



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 24

Volumen 18

Semana 24

Del 10 al 16 de junio del 2001

*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*

## HEPATITIS VIRAL TIPO B

El virus de la hepatitis B (VHB) es un virus hapadnaviridae DNA que afecta sólo a los humanos. No se tiene conocimiento de la existencia de animales o insectos huéspedes o vectores, si bien otros primates pueden ser infectados experimentalmente. Es infectante por al menos durante un mes a temperatura ambiente en interiores.

El VHB es transmitido por vía parenteral, por exposición de las mucosas a fluidos corporales AgHBs positivos de individuos portadores o con infección aguda. Las concentraciones virales más altas se encuentran en sangre y suero, títulos más bajos se encuentran en otros fluidos como la saliva y el semen. La saliva puede ser un vehículo de transmisión por medio de mordeduras, sin embargo, otro tipo de exposiciones a la saliva, incluyendo los besos, son formas menos probables de transmisión.

La infección por VHB no solamente produce una enfermedad aguda y crónica del hígado, sino un estado de portador hasta en 10% de los casos, siendo la causa más común de viremia crónica con un

estimado de 200 a 300 millones de portadores a nivel mundial, lo que favorece el mantenimiento de la cadena de transmisión. El VHB es considerado como el segundo carcinógeno humano conocido, después del tabaco, siendo la causa de hasta 80% del carcinoma hepatocelular primario. En su fase de cronicidad, la hepatitis B también está asociada a cirrosis postnecrótica y hepatitis delta; se le ha asociado también a poliarteritis nodosa, glomerulonefritis y anemia aplásica, estimándose que a nivel mundial se presentan más de 250 mil muertes anuales asociadas con el VHB.

De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud:

- La hepatitis B continúa siendo un problema mayor de salud pública en las Américas, con casi 400 mil infecciones nuevas cada año.
- La transmisión de la infección puede ocurrir en cualquier momento de la vida, pero principalmente durante el periodo perinatal o en la niñez.
- La vacuna contra la hepatitis B es altamente efectiva en prevenir la infección

aguda de hepatitis incluyendo la transmisión perinatal y el cáncer hepatocelular en adultos.

- La mayoría de los países en la región han introducido la vacuna contra la hepatitis B en los programas de inmunización de rutina.

En nuestro país, durante el año 2000 se reportaron 23 088 casos nuevos de hepatitis virales (CIE-10ª Rev. B15-B17, B19).

En México, la prevalencia de la enfermedad a sido estudiada por Landa, Bustamante Calvillo y col., Álvarez-Muñoz y col., y Kershenovich y col., con los siguientes resultados:

- Landa. Muestra de población en general (19 294). Se identificó el antígeno en 0.29% de los sueros.
- Bustamante Calvillo y col. Demostración del antígeno en 0.4% de niños hospitalizados sin padecimiento hepático y en 5.7% de niños con pruebas hepáticas anormales.
- Álvarez-Muñoz y col. Demostración del antígeno en 17.3% de refugiados guatemaltecos en la frontera sur y 4.2% en la población de Chiapas.
- Álvarez-Muñoz y col. Demostración del antígeno en 27% de familiares de portadores del AgHBs. En prensa.
- Kershenovich y col. Prevalencia de 1.2% para AgHBs en profesionales de la salud.
- Tapia. Ag en 0.1% y Ab 2.0%, en población general.

También en México, Barriga y col., reportaron una prevalencia de marcadores para HBV de 26.4% en el personal que labora en diferentes áreas hospitalarias del Centro Médico Nacional La Raza del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) (52.2% en dentistas). Ayala-Gaytán y col., identificaron AgHBs y anticuerpos anti HBs y anti HBc a partir de una muestra representativa en el Hospital de Especialidades del Centro Médico del Noreste No. 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León, en donde 30% tuvieron uno o más marcadores positivos: 35% del área médica, 29% del laboratorio y 28% del personal de enfermería. La transmisión perinatal es muy frecuente.

Si la madre es AgHBs y AgHBe positiva, entre 70 y 90% de los productos pueden ser infectados y más de 90% de esos niños podrán ser portadores, de los cuales, finalmente, 25% morirá por falla hepática secundaria a hepatitis crónica, cirrosis o carcinoma hepatocelular primario. Se estima que el riesgo de transmisión perinatal de una madre que solamente es positiva a AgHBs es de 20%, de donde 90% de los niños infectados, serán portadores. De 30 a 50% de los niños que adquieren la infección entre el primero y quinto año de vida se convierten en portadores.

Las personas con infección crónica son frecuentemente asintomáticas, muchas desconocen su estado y son fuentes de infección para otros; presentan además, alto riesgo de padecer hepatitis crónica, cirrosis, insuficiencia hepática y carcinoma hepatocelular.

