3	11	10	19	20	-	1	1	n.d.	-	-
Distrito Federal	-	4	22	9	31	60	2	3	5	n.d.	-	-
Durango	-	-	2	3	7	11	1	1	-	n.d.	-	-
Guanajuato	1	3	4	11	38	56	-	-	1	n.d.	-	-
Guerrero	3	3	4	8	12	29	-	-	-	n.d.	-	-
Hidalgo	-	1	1	7	25	27	-	-	1	n.d.	-	-
Jalisco	1	3	10	8	32	68	-	-	5	n.d.	-	-
México	18	32	8	19	50	62	1	1	8	n.d.	-	-
Michoacán	2	2	1	5	13	26	-	1	-	n.d.	-	-
Morelos	-	2	1	5	9	19	-	-	-	n.d.	-	-
Nayarit	-	-	-	4	6	11	1	1	-	n.d.	-	-
Nuevo León	6	7	6	24	64	64	-	-	2	n.d.	-	-
Oaxaca	4	6	8	11	21	52	-	-	1	n.d.	-	-
Puebla	1	3	2	8	16	26	-	1	-	n.d.	-	-
Querétaro	-	-	3	2	10	16	1	1	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	-	-	4	5	9	8	-	-	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	-	4	5	15	17	-	1	1	n.d.	-	-
Sinaloa	-	2	7	4	18	65	-	-	-	n.d.	-	-
Sonora	2	2	4	4	13	15	-	2	4	n.d.	-	-
Tabasco	1	1	1	3	5	4	-	-	-	n.d.	-	-
Tamaulipas	2	7	13	11	28	25	1	2	1	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	-	-	3	8	14	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	8	14	6	12	26	56	1	2	1	n.d.	-	-
Yucatán	3	13	20	4	7	21	-	4	3	n.d.	-	-
Zacatecas	-	-	1	5	11	7	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	63	136	187	226	603	907	9	24	41	n.d.	-	-

FUENTE: Sistema Unico 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 3 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cfe-10* Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cfe-10* Rev. A01.1, A02			Shigelosis cfe-10* Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	10	32	38	1	4	6
Baja California	5	12	14	28	99	123	-	1	6
Baja California Sur	-	3	2	1	3	4	-	-	7
Campeche	-	2	4	3	3	12	12	25	28
Coahuila	20	46	46	213	473	473	5	10	10
Colima	1	1	-	-	3	10	-	-	2
Chiapas	4	9	10	89	310	413	96	212	272
Chihuahua	8	19	23	115	194	320	12	24	10
Distrito Federal	1	5	7	16	42	202	6	7	4
Durango	1	3	2	2	2	-	2	4	60
Guanajuato	1	4	10	61	167	157	13	21	26
Guerrero	2	6	11	2	19	99	41	61	206
Hidalgo	3	3	-	1	2	1	24	41	42
Jalisco	7	7	6	34	118	301	23	68	60
México	3	5	8	29	64	166	8	36	74
Michoacán	-	-	3	75	189	268	6	12	31
Morelos	-	-	-	11	22	32	3	15	36
Nayarit	1	1	5	4	7	23	9	21	14
Nuevo León	9	17	24	59	160	164	5	11	13
Oaxaca	2	3	11	8	15	24	43	98	237
Puebla	2	4	3	1	68	129	12	36	88
Querétaro	2	3	-	11	30	39	6	13	22
Quintana Roo	-	-	4	-	9	57	1	1	3
San Luis Potosí	3	4	3	7	13	71	9	17	12
Sinaloa	10	22	30	31	70	160	37	73	23
Sonora	-	-	-	7	28	37	4	26	18
Tabasco	2	5	5	5	18	131	33	67	191
Tamaulipas	13	22	28	32	84	66	35	41	23
Tlaxcala	-	-	-	1	1	4	5	19	37
Veracruz	2	8	17	81	148	223	28	81	103
Yucatán	-	-	-	3	18	40	1	7	23
Zacatecas	4	5	7	2	3	4	2	4	15
TOTAL	106	219	283	942	2 414	3 791	482	1 056	1 702

