



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 27

Volumen 19

Semana 27

Del 30 de junio al 6 de julio 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

## VIGILANCIA PARA LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN CROACIA

La resistencia antimicrobiana es un problema mundial reconocido. Los microorganismos resistentes se encuentran entre la comunidad, aunque son más frecuentes en sitios de cuidados intensivos, donde facilitan las infecciones por estafilococo y enterobacterias.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Unión Internacional contra la Tuberculosis y Enfermedad Pulmonar han mostrado que la tuberculosis resistente es un problema en muchas partes del mundo, esta resistencia frecuentemente lleva a falla terapéutica; por lo tanto, el conocimiento del patrón de sensibilidad antimicrobiana es esencial para los médicos.

En 1996, la Academia Croata de Ciencias Médicas estableció el Comité para la Vigilancia a la Resistencia de Antibióticos en Croacia. Los objetivos del Comité son estandarizar métodos de sensibilidad antimicrobiana y la recolección de información local de resistencia. La meta principal es el uso adecuado de agentes antimicrobianos.

### Métodos

#### Administración y Actividades del Comité para 1999

La afiliación está abierta a los 32 laboratorios de Croacia, se reúnen dos veces al año para identificar los agentes patógenos y antimicrobianos a ser inspeccionados. Un pequeño grupo de trabajo organiza la vigilancia y resume sus resultados, los envía a sus centros colaboradores y también los publica.

### Actividades Educativas

Existe un simposium Croata de Resistencia a los Antibióticos cada 3 años, donde se lleva a cabo un taller bianual de resistencia a los antibióticos y anualmente se organiza una junta en diferentes países, donde se realiza un curso anual de métodos de laboratorio.

### Control de Calidad

Se efectúa a través del departamento de Microbiología del Hospital Universitario de Enfermedades Infecciosas en Zagreb.

### Métodos de Vigilancia y de Laboratorio

El periodo de vigilancia fue de junio 1º a diciembre 31 de 1999. Los organismos seleccionados fueron: *Streptococo* del grupo A, *Streptococo pneumoniae*, *Estafilococo aureus*, *Enterococo* sp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Enterobacter* sp., *Acinetobacter* sp., *Pseudomona aeruginosa*, *Salmonella* sp., y *Shigella* sp.

Se pidió a los laboratorios que documentaran todas las especies aisladas no duplicadas durante el periodo de vigilancia y su sensibilidad a los agentes microbianos seleccionados.

Las muestras se tomaron de todos los sitios corporales, y la información de rutina de la vigilancia no incluía diferenciación de las colonias aisladas. La información de *Mycobacterium tuberculosis* se adoptó del reporte anual del Laboratorio Croata de Referencia para la Tuberculosis.

### Identificación de Bacteria

Se valoraron todos los organismos por su morfología, colonia y tinción de Gram. Todos los laboratorios usaron las pruebas de DNA-base y de coagulasa para identificar *Estafilococo aureus*; disco de bacitracina para *Streptococo* del grupo A; disco optocinina para *Streptococo pneumoniae* y para Enterobacterias y *Pseudomona aeruginosa* fueron identificadas por diferentes métodos.

### Pruebas de Sensibilidad Antimicrobiana

Todos los laboratorios participantes usaron el método de difusión de disco.

### Resultados

Se incluyeron 22 laboratorios.

#### Bacteria gram positiva

Entre los grupos aislados de *Streptococo* del grupo A, la resistencia general fue de 19% a eritromicina y de 6% a clindamicina. *Streptococo pneumoniae* hizo resistencia tanto a penicilina como a clotrimazol con variación de 38%; a macrólidos 23%; y a tetraciclina 21%.

En general, 18% de los aislados de *Estafilococo aureus* fueron resistentes a oxacilina (y por lo tanto a meticilina). Las cadenas resistentes a meticilina fueron frecuentemente resistentes a varios fármacos: 65% a gentamicina, 49% a clindamicina, 57% a ciprofloxacina y 50% a rifampicina. El *Estafilococo aureus* metileno resistente (EAMR) fue impresionantemente bajo en el Hospital General de Cakovec.

#### Bacteria gram negativa

Aproximadamente la mitad de los aislados de *E. coli* presentaron resistencia a ampicilina y 15% a la combinación de los inhibidores betalactámicos. Cerca de 24% fueron resistentes a clotrimazol; 13% a cefuroxima; 4% a ceftazidima; 7% a gentamicina; 5% a ciprofloxacina; y ninguno a imipenem. En casi todos los centros, la resistencia a la ampicilina fue >40% y a clotrimazol >20%. *Klebsiella* mostró un alto grado de resistencia 34% fueron resistentes a amoxicilina y clavulanato o ampicilina+sulbactam; 33% a cefuroxima; y 21% a ceftazidima y gentamicina. No se registró resistencia a imipenem. Los niveles de resistencia variaron ampliamente: desde 2 hasta 39% en ceftazidima, a gentamicina desde 2 hasta 44%, y a ciprofloxacina desde 1 hasta 17%. *Pseudomona aeruginosa* también mostró resistencia, el promedio fue: piperacilina 22%, ceftazidima 7%, imipenem 11%, gentamicina 44% y ciprofloxacina 33%.

Las Salmonellas generalmente mostraron buena sensibilidad a todos los agentes antimicrobianos, excepto a ampicilina y cloramfenicol (19% y 6%, respectivamente). Las Shigellas fueron altamente resistentes a la ampicilina (87%), tetraciclina (79%) y clotrimazol (89%).

En las enterobacterias no hubo resistencia a imipenem. Las colonias aisladas de *Proteus* sp., mostraron sensibilidad a los agentes antimicrobianos excepto a ampicilina (49% de resistencia) y a clotrimazol (28%).

Los *Enterobacter* sp., presentaron resistencia a múltiples fármacos, la cual fue estable para ceftazidima con 31%.