En el personal de salud, la inoculación percutánea directa del virus por medio de agujas durante la aplicación de medicamentos es una manera importante de transmisión. Puede ocurrir también por otras exposiciones percutáneas tales como tatuajes, perforación de orejas, acupuntura y se incluye otro tipo de lesiones en la piel que pueden actuar como rutas de entrada del agente (escaras, abrasiones, etc.). La contaminación de las superficies mucosas con suero o plasma infectado es posible que ocurra durante el manejo de pipetas, salpicadura a los ojos u otro contacto directo con membranas mucosas del ojo o de la boca.

La herramienta más útil para la prevención de la hepatitis B es la vacunación y la relevancia de su utilización no sólo es la prevención de los efectos agudos de la infección, sino de las potenciales consecuencias tardías (hepatitis crónica, insuficiencia y cirrosis hepática; y el carcinoma hepatocelular). Así, en 1998, México incorporó la vacuna Pentavalente (contra difteria, tos ferina, tétanos, infecciones invasivas por *Haemophilus influenzae* del tipo B y hepatitis B) al

esquema básico de vacunación en los niños menores de un año. La vacuna se administra a los 2, 4 y 6 meses de edad, y es una medida acorde con las estrategias regionales acordadas en el seno de la Organización Panamericana de la Salud para la prevención y control del padecimiento.

La vacuna contiene partículas no infecciosas de AgHBs y no causa ningún riesgo al feto de la embarazada: por lo tanto, ni el embarazo ni la lactancia materna se consideran como contraindicación para aplicar la vacuna contra la hepatitis B.

Recomendaciones del Informe Final de la XIV Reunión del Grupo Técnico Asesor (TAG) de la OPS sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación 2000:

1. La inmunización universal de rutina debe ser la primera estrategia de prevención de la transmisión de VHB.

2. Los trabajadores de salud en riesgo de exposición a sangre u otros fluidos corporales deben ser vacunados rutinariamente.

3. La cobertura de vacunación debe ser monitoreada regularmente y el impacto de la vacunación contra la hepatitis B debe ser medido a través de la vigilancia. Los niveles de cobertura de HepB3 deben ser iguales a los de DPT3 para el año 2003.

4. Los países que han introducido la vacuna de la hepatitis B (HepB) deben considerar el uso de vacunas combinadas tetravalentes (DPT+HepB) o la vacuna Pentavalente (DPT/HepB+Hib). Estas vacunas

tienen costos similares al de sus componentes monovalentes comprados de forma individual y son de más fácil administración.

MSP. Juan Pablo Villa Barragán

M. en CE. Juan Javier Trejo

MSP. César Javier Calderón

Dirección de Desarrollo Humano/Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia/SSA

#### REFERENCIAS:

1. Álvarez y Muñoz MT, Bustamante Calvillo ME. Vacunación en la hepatitis B. En: Escobar Gutiérrez A, Valdespino Gómez JL, Sepúlveda Amor J. Vacunas, Ciencia y Salud. Secretaría de Salud. Subsecretaría de Coordinación y Desarrollo. Primera edición. México 1992: 273-284.
2. Atkinson William, Huminston Sharon, Wolfe Charles, Nelson Rick. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. 5th Edition Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention. USA January 1999: 223-245.
3. Ayala Gaytán JJ, Mendoza Becerril I, Charles García JF, Gallegos Barrientos A, Dávila Alemán MN. Hepatitis viral B: exposición ocupacional en el personal de un hospital de tercer nivel. Rev. Méd. IMSS (Méx.). 1985;23.
4. Boletín Epidemiología, 2001; 18 (2).
5. Manual para la vigilancia epidemiológica de las hepatitis virales. Vol 6. Dirección General de Epidemiología. Secretaría de Salud. 1991.
6. PAHO/HVP/2000-000098. Organización Panamericana de la Salud. División de Vacunas e Inmunizaciones. Conclusiones y Recomendaciones, Informe Final. XIV Reunión del Grupo Técnico Asesor de la OPS sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación. Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil, octubre 2-5, 2000:12-13.
7. Reglas para la vacunación de las mujeres embarazadas. Recomendaciones del Comité Asesor de Prácticas de Inmunización (ACIP) U.S. Department of Health Human & Prevention.

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 24 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2001	SEM.	SEMANA	2000
		2001	2001	96-00	2000	2000
Cólera	A00	-	-	-	-	1
Parálisis flácida aguda		18	132	8	13	183
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		93	646	36	21	832
•Sarampión	B05	-	-	-	2	17
Síndrome coqueluchoide		18	218	7	2	128
•Tos ferina	A37	-	12	4	-	32
Tétanos neonatal	A33	-	1	-	-	6
Tétanos	A34, A35	7	44	2	3	57
Rabia:	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	1	-	-	2
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		-	9	1	-	-
•En estudio		3	7	n.d.	1	3
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	1	25	-	7	76

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	27	224

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2001	SEM.	SEMANA	2000
		2001	2001	96-00	2000	2000
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	114 745	2 172 785	161 101	157 962	2 924 620
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	322 648	9 867 098	346 204	419 217	13 742 602
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	264	6 797	393	457	9 933
Dengue clásico	A90	85	457	42	12	139
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	87	1 852	64	205	2 818
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	207	5 696	262	318	7 415
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	28	1	3	60

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

NOTA: La información de los acumulados del año 2000 corresponde al cierre oficial.

