

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 16 Volumen 19 Semana 16 Del 14 al 20 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. 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 • Información gráfica seleccionada pág. 19

CIBERHÁBITAT, CIUDAD DE LA INFORMÁTICA

¿NEUROCIRUGÍA SIN BISTURÍ?

GAMMA KNIFE O BISTURÍ DE RAYOS GAMMA

(Primera de dos partes)

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.ciberhabitat.gob.mx), el cual presenta información relevante, actualizada y en español sobre el uso, impacto y trascendencia de la informática en los diferentes ámbitos del quehacer humano; 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 Gamma Knife de Médica Sur, que ha permitido enriquecer este sitio con la información que a continuación se presenta.

Introducción

Los procedimientos para intervenir a personas con alguna lesión o tumor en el cerebro son generalmente los mismos: localizar el problema y combatirlo mediante algún tipo de cirugía.

Pero, ¿qué hacer cuando el problema se encuentra en una región de difícil acceso?

Anteriormente, estos problemas no tenían solución aparente. Sin embargo, ahora existen procedimientos como el bisturí de rayos gamma, generalmente conocido como *gamma knife*, es un avanzado sistema que combina la información de medios de imagenología y análisis de datos para bombardear con radiaciones los tejidos enfermos en zonas poco accesibles, incluso dentro del cráneo, sin necesidad de cortar o agredir tejidos sanos.



Las computadoras, mediante software especializado, informan la ubicación, forma y tamaño exactos del tumor para dirigir radiaciones específicas y evitar la proliferación de células no deseadas.

¿Está comprobada su eficacia?

Este sistema ya ha rebasado la fase de investigación, la técnica fue creada en 1968, por el profesor Lars Leksell del Instituto Karolinska en Estocolmo, Suecia. El profesor Leksell empezó a trabajar desde 1940 en el diseño de un instrumento que mejorara los resultados de la neurocirugía, evitando los riesgos de la cirugía abierta invasiva (que afecta a tejidos circundantes).

Actualmente, más de 130 mil pacientes alrededor del mundo han recibido los beneficios de este método. Los resultados clínicos del gamma knife como recurso terapéutico han sido satisfactorios.

¿Para qué enfermedades sirve y cuáles son los requisitos?

La radiocirugía con *gamma knife* está indicada para el tratamiento de:

- Tumores benignos, malignos, pituitarios y cerebrales metastásicos
- Problemas vasculares y malformaciones arteriovenosas
- Algunos tipos de epilepsia
- Enfermedad de Parkinson
- Trastornos mentales, como la enfermedad obsesivo compulsiva
- Neuralgia del trigémino
- Neurinomas acústicos (en la zona vestibular del oído)
- Meningiomas

Requerimientos para que el paciente sea elegible al procedimiento:

- Cuando existen lesiones tumorales o vasculares y el diámetro de las mismas sea de hasta 4.0 centímetros.
- En casos de lesiones inoperables por el sitio en que se localizan.
- Cuando existen residuos tumorales no extirpados durante cirugía tradicional previa.
- En pacientes que presentan tumores recurrentes.
- En situaciones de alto riesgo a la cirugía craneal convencional debido a la edad del paciente o por padecer enfermedades colaterales.



¿En qué consiste el procedimiento?

• Mientras el paciente descansa, mediante tornillos especiales, se fija un marco estereotáxico a su cabeza. Éste tiene reglas integradas que permiten la localización de la lesión en coordenadas cartesianas tridimensionales.

• Con el marco estereotáxico en posición, se practica una tomografía computarizada, una resonancia magnética y, en algunos casos, una arteriografía cerebral. Es usual utilizar alguna combinación de las tres técnicas para localizar la ubicación exacta de la lesión.

• Un avanzado sistema computarizado procesa las imágenes obtenidas, sobreponiéndolas y comparándolas para minimizar el riesgo de error. Hasta 160 imágenes son procesadas en un promedio de 10 segundos para permitir la corrección automatizada de la descripción de los contornos de la lesión con una precisión submilimétrica de 0.150mm, sin importar su forma.



• Un equipo de especialistas, conformado por neurocirujanos, físicos y radioncólogos, diseña un plan personalizado para definir la cantidad de radiaciones y el blanco de las mismas según el volumen y la localización de la lesión.

Una vez diseñado el plan de tratamiento, el paciente es trasladado a la Unidad Gamma Knife. La cabeza del paciente queda fija milimétricamente a un casco con 201 orificios. Éste, a su vez, se ensambla a un segundo dispositivo con 201 fuentes de cobalto 60, que emite rayos gamma, dirigidos específicamente al área cerebral a tratar. La duración del tratamiento puede ir de unos cuantos minutos hasta dos horas, según las necesidades de cada caso.



- Durante todo el procedimiento el paciente se encuentra despierto, cooperando y sin molestia alguna. Ya que ésta es una técnica que utiliza sólo radiaciones, que la persona no ve, ni huele y tampoco siente ninguna molestia.

- Una vez concluido el tratamiento, el marco estereotáxico es retirado del cráneo del paciente.

El paciente permanece en observación el resto del día, aunque puede ser dado de alta en tan sólo unas horas, o a la mañana siguiente.