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 3; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas CIE-10 ^a Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales CIE-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera CIE-10 ^a Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	593	2 699	2 157	642	2 923	2 539	-	-	-	n.d.	7	33
Baja California	2 606	8 112	8 884	2 793	8 660	9 792	-	-	-	n.d.	14	65
Baja California Sur	530	1 512	2 019	665	1 853	2 422	-	-	-	n.d.	30	53
Campeche	876	2 199	2 258	1 295	3 082	3 230	-	-	-	n.d.	2	1
Coahuila	3 151	8 634	8 668	3 675	9 918	9 968	-	-	-	n.d.	28	42
Colima	713	1 797	2 076	835	2 102	2 571	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	1 925	6 110	6 382	3 701	11 235	12 399	-	-	-	n.d.	38	86
Chihuahua	3 313	6 864	8 383	3 672	7 522	9 430	-	-	-	n.d.	47	142
Distrito Federal	6 367	16 629	34 224	7 024	18 144	37 595	-	-	-	n.d.	11	144
Durango	1 270	3 572	4 525	1 486	4 062	5 242	-	-	-	n.d.	-	-
Guanajuato	3 624	10 920	10 717	4 248	12 508	12 688	-	-	-	n.d.	10	14
Guerrero	1 069	2 853	8 668	2 141	4 590	13 500	-	-	-	n.d.	52	390
Hidalgo	1 749	4 769	5 424	2 589	6 716	8 051	-	-	-	n.d.	-	6
Jalisco	3 978	13 400	18 299	4 807	15 730	21 763	-	-	-	n.d.	83	164
México	8 960	21 238	29 176	10 821	25 245	35 059	-	-	-	n.d.	13	41
Michoacán	4 061	10 301	11 635	4 836	12 229	14 494	-	-	-	n.d.	-	1
Morelos	2 231	5 492	7 402	2 829	6 836	9 211	-	-	-	n.d.	-	2
Nayarit	1 267	3 434	3 593	1 763	4 714	5 478	-	-	-	n.d.	26	92
Nuevo León	7 284	20 373	19 907	7 911	21 988	21 864	-	-	-	n.d.	411	830
Oaxaca	1 808	3 939	7 403	2 833	6 215	11 792	-	-	-	n.d.	2	1
Puebla	1 310	6 380	13 068	2 185	8 823	17 102	-	-	-	n.d.	2	7
Querétaro	1 657	5 018	4 189	2 014	5 972	5 218	-	-	-	n.d.	6	16
Quintana Roo	838	2 171	2 978	1 082	2 842	3 789	-	-	-	n.d.	6	-
San Luis Potosí	1 798	5 116	5 773	2 227	6 119	7 237	-	-	-	n.d.	-	3
Sinaloa	3 156	7 874	10 723	3 979	9 804	13 350	-	-	-	n.d.	9	38
Sonora	1 409	5 405	6 978	1 547	5 881	7 764	-	-	-	n.d.	3	-
Tabasco	1 577	3 808	5 465	2 982	7 092	10 145	-	-	-	n.d.	3	17
Tamaulipas	5 496	11 960	12 835	6 067	13 109	13 933	-	-	-	n.d.	11	33
Tlaxcala	790	2 063	2 621	1 043	2 831	3 844	-	-	-	n.d.	-	3
Veracruz	4 378	10 993	13 884	6 519	16 277	21 955	-	-	-	n.d.	37	36
Yucatán	1 575	3 874	6 552	2 683	6 786	10 085	-	-	-	n.d.	-	-
Zacatecas	591	1 763	2 629	708	2 131	3 398	-	-	-	n.d.	1	10
TOTAL	81 950	221 272	289 495	103 602	273 939	366 908	-	-	-	n.d.	852	2 270