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 24; Meningitis tuberculosa hasta la 22 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa en-10 <sup>a</sup> Rev. A17.0			Tétanos en-10 <sup>a</sup> Rev. A34, A35			Tétanos neonatal en-10 <sup>a</sup> Rev. A33			Tos ferina en-10 <sup>a</sup> Rev. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	2	-	5	5	-	-	-	-	-	2
Chihuahua	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal	-	2	10	-	1	2	-	-	-	-	8	4
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	2	1	4	1	-	-	1	-	-	-
Guerrero	-	2	-	4	6	7	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1	-
Jalisco	-	1	2	-	1	3	-	-	-	-	-	1
México	-	1	3	-	1	2	-	-	-	-	-	11
Michoacán	-	1	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	-	-	2	1	-	-	1	-	-	1
Nuevo León	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Oaxaca	-	1	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	2	-	-	2	-	-	1	-	-	2
Sonora	-	-	3	-	1	2	-	-	-	-	3	4
Tabasco	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	-	10	15	1	7	10	-	-	1	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	28	60	7	44	57	-	1	6	-	12	32

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 22; Rubéola congénita hasta la 24 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cm-10 <sup>a</sup> Rev. B06			Parotiditis infecciosa cm-10 <sup>a</sup> Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cm-10 <sup>a</sup> Rev. B16			Rubéola congénita cm-10 <sup>a</sup> Rev. P35.0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	32	87	93	2	53	64	-	-	3	-	-	-
Baja California	6	345	989	11	355	804	-	11	14	-	-	-
Baja California Sur	-	19	42	-	73	59	-	1	1	-	-	-
Campeche	-	5	14	1	42	52	-	3	2	-	-	-
Coahuila	4	91	402	18	295	324	-	7	6	-	-	-
Colima	-	10	3	2	59	174	-	1	4	-	-	-
Chiapas	2	35	215	9	153	162	-	7	12	-	-	-
Chihuahua	5	57	483	11	157	330	-	3	11	-	-	-
Distrito Federal	7	125	539	11	250	1 030	-	5	48	-	-	-
Durango	-	27	108	3	96	166	-	6	4	-	-	-
Guanajuato	1	27	4	12	388	740	-	3	9	-	-	-
Guerrero	-	35	244	15	256	485	-	3	15	-	-	-
Hidalgo	-	6	98	14	212	323	-	1	3	-	-	-
Jalisco	1	83	221	12	521	786	-	11	39	-	-	-
México	9	119	281	28	576	1 283	-	41	45	-	-	-
Michoacán	1	24	100	13	216	366	2	10	7	-	-	-
Morelos	1	12	75	8	138	270	-	3	1	-	-	-
Nayarit	-	12	210	4	90	222	-	-	2	-	-	-
Nuevo León	5	164	1 937	20	473	1 048	3	20	18	-	1	-
Oaxaca	5	67	130	7	329	450	-	5	8	-	-	-
Puebla	3	85	64	9	229	394	-	14	19	-	-	-
Querétaro	-	14	229	3	126	337	-	4	2	-	-	-
Quintana Roo	-	10	18	7	88	107	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	1	23	194	6	143	268	1	5	6	-	-	-
Sinaloa	1	25	119	10	323	757	-	11	18	-	-	3
Sonora	-	35	71	8	204	192	-	25	17	-	-	-
Tabasco	-	16	111	7	80	103	-	1	8	-	-	-
Tamaulipas	6	133	349	16	212	457	1	6	11	-	1	-
Tlaxcala	3	22	25	6	91	185	-	-	1	-	-	-
Veracruz	2	79	235	19	478	648	1	7	12	-	-	-
Yucatán	5	109	604	6	148	192	-	8	17	-	-	-
Zacatecas	-	15	110	5	115	259	-	-	6	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>1 916</b>	<b>8 317</b>	<b>303</b>	<b>6 969</b>	<b>13 037</b>	<b>8</b>	<b>222</b>	<b>370</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