En 1999, 5 664 aislados de *Mycobacterium tuberculosis* fueron recuperados de 17 laboratorios; 316 (5.9%) fueron resistentes a uno de los medicamentos antituberculosos de primera línea (estreptomina, isoniacida, rifampicina, pirazinamida o etambutol).

#### Discusión

La información disponible sugiere que la resistencia ocurre en infecciones adquiridas tanto en la comunidad como en el hospital. El *Streptococo pneumoniae* es el patógeno más frecuente de adquirir en la comunidad.

El EAMR es común, especialmente en los hospitales grandes y en los servicios de traumatología. El clotrimazol aún es usado ampliamente en Croacia como agente antimicrobiano de primera línea para infección de vías urinarias; en varios centros, la resistencia de *E. coli* y otras enterobacterias a este agente excede 20%, lo cual indica la necesidad de una terapia alternativa. La producción de Espectro Extendido por betalactamasas (ESBL por sus siglas en inglés) en *E. coli* es todavía raro, excepto en el Centro Hospitalario Clínico Rebro en Zagreb. Los primeros brotes de *Klebsiella* como microorganismos productores de ESBL se describieron en Europa a mediados de 1980, y para 1999 más de 30% de los aislados de *Klebsiella* de tres de cinco hospitales de Zagreb fueron resistentes a cefalosporinas de tercera generación. Es común que de *Pseudomona aeruginosa* sea resistente a aminoglucósidos, lo que ahora

preocupa es el hecho de que exista una resistencia de hasta 20% a imipenem en algunos centros. Las Shigellas son resistentes a múltiples fármacos, las Salmonellas generalmente muestran buena sensibilidad a los agentes antimicrobianos, excepto a la ampicilina. Las Salmonellas productoras de ESBL descritas, que ocasionan brotes tanto en la comunidad como en el hospital, fueron identificadas en Croacia por primera vez en el año 2000.

La resistencia a medicamentos contra la Tuberculosis es un problema particular alrededor del mundo.

Aparte de proveer información nacional, haber lanzado un programa de vigilancia ha mejorado el problema de resistencia antimicrobiana en Croacia.

Los programas educativos y de control de calidad, son necesarios para complementar el programa de vigilancia en todo el país.

Arjana Tambic Adrasevic  
Hospital Universitario de Enfermedades  
Infecciosas "Dr. F. Mihaljeviae"  
Grupo de Trabajo del Comité Croata para  
la Vigilancia de Resistencia a los  
Antibióticos, Zagreb, Croacia

Material resumido de "Surveillance for Antimicrobial Resistance in Croatia", *Emerging Infectious Diseases*, vol 8, Núm. 1, enero 2002.

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

#### Servicio de Notificación de Eventos Epidemiológicos de Interés 01 800 00 448 00

Como apoyo a la Notificación se pone a disposición el teléfono 01 800 00 448 00. Esta vía no sustituye los procedimientos citados en la NOM-017-SSA2-1998, para la Vigilancia Epidemiológica ni a los Manuales específicos. Se entiende por evento epidemiológico de interés: la presencia de brotes; desastres naturales y los ocasionados por el hombre.

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

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 27 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	-	-	1	-	-
Parálisis flácida aguda		3	126	5	9	212
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	620	49	35	1 545
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		11	411	26	22	468
• Tos ferina	A37	-	40	-	5	142
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	3
Tétanos	A34, A35	2	40	2	2	59
Rabia:	A82					
• Por perro		-	-	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue clásico (confirmados*)	A90	118	1 277	n.d.	52	*445
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		71	219	2	2	15
• Notificados		53	11	3	-	6
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	1	26

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

\* Se han descartado 5 116 casos durante el 2002. A partir de esta semana la información incluye casos por entidad federativa.

† En el 2001 se ajustó base de datos.

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	6	369

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 25 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	168 854	3 072 840	144 447	187 329	3 439 196
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	428 542	14 184 775	311 523	450 497	14 068 189
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	375	8 649	320	423	10 732
Dengue clásico	A90	419	3 593	139	90	349
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	99	1 932	119	112	2 238
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	297	7 482	333	359	7 946
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	50	3	4	58

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, Durango actualizó su base de datos.

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



CUADRO 3. Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 27; Meningitis tuberculosa hasta la 25 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A17.0		Tétanos cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A33			Tos ferina cfr-10 <sup>a</sup> 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	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
Colima	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	4	3	-	2	6	-	-	-	-	-	6
Chihuahua	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal	-	5	6	-	1	-	-	-	-	-	12	18
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	26
Guerrero	-	-	1	-	1	7	-	-	1	-	1	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	4	6	-	-	2	-	-	-	-	1	5
México	-	2	3	-	1	1	-	-	-	-	4	10
Michoacán	-	-	2	-	2	5	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Oaxaca	-	4	4	-	5	3	-	-	-	-	3	5
Puebla	-	-	-	1	5	-	-	-	1	-	-	-
Querétaro	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Quintana Roo	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	5	-	3	2	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
Sonora	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	8	21
Tabasco	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-	7
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	6	16	1	7	8	-	-	-	-	5	-
Yucatán	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
TOTAL	-	50	58	2	40	59	-	-	3	-	40	142

