



# SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 17

Volumen 19

Semana 17

Del 21 al 27 de abril del 2002

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 3 • Casos por entidad federativa: enfermedades prevenibles por vacunación pág. 4 • Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo pág. 6 • Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio pág. 8 • Enfermedades de transmisión sexual pág. 9 • Enfermedades transmisibles por vector pág. 10 • Enfermedades zoonóticas pág. 12 • Otras enfermedades exantemáticas pág. 13 • Enfermedades transmisibles pág. 14 • Enfermedades no transmisibles pág. 16 • Accidentes pág. 17 • Información gráfica seleccionada pág. 19

CIBERHÁBITAT, CIUDAD DE LA INFORMÁTICA  
¿NEUROCIRUGÍA SIN BISTURÍ?  
GAMMA KNIFE O BISTURÍ DE RAYOS GAMMA  
(Segunda y última parte)

### *Las computadoras en el gamma knife*

Este procedimiento no sería posible sin la informática. De principio a fin, se basa en el uso de computadoras.

En la estación de trabajo donde los médicos especialistas generan el plan de cirugía, existen varias computadoras conectadas a la red de sistemas automatizados del hospital, para recibir las imágenes provenientes del área de imagenología, en donde se encuentran los equipos de tomografía computada, resonancia magnética y angiografía cerebral digital.

Estas computadoras cuentan con software especializado, capaz de sobreponer imágenes, hasta obtener la definición de la lesión intracraneal a tratar, con la más alta precisión. El resultado es un plan de tratamiento que define el tiempo y la intensidad del mismo, de acuerdo a la posición del tumor, con base en las coordenadas del marco estereotáxico, con lo cual se dirigen las radiaciones que se administran mediante los 201 orificios del casco colimador.

Las computadoras analizan datos con alta precisión y garantizan la efectividad de las dosis y su punto de concentración intracraneana.

La precisión del análisis que realizan las computadoras es vital, ya que si la interpretación de cualquiera de las imágenes de resonancia magnética, tomografía computada o angiografía digital tuviera una desviación de 0.5 a 2mm., representaría el riesgo de que 75% de la radiación suministrada se dirigiera a sitios en donde no serían benéficos para el paciente.

Después del tratamiento, los resultados son guardados en un archivo digital y enviados a la estación de trabajo, para ser integrados al expediente de la radiocirugía. Dependiendo de la cantidad de información de cada paciente, estos archivos se almacenan en cintas DAT (Digital Audio Tape) que son medios de almacenamiento parecidos a los cassettes de audio, con capacidad de más de dos giga bytes, para su posterior recuperación o consulta

*Ventajas sobre la cirugía y las terapias por radiación convencionales*

- Evita los riesgos propios por el uso de la anestesia general.
- Dirige las radiaciones a las zonas afectadas con una alta precisión, a diferencia de la terapia mediante radiación convencional.
- No existen cortes en la piel, incisiones o trepanación.
- Sin hemorragias, fugas de líquido cefalorraquídeo o infecciones.
- Reduce los altos costos de hospitalización. Luego de una sesión, sólo se requiere de una noche o pocas horas de estancia hospitalaria.
- Presenta bajo nivel de alteraciones postoperatorias.
- Evita convalecencias prolongadas. El paciente es dado de alta después de 24 horas de observación, por lo que puede reintegrarse, casi de inmediato a sus labores habituales.
- **Lo más importante**, no produce daños o riesgos al tejido sano que rodea a la lesión.

*¿Cómo actúan los rayos gamma?*

La radiocirugía con rayos gamma altera el DNA del tumor o lesión cerebral, de manera que las células dejan de reproducirse y se limita su crecimiento.

Los tumores más agresivos pueden desaparecer por completo en semanas, mientras que las lesiones de lento crecimiento pueden requerir un poco más de tiempo (uno, dos y hasta tres años) para lograr su reducción y eventual desaparición.

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 esterotáxico en el Hospital 20 de Noviembre de su Centro Médico Nacional.

[www.issste.gob.mx/website/comunicados/nosotros/enero99/cirugasinbistur.html](http://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](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](http://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](http://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 17 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
		2002	2002	97-01	2001	2001
Cólera	A00	-	-	2	-	-
Parálisis flácida aguda		-	60	7	8	125
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		43	371	40	55	872
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		14	203	7	28	256
•Tos ferina	A37	10	10	2	15	89
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	1
Tétanos	A34, A35	5	27	-	10	34
Rabia:	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue clásico (confirmados)	A90	132	701	n.d.	10	138
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		14	48	-	1	6
•En estudio		18	20	2	2	5
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	1	6	-	-	14

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	20	105

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 15 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
		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	121 247	1 564 101	123 638	110 668	1 841 037
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	441 433	9 314 260	338 363	408 519	9 406 450
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	299	4 893	304	248	6 453
Dengue clásico	A90	137	1 503	51	3	60
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	92	794	103	54	1 078
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	262	4 225	283	226	4 646
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	27	2	4	37

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

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

En la información de notificación semanal, Nuevo León actualizó su base de datos.