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

CUADRO 4. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo* hasta la semana epidemiológica 22 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cr-10 <sup>a</sup> Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cr-10 <sup>a</sup> Rev. A01.1, A02			Shigelosis cr-10 <sup>a</sup> Rev. A03		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	6	5	30	423	302	1	39	31
Baja California	5	142	124	37	641	906	20	63	58
Baja California Sur	-	12	5	-	21	25	2	47	26
Campeche	4	39	30	1	173	86	9	219	338
Coahuila	16	268	227	379	4 284	5 271	4	108	79
Colima	-	-	1	-	67	23	1	24	25
Chiapas	6	101	101	122	1 926	4 608	68	1 683	1 758
Chihuahua	8	112	131	4	964	2 606	5	121	144
Distrito Federal	1	26	48	-	59	1 907	2	29	94
Durango	-	24	78	-	69	34	15	235	312
Guanajuato	7	117	246	1	864	1 940	18	227	426
Guerrero	4	76	144	-	735	1 481	58	1 248	2 592
Hidalgo	1	32	55	2	38	33	24	323	392
Jalisco	2	79	165	1	1 010	2 308	24	399	431
México	3	71	69	66	1 090	1 598	31	483	979
Michoacán	3	20	37	129	1 486	2 296	9	171	336
Morelos	1	22	35	13	144	143	19	211	308
Nayarit	-	21	39	14	247	300	5	132	189
Nuevo León	-	185	302	98	1 300	2 346	6	89	127
Oaxaca	-	64	84	4	178	429	73	1 786	1 982
Puebla	-	47	52	82	1 374	1 351	38	717	796
Querétaro	4	34	67	33	411	517	8	204	159
Quintana Roo	-	3	5	19	347	628	12	50	97
San Luis Potosí	5	64	51	3	356	728	3	98	117
Sinaloa	25	274	323	82	674	2 113	30	361	352
Sonora	-	1	5	37	440	779	3	103	224
Tabasco	4	58	130	15	430	2 768	36	1 267	1 292
Tamaulipas	22	340	312	32	780	3 827	5	273	237
Tlaxcala	1	20	8	1	17	46	30	342	374
Veracruz	6	147	254	50	1 564	3 916	54	1 015	950
Yucatán	1	17	15	15	267	533	3	217	217
Zacatecas	2	73	132	-	54	190	12	146	237
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>2 495</b>	<b>3 280</b>	<b>1 270</b>	<b>22 433</b>	<b>46 038</b>	<b>628</b>	<b>12 430</b>	<b>15 679</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 22; **Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana** hasta la 24 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cm-10* Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cm-10* Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera cm-10* Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cm-10* Rev. A05		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1 938	27 085	22 516	2 197	31 279	26 666	-	-	-	-	306	71
Baja California	3 092	46 222	48 999	3 368	50 688	55 581	-	-	-	-	290	378
Baja California Sur	164	13 696	14 115	236	16 952	18 535	-	-	-	-	199	306
Campeche	874	22 806	19 742	1 246	32 068	30 140	-	-	-	-	11	50
Coahuila	8 105	80 734	76 344	9 129	93 197	89 854	-	-	-	-	309	677
Colima	501	9 002	11 984	634	11 959	15 892	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2 841	47 236	57 987	4 897	87 216	105 227	-	-	-	-	230	523
Chihuahua	1 939	30 724	79 952	2 177	35 669	90 055	-	-	-	-	355	760
Distrito Federal	3 604	68 233	238 014	4 188	80 476	271 277	-	-	-	-	26	255
Durango	1 777	24 442	40 734	2 128	30 655	50 304	-	-	-	-	-	7
Guanajuato	2 474	63 550	88 099	3 078	78 536	110 176	-	-	-	-	216	55
Guerrero	1 248	62 363	81 423	2 462	99 879	131 165	-	-	-	-	1 116	1 156
Hidalgo	1 993	35 876	39 951	3 078	56 148	64 289	-	-	-	-	18	84
Jalisco	1 793	68 029	118 786	2 504	87 295	148 944	-	-	-	-	419	1 204
México	10 482	178 207	227 132	12 832	222 992	291 998	-	-	-	-	70	284
Michoacán	4 278	64 927	80 509	5 462	84 833	109 171	-	-	-	-	9	25
Morelos	2 255	35 722	43 430	3 004	48 691	59 465	-	-	-	-	15	6
Nayarit	894	24 274	23 178	1 433	36 689	39 646	-	-	-	-	318	439
Nuevo León	4 972	87 844	102 684	5 941	102 044	125 046	-	-	-	-	3 188	5 602
Oaxaca	2 638	48 965	53 834	3 758	79 926	92 958	-	-	-	-	57	344
Puebla	5 038	93 180	92 528	6 780	127 842	129 670	-	-	-	-	104	95
Querétaro	2 192	30 741	28 444	2 879	41 112	38 656	-	-	-	-	159	525
Quintana Roo	792	24 747	23 606	1 108	31 381	31 266	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	1 283	34 151	49 191	1 827	46 016	65 056	-	-	-	-	21	16
Sinaloa	2 655	38 978	85 971	3 657	54 989	114 880	-	-	-	-	149	284
Sonora	2 764	53 197	56 559	3 118	60 267	64 615	-	-	-	-	8	20
Tabasco	1 320	32 402	42 431	2 669	63 918	80 222	-	-	-	-	21	293
Tamaulipas	3 392	68 700	101 927	3 826	78 395	118 626	-	-	-	-	135	1 110
Tlaxcala	1 001	13 863	20 696	1 468	21 801	30 119	-	-	1	-	8	38
Veracruz	5 462	110 039	116 270	8 549	176 939	185 322	-	-	-	-	190	1 013
Yucatán	2 432	52 341	70 921	3 625	77 516	102 805	-	-	-	-	6	14