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 25; Rubéola congénita hasta la 27 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola CI-10 <sup>a</sup> Rev. B06			Parotiditis infecciosa CI-10 <sup>a</sup> Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B CI-10 <sup>a</sup> Rev. B16			Rubéola congénita CI-10 <sup>a</sup> Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	2	45	69	2	38	52	1	3	1	n.d.	-	-
Baja California	7	230	308	16	368	386	1	17	16	n.d.	-	-
Baja California Sur	1	20	22	5	59	81	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	2	17	5	4	29	41	-	1	2	n.d.	-	-
Coahuila	3	76	66	13	301	304	-	11	8	n.d.	-	-
Colima	-	5	12	1	60	77	-	2	4	n.d.	-	-
Chiapas	-	27	58	10	157	222	-	9	5	n.d.	-	-
Chihuahua	3	84	153	13	194	312	-	9	13	n.d.	-	-
Distrito Federal	12	235	362	20	472	674	-	65	57	n.d.	-	-
Durango	2	21	28	3	86	113	1	7	10	n.d.	-	-
Guanajuato	3	37	60	11	333	531	-	4	5	n.d.	-	-
Guerrero	3	50	38	9	360	289	-	6	3	n.d.	-	-
Hidalgo	-	5	4	9	248	247	1	6	2	n.d.	-	-
Jalisco	6	70	141	14	484	740	1	7	29	n.d.	-	-
México	6	98	186	16	501	714	-	40	62	n.d.	-	-
Michoacán	3	16	31	6	138	230	-	3	18	n.d.	-	-
Morelos	-	4	7	2	125	159	-	-	6	n.d.	-	-
Nayarit	1	15	27	4	89	112	-	3	-	n.d.	-	-
Nuevo León	7	113	235	33	634	688	-	16	29	n.d.	-	1
Oaxaca	2	67	72	9	299	424	-	8	9	n.d.	1	-
Puebla	-	70	99	9	147	259	1	23	22	n.d.	-	-
Querétaro	-	5	15	2	73	137	1	8	3	n.d.	-	-
Quintana Roo	-	11	6	1	78	93	1	1	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	20	39	7	181	282	1	5	6	n.d.	-	-
Sinaloa	1	44	55	8	297	566	-	18	17	n.d.	-	-
Sonora	-	25	43	9	209	243	3	25	32	n.d.	-	-
Tabasco	1	16	54	6	103	69	-	3	3	n.d.	-	-
Tamaulipas	3	154	174	18	265	356	-	10	11	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	20	4	89	129	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	5	147	100	20	382	569	-	10	10	n.d.	-	-
Yucatán	3	118	185	5	106	202	1	13	20	n.d.	-	-
Zacatecas	-	21	39	4	113	160	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	76	1 874	2 713	293	7 018	9 461	13	335	405	n.d.	1	1

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 25 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cr-10ª Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cr-10ª Rev. A01.1, A02			Shigelosis cr-10ª Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	5	5	26	517	519	-	20	37
Baja California	8	157	175	34	784	798	2	54	44
Baja California Sur	-	27	19	1	47	24	-	12	56
Campeche	1	35	61	3	34	169	9	187	245
Coahuila	21	315	338	421	6 275	6 152	4	116	118
Colima	-	4	3	-	20	81	-	17	37
Chiapas	10	152	168	133	2 982	3 586	141	2 190	2 778
Chihuahua	10	103	339	138	1 849	3 487	9	136	347
Distrito Federal	3	63	69	59	1 456	2 086	4	79	136
Durango	2	70	33	-	6	12	15	237	323
Guanajuato	2	85	166	144	2 236	1 956	17	260	316
Guerrero	5	151	103	22	709	784	75	1 119	1 633
Hidalgo	-	100	43	-	111	68	13	362	425
Jalisco	3	56	91	168	2 337	2 747	25	586	537
México	-	38	79	70	1 392	1 744	16	549	581
Michoacán	1	74	22	146	2 088	2 838	13	135	222
Morelos	1	33	41	16	201	219	7	301	441
Nayarit	4	33	19	5	206	262	7	165	162
Nuevo León	17	410	395	115	2 229	2 216	5	118	137
Oaxaca	8	87	104	8	208	241	170	1 875	2 545
Puebla	2	56	72	99	1 449	1 704	52	796	876
Querétaro	2	44	14	31	424	447	11	170	238
Quintana Roo	-	5	7	29	379	449	-	98	62
San Luis Potosí	-	46	63	30	330	814	7	154	123
Sinaloa	21	386	340	79	2 077	2 189	30	394	531
Sonora	-	2	1	15	343	509	11	162	324
Tabasco	4	65	66	5	596	1 838	63	785	1 256
Tamaulipas	14	427	477	12	925	805	12	191	394
Tlaxcala	1	12	22	1	28	44	19	353	451
Veracruz	3	73	176	173	2 413	2 065	54	1 070	1 261
Yucatán	-	20	16	1	155	11	25	158	279
Zacatecas	10	199	122	6	134	89	15	206	224
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>3 333</b>	<b>3 649</b>	<b>1 990</b>	<b>34 940</b>	<b>40 953</b>	<b>831</b>	<b>13 055</b>	<b>17 139</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 25; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 27 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas c1e-10ª Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales c1e-10ª Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera c1e-10ª Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana c1e-10ª Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	1 863	30 117	33 195	2 182	34 304	38 253	-	-	-	n.d.	69	301
Baja California	3 259	59 992	59 190	3 448	64 965	65 348	-	-	-	n.d.	140	324
Baja California Sur	613	16 078	17 550	793	19 856	21 660	-	-	-	n.d.	310	280
Campeche	1 254	20 951	26 168	1 728	30 635	36 904	-	-	-	n.d.	7	163
Coahuila	5 804	101 634	101 099	6 742	117 493	117 080	-	-	-	n.d.	328	347
Colima	273	12 444	14 779	381	15 758	18 608	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	4 047	68 843	74 581	6 785	120 403	135 124	-	-	-	n.d.	461	538
Chihuahua	5 021	73 111	91 963	5 546	80 507	103 295	-	-	-	n.d.	389	453
Distrito Federal	10 807	242 932	266 831	12 056	271 461	301 815	-	-	-	n.d.	261	1 123
Durango	2 485	47 214	49 213	2 939	55 039	57 999	-	-	-	n.d.	37	-
Guanajuato	7 618	104 120	118 111	8 837	123 942	142 162	-	-	-	n.d.	83	9
Guerrero	5 355	69 905	82 416	7 479	106 845	129 798	-	-	-	n.d.	659	1 364
Hidalgo	2 502	43 953	42 758	3 595	65 435	67 656	-	-	-	n.d.	17	31
Jalisco	9 637	152 424	159 928	11 257	180 845	194 509	-	-	-	n.d.	509	1 064
México	12 263	258 773	254 638	14 698	312 618	315 162	-	-	-	n.d.	333	172
Michoacán	5 422	84 208	95 366	6 680	105 887	123 203	-	-	-	n.d.	20	10
Morelos	4 146	51 242	58 123	5 070	67 246	76 912	-	-	-	n.d.	2	12
Nayarit	1 269	28 760	29 902	1 871	42 866	45 042	-	-	-	n.d.	271	356
Nuevo León	4 912	132 015	134 907	5 780	151 807	156 949	-	-	-	n.d.	4 548	5 387
Oaxaca	5 298	67 665	75 458	7 670	104 273	120 212	-	-	-	n.d.	155	78
Puebla	6 477	101 832	115 632	8 518	139 726	158 983	-	-	-	n.d.	174	172
Querétaro	2 321	38 558	39 108	2 886	48 857	51 623	-	-	-	n.d.	88	-
Quintana Roo	1 130	26 732	29 568	1 398	33 926	37 542	-	-	-	n.d.	6	-
San Luis Potosí	3 171	47 209	60 883	3 855	59 704	77 779	-	-	-	n.d.	10	13
Sinaloa	2 556	78 259	78 352	3 531	103 772	105 340	-	-	-	n.d.	240	161
Sonora	3 677	55 786	69 290	4 046	62 149	78 223	-	-	-	n.d.	90	14
Tabasco	1 777	37 338	52 694	3 242	70 393	93 544	-	-	-	n.d.	65	212
Tamaulipas	4 247	104 259	121 209	4 769	117 309	134 900	-	-	-	n.d.	457	177
Tlaxcala	1 475	26 975	25 978	1 889	36 119	37 339	-	-	-	n.d.	9	55
Veracruz	7 808	132 706	150 842	10 761	194 337	231 215	-	-	-	n.d.	299	273
Yucatán	4 387	59 936	82 609	5 896	89 752	117 935	-	-	-	n.d.	56	195
Zacatecas	2 072	36 159	36 939	2 526	44 611	47 082	-	-	-	n.d.	60	47
TOTAL	134 946	2 412 130	2 649 280	168 854	3 072 840	3 439 196	-	-	-	n.d.	10 157	13 331