INEGI

Dr. Ramiro del Valle
Director de la Unidad Gamma Knife
Médica Sur



LIGAS A SITIOS AFINES:

Cirugía de cerebro sin bisturí - ISSSTE

Página del Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) en México. En su sección de boletines presenta información sobre la puesta en marcha de un equipo estereotáxico en el Hospital 20 de Noviembre de su Centro Médico Nacional.

www.issste.gob.mx/website/comunicados/nosotros/enero99/cirugasinbistur.html

Búfalo Neurosurgery Group/Gamma Knife

El Grupo de Neurocirugía Búfalo atiende médicamente a la comunidad de la zona occidental de Nueva York y presenta la página con información en inglés sobre los procedimientos estereotáxicos (*gamma knife*) para informar sobre las bases de este procedimiento y su alto grado de eficacia.

<http://buffaloneuro.com/radio/radio2.html>

The University of Alabama at Birmingham (UAB)

Información sobre el *gamma knife*, producida por la Universidad de Alabama en Birmingham, la cual, en sus 25 años de historia, se ha destacado como un centro prestigiado en la impartición de cátedras médicas, cuidados para la salud e investigación. Se trata de un complejo que combina los servicios terapéuticos con los tradicionales campos de estudio y sistemas de actualización en tecnología médica.

www.gammaknife.uab.edu/about.html

Wiley InterScience

Sitio producido por la enciclopedia de la industria química Wiley, que presenta trabajos de referencia y actualizaciones en el mundo médico. Wiley InterScience es un servicio dinámico en línea que permite tener acceso a diferentes contenidos de más de 300 publicaciones médicas, presentando versiones largas y resumidas a sus usuarios autorizados e invitados.

www3.interscience.wiley.com

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 16 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		3	60	6	5	117
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		77	328	49	55	817
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		22	189	10	14	228
•Tos ferina	A37	-	-	5	5	74
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	1
Tétanos	A34, A35	-	22	2	-	24
Rabia:	A82					
•Por perro		-	-	1	-	-
•Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue clásico (confirmados)	A90	18	569	n.d.	12	128
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		3	34	-	1	5
•En estudio		4	18	4	4	4
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	2	5	-	1	14

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	13	85

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 14 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	105 302	1 426 127	104 309	138 902	1 730 369
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	433 856	8 790 219	371 789	570 662	8 997 931
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	252	4 541	236	419	6 205
Dengue clásico	A90	148	1 362	16	2	57
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	42	667	78	87	1 024
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	281	3 882	219	318	4 420
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	23	2	2	33

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

NOTA: La información de los acumulados del 2001 corresponde al cierre oficial.

En la información de notificación semanal, Puebla y Tabasco actualizaron su base de datos.

Simbología	(-) : no se presentaron casos en la semana. n.d. : información no disponible. n.e. : información no enviada por la entidad federativa.
------------	--

CUADRO 3. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles*
por *Vacunación* hasta la semana epidemiológica 16; *Meningitis tuberculosa* hasta la 14 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cir-10* Rev. A17.0		Tétanos cir-10* Rev. A34, A35		Tétanos neonatal cir-10* Rev. A33		Tos ferina cir-10* Rev. A37					
	2002		2001	2002		2001	2002		2001			
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	1	2	-	-	-	-	-	3
Chihuahua	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	3	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Oaxaca	-	1	2	-	2	2	-	-	-	-	-	2
Puebla	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	4	-	2	1	-	-	1	-	-	1
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Tabasco	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	10	-	5	3	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	23	33	-	22	24	-	-	1	-	-	74

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

CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles por Vacunación* hasta la semana epidemiológica 14; Rubéola congénita hasta la 16 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola civ-10ª Rev. B06			Parotiditis infecciosa civ-10ª Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B civ-10ª Rev. B16			Rubéola congénita civ-10ª Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	16	35	4	18	33	-	2	-	n.d.	-	-
Baja California	6	133	171	11	257	213	-	11	10	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	9	16	2	27	53	-	1	-	n.d.	-	-
Campeche	-	11	5	1	15	25	-	-	-	n.d.	-	-
Coahuila	3	38	24	20	178	195	-	6	6	n.d.	-	-
Colima	-	-	11	5	30	37	-	1	2	n.d.	-	-
Chiapas	1	17	25	7	100	106	-	3	2	n.d.	-	-
Chihuahua	3	40	64	12	103	193	1	4	7	n.d.	-	-
Distrito Federal	11	117	169	13	214	369	2	41	36	n.d.	-	-
Durango	2	9	12	2	35	61	-	1	7	n.d.	-	-
Guanajuato	-	17	32	20	196	307	-	1	3	n.d.	-	-
Guerrero	1	32	23	14	247	184	-	2	2	n.d.	-	-
Hidalgo	2	4	2	12	134	133	-	1	1	n.d.	-	-
Jalisco	1	31	59	11	252	402	-	1	20	n.d.	-	-
México	1	63	106	16	260	383	3	16	42	n.d.	-	-
Michoacán	-	8	12	7	71	139	-	2	9	n.d.	-	-
Morelos	-	3	7	3	75	91	-	-	3	n.d.	-	-
Nayarit	-	9	10	3	45	60	-	1	-	n.d.	-	-
Nuevo León	n.e.	48	120	n.e.	309	392	n.e.	7	18	n.d.	-	1
Oaxaca	3	30	47	8	125	258	1	4	7	n.d.	-	-
Puebla	-	53	63	3	68	158	-	7	9	n.d.	-	-
Querétaro	-	2	5	4	48	96	1	6	3	n.d.	-	-
Quintana Roo	1	4	2	8	37	56	-	-	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	8	18	6	92	144	-	3	3	n.d.	-	-
Sinaloa	n.e.	25	33	n.e.	104	321	n.e.	4	13	n.d.	-	-
Sonora	-	9	26	11	121	131	-	12	23	n.d.	-	-
Tabasco	-	14	36	4	53	38	-	-	3	n.d.	-	-
Tamaulipas	6	96	79	8	133	194	1	6	5	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	3	8	59	73	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	5	78	50	14	191	302	-	5	4	n.d.	-	-
Yucatán	9	60	114	4	50	121	-	5	15	n.d.	-	-
Zacatecas	2	14	15	8	64	76	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	57	1 006	1 394	249	3 711	5 344	9	153	254	n.d.	-	1