Zacatecas	1 160	19 179	25 963	1 487	25 417	36 994	-	-	-	-	41	82
<b>TOTAL</b>	<b>87 353</b>	<b>1 611 455</b>	<b>2 183 920</b>	<b>114 745</b>	<b>2 172 785</b>	<b>2 924 620</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>7 994</b>	<b>15 722</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 22 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria ca-10 <sup>a</sup> Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas ca-10 <sup>a</sup> Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías ca-10 <sup>a</sup> Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza ca-10 <sup>a</sup> Rev. J10-J11		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	4	20	48	5 265	149 664	156 422	16	1 157	1 167	-	-	-
Baja California	12	409	482	8 534	257 638	266 319	57	3 133	3 216	-	-	-
Baja California Sur	1	51	37	631	95 027	95 376	3	705	794	-	-	-
Campeche	5	36	42	4 355	106 250	110 770	13	636	504	-	-	-
Coahuila	13	188	177	18 063	484 539	468 367	103	4 532	2 817	-	-	-
Colima	1	34	46	3 178	69 703	89 461	24	467	600	-	-	-
Chiapas	25	536	356	8 009	200 034	251 265	121	1 660	1 833	-	-	-
Chihuahua	2	152	214	5 883	231 433	451 575	55	2 926	5 022	-	-	-
Distrito Federal	6	127	268	19 118	409 442	1 384 799	50	1 589	7 517	-	10	281
Durango	2	49	155	5 385	194 135	270 797	19	1 630	3 162	-	-	-
Guanajuato	1	74	121	10 148	480 581	689 283	50	3 262	4 377	-	-	-
Guerrero	8	333	654	5 943	299 012	429 923	46	2 478	4 170	-	-	-
Hidalgo	3	110	124	13 151	315 496	397 550	38	2 104	2 380	-	1	27
Jalisco	3	262	317	10 184	565 144	847 656	126	6 082	9 522	-	-	-
México	8	238	335	46 271	1 021 718	1 612 424	58	2 494	3 932	-	-	47
Michoacán	4	102	200	15 391	411 240	601 356	46	1 352	2 679	-	-	-
Morelos	4	88	104	8 020	160 823	259 441	30	981	1 650	-	-	-
Nayarit	7	88	149	4 363	134 191	149 919	18	934	1 022	-	4	-
Nuevo León	14	237	549	14 672	630 487	629 305	122	8 242	7 042	-	-	4
Oaxaca	6	240	355	6 866	241 755	315 385	55	1 829	2 850	-	-	-
Puebla	9	180	215	14 976	445 013	520 197	76	2 935	3 792	-	-	-
Querétaro	4	69	71	8 204	204 144	238 371	51	1 264	2 217	-	-	-
Quintana Roo	5	50	57	3 884	125 476	136 384	47	900	948	-	-	-
San Luis Potosí	3	141	102	5 154	239 263	306 779	34	2 532	2 862	-	-	-
Sinaloa	8	185	289	10 568	305 439	506 889	60	1 601	3 574	-	-	36
Sonora	-	166	247	8 090	373 478	367 056	118	6 076	6 635	-	-	3
Tabasco	4	173	220	8 807	188 868	278 286	23	828	1 492	-	-	-
Tamaulipas	14	403	477	9 558	325 197	379 604	55	4 179	4 024	-	-	-
Tlaxcala	-	9	23	5 068	118 117	173 228	21	575	1 145	-	-	-
Veracruz	27	706	877	20 006	641 111	751 758	80	3 874	4 455	-	-	-
Yucatán	3	49	82	11 514	267 172	393 591	48	1 071	1 493	-	-	3
Zacatecas	1	21	22	3 389	175 508	213 066	51	2 348	2 170	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>207</b>	<b>5 696</b>	<b>7 415</b>	<b>322 648</b>	<b>9 867 098</b>	<b>13 742 602</b>	<b>1 714</b>	<b>76 376</b>	<b>101 063</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>401</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 22 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita ca-10 <sup>a</sup> Rev. A50			Sífilis adquirida ca-10 <sup>a</sup> Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria ca-10 <sup>a</sup> Rev. A54.0-A54.2		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	1	2	2	-	3	13
Baja California	-	2	-	1	18	32	-	11	29
Baja California Sur	-	-	1	-	4	9	1	42	27
Campeche	-	1	-	2	27	32	-	15	28
Coahuila	-	2	-	3	57	13	4	40	71
Colima	-	-	-	1	7	8	-	1	19
Chiapas	-	1	3	4	23	47	5	157	196
Chihuahua	-	8	3	2	43	35	2	18	85
Distrito Federal	-	-	-	-	10	24	1	10	42
Durango	-	-	-	-	1	8	-	17	11
Guanajuato	-	-	-	-	8	12	-	10	17
Guerrero	-	-	2	-	4	100	1	33	148
Hidalgo	-	-	-	-	8	13	-	7	16
Jalisco	-	-	-	2	36	34	1	43	217
México	-	1	-	2	12	28	3	13	88
Michoacán	-	4	1	-	12	19	4	38	78
Morelos	-	-	-	-	-	5	-	-	18
Nayarit	-	2	-	1	20	16	1	67	127
Nuevo León	-	4	3	2	37	36	5	51	50
Oaxaca	-	-	-	-	8	21	1	99	171
Puebla	-	-	2	1	13	9	-	20	199
Querétaro	-	-	-	-	1	9	-	10	10
Quintana Roo	-	-	-	12	18	18	-	10	59
San Luis Potosí	-	-	-	2	6	3	-	16	75
Sinaloa	2	6	3	3	19	23	1	33	120
Sonora	-	-	1	3	30	43	4	77	96
Tabasco	-	1	2	3	25	16	1	28	108
Tamaulipas	-	-	-	4	26	50	2	85	255
Tlaxcala	-	-	-	2	10	4	-	7	18
Veracruz	-	3	-	1	32	55	-	91	224
Yucatán	-	-	-	2	22	36	-	18	32
Zacatecas	-	-	-	1	8	7	3	32	81
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>547</b>	<b>767</b>	<b>40</b>	<b>1 102</b>	<b>2 728</b>