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 25 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria c18-10* Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas c18-10* Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías c18-10* Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza c18-10* Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	30	24	5 151	198 543	170 650	18	1 494	1 288	-	-	-
Baja California	20	546	636	9 520	338 243	324 400	65	3 595	3 528	-	-	-
Baja California Sur	1	43	53	3 081	86 201	107 537	20	2 364	807	-	-	-
Campeche	2	62	48	4 680	124 343	120 238	19	753	756	-	-	3
Coahuila	3	175	80	15 644	580 456	555 533	121	6 133	5 965	-	-	-
Colima	1	42	63	1 968	92 023	95 245	9	533	570	-	-	-
Chiapas	28	670	633	8 677	261 474	280 167	47	2 165	2 298	-	-	-
Chihuahua	6	225	307	13 522	430 471	520 383	224	5 375	5 755	-	-	-
Distrito Federal	15	248	306	45 369	1 306 359	1 333 535	114	5 864	6 711	-	17	21
Durango	6	108	97	7 718	295 829	293 304	34	3 483	2 875	-	7	-
Guanajuato	5	105	125	22 791	742 278	670 974	103	5 523	4 157	-	-	-
Guerrero	24	496	439	12 073	341 191	345 187	58	2 938	2 995	-	-	-
Hidalgo	11	137	160	11 289	397 775	357 688	31	1 985	2 078	-	3	-
Jalisco	8	275	378	28 718	1 071 092	953 088	209	10 645	10 217	-	-	-
México	16	352	282	46 775	1 429 447	1 381 987	97	3 704	3 434	-	-	-
Michoacán	3	145	140	16 443	535 341	544 752	61	2 040	1 716	-	-	-
Morelos	3	61	102	8 664	229 517	232 326	21	1 932	1 275	-	-	-
Nayarit	1	117	126	5 959	167 320	157 229	26	1 160	1 046	-	10	3
Nuevo León	18	553	570	17 144	733 610	808 809	151	9 054	11 165	-	2	-
Oaxaca	11	293	400	11 092	343 013	329 682	46	2 373	2 514	-	-	-
Puebla	10	203	217	14 875	503 775	515 309	80	3 258	3 316	-	-	-
Querétaro	2	76	99	8 283	295 879	231 848	30	1 863	1 417	-	-	-
Quintana Roo	3	68	78	6 169	141 650	145 233	17	814	998	-	-	-
San Luis Potosí	6	141	159	9 333	287 559	329 935	64	2 994	3 108	-	-	-
Sinaloa	18	320	331	14 951	541 029	529 230	38	4 119	3 223	-	-	-
Sonora	1	201	256	10 096	389 274	421 847	86	6 443	6 822	-	4	-
Tabasco	10	217	231	7 667	243 176	263 625	34	1 397	1 149	-	-	-
Tamaulipas	12	533	568	12 675	528 004	502 861	106	4 950	5 214	-	-	-
Tlaxcala	1	21	15	5 253	168 982	164 014	21	1 265	841	-	-	-
Veracruz	46	904	919	22 148	754 538	754 000	115	3 754	3 755	-	-	-
Yucatán	5	68	73	12 779	352 816	383 501	52	1 540	1 386	-	1	19
Zacatecas	-	47	31	8 035	273 567	244 072	39	2 707	2 778	-	-	-
TOTAL	297	7 482	7 946	428 542	14 184 775	14 068 189	2 156	108 217	105 157	-	44	46