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

CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 3 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cfe-10* Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cfe-10* Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cfe-10* Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cfe-10* Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	2	-	6 460	25 857	24 394	56	181	249	-	-	-
Baja California	20	41	54	17 705	48 515	58 646	203	684	940	-	-	-
Baja California Sur	1	2	5	3 730	11 416	14 198	21	96	110	-	-	-
Campeche	2	4	4	7 041	15 957	16 088	34	95	99	-	-	-
Coahuila	2	9	9	33 220	98 055	98 142	490	1 293	1 294	-	-	-
Colima	1	3	4	4 703	14 533	13 035	26	88	71	-	-	-
Chiapas	28	78	92	10 450	31 257	35 529	76	285	331	-	-	-
Chihuahua	3	5	22	27 513	56 465	75 972	261	564	846	-	-	-
Distrito Federal	3	11	37	39 524	112 221	167 447	158	656	1 188	-	1	-
Durango	-	2	5	12 546	35 909	50 327	150	378	403	-	-	-
Guanajuato	6	11	13	46 683	123 567	95 838	344	1 056	744	-	-	-
Guerrero	4	7	37	10 439	22 194	42 941	120	243	322	-	-	-
Hidalgo	6	11	8	22 985	63 742	48 651	113	354	397	-	-	2
Jalisco	9	24	51	42 466	120 385	150 306	527	1 441	1 769	-	-	-
México	4	17	21	66 482	174 820	164 441	264	553	424	-	-	-
Michoacán	3	12	16	32 062	84 404	85 437	152	408	309	-	-	-
Morelos	-	-	8	12 163	34 700	30 440	90	308	173	-	-	-
Nayarit	3	12	9	9 424	27 278	21 408	66	234	144	-	-	-
Nuevo León	13	32	59	36 612	100 947	113 395	431	1 229	1 500	-	-	-
Oaxaca	7	12	35	15 216	37 478	43 674	96	246	458	-	-	-
Puebla	14	23	10	14 688	56 773	67 127	158	515	474	-	-	-
Querétaro	1	3	9	18 368	52 932	29 704	104	358	207	-	-	-
Quintana Roo	1	3	11	6 003	15 019	17 914	41	114	103	-	-	-
San Luis Potosí	3	8	14	17 236	45 016	47 902	192	550	676	-	-	-
Sinaloa	19	25	30	23 489	61 606	69 077	129	341	416	-	-	-
Sonora	6	13	35	14 648	49 424	67 746	263	872	1 204	-	-	-
Tabasco	13	18	19	12 911	29 121	30 449	98	216	114	-	-	-
Tamaulipas	21	85	85	29 510	78 958	75 821	256	705	798	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	7 507	25 512	20 541	70	189	109	-	-	-
Veracruz	39	72	97	42 918	108 059	102 952	177	455	436	-	-	-
Yucatán	2	3	8	17 015	43 729	55 072	127	234	192	-	-	-
Zacatecas	2	49	1	8 230	22 975	37 630	87	307	413	-	-	-
TOTAL	236	597	778	669 947	1 828 824	1 972 244	5 380	15 248	16 913	-	1	2

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 3 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita c1e-10ª Rev. A50			Sífilis adquirida c1e-10ª Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria c1e-10ª Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Baja California	-	-	-	-	-	2	1	1	-
Baja California Sur	-	1	-	-	1	-	-	-	3
Campeche	-	-	-	3	3	3	-	-	3
Coahuila	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Colima	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	5	4	15	12
Chihuahua	1	2	3	2	3	18	-	-	3
Distrito Federal	-	-	-	-	1	1	-	-	1
Durango	-	-	-	1	2	-	-	-	1
Guanajuato	-	-	-	1	1	2	-	1	3
Guerrero	-	-	-	1	1	-	1	1	7
Hidalgo	-	-	-	1	1	-	-	-	1
Jalisco	-	-	-	-	-	3	-	4	5
México	-	-	-	-	2	-	-	-	1
Michoacán	-	-	-	-	-	-	4	9	8
Morelos	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nayarit	-	-	1	1	1	3	2	3	10
Nuevo León	-	-	-	1	1	1	1	3	3
Oaxaca	-	-	-	1	1	2	2	7	17
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	1	6
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	2	-	3	1
San Luis Potosí	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	1	5	11	2
Sonora	-	-	-	-	-	5	3	5	5
Tabasco	-	-	-	-	-	2	1	2	6
Tamaulipas	-	-	-	4	8	2	5	16	12
Tlaxcala	-	-	-	-	-	2	-	1	2
Veracruz	-	-	-	-	2	8	3	6	19
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Zacatecas	-	-	-	-	-	2	-	1	4
TOTAL	1	3	4	17	31	68	33	92	139