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector*, Paludismo por *P. vivax* hasta la semana epidemiológica 22; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 24 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cu-10* Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cu-10* Rev. B50				
	2001		2000	2001		2000		
	Acumulado	Sem.	Acum.*	Acum.	Sem.	Acum.*	Acum.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-		
Baja California	-	-	-	-	-	-		
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-		
Campeche	-	-	19	11	-	-		
Coahuila	-	-	-	-	-	-		
Colima	-	-	1	-	-	-		
Chiapas	51	-	1 148	1 631	1	18	65	
Chihuahua	6	-	65	183	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	-	30	35	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	n.e.	-	55	94	-	-	-	
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	6	8	-	-	-	
México	n.e.	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	2	-	19	43	-	-	-	
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-	-	
Nayarit	3	-	50	51	-	-	-	
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-	-	
Oaxaca	3	-	131	343	-	-	-	
Puebla	n.e.	-	1	3	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	5	-	86	132	-	-	-	
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-	-	
Sinaloa	12	-	114	136	-	-	-	
Sonora	4	-	22	2	-	-	-	
Tabasco	1	-	100	105	-	7	11	
Tamaulipas	n.e.	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	-	4	13	-	-	-	
Yucatán	n.e.	-	1	28	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>			<b>87</b>	<b>1 852</b>	<b>2 818</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>76</b>

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

\* Se notifica un caso extemporáneo de Durango.

\* Se registra un caso extemporáneo de Chiapas.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles por Vector*,  
*Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 22; Dengue hemorrágico hasta la 24 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico ca-10 <sup>4</sup> Rrv. A90			Dengue hemorrágico ca-10 <sup>4</sup> Rrv. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
	Sem.	Acum.	Acum.		2001		2000
				Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	32	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	1	3	1	-	-	-	-
Chiapas	6	74	10	6	-	8	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	2	6	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	2	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	2	32	3	-	-	1	-
Oaxaca	2	21	9	-	-	-	-
Puebla	-	2	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	15	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	11	5	-	-	-	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-
Tabasco	-	7	-	-	-	-	-
Tamaulipas	7	16	43	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	67	256	39	1	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>457</b>	<b>139</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>

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

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Zoonóticas* hasta la semana epidemiológica 22; *Rabia* hasta la 24 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cu-10 <sup>a</sup> Rev. A23			Leptospirosis cu-10 <sup>a</sup> Rev. A27			Rabia <sup>*</sup> cu-10 <sup>a</sup> Rev. A82	
	2001		2000	2001		2000	2001	2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	1	12	-	-	-	-	-
Baja California	-	13	17	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	1	2	-	3	-	-	-
Coahuila	12	99	117	-	-	-	-	-
Colima	-	-	3	-	-	-	-	-
Chiapas	3	30	19	-	-	2	-	-
Chihuahua	5	50	39	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	6	11	-	-	-	-	-
Durango	1	13	29	-	-	-	-	-
Guanajuato	3	65	79	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	4	-	10	-	-	-
Hidalgo	-	17	1	-	-	1	-	-
Jalisco	1	27	58	-	-	-	-	-
México	-	2	22	-	-	-	-	-
Michoacán	1	40	30	-	-	-	-	-
Morelos	1	6	5	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	10	-	-	1	-	2
Nuevo León	5	122	105	-	1	-	-	-
Oaxaca	-	6	10	-	-	-	-	-
Puebla	3	46	40	-	4	-	-	-
Querétaro	1	16	15	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	4	26	27	-	5	-	-	-
Sinaloa	5	74	69	-	-	-	-	-
Sonora	-	33	71	-	-	-	-	-
Tabasco	2	25	20	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4	29	37	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	3	5	-	-	-	-	-
Veracruz	1	17	21	-	-	-	-	-
Yucatán	-	5	30	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	17	37	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>794</b>	<b>947</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