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 25 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cu-10 <sup>a</sup> Rev. A50			Sífilis adquirida cu-10 <sup>a</sup> Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cu-10 <sup>a</sup> Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	3	1	-	2	-
Baja California	-	6	2	1	50	55	-	37	24
Baja California Sur	-	1	-	2	6	3	2	36	48
Campeche	-	2	1	2	35	30	1	8	11
Coahuila	-	-	-	1	18	9	2	48	45
Colima	-	-	-	-	11	17	-	3	3
Chiapas	-	1	1	4	70	57	1	104	225
Chihuahua	1	14	13	3	66	96	3	41	44
Distrito Federal	-	-	1	3	24	20	-	30	19
Durango	-	-	-	1	6	1	-	5	19
Guanajuato	-	-	1	-	9	12	-	8	8
Guerrero	-	-	-	3	29	27	3	80	45
Hidalgo	-	1	-	2	28	18	-	10	8
Jalisco	-	1	-	1	17	55	2	57	48
México	1	4	2	2	15	12	-	7	22
Michoacán	-	3	4	3	21	15	1	26	51
Morelos	-	2	1	-	17	2	-	8	-
Nayarit	-	1	2	1	116	27	3	42	77
Nuevo León	-	1	5	2	42	52	1	31	58
Oaxaca	-	-	2	-	10	13	-	58	105
Puebla	-	-	-	-	12	14	1	36	27
Querétaro	-	-	-	1	4	4	-	3	10
Quintana Roo	-	-	-	-	17	17	-	17	11
San Luis Potosí	-	4	-	-	14	7	1	31	22
Sinaloa	-	-	6	2	34	27	3	64	40
Sonora	-	-	1	-	12	38	3	36	103
Tabasco	-	1	1	3	26	30	-	13	31
Tamaulipas	-	-	-	2	116	46	8	123	121
Tlaxcala	-	-	-	-	7	12	-	13	8
Veracruz	-	3	5	3	41	44	-	54	102
Yucatán	-	-	3	2	43	27	-	14	20
Zacatecas	-	-	-	-	10	10	1	37	38
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>929</b>	<b>798</b>	<b>36</b>	<b>1 082</b>	<b>1 393</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 25 ; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 27 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cu-10 <sup>a</sup> Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	2	18	20	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	1	-	-	-
Chiapas	82	1 159	1 297	-	5	19
Chihuahua	n.e.	89	117	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	36	71	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	15	64	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	7	8	-	-	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	13	19	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	n.e.	23	54	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	11	124	167	-	-	-
Puebla	n.e.	-	1	-	-	-
Querétaro	n.e.	-	-	-	-	-
Quintana Roo	4	157	117	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	212	145	-	-	-
Sonora	n.e.	7	29	-	-	-
Tabasco	n.e.	69	119	-	1	7
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	7	-	-	-
Yucatán	n.e.	3	2	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>1 932</b>	<b>2 238</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>26</b>

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

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,  
Dengue clásico y Dengue hemorrágico hasta la semana epidemiológica 27 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A90				Dengue hemorrágico CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A91, A92.0			
	Acumulado	Notificados	Confirmados*		Notificados	Confirmados		
			2002		2001	2002		2001
		Acum.*	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	158	-	12	-	7	1	2	-
Coahuila	1	-	-	-	-	-	-	-
Colima	1 536	-	370	-	-	16	57	-
Chiapas	128	6	71	62	1	2	20	14
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	176	1	116	28	2	8	53	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	-	-	-	-	-	-	-
México	27	-	9	1	-	-	-	-
Michoacán	57	13	54	-	-	1	2	-
Morelos	1	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	17	-	15	9	-	-	-	1
Oaxaca	108	-	12	16	-	2	4	-
Puebla	1	-	-	3	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	55	-	106	5	-	37	51	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	6	-	-	8	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	11	-	11	6	-	-	2	-
Tamaulipas	4	-	2	24	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1 058	96	448	282	1	-	-	-
Yucatán	248	2	51	1	-	4	28	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3 593</b>	<b>118</b>	<b>1 277</b>	<b>445</b>	<b>11</b>	<b>71</b>	<b>219</b>	<b>15</b>

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

\* Se han descartado 5 116 casos durante el 2002.

\* Hasta la semana epidemiológica número 25.