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

CUADRO 3. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles*  
por *Vacunación hasta la semana epidemiológica 17; Meningitis tuberculosa hasta la 15 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cie-10* Rev. A17.0			Tétanos cie-10* Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cie-10* Rev. A33			Tos ferina cie-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	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Colima	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	1	5	-	-	-	-	-	3
Chihuahua	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	3	3	-	-	-	-	-	-	7	7	16
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	25
Guerrero	-	-	1	-	1	5	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	3	4	-	-	1	-	-	-	1	1	4
México	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	3
Michoacán	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Oaxaca	-	1	3	1	3	2	-	-	-	-	-	3
Puebla	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	4	-	2	1	-	-	1	1	1	3
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Sonora	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
Tabasco	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Veracruz	-	4	10	1	6	5	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	-	-	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>89</b>

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 15; *Rubéola congénita* hasta la 17 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cve-10ª Rev. B06			Parotiditis infecciosa cve-10ª Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cve-10ª Rev. B16			Rubéola congénita cve-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	-	19	38	2	20	37	-	2	-	n.d.	-	-
Baja California	5	138	179	9	266	223	1	12	10	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	9	17	2	30	55	-	1	-	n.d.	-	-
Campeche	-	11	5	-	15	27	1	1	-	n.d.	-	-
Coahuila	2	40	26	8	186	207	-	6	6	n.d.	-	-
Colima	1	1	11	-	30	38	-	1	2	n.d.	-	-
Chiapas	2	19	32	5	105	114	-	3	2	n.d.	-	-
Chihuahua	4	44	71	11	114	198	2	6	7	n.d.	-	-
Distrito Federal	2	119	186	20	234	391	3	44	37	n.d.	-	-
Durango	1	11	14	5	40	65	1	2	7	n.d.	-	-
Guanajuato	1	18	34	17	213	324	-	1	3	n.d.	-	-
Guerrero	2	34	24	10	257	194	-	2	2	n.d.	-	-
Hidalgo	-	4	2	13	147	138	-	1	1	n.d.	-	-
Jalisco	2	33	62	15	267	420	1	2	20	n.d.	-	-
México	5	68	112	15	275	413	3	19	42	n.d.	-	-
Michoacán	1	9	14	2	73	155	-	2	9	n.d.	-	-
Morelos	-	3	7	4	79	99	-	-	3	n.d.	-	-
Nayarit	1	10	10	4	49	63	-	1	-	n.d.	-	-
Nuevo León	7	65	133	18	345	417	-	7	19	n.d.	-	1
Oaxaca	-	30	48	12	137	268	1	5	7	n.d.	-	-
Puebla	1	54	68	8	76	166	-	7	9	n.d.	-	-
Querétaro	-	2	6	-	48	98	-	6	3	n.d.	-	-
Quintana Roo	2	6	2	-	37	60	-	-	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	1	9	18	11	103	150	-	3	3	n.d.	-	-
Sinaloa	-	25	34	12	126	335	1	6	15	n.d.	-	-
Sonora	3	12	26	9	130	140	1	13	23	n.d.	-	-
Tabasco	-	14	36	6	59	39	-	-	3	n.d.	-	-
Tamaulipas	2	98	85	7	140	204	-	6	6	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	4	4	63	79	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	7	85	59	21	212	317	1	6	4	n.d.	-	-
Yucatán	4	64	117	5	55	124	-	5	15	n.d.	-	-
Zacatecas	-	14	15	4	68	84	-	-	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>1 076</b>	<b>1 495</b>	<b>259</b>	<b>3 999</b>	<b>5 642</b>	<b>16</b>	<b>170</b>	<b>259</b>	<b>n.d.</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

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

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

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A01.1, A02			Shigelosis cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	2	-	218	237	-	10	21
Baja California	8	75	87	36	452	412	1	19	33
Baja California Sur	1	15	12	1	31	18	-	6	30
Campeche	1	17	22	2	14	136	12	112	158
Coahuila	6	179	196	269	3 123	3 083	1	44	49
Colima	-	3	-	3	18	67	-	12	20
Chiapas	2	89	86	92	1 583	2 047	82	1 193	1 468
Chihuahua	10	62	197	137	969	1 842	10	80	75
Distrito Federal	-	44	36	36	816	1 076	3	41	38
Durango	3	35	26	-	34	-	2	79	150
Guanajuato	7	48	89	99	1 185	977	15	115	152
Guerrero	-	57	64	20	454	489	41	659	927
Hidalgo	-	21	13	1	30	23	19	214	217
Jalisco	1	36	57	90	1 111	1 493	15	279	290
México	2	19	48	76	658	963	16	204	324
Michoacán	1	13	15	85	1 086	1 546	2	56	116
Morelos	8	19	14	9	83	126	8	166	251
Nayarit	2	17	16	6	116	166	6	102	97
Nuevo León	18	191	176	79	1 123	1 093	7	52	61
Oaxaca	-	29	59	10	73	144	59	654	1 327
Puebla	-	34	27	1	686	856	24	362	474
Querétaro	1	19	8	13	247	218	7	70	124
Quintana Roo	-	3	5	9	207	260	5	63	27
San Luis Potosí	2	22	36	18	154	431	11	88	58
Sinaloa	17	174	152	56	633	1 149	7	234	228
Sonora	-	1	1	18	200	263	5	71	63
Tabasco	-	42	39	3	514	1 103	42	425	867
Tamaulipas	6	179	193	53	532	420	4	106	225
Tlaxcala	-	4	14	-	13	15	10	175	234
Veracruz	3	33	96	110	1 188	1 141	30	480	635
Yucatán	-	12	12	23	137	6	5	69	188
Zacatecas	5	75	65	1	38	38	18	69	92
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>1 567</b>	<b>1 863</b>	<b>1 356</b>	<b>17 726</b>	<b>21 838</b>	<b>467</b>	<b>6 309</b>	<b>9 019</b>