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

CUADRO 4. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 14 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	-	-	1	-	200	221	-	7	19
Baja California	8	67	84	30	416	389	1	18	33
Baja California Sur	-	12	12	-	29	18	-	5	29
Campeche	3	16	21	-	12	132	14	100	157
Coahuila	10	173	189	229	2 854	2 884	3	43	49
Colima	-	3	-	2	15	67	-	12	20
Chiapas	3	87	84	99	1 491	1 930	68	1 111	1 342
Chihuahua	8	52	190	88	832	1 765	2	70	72
Distrito Federal	1	44	35	46	780	1 038	4	38	35
Durango	-	32	24	12	34	-	8	76	146
Guanajuato	9	41	84	122	1 086	938	15	100	141
Guerrero	5	57	62	24	434	468	35	618	888
Hidalgo	-	21	11	2	29	22	11	195	204
Jalisco	3	35	53	102	1 021	1 418	18	264	280
México	-	17	43	73	582	909	12	188	308
Michoacán	2	12	15	67	1 001	1 473	4	54	112
Morelos	-	11	14	-	74	125	17	158	246
Nayarit	-	15	15	2	110	159	8	96	86
Nuevo León	n.e.	125	168	n.e.	892	1 043	n.e.	38	59
Oaxaca	5	29	56	4	63	134	30	595	1 240
Puebla	-	34	25	1	685	808	24	338	440
Querétaro	2	18	8	20	234	211	6	63	121
Quintana Roo	-	3	5	21	198	252	1	58	25
San Luis Potosí	-	20	34	17	136	402	11	77	54
Sinaloa	n.e.	142	146	n.e.	532	1 092	n.e.	213	218
Sonora	-	1	1	17	182	249	6	66	62
Tabasco	1	42	39	10	511	1 063	28	383	848
Tamaulipas	29	173	184	40	479	410	5	102	201
Tlaxcala	-	4	14	3	13	15	27	165	215
Veracruz	1	30	92	98	1 078	1 100	38	450	602
Yucatán	1	12	12	1	114	6	4	64	186
Zacatecas	8	70	57	6	37	38	9	51	89
TOTAL	99	1 398	1 778	1 136	16 154	20 779	409	5 816	8 527

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

CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 14; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 16 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cic-10 ^a Rev. A04, A08, A09			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			Cólera cic-10 ^a Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cic-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	313	12 718	14 247	376	14 444	16 605	-	-	-	n.d.	31	205
Baja California	2 085	29 967	24 426	2 277	32 562	27 382	-	-	-	n.d.	73	173
Baja California Sur	104	8 992	9 017	145	10 768	11 152	-	-	-	n.d.	110	143
Campeche	897	11 225	15 629	1 330	16 567	21 745	-	-	-	n.d.	6	5
Coahuila	3 451	42 149	42 227	4 035	49 281	49 523	-	-	-	n.d.	183	217
Colima	489	7 741	8 976	649	9 544	11 330	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	2 141	34 635	36 580	4 061	61 607	67 549	-	-	-	n.d.	248	282
Chihuahua	3 324	29 571	39 005	3 631	32 842	44 411	-	-	-	n.d.	181	260
Distrito Federal	8 206	116 683	141 068	9 308	130 246	159 213	-	-	-	n.d.	126	427
Durango	1 722	17 536	20 494	1 952	20 794	24 306	-	-	-	n.d.	30	-
Guanajuato	4 439	46 497	52 597	5 295	54 965	64 062	-	-	-	n.d.	39	2
Guerrero	2 340	39 270	45 831	3 805	59 908	72 069	-	-	-	n.d.	395	782
Hidalgo	1 822	21 637	22 193	2 769	32 164	35 719	-	-	-	n.d.	2	14
Jalisco	5 977	66 511	79 158	7 143	79 647	96 987	-	-	-	n.d.	289	578
México	10 132	112 580	130 228	12 354	136 617	162 360	-	-	-	n.d.	87	56
Michoacán	3 452	44 596	48 386	4 482	55 195	63 159	-	-	-	n.d.	2	9
Morelos	889	24 658	28 974	1 435	32 154	38 648	-	-	-	n.d.	-	7
Nayarit	1 356	15 647	16 835	2 084	22 893	25 347	-	-	-	n.d.	176	240
Nuevo León	n.e.	61 686	67 318	n.e.	69 443	77 467	-	-	-	n.d.	1 822	3 024
Oaxaca	2 150	24 814	36 759	3 459	38 312	60 007	-	-	-	n.d.	37	31
Puebla	1 254	48 145	58 645	1 990	66 017	80 289	-	-	-	n.d.	34	87
Querétaro	1 627	19 004	17 526	2 138	24 012	23 277	-	-	-	n.d.	31	-
Quintana Roo	1 219	14 848	17 469	1 564	18 896	21 955	-	-	-	n.d.	6	-
San Luis Potosí	2 097	20 691	29 054	2 714	26 502	37 444	-	-	-	n.d.	3	9
Sinaloa	n.e.	32 088	37 645	n.e.	42 242	51 476	-	-	-	n.d.	110	90
Sonora	2 156	21 828	26 618	2 484	24 608	30 569	-	-	-	n.d.	6	4
Tabasco	1 623	20 974	32 055	3 130	39 251	56 014	-	-	-	n.d.	60	132
Tamaulipas	3 672	49 526	68 424	4 248	55 514	75 673	-	-	-	n.d.	200	91
Tlaxcala	1 138	12 313	12 528	1 632	16 950	18 436	-	-	-	n.d.	4	23
Veracruz	5 983	62 994	73 947	9 052	94 530	118 543	-	-	-	n.d.	190	170
Yucatán	2 816	25 293	48 462	4 051	40 166	68 721	-	-	-	n.d.	31	194
Zacatecas	1 412	14 177	14 362	1 709	17 486	18 931	-	-	-	n.d.	5	34
TOTAL	80 286	1 110 994	1 316 683	105 302	1 426 127	1 730 369	-	-	-	n.d.	4 517	7 289