FUENTE: Sistema Único 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 22; *Enfermedad febril exantemática* hasta la 24 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cn-10 <sup>4</sup> Rev. A38			Varicela cn-10 <sup>4</sup> Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cn-10 <sup>4</sup> Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	34	173	248	54	1 366	3 614	-	13	5
Baja California	4	64	133	153	3 405	7 658	-	-	130
Baja California Sur	-	4	12	12	941	716	-	-	-
Campeche	-	2	1	67	1 703	2 210	1	7	3
Coahuila	13	111	232	248	3 501	8 041	-	-	3
Colima	1	130	8	42	832	2 674	-	3	1
Chiapas	3	30	119	82	937	4 461	-	19	9
Chihuahua	12	152	284	72	2 066	11 754	2	7	25
Distrito Federal	20	288	1 296	187	3 864	22 044	1	3	56
Durango	5	70	279	64	1 240	4 088	2	10	1
Guanajuato	4	143	417	60	3 121	11 726	-	39	22
Guerrero	1	67	182	64	3 950	9 378	-	22	28
Hidalgo	19	133	330	135	2 856	4 365	7	111	123
Jalisco	2	108	485	172	5 132	21 460	3	3	72
México	71	1 117	1 720	511	9 691	20 551	-	1	34
Michoacán	8	41	138	119	2 190	6 329	3	21	32
Morelos	6	119	256	141	1 945	5 610	-	-	20
Nayarit	-	9	15	55	1 302	3 204	2	22	23
Nuevo León	-	76	317	238	4 800	17 547	3	13	67
Oaxaca	4	143	161	133	3 965	7 584	-	5	1
Puebla	7	229	165	240	6 016	6 753	10	32	3
Querétaro	3	97	209	103	2 354	5 069	1	5	1
Quintana Roo	-	23	40	100	2 073	6 459	12	29	16
San Luis Potosí	1	68	242	54	2 289	5 900	4	10	15
Sinaloa	2	7	30	128	2 074	7 786	-	21	42
Sonora	1	28	75	136	3 386	5 705	-	7	25
Tabasco	-	12	13	61	1 383	4 530	3	21	5
Tamaulipas	-	8	22	177	4 406	12 297	3	26	2
Tlaxcala	5	82	99	69	1 043	1 771	-	1	-
Veracruz	-	33	95	272	7 247	13 096	16	147	50
Yucatán	1	36	79	112	2 742	9 663	17	31	15
Zacatecas	2	139	542	29	1 249	2 585	3	17	3
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>3 742</b>	<b>8 244</b>	<b>4 090</b>	<b>95 069</b>	<b>256 628</b>	<b>93</b>	<b>646</b>	<b>832</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 22; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 24 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A ca-10 <sup>a</sup> Rev. B15			Hepatitis tipo C ca-10 <sup>a</sup> Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis ca-10 <sup>a</sup> Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica ca-10 <sup>a</sup> Rev. B30.3		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3	91	134	-	3	1	-	-	1	-	2	-
Baja California	2	160	264	7	59	58	-	1	1	-	-	-
Baja California Sur	-	108	118	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	3	41	43	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Coahuila	5	101	92	3	25	5	-	-	-	-	5	-
Colima	-	11	44	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	46	31	-	1	-	-	10	8	-	5	2
Chihuahua	1	76	239	-	20	14	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	24	571	1016	1	15	61	-	1	-	-	-	-
Durango	4	84	87	-	7	2	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	2	175	646	-	5	2	-	1	-	-	2	1
Guerrero	-	65	197	-	3	3	-	2	3	-	1	15
Hidalgo	5	178	176	-	2	11	-	-	-	-	-	-
Jalisco	5	399	751	-	24	28	-	9	19	-	4	-
México	26	558	763	3	23	54	-	2	5	-	11	-
Michoacán	10	150	182	-	2	8	1	5	1	-	-	-
Morelos	4	137	115	-	4	3	-	2	-	-	-	1
Nayarit	5	170	115	-	4	2	-	-	2	-	-	-
Nuevo León	6	177	179	-	7	14	-	-	1	-	2	1
Oaxaca	5	164	157	-	-	4	-	-	-	-	-	1
Puebla	6	223	281	-	26	20	-	-	-	-	-	2
Querétaro	17	340	161	-	4	-	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	1	7	20	-	-	-	-	2	2	-	-	-
San Luis Potosí	13	251	255	-	2	5	-	1	1	-	-	-
Sinaloa	10	173	235	1	9	17	2	2	4	-	5	1
Sonora	8	160	267	-	44	29	-	1	-	-	-	-
Tabasco	2	59	112	-	2	-	-	2	4	-	-	1
Tamaulipas	16	183	282	-	6	6	-	3	-	-	-	7
Tlaxcala	4	43	59	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Veracruz	9	239	275	-	8	8	-	6	14	-	-	-
Yucatán	9	136	325	1	6	12	-	3	-	-	-	-
Zacatecas	-	47	63	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>206</b>	<b>5 323</b>	<b>7 684</b>	<b>16</b>	<b>312</b>	<b>373</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>33</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 22; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 24 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cú-10* Rev. Z21			SIDA* cú-10* Rev. B20-B24		Meningitis cú-10* Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cú-10* Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2	10	2	-	6	-	2	1	-	3	8
Baja California	3	36	61	-	-	-	17	23	1	9	7
Baja California Sur	-	5	11	-	3	-	5	7	-	3	-
Campeche	-	19	8	-	8	-	1	1	-	2	2
Coahuila	1	6	18	-	9	-	4	2	-	5	3
Colima	-	7	6	-	-	-	-	4	1	2	1
Chiapas	9	49	26	-	-	-	13	2	-	3	3
Chihuahua	1	19	28	-	20	-	5	15	-	3	3
Distrito Federal	1	72	207	-	-	-	18	21	-	10	18
Durango	-	8	6	-	-	-	1	3	1	1	2
Guanajuato	-	17	24	2	11	-	11	23	3	9	7
Guerrero	-	17	93	-	3	-	10	18	-	4	2
Hidalgo	-	6	6	6	8	-	7	16	1	5	2
Jalisco	-	70	59	10	21	-	11	26	2	6	13
México	5	53	92	7	8	-	24	58	2	11	24
Michoacán	2	30	48	2	11	-	5	8	-	2	8
Morelos	-	12	16	-	9	-	4	3	-	3	3
Nayarit	-	17	14	-	5	-	7	5	-	2	3
Nuevo León	-	58	49	-	17	-	60	71	-	11	5
Oaxaca	1	64	49	-	-	-	8	7	-	2	9
Puebla	2	101	74	-	26	-	5	4	1	2	11
Querétaro	2	10	11	-	-	-	4	4	-	4	1
Quintana Roo	-	28	33	-	-	-	1	-	-	1	1
San Luis Potosí	-	1	11	-	-	-	13	6	-	-	6
Sinaloa	4	24	26	-	-	-	22	16	1	2	9
Sonora	-	15	12	-	4	-	13	21	1	4	3
Tabasco	3	17	30	-	4	-	1	6	-	3	5
Tamaulipas	5	52	44	-	7	-	24	29	-	7	3
Tlaxcala	2	8	-	-	3	-	1	3	-	3	2
Veracruz	3	103	120	-	34	-	12	20	4	8	15
Yucatán	4	38	40	-	4	-	-	1	-	-	2
Zacatecas	-	5	21	-	3	-	2	1	-	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>977</b>	<b>1 245</b>	<b>27</b>	<b>224</b>	<b>-</b>	<b>311</b>	<b>425</b>	<b>18</b>	<b>132</b>	<b>183</b>