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

CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 15; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 17 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cfe-10 <sup>a</sup> Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cfe-10 <sup>a</sup> Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera cfe-10 <sup>a</sup> Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cfe-10 <sup>a</sup> Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	196	13 830	15 417	250	15 682	17 929	-	-	-	n.d.	31	288
Baja California	2 088	32 055	26 235	2 295	34 857	29 343	-	-	-	n.d.	77	192
Baja California Sur	586	10 111	9 447	728	12 142	11 701	-	-	-	n.d.	137	149
Campeche	863	12 088	16 752	1 288	17 855	23 176	-	-	-	n.d.	6	5
Coahuila	4 332	46 481	45 492	5 021	54 302	53 311	-	-	-	n.d.	191	223
Colima	441	8 182	9 381	600	10 144	11 819	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	2 316	36 951	39 015	4 168	65 775	71 863	-	-	-	n.d.	259	301
Chihuahua	3 718	33 289	42 251	4 130	36 972	47 939	-	-	-	n.d.	199	291
Distrito Federal	8 310	124 993	150 427	9 566	139 812	169 442	-	-	-	n.d.	137	533
Durango	1 426	19 090	22 123	1 690	22 739	26 200	-	-	-	n.d.	30	-
Guanajuato	4 623	51 120	56 674	6 460	61 425	68 834	-	-	-	n.d.	41	2
Guerrero	2 387	41 657	48 384	3 965	63 873	76 019	-	-	-	n.d.	408	818
Hidalgo	1 734	23 371	23 701	2 700	34 864	37 863	-	-	-	n.d.	5	15
Jalisco	5 817	72 328	84 874	6 922	86 569	103 738	-	-	-	n.d.	307	605
México	10 906	123 486	138 073	13 271	149 888	171 788	-	-	-	n.d.	117	58
Michoacán	3 328	47 924	51 444	4 318	59 513	67 110	-	-	-	n.d.	2	9
Morelos	2 069	26 727	30 762	2 756	34 910	40 918	-	-	-	n.d.	-	12
Nayarit	1 410	17 057	17 913	2 122	25 015	26 824	-	-	-	n.d.	195	261
Nuevo León	4 799	76 687	71 625	5 652	86 768	82 402	-	-	-	n.d.	2 466	3 261
Oaxaca	2 130	26 944	39 101	3 352	41 664	63 772	-	-	-	n.d.	60	47
Puebla	1 797	49 942	62 484	3 016	69 033	85 719	-	-	-	n.d.	34	89
Querétaro	1 577	20 581	18 944	2 063	26 075	25 128	-	-	-	n.d.	45	-
Quintana Roo	978	15 826	18 524	1 304	20 200	23 248	-	-	-	n.d.	6	-
San Luis Potosí	2 602	23 293	31 370	3 327	29 829	40 357	-	-	-	n.d.	3	9
Sinaloa	2 450	36 819	39 732	3 296	48 703	54 263	-	-	-	n.d.	174	93
Sonora	2 483	24 311	28 803	2 820	27 428	33 029	-	-	-	n.d.	12	8
Tabasco	1 586	22 560	33 612	3 132	42 383	58 555	-	-	-	n.d.	60	139
Tamaulipas	4 251	53 777	72 579	4 765	60 279	80 287	-	-	-	n.d.	230	99
Tlaxcala	1 084	13 397	13 395	1 445	18 395	19 695	-	-	-	n.d.	4	23
Veracruz	6 088	69 082	78 484	8 912	103 442	125 767	-	-	-	n.d.	196	182
Yucatán	2 611	27 904	51 201	3 836	44 002	72 476	-	-	-	n.d.	31	194
Zacatecas	1 681	15 858	15 647	2 077	19 563	20 522	-	-	-	n.d.	5	34
<b>TOTAL</b>	<b>92 667</b>	<b>1 217 721</b>	<b>1 403 866</b>	<b>121 247</b>	<b>1 564 101</b>	<b>1 841 037</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>n.d.</b>	<b>5 468</b>	<b>7 940</b>