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

CUADRO 5. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio* hasta la semana epidemiológica 14 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria en-10° Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas en-10° Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías en-10° Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza en-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	-	10	9	2 698	131 395	110 532	21	1 075	970	-	-	-
Baja California	28	329	360	11 041	225 946	211 695	101	2 643	2 483	-	-	-
Baja California Sur	-	22	31	594	54 671	71 504	7	450	480	-	-	-
Campeche	1	32	25	5 093	74 784	72 460	29	422	492	-	-	1
Coahuila	13	100	47	17 645	414 151	392 423	167	4 974	4 866	-	-	-
Colima	-	25	25	3 486	55 430	59 136	15	292	368	-	-	-
Chiapas	38	429	348	9 960	159 000	164 510	45	1 458	1 359	-	-	-
Chihuahua	8	118	172	19 075	288 158	366 755	224	3 825	4 590	-	-	-
Distrito Federal	9	121	182	40 529	804 855	818 861	112	4 097	3 994	-	25	16
Durango	3	32	54	8 373	183 144	199 963	57	2 072	2 251	-	7	-
Guanajuato	5	56	64	23 143	502 911	423 498	161	4 031	2 888	-	-	-
Guerrero	32	272	240	13 967	212 853	212 035	108	1 891	1 829	-	-	-
Hidalgo	4	55	87	14 410	262 123	220 248	78	1 454	1 309	-	-	-
Jalisco	7	150	226	39 335	602 567	610 369	305	6 463	6 969	-	-	-
México	12	157	156	51 227	861 509	849 322	173	2 460	2 115	-	-	-
Michoacán	3	67	75	21 318	347 892	346 833	60	1 464	1 090	-	-	-
Morelos	4	22	48	5 501	136 175	139 399	87	1 491	824	-	-	-
Nayarit	5	79	77	6 133	104 733	98 159	31	789	676	-	-	3
Nuevo León	n.e.	204	320	n.e.	440 695	553 792	n.e.	5 230	8 113	n.e.	-	-
Oaxaca	10	114	238	10 702	166 424	203 643	84	1 156	1 564	-	-	-
Puebla	8	175	109	6 422	324 228	319 705	45	2 298	2 172	-	-	-
Querétaro	2	41	49	10 339	203 737	141 774	57	1 427	881	-	-	-
Quintana Roo	-	37	43	5 960	79 067	88 395	38	478	589	-	-	-
San Luis Potosí	9	70	71	9 771	190 564	216 730	102	2 344	2 289	-	-	-
Sinaloa	n.e.	159	176	n.e.	268 033	349 016	n.e.	2 290	2 176	n.e.	-	-
Sonora	8	106	145	14 943	265 747	284 424	231	5 062	4 793	-	-	-
Tabasco	3	96	127	10 610	147 695	156 475	30	941	660	-	-	-
Tamaulipas	18	265	321	15 622	323 437	350 7	143	3 222	3 631	-	-	-
Tlaxcala	3	10	9	6 459	110 536	100 035	28	748	516	-	-	-
Veracruz	47	465	526	29 245	483 839	464 963	137	2 392	2 155	-	-	-
Yucatán	1	25	37	11 606	199 557	237 179	41	957	896	-	-	15
Zacatecas	-	39	23	8 649	164 363	164 011	91	1 849	2 037	-	-	-
TOTAL	281	3 882	4 420	433 856	8 790 219	8 997 931	2 808	71 745	71 975	-	32	35