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmisibles por Vector, Paludismo por *P. vivax* hasta la semana epidemiológica 3; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cit-10ª Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cit-10ª Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	-	1	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	5	10	6	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	-	1	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	1	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	3	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	4	4	11	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-
Tabasco	4	10	11	-	-	3
Tamaulipas	n.e.	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	-	-	-	-
Yucatán	n.e.	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	24	34	-	-	3

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

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmisibles por Vector, Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 3; Dengue hemorrágico hasta la 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cu-10* Rev. A90			Dengue hemorrágico cu-10* Rev. A91, A92.0			
	2002		2001	En estudio	Confirmados		
	Sem.	Acum.	Acum.		2002		2001
				Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	4	5	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2	9	9	2	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	1	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	1	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	77	146	1	-	-	-	-
Yucatán	5	14	-	1	1	1	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	88	175	12	3	1	1	-

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

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Zoonóticas* hasta la semana epidemiológica 3; *Rabia* hasta la 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cié-10* Rev. A23			Leptospirosis cié-10* Rev. A27			Rabia ^K cié-10* Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	2	3	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	1	-	-	-	-	-
Coahuila	6	10	10	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	1	3	-	-	-	-	-
Chihuahua	9	12	12	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	2	-	-	-	-	-
Durango	1	3	1	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	3	8	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	6	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	1	-	-	-
Jalisco	3	14	5	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	1	-	-	-	-	-	-
Morelos	1	1	4	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	5	9	17	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	1	-	-	-	-	-
Puebla	1	1	4	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	1	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	5	9	8	-	-	-	-	-
Sonora	2	7	4	-	-	-	-	-
Tabasco	2	2	5	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4	6	4	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	4	4	4	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	1	1	-	-	-
Zacatecas	1	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	50	90	97	1	2	6	-	-

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

* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 3; Enfermedad febril exantemática hasta la 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cir-10° Rev. A38			Varicela cir-10° Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cir-10° Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2	11	22	46	193	168	-	1	7
Baja California	1	2	10	341	1 026	466	-	-	-
Baja California Sur	-	1	-	53	142	68	-	-	-
Campeche	-	2	-	18	62	118	-	-	3
Coahuila	3	8	8	145	387	388	-	-	-
Colima	-	-	-	27	50	44	-	-	-
Chiapas	1	3	6	55	166	191	-	-	8
Chihuahua	19	32	33	175	369	624	-	1	-
Distrito Federal	16	45	117	291	741	1 410	-	-	9
Durango	8	10	6	72	184	139	-	-	-
Guanajuato	-	11	19	189	669	394	-	-	66
Guerrero	2	2	1	76	166	227	-	-	7
Hidalgo	7	12	5	117	331	259	3	5	31
Jalisco	3	7	13	267	732	753	-	-	-
México	38	81	121	470	1 120	1 262	-	-	4
Michoacán	1	3	6	102	262	222	1	2	3
Morelos	4	7	16	75	305	164	-	-	-
Nayarit	-	2	1	50	130	76	1	3	4
Nuevo León	6	45	5	464	1 207	473	-	1	5
Oaxaca	12	17	15	99	253	504	-	-	3
Puebla	4	16	9	71	418	579	-	-	2
Querétaro	2	6	12	127	321	264	-	-	1
Quintana Roo	1	4	1	55	116	170	-	-	4
San Luis Potosí	2	6	8	159	370	334	-	-	1
Sinaloa	-	-	2	122	252	288	-	-	1
Sonora	2	3	1	149	494	339	-	-	2
Tabasco	-	4	-	53	116	107	-	-	8
Tamaulipas	3	3	1	334	866	523	-	-	6
Tlaxcala	5	16	4	84	257	149	-	5	1
Veracruz	3	11	5	285	700	729	13	13	18
Yucatán	1	2	3	90	237	373	-	-	2
Zacatecas	3	7	20	35	79	164	-	-	2
TOTAL	149	379	470	4 696	12 721	11 969	18	31	198