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

CUADRO 5. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio* hasta la semana epidemiológica 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cic-10ª Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cic-10ª Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cic-10ª Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cic-10ª Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	10	2 095	138 296	115 369	15	1 105	998	-	-	-
Baja California	24	353	374	8 965	234 911	221 599	95	2 738	2 610	-	-	-
Baja California Sur	4	27	32	2 354	59 583	74 714	17	487	505	-	-	-
Campeche	3	35	27	4 973	79 757	76 092	39	461	511	-	-	1
Coahuila	2	102	49	14 077	428 228	406 666	124	5 098	4 983	-	-	-
Colima	2	27	25	3 427	58 857	61 749	18	310	382	-	-	-
Chiapas	10	439	364	9 000	168 000	173 065	85	1 543	1 434	-	-	-
Chihuahua	11	129	185	15 893	304 051	380 500	212	4 037	4 718	-	-	-
Distrito Federal	10	131	188	37 400	842 255	856 446	86	4 183	4 212	-	25	17
Durango	2	34	56	6 435	191 219	207 666	37	2 119	2 326	-	7	-
Guanajuato	4	60	68	23 648	526 559	442 306	203	4 234	3 024	-	-	-
Guerrero	10	282	257	13 103	225 956	222 350	124	2 015	1 970	-	-	-
Hidalgo	4	59	94	14 676	276 799	230 593	87	1 541	1 423	-	-	-
Jalisco	3	153	242	38 176	640 743	638 563	354	6 817	7 278	-	-	-
México	13	170	172	46 443	908 081	887 316	108	2 568	2 210	-	-	-
Michoacán	6	73	81	20 353	368 245	362 361	67	1 531	1 137	-	-	-
Morelos	6	28	52	9 428	145 603	146 308	51	1 542	868	-	-	-
Nayarit	5	84	77	6 076	110 809	102 986	44	833	710	-	-	3
Nuevo León	17	290	327	19 637	518 383	579 999	242	6 853	8 479	-	-	-
Oaxaca	8	122	252	9 243	175 667	213 534	58	1 214	1 624	-	-	-
Puebla	8	183	111	9 246	333 474	336 411	74	2 372	2 325	-	-	-
Querétaro	3	44	52	9 176	212 913	149 473	54	1 481	949	-	-	-
Quintana Roo	-	37	46	4 868	83 935	92 737	22	500	622	-	-	-
San Luis Potosí	3	73	72	10 758	201 322	226 648	86	2 430	2 370	-	-	-
Sinaloa	9	178	190	13 862	297 319	365 216	106	2 504	2 250	-	-	-
Sonora	13	119	154	12 272	278 019	297 248	254	5 316	5 053	-	-	-
Tabasco	7	103	135	9 747	157 442	163 977	58	999	696	-	-	-
Tamaulipas	20	285	339	14 549	337 986	363 136	112	3 334	3 801	-	-	-
Tlaxcala	-	10	9	4 891	115 427	105 541	333	1 081	546	-	-	-
Veracruz	53	518	546	26 686	510 525	487 756	149	2 541	2 261	-	-	-
Yucatán	1	26	37	11 343	210 900	247 540	28	985	945	-	-	17
Zacatecas	1	40	23	8 633	172 996	170 585	75	1 924	2 114	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>262</b>	<b>4 225</b>	<b>4 646</b>	<b>441 433</b>	<b>9 314 260</b>	<b>9 406 450</b>	<b>3 417</b>	<b>76 696</b>	<b>75 334</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>38</b>

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



CUADRO 6. Casos por entidad federativa de *Enfermedades de Transmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cic-10ª Rev. A50			Sífilis adquirida cic-10ª Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cic-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	-	4	-	-	27	25	-	31	8
Baja California Sur	-	1	-	1	3	3	2	15	26
Campeche	-	1	1	2	22	21	2	6	7
Coahuila	-	-	-	2	12	3	1	21	13
Colima	-	-	-	-	4	4	-	2	1
Chiapas	-	-	-	-	34	22	2	53	168
Chihuahua	2	11	7	3	39	58	4	19	23
Distrito Federal	-	-	-	-	10	8	-	12	13
Durango	-	-	-	-	6	1	-	3	6
Guanajuato	-	-	-	-	6	9	-	2	6
Guerrero	-	-	-	-	17	17	1	38	30
Hidalgo	-	-	-	2	12	4	3	6	8
Jalisco	-	1	-	1	9	31	-	37	33
México	-	1	1	-	8	7	-	1	8
Michoacán	-	2	3	-	15	7	1	21	37
Morelos	1	1	-	2	8	-	-	3	-
Nayarit	-	-	2	27	63	13	-	27	62
Nuevo León	-	1	4	2	24	27	1	9	22
Oaxaca	-	-	1	-	2	8	2	28	67
Puebla	-	-	-	-	3	6	4	27	19
Querétaro	-	-	-	1	3	1	-	-	9
Quintana Roo	-	-	-	1	2	3	1	13	8
San Luis Potosí	-	2	-	-	6	4	-	2	8
Sinaloa	-	-	4	-	14	14	2	40	23
Sonora	-	-	-	1	5	21	-	18	51
Tabasco	-	-	1	1	12	14	1	9	22
Tamaulipas	-	-	-	1	51	27	-	62	62
Tlaxcala	-	-	-	-	2	10	-	10	5
Veracruz	1	2	2	3	22	28	1	29	70
Yucatán	-	-	1	1	21	10	-	9	15
Zacatecas	-	-	-	-	4	7	5	18	21
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>51</b>	<b>467</b>	<b>413</b>	<b>33</b>	<b>572</b>	<b>851</b>

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles por Vector*, Paludismo por *P. vivax* hasta la semana epidemiológica 15; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 17 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cit-10* Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cit-10* Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum. <sup>4</sup>	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	-	10	12	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	72	469	696	1	5	8
Chihuahua	-	29	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	2	19	11	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	43	-	-	-
Hidalgo	n.e.	-	-	-	-	-
Jalisco	-	4	6	-	-	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	12	12	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	n.e.	6	38	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	3	60	90	-	-	-
Puebla	n.e.	-	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	63	38	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	13	72	60	-	-	-
Sonora	n.e.	2	4	-	-	-
Tabasco	2	43	63	-	1	6
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	3	-	-	-
Yucatán	-	1	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>	<b>794</b>	<b>1 078</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>14</b>