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 14 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita c1e-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida c1e-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria c1e-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Baja California	-	4	-	4	27	22	12	31	7
Baja California Sur	-	1	-	-	2	3	-	13	24
Campeche	-	1	1	4	20	21	1	4	7
Coahuila	-	-	-	1	10	3	-	20	12
Colima	-	-	-	-	4	4	-	2	1
Chiapas	-	-	-	-	34	20	1	51	162
Chihuahua	2	9	7	7	36	54	11	15	23
Distrito Federal	-	-	-	1	10	7	-	12	12
Durango	-	-	-	-	6	1	-	3	6
Guanajuato	-	-	-	-	6	8	-	2	4
Guerrero	-	-	-	6	17	16	1	37	29
Hidalgo	-	-	-	1	10	4	-	3	8
Jalisco	-	1	-	-	8	30	2	37	32
México	-	1	1	-	8	7	-	1	8
Michoacán	-	2	3	1	15	6	1	20	32
Morelos	-	-	-	-	6	-	1	3	-
Nayarit	-	-	2	1	36	12	3	27	60
Nuevo León	n.e.	1	3	n.e.	15	26	n.e.	6	19
Oaxaca	-	-	-	-	2	8	-	26	61
Puebla	-	-	-	-	3	6	-	23	18
Querétaro	-	-	-	-	2	1	-	-	9
Quintana Roo	-	-	-	-	1	3	4	12	7
San Luis Potosí	-	2	-	-	6	3	-	2	8
Sinaloa	n.e.	-	4	n.e.	14	11	n.e.	35	23
Sonora	-	-	-	-	4	20	3	18	51
Tabasco	-	-	1	1	11	11	2	8	22
Tamaulipas	-	-	-	4	50	24	5	62	59
Tlaxcala	-	-	-	-	2	10	-	10	5
Veracruz	1	1	2	4	19	28	3	28	66
Yucatán	-	-	-	6	20	10	-	9	15
Zacatecas	-	-	-	-	4	7	1	13	20
TOTAL	3	23	24	41	409	386	51	534	810

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles por Vector, Paludismo por P. vivax hasta la semana epidemiológica 14; Paludismo por P. falciparum hasta la 16 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cu-10* Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cu-10* Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum. ⁴	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	n.e.	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	10	12	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	32	397	648	1	4	8
Chihuahua	-	29	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	1	17	11	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	42	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	4	7	-	-	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	12	12	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	n.e.	6	36	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	6	57	90	-	-	-
Puebla	n.e.	-	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	63	38	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	24	60	-	-	-
Sonora	n.e.	2	4	-	-	-
Tabasco	3	41	59	1	1	6
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	3	-	-	-
Yucatán	-	1	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	42	667	1 024	2	5	14

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

⁴Se notifican cuatro casos extemporáneos: dos de Campeche y dos de Sinaloa.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector*,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 14; Dengue hemorrágico hasta la 16 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cfe-10* Rev. A90			Dengue hemorrágico cfe-10* Rev. A91, A92.0			
	2002		2001	En estudio	Confirmados		
	Acumulado	Sem.	Acum.		Acum.	2002	
				Acum.		Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	6	37	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-
Colima	71	309	-	4	-	3	-
Chiapas	3	52	20	11	1	7	5
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	13	93	-	1	-	14	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-
Michoacán	8	15	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	3	1	1	-	-	-
Oaxaca	-	3	1	-	-	-	-
Puebla	-	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	22	-	-	-	2	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	1	3	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	7	1	-	-	1	-
Tamaulipas	1	4	4	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	36	705	25	-	-	-	-
Yucatán	10	110	-	1	2	7	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	148	1 362	57	18	3	34	5

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 14; Rabia hasta la 16 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis ci-10 ^a Rev. A23			Leptospirosis ci-10 ^a Rev. A27			Rabia ⁴ ci-10 ^a Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	3	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	12	7	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	3	-	-	8	-	-
Coahuila	5	95	82	-	-	-	-	-
Colima	-	1	2	-	-	-	-	-
Chiapas	1	20	18	-	-	-	-	-
Chihuahua	5	43	66	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	5	4	-	-	1	-	-
Durango	-	14	6	-	-	-	-	-
Guanajuato	3	29	44	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	1	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	6	15	4	9	-	-	-
Jalisco	2	51	36	-	-	-	-	-
México	1	4	1	-	-	-	-	-
Michoacán	1	9	19	-	-	-	-	-
Morelos	-	2	5	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	3	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	115	74	n.e.	-	-	-	-
Oaxaca	-	8	5	-	-	-	-	-
Puebla	-	15	32	-	-	-	-	-
Querétaro	-	14	6	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	7	16	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	57	59	n.e.	-	-	-	-
Sonora	-	34	30	-	-	-	-	-
Tabasco	-	15	16	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	28	18	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	2	4	-	-	-	-	-
Veracruz	-	10	11	-	10	4	-	-
Yucatán	-	-	3	-	1	1	-	-
Zacatecas	4	21	13	-	-	-	-	-
TOTAL	22	627	600	4	20	14	-	-