CUADRO 8. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Zoonóticas* hasta la semana epidemiológica 25; *Rabia* hasta la 27 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis CE-10 <sup>a</sup> Rev. A23			Leptospirosis CE-10 <sup>a</sup> Rev. A27			Rabia <sup>*</sup> CE-10 <sup>a</sup> Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	5	-	-	-	-	-	-
Baja California	3	20	11	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	2	5	-	-	9	-	-
Coahuila	8	170	151	-	-	-	-	-
Colima	-	1	8	-	-	-	-	-
Chiapas	-	34	43	-	-	-	-	-
Chihuahua	4	78	122	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	12	10	1	1	1	-	-
Durango	1	19	16	-	-	-	-	-
Guanajuato	7	147	85	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	2	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	10	21	-	9	3	-	-
Jalisco	6	101	85	-	-	1	-	-
México	-	8	6	-	-	-	-	-
Michoacán	2	59	51	-	-	-	-	-
Morelos	-	5	6	-	-	-	-	-
Nayarit	-	6	6	-	-	-	-	-
Nuevo León	11	236	175	-	-	1	-	-
Oaxaca	1	31	9	-	-	-	-	-
Puebla	1	44	58	-	-	-	-	-
Querétaro	-	34	12	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	3	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	13	28	-	2	9	-	-
Sinaloa	7	204	145	-	1	-	-	-
Sonora	-	41	82	-	-	-	-	-
Tabasco	1	24	34	1	3	-	-	-
Tamaulipas	5	55	31	-	-	-	-	-
Tlaxcala	1	7	6	-	-	-	-	-
Veracruz	2	16	21	-	13	4	-	-
Yucatán	-	2	8	-	1	1	-	-
Zacatecas	3	53	25	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>1 444</b>	<b>1 263</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FUENTE: Sistema Unico de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.<sup>\*</sup> Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 25; Enfermedad febril exantemática hasta la 27 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cfr-10 <sup>a</sup> Rev. A38			Varicela cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cfr-10 <sup>a</sup> Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	1	101	155	73	2 209	1 543	-	6	14
Baja California	1	47	54	364	9 924	3 574	-	-	-
Baja California Sur	-	4	7	80	2 183	1 179	-	-	-
Campeche	-	7	5	23	934	1 678	-	-	7
Coahuila	5	118	131	235	5 042	4 087	-	1	-
Colima	-	7	10	15	753	1 007	-	2	3
Chiapas	2	80	56	126	2 876	2 650	-	1	20
Chihuahua	20	236	327	290	4 596	6 145	-	6	9
Distrito Federal	41	909	1 288	505	12 872	15 132	-	22	109
Durango	9	133	115	132	2 352	2 051	-	2	17
Guanajuato	8	173	265	257	7 003	5 146	-	198	462
Guerrero	5	59	68	160	4 231	4 352	-	-	22
Hidalgo	6	102	218	115	3 967	3 359	-	68	228
Jalisco	4	119	240	364	10 912	10 827	-	-	3
México	57	1 413	1 631	592	14 637	14 204	-	11	26
Michoacán	3	36	59	70	2 545	3 058	-	10	24
Morelos	5	47	149	74	2 627	2 716	-	7	-
Nayarit	-	14	14	39	1 961	1 577	-	23	28
Nuevo León	6	177	108	334	16 905	6 654	-	19	69
Oaxaca	6	195	191	190	4 918	5 534	-	20	12
Puebla	21	376	299	233	6 590	6 894	-	14	36
Querétaro	5	102	118	122	3 526	2 679	-	39	8
Quintana Roo	-	18	31	61	1 769	2 339	-	1	29
San Luis Potosí	5	90	127	125	3 947	3 538	-	22	14
Sinaloa	1	19	15	150	6 347	4 055	-	-	30
Sonora	-	17	35	266	5 702	4 111	-	15	10
Tabasco	-	35	18	60	2 204	2 122	-	9	23
Tamaulipas	2	18	8	214	11 846	6 856	-	10	30
Tlaxcala	10	136	315	150	2 196	1 626	-	10	69
Veracruz	2	73	37	272	10 230	8 525	-	80	181
Yucatán	-	36	50	75	3 787	4 401	-	21	43
Zacatecas	8	159	246	104	1 863	2 046	-	3	19
<b>TOTAL</b>	<b>233</b>	<b>5 056</b>	<b>6 390</b>	<b>5 870</b>	<b>173 454</b>	<b>145 665</b>	<b>-</b>	<b>620</b>	<b>1 545</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 25; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 27 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cfr-10ª Rev. B15			Hepatitis tipo C cfr-10ª Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cfr-10ª Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cfr-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	-	91	96	1	8	4	-	-	-	n.d.	-	-
Baja California	5	125	177	-	80	56	-	-	1	n.d.	1	-
Baja California Sur	-	180	111	-	-	1	-	2	-	n.d.	-	-
Campeche	1	56	38	-	-	-	-	1	2	n.d.	4	-
Coahuila	1	125	66	-	25	25	-	-	-	n.d.	2	5
Colima	4	23	31	-	2	1	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	2	109	32	-	2	1	-	7	10	n.d.	4	6
Chihuahua	7	120	189	1	33	55	-	1	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	33	887	1 355	1	65	95	-	-	1	n.d.	-	-
Durango	4	138	105	2	13	9	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	20	172	297	1	12	5	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	6	71	90	-	2	3	-	3	3	n.d.	1	4
Hidalgo	10	426	454	-	2	7	-	2	-	n.d.	-	-
Jalisco	18	515	580	4	58	61	1	9	19	n.d.	1	1
México	14	532	878	1	70	55	-	2	2	n.d.	7	2
Michoacán	5	116	232	-	3	5	-	1	9	n.d.	-	-
Morelos	5	74	194	-	8	6	-	1	3	n.d.	2	-
Nayarit	2	56	192	-	9	6	-	-	1	n.d.	-	-
Nuevo León	27	459	227	-	12	11	-	1	-	n.d.	1	4
Oaxaca	4	189	228	-	5	1	-	2	3	n.d.	-	-
Puebla	3	251	275	1	35	33	-	-	-	n.d.	-	-
Querétaro	14	150	383	-	1	1	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	1	71	12	-	1	-	-	1	3	n.d.	-	-
San Luis Potosí	8	146	431	-	8	2	-	2	1	n.d.	-	-
Sinaloa	7	180	437	-	24	11	-	9	6	n.d.	2	3
Sonora	14	216	240	10	31	64	-	4	-	n.d.	-	-
Tabasco	2	181	115	-	4	4	-	2	3	n.d.	-	-
Tamaulipas	16	365	327	4	13	6	-	5	3	n.d.	2	1
Tlaxcala	8	88	85	1	2	2	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	8	371	282	1	12	9	-	7	6	n.d.	3	-
Yucatán	4	122	349	-	11	10	-	3	2	n.d.	-	-
Zacatecas	4	81	70	-	1	-	-	-	-	n.d.	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>257</b>	<b>6 686</b>	<b>8 578</b>	<b>28</b>	<b>552</b>	<b>549</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>79</b>	<b>n.d.</b>	<b>31</b>	<b>26</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 25; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 27 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cfe-10* Rev. Z21			SIDA* cfe-10* Rev. B20-B24		Meningitis cfe-10* Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cfe-10* Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	9	8	1	7	n.d.	8	2	-	2	3
Baja California	2	76	45	-	27	n.d.	17	14	-	5	13
Baja California Sur	1	10	11	-	5	n.d.	3	6	-	1	4
Campeche	-	5	17	-	-	n.d.	3	1	-	2	2
Coahuila	-	10	6	-	13	n.d.	6	4	-	3	9
Colima	-	1	8	-	-	n.d.	2	-	-	-	2
Chiapas	2	64	98	-	1	n.d.	22	20	-	2	6
Chihuahua	1	19	77	-	17	n.d.	10	9	1	5	6
Distrito Federal	14	300	285	-	-	n.d.	31	29	1	9	13
Durango	-	9	12	-	6	n.d.	2	3	-	2	2
Guanajuato	-	14	31	-	18	n.d.	20	18	-	5	9
Guerrero	3	42	47	-	1	n.d.	6	14	1	6	4
Hidalgo	-	20	10	3	14	n.d.	13	11	-	5	6
Jalisco	-	63	170	-	2	n.d.	13	31	-	1	13
México	6	73	88	-	7	n.d.	14	46	-	22	26
Michoacán	9	60	45	-	19	n.d.	3	5	-	5	2
Morelos	1	22	20	-	25	n.d.	1	6	-	1	3
Nayarit	-	9	20	-	6	n.d.	5	9	-	1	5
Nuevo León	2	68	77	-	16	n.d.	60	84	-	4	23
Oaxaca	3	60	84	2	50	n.d.	17	14	-	5	5
Puebla	4	103	119	-	41	n.d.	2	5	-	5	5
Querétaro	1	13	13	-	5	n.d.	1	5	-	-	6
Quintana Roo	5	28	44	-	1	n.d.	1	-	-	1	2
San Luis Potosí	-	1	12	-	-	n.d.	6	15	-	5	1
Sinaloa	1	43	43	-	4	n.d.	28	29	-	2	3
Sonora	1	6	24	-	-	n.d.	9	16	-	6	7
Tabasco	-	9	21	-	12	n.d.	8	1	-	6	3
Tamaulipas	1	40	79	-	1	n.d.	12	36	-	5	8
Tlaxcala	-	22	9	-	13	n.d.	-	2	-	1	4
Veracruz	5	149	132	-	42	n.d.	8	17	-	7	12
Yucatán	3	36	80	-	14	n.d.	2	-	-	1	1
Zacatecas	-	4	20	-	2	n.d.	7	2	-	1	4
TOTAL	65	1 388	1 755	6	369	n.d.	340	454	3	126	212