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 3; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 5 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cfe-10ª Rev. B15			Hepatitis tipo C cfe-10ª Rev. B17.1, B18.2			Toxoplasmosis cfe-10ª Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cfe-10ª Rev. B30.3		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	7	22	14	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Baja California	7	25	18	2	4	18	-	-	-	n.d.	-	-
Baja California Sur	6	19	25	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	5	7	4	-	-	-	1	1	-	n.d.	-	1
Coahuila	7	18	18	1	2	2	-	-	-	n.d.	-	1
Colima	-	1	2	-	1	-	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	6	20	11	-	-	-	2	2	-	n.d.	-	4
Chihuahua	11	18	24	2	6	9	-	-	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	26	70	140	-	-	7	-	-	-	n.d.	-	-
Durango	8	17	19	-	-	1	-	-	-	n.d.	-	-
Guanajuato	10	18	34	-	-	1	-	-	-	n.d.	-	1
Guerrero	1	1	6	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Hidalgo	24	32	41	-	-	-	-	1	-	n.d.	-	-
Jalisco	23	70	100	1	2	4	-	23	1	n.d.	-	-
México	19	37	86	1	4	5	-	-	-	n.d.	-	-
Michoacán	4	10	25	-	-	-	-	-	1	n.d.	-	-
Morelos	5	8	17	-	-	1	-	-	-	n.d.	-	-
Nayarit	7	12	25	-	-	1	-	-	-	n.d.	-	-
Nuevo León	20	53	24	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Oaxaca	1	10	20	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Puebla	2	11	11	-	-	1	-	-	-	n.d.	-	-
Querétaro	11	30	32	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	1	1	1	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
San Luis Potosí	6	12	58	-	1	-	-	-	-	n.d.	-	-
Sinaloa	6	17	45	1	1	-	1	1	-	n.d.	-	1
Sonora	8	25	28	1	1	3	-	-	-	n.d.	-	-
Tabasco	1	3	8	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Tamaulipas	24	54	27	-	-	1	-	2	1	n.d.	-	-
Tlaxcala	2	4	12	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	31	51	30	1	2	1	-	-	-	n.d.	-	-
Yucatán	6	15	37	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Zacatecas	5	6	10	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	300	697	952	10	24	55	4	30	3	n.d.	-	8

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 3; SIDA, Meningitis y PEA hasta la 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cic-10* Rev. Z21			SIDA* cic-10* Rev. B20-B24		Meningitis cic-10* Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cic-10* Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	1	1	-	-	-	1	4	-	-	2
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Campeche	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chiapas	3	7	8	-	-	-	2	8	-	-	1
Chihuahua	2	3	5	-	-	-	-	4	2	2	1
Distrito Federal	6	8	24	-	-	-	3	4	-	-	4
Durango	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	2	-	-	-	3	2	-	-	2
Guerrero	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	3
Jalisco	3	7	39	-	-	-	-	7	-	-	2
México	4	7	13	-	-	-	1	8	-	-	5
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
Morelos	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Nayarit	1	1	-	-	-	-	2	3	-	-	-
Nuevo León	1	3	6	-	-	-	-	16	-	-	5
Oaxaca	3	3	8	-	-	-	2	4	2	2	-
Puebla	-	11	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Querétaro	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Quintana Roo	1	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-
Sinaloa	2	3	4	-	-	-	1	12	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Tabasco	-	-	6	-	-	-	3	-	1	1	-
Tamaulipas	1	1	2	-	-	-	4	5	-	-	3
Tlaxcala	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	9	18	11	-	-	-	3	3	-	-	3
Yucatán	1	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	2
TOTAL	40	84	161	-	-	-	31	97	7	7	43