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

⁴ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 14; *Enfermedad febril exantemática* hasta la 16 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cic-10* Rev. A38			Varicela cic-10* Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cic-10* Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	44	100	27	1 044	820	-	2	13
Baja California	-	24	30	440	5 256	1 746	-	-	-
Baja California Sur	-	4	5	25	954	570	-	-	-
Campeche	-	3	1	52	502	882	-	-	6
Coahuila	4	58	60	192	2 533	2 069	-	-	-
Colima	-	4	7	46	406	510	-	1	1
Chiapas	2	36	27	126	1 365	1 352	-	-	19
Chihuahua	6	119	167	202	2 026	3 246	-	3	5
Distrito Federal	28	465	750	466	6 542	8 417	1	14	54
Durango	2	49	61	68	1 040	1 112	-	-	6
Guanajuato	3	82	142	322	3 724	2 779	36	108	265
Guerrero	3	39	28	240	2 242	2 189	-	-	22
Hidalgo	2	51	77	213	2 202	1 795	16	35	107
Jalisco	1	50	129	443	5 369	5 707	-	-	2
México	47	617	806	641	7 193	7 860	-	5	16
Michoacán	-	18	31	138	1 402	1 560	-	5	18
Morelos	-	15	93	54	1 343	1 372	-	7	-
Nayarit	-	7	4	121	1 141	803	2	17	15
Nuevo León	n.e.	100	57	n.e.	8 072	3 420	2	5	33
Oaxaca	18	92	112	213	1 805	3 197	-	11	6
Puebla	1	174	108	98	3 419	3 848	-	9	17
Querétaro	2	41	62	152	1 964	1 593	-	1	2
Quintana Roo	1	12	16	73	851	1 342	1	1	11
San Luis Potosí	4	44	68	170	2 059	2 063	-	6	5
Sinaloa	n.e.	6	11	n.e.	2 189	2 086	-	-	17
Sonora	1	11	22	248	3 062	2 067	-	6	5
Tabasco	2	15	10	107	1 125	1 042	2	3	18
Tamaulipas	-	11	2	612	6 572	4 081	1	8	15
Tlaxcala	6	71	59	98	1 035	878	-	10	3
Veracruz	4	53	21	576	5 593	4 867	5	55	108
Yucatán	1	19	35	201	2 024	2 614	11	16	15
Zacatecas	6	80	131	62	783	1 129	-	-	13
TOTAL	144	2 414	3 232	6 426	86 837	79 016	77	328	817

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 14; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 16 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cic-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C cic-10 ^a Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cic-10 ^a Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cic-10 ^a Rev. B30.3		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2	59	58	-	5	1	-	-	-	n.d.	-	-
Baja California	1	78	94	-	41	14	-	-	1	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	95	83	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	3	35	17	-	-	-	-	1	1	n.d.	1	-
Coahuila	2	63	31	-	18	17	-	-	-	n.d.	2	4
Colima	-	8	20	-	2	1	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	2	60	18	-	1	-	1	6	7	n.d.	2	5
Chihuahua	2	72	119	3	20	36	-	-	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	31	490	781	4	40	50	-	1	1	n.d.	-	-
Durango	1	69	64	-	3	8	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	4	99	163	-	3	5	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	2	26	52	-	1	2	-	-	2	n.d.	1	-
Hidalgo	16	198	258	-	-	4	-	1	-	n.d.	-	-
Jalisco	20	293	379	2	25	42	1	27	14	n.d.	1	-
México	21	257	471	2	27	36	-	2	2	n.d.	3	2
Michoacán	8	65	135	1	1	1	-	1	6	n.d.	-	-
Morelos	-	37	121	-	3	4	-	1	3	n.d.	-	-
Nayarit	1	35	124	-	4	3	-	-	1	n.d.	-	-
Nuevo León	n.e.	232	150	n.e.	6	7	n.e.	1	-	n.d.	1	-
Oaxaca	2	83	165	1	2	1	-	1	3	n.d.	-	-
Puebla	-	140	168	-	14	12	-	-	-	n.d.	1	-
Querétaro	5	98	198	-	1	-	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	16	27	7	-	1	-	-	1	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	5	76	244	-	2	2	-	2	-	n.d.	-	-
Sinaloa	n.e.	67	251	n.e.	7	8	n.e.	4	3	n.d.	2	2
Sonora	4	132	135	-	7	38	-	2	-	n.d.	-	-
Tabasco	11	111	57	-	1	3	-	2	2	n.d.	-	-
Tamaulipas	7	195	141	-	3	2	-	3	2	n.d.	-	1
Tlaxcala	2	38	43	-	1	1	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	13	227	159	1	8	4	2	6	3	n.d.	-	-
Yucatán	4	59	207	1	4	4	-	-	-	n.d.	-	-
Zacatecas	2	39	50	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	187	3 563	4 963	15	251	306	4	62	54	n.d.	14	14