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

<sup>4</sup> Se notifican 35 casos extemporáneos de Sinaloa.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmisibles por Vector, Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 15; Dengue hemorrágico hasta la 17 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico c10-10* Rev. A90			Dengue hemorrágico c10-10* 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	3	40	-	2	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-
Colima	66	375	-	4	-	3	-
Chiapas	8	60	21	6	5	12	6
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	5	98	-	1	8	22	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-
Michoacán	-	15	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1	8	1	1	-	-	-
Oaxaca	-	3	2	2	-	-	-
Puebla	-	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	22	-	-	-	2	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	3	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	7	1	-	-	1	-
Tamaulipas	-	4	5	1	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	48	753	25	1	-	-	-
Yucatán	6	116	-	2	1	8	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>137</b>	<b>1 503</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>6</b>

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 15; *Rabia* hasta la 17 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A23			Leptospirosis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A27			Rabia <sup>4</sup> CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	3	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	12	8	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	3	-	-	8	-	-
Coahuila	7	102	84	-	-	-	-	-
Colima	-	1	2	-	-	-	-	-
Chiapas	1	21	18	-	-	-	-	-
Chihuahua	5	48	68	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1	6	5	-	-	1	-	-
Durango	-	14	6	-	-	-	-	-
Guanajuato	13	42	44	-	-	-	-	-
Guerrero	1	2	1	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	6	15	-	9	-	-	-
Jalisco	3	54	37	-	-	-	-	-
México	2	6	2	-	-	-	-	-
Michoacán	2	11	19	-	-	-	-	-
Morelos	-	2	5	-	-	-	-	-
Nayarit	1	4	3	-	-	-	-	-
Nuevo León	13	144	78	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	8	5	-	-	-	-	-
Puebla	-	15	33	-	-	-	-	-
Querétaro	1	15	7	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	7	16	-	-	-	-	-
Sinaloa	6	76	62	-	-	-	-	-
Sonora	-	34	35	-	-	-	-	-
Tabasco	1	16	16	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	29	19	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	2	4	-	-	-	-	-
Veracruz	-	10	12	-	10	4	-	-
Yucatán	-	-	3	-	1	1	-	-
Zacatecas	-	21	14	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>714</b>	<b>625</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

<sup>4</sup> Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 15; *Enfermedad febril exantemática* hasta la 17 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cfe-10ª Rev. A38			Varicela cve-10ª Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cfe-10ª Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	48	110	28	1 140	865	-	2	13
Baja California	6	30	34	385	5 641	1 856	-	-	-
Baja California Sur	-	4	5	117	1 157	606	-	-	-
Campeche	1	4	1	69	571	976	-	-	6
Coahuila	1	59	69	483	3 016	2 256	-	-	-
Colima	-	4	7	31	437	557	1	2	1
Chiapas	1	37	31	114	1 479	1 498	-	-	19
Chihuahua	13	132	176	237	2 263	3 479	1	4	5
Distrito Federal	20	485	802	460	7 002	8 915	2	16	58
Durango	2	53	63	74	1 123	1 220	-	-	6
Guanajuato	6	88	148	285	4 009	2 994	-	108	284
Guerrero	1	40	30	198	2 440	2 348	-	-	22
Hidalgo	11	62	85	199	2 401	1 924	14	49	114
Jalisco	2	52	145	539	5 908	6 189	-	-	3
México	105	722	869	592	7 785	8 303	-	5	16
Michoacán	-	18	32	102	1 504	1 685	-	5	19
Morelos	1	16	97	144	1 487	1 479	-	7	-
Nayarit	-	7	5	86	1 227	856	-	17	17
Nuevo León	1	110	61	1 016	10 502	3 747	5	10	33
Oaxaca	12	104	120	218	2 023	3 388	1	12	6
Puebla	3	177	120	145	3 564	4 086	3	12	19
Querétaro	2	43	66	209	2 173	1 693	4	5	4
Quintana Roo	-	12	16	69	920	1 450	-	1	15
San Luis Potosí	4	48	74	282	2 341	2 196	5	11	5
Sinaloa	-	9	11	270	2 779	2 228	-	-	18
Sonora	-	11	23	295	3 357	2 197	-	6	5
Tabasco	2	17	10	134	1 259	1 130	-	3	18
Tamaulipas	1	12	2	733	7 305	4 402	1	9	17
Tlaxcala	2	73	66	86	1 121	916	-	10	4
Veracruz	2	55	24	644	6 237	5 233	4	59	116
Yucatán	5	24	37	187	2 211	2 825	-	16	16
Zacatecas	6	86	133	67	850	1 202	2	2	13
<b>TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>2 642</b>	<b>3 472</b>	<b>8 498</b>	<b>97 232</b>	<b>84 699</b>	<b>43</b>	<b>371</b>	<b>872</b>