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

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

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de *Enfermedades no Trasmisibles*
hasta la semana epidemiológica 3 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cic-10* Rev. 100-102			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cic-10* Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cic-10* Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cic-10* Rev. T63.2, X22		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	1	-	9	47	21	3	6	15	11	30	33
Baja California	-	6	5	18	47	67	7	21	23	-	-	2
Baja California Sur	-	-	2	4	8	22	3	9	9	-	2	3
Campeche	-	2	2	4	9	12	2	6	7	1	1	1
Coahuila	1	1	1	21	60	60	4	11	11	-	-	-
Colima	-	-	1	5	12	23	5	9	57	130	386	469
Chiapas	-	8	24	15	59	38	6	28	32	9	18	16
Chihuahua	1	4	11	21	46	62	15	30	20	-	1	6
Distrito Federal	-	-	3	8	38	125	4	5	23	5	7	5
Durango	-	3	2	12	18	20	7	14	21	13	70	104
Guanajuato	-	2	1	16	54	37	31	116	112	181	553	666
Guerrero	-	1	2	3	7	35	13	28	62	235	501	881
Hidalgo	-	-	1	26	75	38	10	29	32	3	5	4
Jalisco	2	4	8	70	170	326	28	132	301	472	1 357	1 616
México	5	8	2	22	63	93	3	18	63	25	74	107
Michoacán	2	3	1	13	58	58	30	94	168	315	830	983
Morelos	-	-	-	8	21	36	31	96	99	252	715	1 136
Nayarit	1	6	5	5	14	22	14	38	49	138	410	550
Nuevo León	3	8	8	17	48	101	6	6	15	-	-	-
Oaxaca	1	2	5	18	55	63	16	38	56	35	103	121
Puebla	1	6	20	26	75	93	10	34	62	124	346	527
Querétaro	-	-	-	16	33	41	7	40	36	38	103	116
Quintana Roo	1	1	-	27	68	50	2	8	7	-	-	2
San Luis Potosí	-	1	-	14	43	19	4	9	13	5	6	2
Sinaloa	-	-	2	22	45	84	28	57	133	41	110	154
Sonora	2	2	2	7	30	40	10	53	82	19	66	49
Tabasco	1	3	2	7	22	39	-	1	5	-	-	4
Tamaulipas	1	5	1	14	37	44	5	7	8	1	7	3
Tlaxcala	-	-	-	13	43	46	1	2	6	4	7	7
Veracruz	-	-	2	15	57	74	11	36	31	2	2	5
Yucatán	-	-	1	13	33	58	6	9	32	3	5	4
Zacatecas	1	1	2	4	11	46	1	6	15	20	42	56
TOTAL	23	78	116	493	1 406	1 893	323	996	1 605	2 082	5 757	7 632

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

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 5; y de Accidentes hasta la 3 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas civ-10ª Rev. T60			Mordeduras civ-10ª Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	-	1	8	45	37
Baja California	n.d.	2	3	23	92	82
Baja California Sur	n.d.	-	1	6	33	37
Campeche	n.d.	1	4	31	68	55
Coahuila	n.d.	-	-	37	86	86
Colima	n.d.	-	1	13	32	33
Chiapas	n.d.	7	19	19	73	58
Chihuahua	n.d.	1	3	59	163	129
Distrito Federal	n.d.	1	2	374	986	1 218
Durango	n.d.	-	-	50	131	152
Guanajuato	n.d.	-	10	114	305	308
Guerrero	n.d.	1	1	60	115	210
Hidalgo	n.d.	-	-	94	255	274
Jalisco	n.d.	11	38	159	384	452
México	n.d.	3	4	324	825	918
Michoacán	n.d.	4	6	75	213	293
Morelos	n.d.	1	7	41	125	155
Nayarit	n.d.	17	47	23	57	63
Nuevo León	n.d.	3	12	60	169	220
Oaxaca	n.d.	-	1	50	133	198
Puebla	n.d.	3	8	152	470	591
Querétaro	n.d.	1	6	34	130	88
Quintana Roo	n.d.	-	1	31	62	60
San Luis Potosí	n.d.	-	2	72	199	143
Sinaloa	n.d.	5	15	27	70	90
Sonora	n.d.	2	9	33	129	146
Tabasco	n.d.	-	1	38	79	52
Tamaulipas	n.d.	1	1	74	152	121
Tlaxcala	n.d.	-	-	29	101	94
Veracruz	n.d.	4	10	132	354	327
Yucatán	n.d.	-	-	42	116	120
Zacatecas	n.d.	-	1	5	23	49
TOTAL	n.d.	68	214	2 289	6 175	6 859