FUENTE: Sistema Único 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 25 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cu-10ª Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cu-10ª Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cu-10ª Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cu-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	-	3	15	22	448	340	15	277	169	32	751	716
Baja California	1	28	22	14	377	436	24	308	306	2	29	22
Baja California Sur	-	2	4	3	165	210	6	143	159	3	55	52
Campeche	-	13	7	1	85	123	5	107	100	-	18	18
Coahuila	1	20	17	61	795	676	35	327	289	3	27	22
Colima	-	3	5	-	78	97	8	169	282	190	4 491	3 995
Chiapas	3	84	137	14	392	315	12	243	322	5	125	83
Chihuahua	1	34	59	17	472	478	53	454	572	20	130	139
Distrito Federal	1	31	45	53	832	1 193	11	208	318	6	98	93
Durango	2	29	33	8	211	186	21	493	389	91	2 188	1 853
Guanajuato	1	11	16	30	437	450	169	2 332	1 880	712	13 320	13 720
Guerrero	1	16	31	8	278	282	44	776	776	570	10 697	10 447
Hidalgo	-	17	10	12	550	417	34	519	457	5	87	86
Jalisco	2	53	63	81	1 852	2 490	135	2 351	3 521	1 170	21 944	22 591
México	2	51	40	35	1 023	823	39	693	876	101	1 924	1 757
Michoacán	1	28	9	32	418	535	83	1 379	1 501	762	13 424	13 361
Morelos	-	13	17	5	235	185	104	1 263	1 459	878	14 920	17 313
Nayarit	1	77	49	1	114	134	17	429	500	388	6 124	5 394
Nuevo León	2	40	51	13	601	962	37	400	436	9	106	84
Oaxaca	-	25	39	26	590	542	44	697	653	108	1 967	1 683
Puebla	1	57	60	30	639	680	70	893	838	345	6 703	6 900
Querétaro	-	5	14	12	289	330	42	660	677	112	2 253	2 179
Quintana Roo	1	6	5	23	440	403	2	176	141	-	29	32
San Luis Potosí	6	18	32	17	330	343	21	296	266	4	74	84
Sinaloa	4	38	22	20	749	790	66	1 570	1 831	182	2 543	2 296
Sonora	2	30	19	14	283	380	111	1 160	1 777	213	1 655	2 291
Tabasco	-	45	44	8	289	502	1	59	99	-	21	17
Tamaulipas	1	37	36	13	328	302	17	245	195	11	183	107
Tlaxcala	1	10	6	17	295	368	14	173	217	-	17	47
Veracruz	2	44	70	43	680	610	35	655	560	4	83	96
Yucatán	-	11	4	7	244	311	7	214	232	-	29	13
Zacatecas	1	13	51	10	292	360	50	506	420	99	1 474	1 259
TOTAL	38	892	1 032	650	14 811	16 253	1 332	20 175	22 218	6 025	107 489	108 750