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 15; *Conjuntivitis hemorrágica epidémica* hasta la 17 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	-	61	64	-	5	2	-	-	-	n.d.	-	-
Baja California	9	87	99	5	46	15	-	-	1	n.d.	-	-
Baja California Sur	8	105	85	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	1	36	17	-	-	-	-	1	1	n.d.	1	-
Coahuila	5	68	33	-	18	18	-	-	-	n.d.	2	4
Colima	1	9	20	-	2	1	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	2	62	21	-	1	-	-	6	7	n.d.	2	5
Chihuahua	6	78	125	1	21	41	-	-	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	24	514	813	5	45	50	-	1	1	n.d.	-	-
Durango	7	76	67	1	4	8	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	9	108	170	-	3	5	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	1	27	53	-	1	2	-	-	2	n.d.	1	3
Hidalgo	8	206	268	-	-	4	-	1	-	n.d.	-	-
Jalisco	9	302	393	4	29	43	-	27	14	n.d.	1	-
México	14	271	496	1	28	37	-	2	2	n.d.	3	2
Michoacán	4	69	140	1	2	1	-	1	6	n.d.	-	-
Morelos	1	38	125	1	4	4	-	1	3	n.d.	-	-
Nayarit	4	39	128	-	4	3	-	-	1	n.d.	-	-
Nuevo León	9	261	157	2	8	7	-	1	-	n.d.	-	-
Oaxaca	4	87	168	1	3	1	-	1	3	n.d.	-	-
Puebla	-	140	169	-	14	12	-	-	-	n.d.	1	-
Querétaro	3	101	205	-	1	-	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	9	36	7	-	1	-	-	1	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	4	80	257	1	3	2	-	2	-	n.d.	-	-
Sinaloa	5	78	262	-	7	8	-	4	4	n.d.	2	2
Sonora	13	145	136	1	8	39	-	2	-	n.d.	-	-
Tabasco	16	127	58	-	1	3	-	2	2	n.d.	-	-
Tamaulipas	16	211	153	-	3	3	-	3	2	n.d.	-	1
Tlaxcala	1	39	48	-	1	1	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	20	247	172	1	9	4	-	6	3	n.d.	-	-
Yucatán	7	66	213	-	4	4	-	-	-	n.d.	-	-
Zacatecas	2	41	50	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>222</b>	<b>3 815</b>	<b>5 172</b>	<b>25</b>	<b>276</b>	<b>318</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>55</b>	<b>n.d.</b>	<b>13</b>	<b>17</b>

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 15; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 17 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cif-10ª Rev. Z21		SIDA <sup>6</sup> cif-10ª Rev. B20-B24		Meningitis cif-10ª Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cif-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	42	21	-	-	n.d.	11	10	-	2	9
Baja California Sur	-	2	8	1	1	n.d.	3	3	-	-	4
Campeche	-	4	14	-	-	n.d.	3	1	-	1	2
Coahuila	-	7	3	1	5	n.d.	3	1	-	2	5
Colima	-	-	8	-	-	n.d.	1	-	-	-	1
Chiapas	2	34	44	-	1	n.d.	11	14	-	2	3
Chihuahua	-	10	47	-	7	n.d.	6	8	-	3	3
Distrito Federal	7	143	186	-	-	n.d.	23	19	-	2	10
Durango	-	4	6	2	2	n.d.	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	6	18	5	9	n.d.	15	13	-	4	5
Guerrero	-	31	13	1	1	n.d.	2	11	-	4	3
Hidalgo	-	9	6	2	3	n.d.	6	6	-	3	4
Jalisco	2	26	136	-	1	n.d.	6	18	-	1	8
México	6	41	52	-	1	n.d.	7	30	-	6	8
Michoacán	-	12	31	-	-	n.d.	1	3	-	4	2
Morelos	-	16	9	-	12	n.d.	1	4	-	-	3
Nayarit	-	7	10	-	-	n.d.	3	7	-	-	1
Nuevo León	2	36	46	-	-	n.d.	37	45	-	2	19
Oaxaca	1	22	49	1	23	n.d.	9	9	-	4	3
Puebla	-	49	77	4	14	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.	5	11	-	2	-
Sinaloa	2	17	24	-	-	n.d.	12	21	-	1	1
Sonora	-	1	15	-	-	n.d.	4	8	-	3	3
Tabasco	1	7	11	-	4	n.d.	6	1	-	3	3
Tamaulipas	-	25	57	-	-	n.d.	8	21	-	2	6
Tlaxcala	-	12	5	-	4	n.d.	-	1	-	-	3
Veracruz	10	87	79	2	10	n.d.	7	13	-	4	4
Yucatán	-	15	42	1	6	n.d.	-	-	-	1	-
Zacatecas	-	1	19	-	-	n.d.	5	1	-	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>681</b>	<b>1 079</b>	<b>20</b>	<b>105</b>	<b>n.d.</b>	<b>198</b>	<b>286</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>125</b>