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

Casos de rabia animal al tercer trimestre del año 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Perros Casos confirmados por laboratorio		Otras especies Casos confirmados por laboratorio		Perros Casos con evidencias clínicas		Animales agresores desaparecidos	
	2001*	2000	2001*	2000	2001*	2000	2001*	2000
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	36	40
Baja California	-	-	-	-	-	-	30	23
Baja California Sur	-	-	-	3	-	-	-	-
Campeche	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	5	3	1	1	-	-	114	158
Colima	-	-	3	4	-	-	-	-
Chiapas	4	10	1	162	15	12	149	246
Chihuahua	-	-	-	1	-	-	2	-
Distrito Federal	-	1	-	-	-	-	-	-
Durango	3	7	2	1	6	5	121	162
Guanajuato	-	-	1	1	-	-	46	101
Guerrero	4	5	3	-	2	-	63	56
Hidalgo	-	-	88	43	-	-	-	-
Jalisco	-	-	4	2	-	-	278	566
México	10	15	4	5	-	-	1989	2257
Michoacán	-	1	3	4	-	-	87	31
Morelos	-	5	-	-	-	1	191	186
Nayarit	-	-	-	-	-	-	22	51
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	2	1	-	-	-	5	4	2
Puebla	46	119	3	8	-	-	1288	1396
Querétaro	-	-	-	-	-	-	74	-
Quintana Roo	-	-	2	9	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	4	7	-	-	331	266
Sinaloa	-	-	3	1	-	-	144	148
Sonora	-	-	2	4	-	-	-	-
Tabasco	-	-	13	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	1	2	-	-	-	-
Tlaxcala	8	28	-	1	-	2	-	-
Veracruz	2	1	12	7	-	-	187	172
Yucatán	6	6	15	25	-	1	24	63
Zacatecas	-	-	-	2	-	-	-	-
TOTAL	91	202	165	293	23	26	5180	5924

FUENTE: Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Subdirección del Programa de Zoonosis.

* Preliminar a la semana 39

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Director General del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica

IMSS

Dr. Gonzalo Gutiérrez Trujillo
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

IMSS-Solidaridad

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.S.N.M.C.Cir. Gral.
Carlos Enrique Gómez Llata y Tavizón
Director General Adjunto de Sanidad Naval

DIF

Lic. Pilar Denegri Piña
Directora de Protección a la Infancia

ISSSTE

Dr. Oscar Gerardo Escárcega Navarrete
Subdirector de Regulación de Servicios de Salud

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL
General de Brigada

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

PEMEX

Dr. José Luis Deschamps Contreras
Gerente de Regulación y Desarrollo Médico

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 Laurínzar,

Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,

Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, Dra. Ma. Jesús Hoy Gutiérrez,

Dr. Javier Montiel Perdomo, M. en C. Arturo Revuelta H.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Ricardo B. Alcalá Oros, Dr. Francisco Javier Arzate López, Dr. Eduardo Barrón López,

Ing. Vicente Cruz Cruz, Dra. Minerva Díaz de León González, Dr. Lucio Escalera,

Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Angeles 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. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Formación y Directorio: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

Documentación: Ma. Elena Escobedo López

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53

Lada sin costo 01 (800) 00 448 00

E-mail: chector@epi.org.mx

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