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 14; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 16 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cic-10ª Rev. Z21			SIDA ⁶ cic-10ª Rev. B20-B24		Meningitis cic-10ª Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cic-10ª Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	7	-	1	n.d.	2	-	-	1	3
Baja California	3	39	21	-	-	n.d.	11	9	-	2	8
Baja California Sur	-	2	8	-	-	n.d.	2	3	-	-	4
Campeche	-	4	14	-	-	n.d.	3	1	-	1	2
Coahuila	-	7	3	-	4	n.d.	3	1	-	2	4
Colima	-	-	7	-	-	n.d.	-	-	-	-	1
Chiapas	1	32	43	-	1	n.d.	10	13	-	2	3
Chihuahua	-	10	44	-	7	n.d.	6	8	-	3	3
Distrito Federal	6	136	172	-	-	n.d.	22	17	-	2	9
Durango	-	4	6	-	-	n.d.	-	-	-	-	-
Guanajuato	3	5	18	-	4	n.d.	15	11	2	4	5
Guerrero	-	31	13	-	-	n.d.	2	11	1	4	3
Hidalgo	2	9	6	-	1	n.d.	6	6	-	3	4
Jalisco	1	24	122	-	1	n.d.	6	18	-	1	8
México	3	35	50	-	1	n.d.	6	27	-	6	7
Michoacán	1	12	28	-	-	n.d.	1	3	-	4	2
Morelos	-	16	9	-	12	n.d.	1	3	-	-	3
Nayarit	-	7	8	-	-	n.d.	3	7	-	-	1
Nuevo León	n.e.	28	43	-	-	n.d.	25	43	-	2	16
Oaxaca	1	21	42	3	22	n.d.	9	9	-	4	2
Puebla	-	49	75	7	10	n.d.	-	4	-	2	1
Querétaro	-	9	6	-	-	n.d.	1	3	-	-	5
Quintana Roo	-	5	22	-	-	n.d.	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	1	8	-	-	n.d.	4	11	-	2	-
Sinaloa	n.e.	15	21	-	-	n.d.	10	19	-	1	1
Sonora	-	1	14	-	-	n.d.	4	8	-	3	3
Tabasco	-	6	8	-	4	n.d.	6	1	-	3	3
Tamaulipas	2	25	57	-	-	n.d.	8	19	-	2	6
Tlaxcala	-	12	5	-	4	n.d.	-	1	-	-	3
Veracruz	13	77	78	1	8	n.d.	7	13	-	4	4
Yucatán	2	15	39	2	5	n.d.	-	-	-	1	-
Zacatecas	1	1	18	-	-	n.d.	5	1	-	1	2
TOTAL	39	638	1 015	13	85	n.d.	178	270	3	60	117

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

⁶ El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2002.

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Transmisibles
hasta la semana epidemiológica 14 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	-	2	6	4	232	179	11	80	68	43	267	255
Baja California	1	20	16	11	196	218	15	130	94	1	6	11
Baja California Sur	-	2	4	3	87	110	1	50	50	1	14	13
Campeche	-	7	4	3	46	54	6	47	41	-	10	8
Coahuila	-	16	10	29	353	311	10	78	64	-	4	3
Colima	-	2	3	2	41	60	8	79	181	214	2 222	1 936
Chiapas	1	31	91	19	231	170	10	116	169	6	67	51
Chihuahua	4	18	31	23	196	259	13	129	176	4	25	30
Distrito Federal	-	15	23	20	338	681	4	70	153	3	31	34
Durango	-	9	17	9	104	102	13	137	135	37	536	595
Guanajuato	-	5	7	30	217	217	125	897	857	766	4 545	5 491
Guerrero	-	6	28	9	154	176	35	405	354	533	5 337	5 196
Hidalgo	1	7	7	26	320	220	35	198	189	2	24	19
Jalisco	-	31	43	86	884	1 413	100	883	1 695	1 137	8 426	9 641
México	-	20	20	33	515	440	19	255	329	91	653	623
Michoacán	-	22	6	13	228	296	58	652	775	717	5 927	5 970
Morelos	2	10	13	5	121	107	21	508	618	566	5 475	7 527
Nayarit	2	59	23	7	69	67	25	233	234	244	2 718	2 370
Nuevo León	n.e.	14	37	n.e.	220	495	n.e.	48	121	n.e.	7	12
Oaxaca	2	8	21	20	283	315	38	280	334	89	688	840
Puebla	2	33	44	9	356	431	12	397	396	232	2 994	3 096
Querétaro	-	4	5	10	180	201	31	285	268	117	871	864
Quintana Roo	-	4	3	28	250	232	7	83	52	-	5	11
San Luis Potosí	-	5	25	20	201	191	15	84	92	5	30	21
Sinaloa	n.e.	14	12	n.e.	266	436	n.e.	441	623	n.e.	573	813
Sonora	3	15	15	14	165	207	53	316	531	64	347	408
Tabasco	13	42	31	9	171	235	2	29	42	-	4	8
Tamaulipas	-	21	27	10	143	177	8	61	73	6	51	30
Tlaxcala	1	6	3	8	154	181	7	67	79	-	11	16
Veracruz	4	26	50	21	367	365	40	306	228	4	25	45
Yucatán	1	5	3	7	129	192	8	90	132	-	18	11
Zacatecas	1	8	6	7	156	202	24	140	140	88	433	417
TOTAL	38	487	634	495	7 373	8 940	754	7 574	9 293	4 970	42 344	46 365