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

\* 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 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cfr-10ª Rev. 100-102			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cfr-10ª Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cfr-10ª Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cfr-10ª 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	5	244	186	8	90	78	31	298	311
Baja California	-	20	17	15	211	240	10	140	99	2	8	12
Baja California Sur	-	2	4	5	100	123	6	59	55	-	14	15
Campeche	2	9	4	7	53	60	10	57	45	1	11	8
Coahuila	-	16	11	46	399	337	10	88	71	2	6	4
Colima	-	2	3	3	44	62	8	87	196	226	2 448	2 090
Chiapas	2	33	94	13	244	182	13	129	183	3	70	52
Chihuahua	1	19	37	28	224	275	28	157	199	8	33	31
Distrito Federal	-	15	27	20	358	709	10	80	168	4	35	38
Durango	-	10	20	6	110	107	7	146	146	27	563	627
Guanajuato	-	5	9	20	237	242	112	1 009	940	717	5 262	6 403
Guerrero	-	6	28	11	165	184	21	426	388	432	5 769	5 536
Hidalgo	-	7	7	20	340	235	23	221	214	8	32	24
Jalisco	-	31	45	72	956	1 524	132	1 015	1 864	1 072	9 498	10 694
México	2	22	22	46	561	466	30	285	360	93	746	705
Michoacán	1	23	7	13	241	320	58	710	816	598	6 525	6 581
Morelos	-	10	14	12	133	114	60	568	684	852	6 327	8 533
Nayarit	1	60	24	3	72	74	6	239	263	254	2 972	2 570
Nuevo León	3	23	38	19	320	539	13	85	141	4	19	22
Oaxaca	-	8	25	23	306	335	12	292	359	99	787	911
Puebla	1	34	45	7	363	457	28	425	426	305	3 299	3 478
Querétaro	-	4	5	16	196	211	20	305	295	103	974	1 009
Quintana Roo	-	4	3	20	270	246	8	91	60	3	8	12
San Luis Potosí	1	6	25	19	220	203	29	113	108	1	31	25
Sinaloa	3	19	14	16	289	462	51	551	681	75	723	892
Sonora	1	16	16	11	176	224	63	379	585	74	421	450
Tabasco	1	43	31	13	184	255	3	32	43	2	6	8
Tamaulipas	1	22	28	17	160	193	11	72	80	8	59	37
Tlaxcala	-	6	3	2	156	205	6	73	85	-	11	18
Veracruz	1	27	51	27	394	385	33	339	256	3	28	46
Yucatán	-	5	3	5	134	202	11	101	143	1	19	12
Zacatecas	-	8	7	12	168	215	16	156	154	64	497	491
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>517</b>	<b>673</b>	<b>552</b>	<b>8 028</b>	<b>9 572</b>	<b>856</b>	<b>8 520</b>	<b>10 185</b>	<b>5 072</b>	<b>47 499</b>	<b>51 645</b>

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



CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Transmisibles hasta la semana epidemiológica 17; y de Accidentes hasta la 15 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. T60			Mordeduras CIE-10 <sup>a</sup> Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	5	8	6	267	228
Baja California	n.d.	12	7	41	654	586
Baja California Sur	n.d.	3	1	15	223	250
Campeche	n.d.	9	10	23	359	371
Coahuila	n.d.	9	13	47	572	564
Colima	n.d.	12	2	12	170	215
Chiapas	n.d.	58	52	17	451	324
Chihuahua	n.d.	8	8	72	932	973
Distrito Federal	n.d.	4	8	454	6 543	6 998
Durango	n.d.	1	-	54	843	805
Guanajuato	n.d.	19	39	207	2 011	2 006
Guerrero	n.d.	16	13	77	1 160	1 208
Hidalgo	n.d.	1	5	126	1 725	1 787
Jalisco	n.d.	96	135	172	2 357	2 840
México	n.d.	21	9	387	5 191	5 285
Michoacán	n.d.	29	38	105	1 508	1 726
Morelos	n.d.	16	27	50	745	895
Nayarit	n.d.	73	128	41	368	418
Nuevo León	n.d.	36	41	85	1 215	1 131
Oaxaca	n.d.	2	6	78	873	1 257
Puebla	n.d.	22	38	225	3 086	3 273
Querétaro	n.d.	13	17	43	692	666
Quintana Roo	n.d.	3	3	22	358	375
San Luis Potosí	n.d.	14	13	105	1 307	1 028
Sinaloa	n.d.	17	49	31	455	538
Sonora	n.d.	5	13	83	863	1 021
Tabasco	n.d.	10	3	24	469	392
Tamaulipas	n.d.	9	3	89	948	905
Tlaxcala	n.d.	-	-	35	637	610
Veracruz	n.d.	19	39	259	2 771	2 381
Yucatán	n.d.	-	-	67	920	712
Zacatecas	n.d.	-	1	23	245	261
<b>TOTAL</b>	n.d.	<b>542</b>	<b>729</b>	<b>3 075</b>	<b>40 918</b>	<b>42 029</b>

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta marzo del 2002

Tuberculosis todas formas por entidad federativa marzo del 2002

ENTIDAD	CASOS DE MARZO	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*
Aguascalientes	1	3	0.29
Baja California	26	223	8.90
Baja California Sur	2	14	3.36
Campeche	7	32	4.35
Coahuila	16	75	3.07
Colima	n.e.	-	-
Chiapas	6	134	3.21
Chihuahua	1	14	0.44
Distrito Federal	18	106	1.20
Durango	6	22	1.41
Guanajuato	2	45	0.89
Guerrero	29	181	5.54
Hidalgo	7	36	1.52
Jalisco	18	93	1.39
México	11	61	0.45
Michoacán	15	46	1.06
Morelos	5	36	2.18
Nayarit	13	72	7.35
Nuevo León	38	169	4.24
Oaxaca	35	134	3.66
Puebla	9	58	1.09
Querétaro	10	27	1.82
Quintana Roo	2	8	0.93
San Luis Potosí	21	63	2.53
Sinaloa	34	128	5.07
Sonora	36	120	5.20
Tabasco	9	61	3.05
Tamaulipas	28	161	5.71
Tlaxcala	3	7	0.68
Veracruz	63	364	5.33
Yucatán	6	20	1.16
Zacatecas	1	5	0.34
<b>TOTAL</b>	<b>498</b>	<b>2 538</b>	<b>2.48</b>

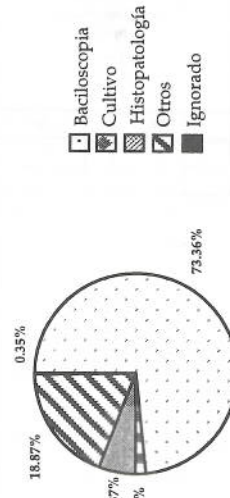
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DCE/SSA.  
\* Por cada 100 000 habitantes.

Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, acumulado hasta marzo del 2002

EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
Menos de 1	2	0.1	2	-	-	-
1 - 4	30	1.2	17	-	11	2
5 - 9	35	1.4	20	1	14	-
10 - 14	52	2.0	35	-	17	-
15 - 19	174	6.9	148	1	25	-
20 - 24	286	11.3	248	1	37	-
25 - 44	891	35.1	790	11	89	1
45 - 49	191	7.53	164	-	27	-
50 - 59	354	13.95	323	1	28	2
60 - 64	148	5.83	137	-	10	1
65 y más	371	14.62	335	4	31	1
Ignorada	4	0.2	3	-	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 538</b>	<b>100.0</b>	<b>2 222</b>	<b>19</b>	<b>290</b>	<b>7</b>

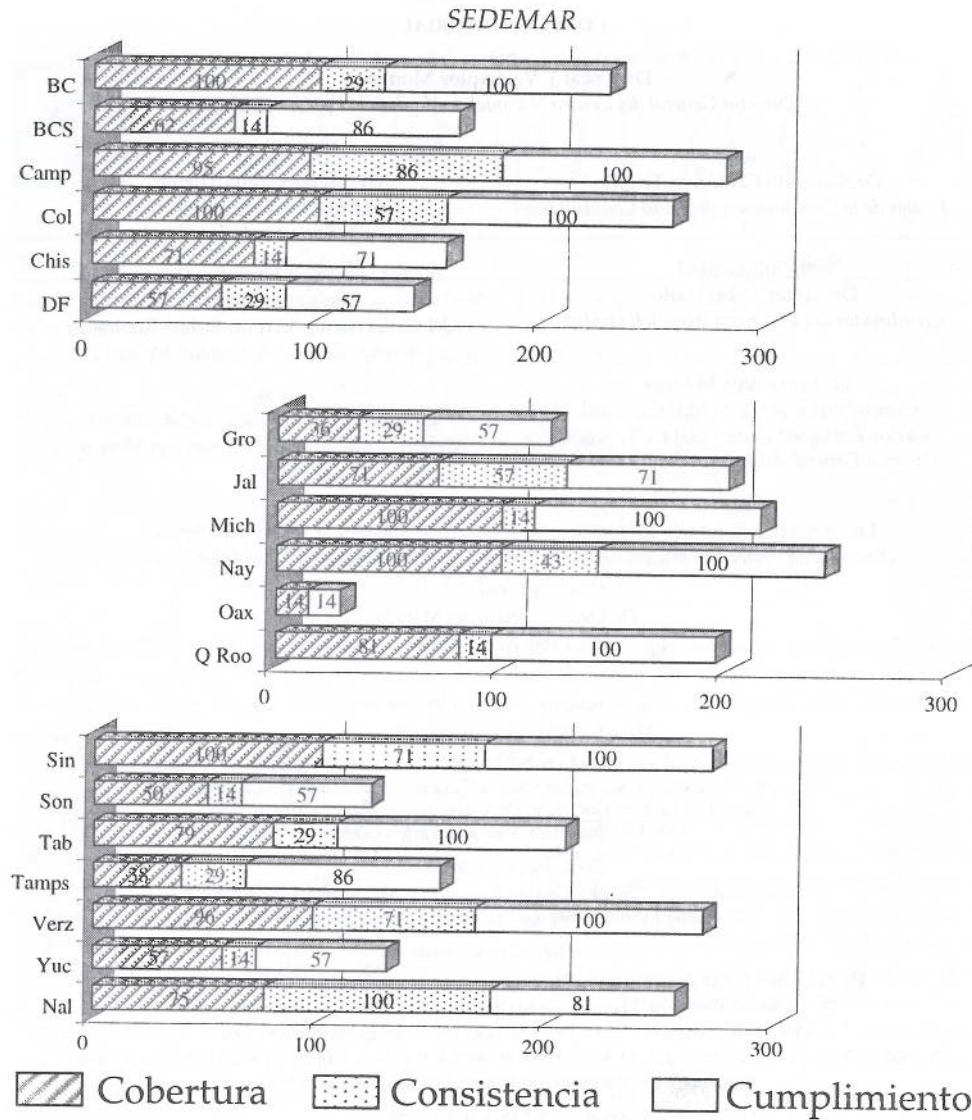
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, Proceso: DCE.

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje Estados Unidos Mexicanos, marzo del 2002



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, Proceso: DCE.

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



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.

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*

ISSSTE

Dr. Javier Dávila Torres  
*Subdirector de Regulación de Servicios de Salud*

IMSS-Solidaridad

Dr. Javier Cabral Soto  
*Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad*

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL  
General de Brigada

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

SECRETARÍA DE MARINA

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

PEMEX

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

DIF

Lic. Angélica Elizondo Riojas  
*Directora de Protección a la Infancia*

INI

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 Launizar,  
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,  
Dra. Elsa Sartí, 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