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

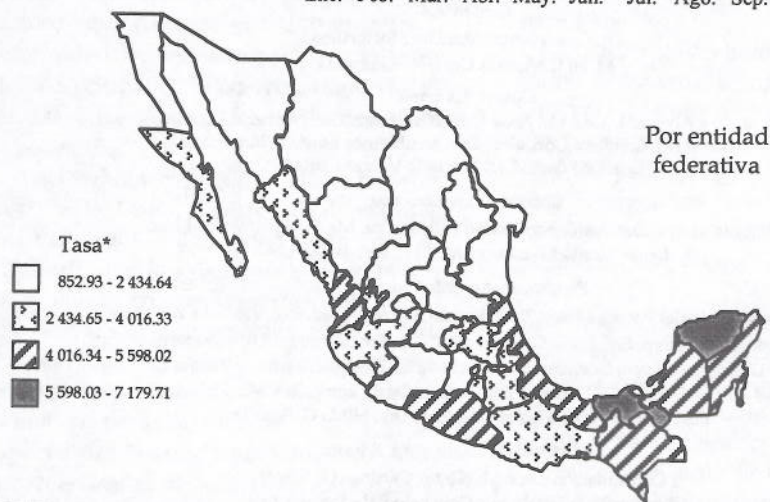
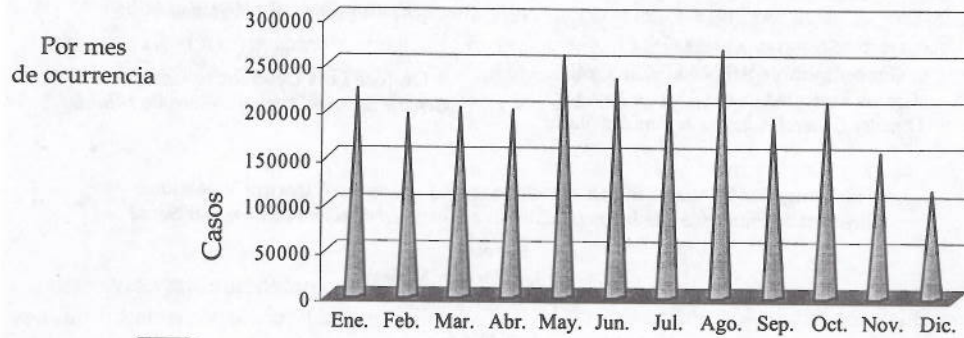
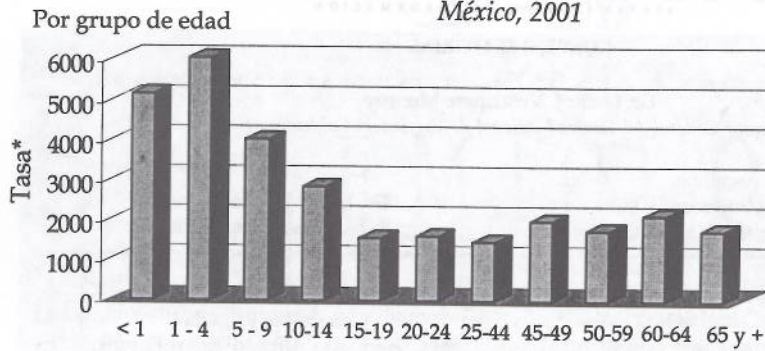


CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Transmisibles hasta la semana epidemiológica 27; y de Accidentes hasta la 25 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CE-10ª Rev. T60			Mordeduras CE-10ª Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	33	25	20	575	433
Baja California	n.d.	19	15	54	1 131	1 041
Baja California Sur	n.d.	4	7	24	394	435
Campeche	n.d.	20	17	26	628	634
Coahuila	n.d.	20	19	59	1 062	1 022
Colima	n.d.	14	3	17	296	378
Chiapas	n.d.	84	98	29	798	585
Chihuahua	n.d.	28	26	129	1 906	1 902
Distrito Federal	n.d.	7	19	476	11 425	12 303
Durango	n.d.	1	2	61	1 503	1 510
Guanajuato	n.d.	35	61	158	3 564	3 417
Guerrero	n.d.	49	32	110	2 007	2 071
Hidalgo	n.d.	4	5	142	3 054	3 048
Jalisco	n.d.	216	300	240	4 675	5 236
México	n.d.	41	31	395	8 993	9 457
Michoacán	n.d.	60	84	132	2 717	2 873
Morelos	n.d.	25	36	67	1 378	1 559
Nayarit	n.d.	111	167	30	647	681
Nuevo León	n.d.	68	71	112	2 335	2 129
Oaxaca	n.d.	8	9	102	1 952	2 062
Puebla	n.d.	51	63	234	5 483	5 709
Querétaro	n.d.	22	38	65	1 198	1 191
Quintana Roo	n.d.	10	15	10	600	645
San Luis Potosí	n.d.	44	23	99	2 335	1 873
Sinaloa	n.d.	54	74	56	973	960
Sonora	n.d.	7	14	86	1 558	1 995
Tabasco	n.d.	18	9	35	847	717
Tamaulipas	n.d.	17	9	67	1 841	1 735
Tlaxcala	n.d.	-	-	45	1 069	1 094
Veracruz	n.d.	39	59	210	4 918	4 143
Yucatán	n.d.	1	1	53	1 471	1 165
Zacatecas	n.d.	4	20	25	511	485
TOTAL	n.d.	1 114	1 352	3 368	73 844	74 488

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

*Incidencia de enfermedades parasitarias\**  
México, 2001



**Servicio de Notificación de Eventos Epidemiológicos de Interés 01 800 00 448 00**  
 Como apoyo a la Notificación se pone a disposición el teléfono 01 800 00 448 00. Esta vía no sustituye los procedimientos citados en la NOM-017-SSA2-1998, para la Vigilancia Epidemiológica ni a los Manuales específicos. Se entiende por evento epidemiológico de interés: la presencia de brotes; desastres naturales y los ocasionados por el hombre.

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.  
 \* Incluye: amebiasis, ascariasis, giardiasis, oxiuriasis, teniasis, otras helmintiasis, cisticercosis, otras infec. intestinales debidas a protozoarios.  
 \* Tasa por 100 000 habitantes.

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

Lorena Viniegra Velázquez  
*Subdirectora de Bienestar Social*

## EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy

Dr. Pablo Kuri Morales

## COEDITORES

Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

## COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto Launizar,

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](mailto:chector@epi.org.mx)

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