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

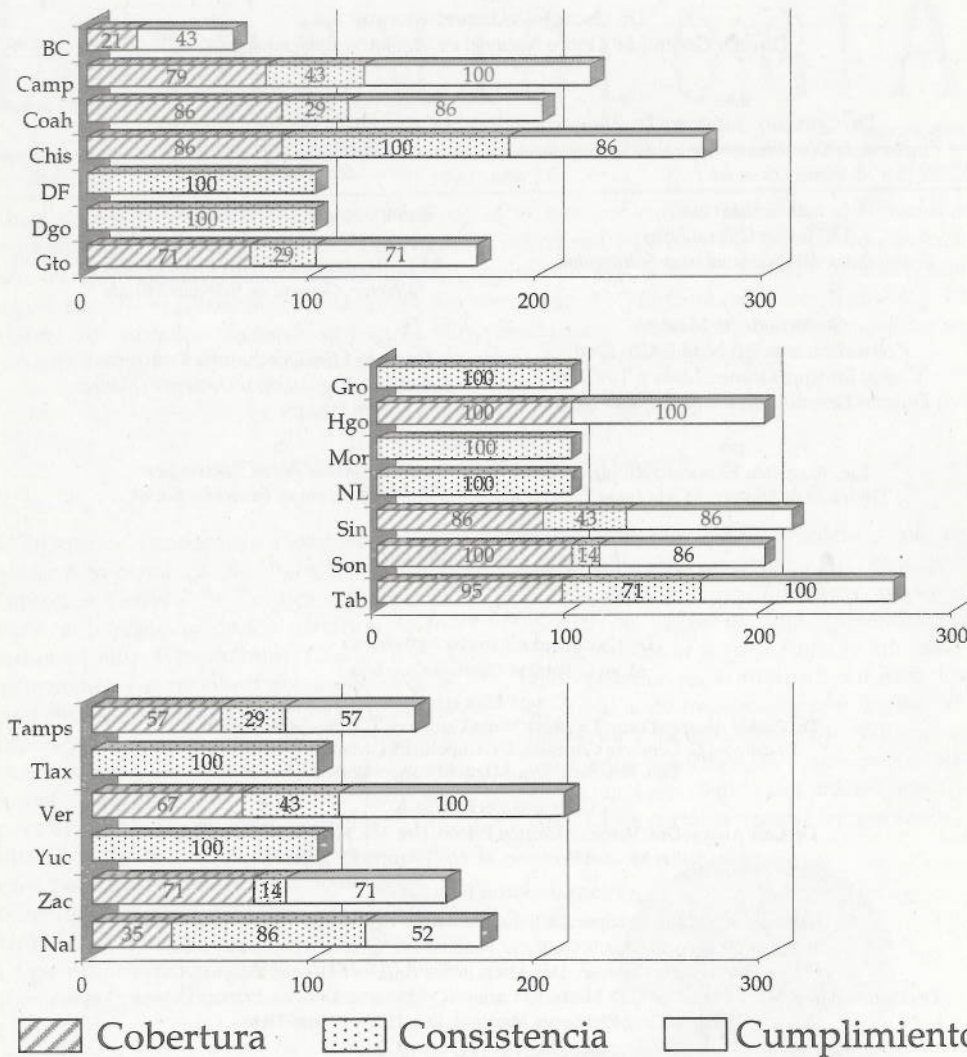
CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 16; y de Accidentes hasta la 14 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60			Mordeduras CIE-10 ^a Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	5	7	14	245	206
Baja California	n.d.	12	7	50	613	543
Baja California Sur	n.d.	3	1	8	197	228
Campeche	n.d.	9	8	15	336	337
Coahuila	n.d.	9	12	64	525	500
Colima	n.d.	12	2	14	158	199
Chiapas	n.d.	56	51	33	434	308
Chihuahua	n.d.	6	8	128	860	895
Distrito Federal	n.d.	4	8	520	6 089	6 558
Durango	n.d.	1	-	79	789	747
Guanajuato	n.d.	18	37	214	1 804	1 865
Guerrero	n.d.	13	12	104	1 083	1 138
Hidalgo	n.d.	1	5	155	1 599	1 664
Jalisco	n.d.	88	126	185	2 185	2 634
México	n.d.	20	8	374	4 803	4 995
Michoacán	n.d.	25	35	124	1 403	1 620
Morelos	n.d.	15	27	40	695	842
Nayarit	n.d.	67	124	31	327	393
Nuevo León	n.d.	27	39	n.e.	961	1 030
Oaxaca	n.d.	2	6	73	795	1 150
Puebla	n.d.	22	38	150	2 861	3 031
Querétaro	n.d.	10	16	41	649	614
Quintana Roo	n.d.	3	2	34	336	354
San Luis Potosí	n.d.	8	12	94	1 202	952
Sinaloa	n.d.	16	48	n.e.	377	500
Sonora	n.d.	5	13	73	780	955
Tabasco	n.d.	10	1	32	445	367
Tamaulipas	n.d.	6	3	98	859	855
Tlaxcala	n.d.	-	-	37	602	567
Veracruz	n.d.	16	36	248	2 512	2 205
Yucatán	n.d.	-	-	61	853	661
Zacatecas	n.d.	-	1	15	222	250
TOTAL	n.d.	489	693	3 108	37 599	39 163

FUENTE: Sistema Unico 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

SEDENA



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 no apareció el acrónimo PEMEX, institución a la que correspondían los indicadores presentados.

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. Angélica Elizondo Riojas
Directora de Protección a la Infancia

ISSSTE

Dr. Javier Dávila Torres
*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 Launzar,
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, Dra. Ma. Jesús Hoy Gutiérrez,
Dr. Javier Montiel Perdomo, M. en C. Arturo Revuelta H.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Francisco Javier Arzate López, Dr. Eduardo Barrón López, Ing. Vicente Cruz Cruz,
Dr. Lucio Escalera, Enf. Lucia Gutiérrez Badillo, Téc. Elizabeth López Palestina,
Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, C.D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Ma. Patricia Osnaya Vázquez,
Biól. José Cruz Rodríguez Martínez, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Formación y Directorio: Consuelo Palacios Sánchez
Corrección de Estilo: Eva García Sánchez
Documentación: Ma. Elena Escobedo López

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

Lada sin costo 01 (800) 00 448 00

E-mail: chector@epi.org.mx

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