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 2001.



CUADRO 11. Casos por entidad federativa de *Enfermedades no Transmisibles*  
hasta la semana epidemiológica 22 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda ca-10* Rev. 100-102			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio ca-10* Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos ca-10* Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión ca-10* Rev. T63.2, X22		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	15	10	10	257	130	5	137	168	53	614	673
Baja California	-	17	26	10	330	417	35	252	292	-	11	31
Baja California Sur	-	4	4	3	183	173	2	105	110	4	35	26
Campeche	-	6	4	12	115	58	11	93	111	1	17	18
Coahuila	2	33	11	42	511	763	19	195	290	5	20	25
Colima	-	6	-	4	57	76	5	204	192	182	2 907	3 145
Chiapas	-	73	123	8	180	283	10	142	270	3	50	53
Chihuahua	1	27	89	5	178	452	15	186	508	8	60	124
Distrito Federal	1	25	28	3	108	881	8	120	301	5	45	103
Durango	1	22	40	6	131	182	17	211	343	33	1 357	1 665
Guanajuato	-	5	52	5	218	404	36	1 090	1 801	443	9 892	12 031
Guerrero	-	32	23	6	235	278	11	593	704	376	8 393	8 360
Hidalgo	-	10	15	23	358	379	25	344	368	8	69	73
Jalisco	1	56	91	6	925	2 075	46	1 361	3 166	830	15 357	16 725
México	2	29	80	21	540	805	25	507	765	103	1 461	1 388
Michoacán	-	7	19	21	315	546	60	1 119	1 223	688	10 538	11 026
Morelos	1	9	12	7	122	161	51	983	947	817	12 558	13 627
Nayarit	4	40	91	3	104	139	18	406	387	218	3 937	3 737
Nuevo León	1	45	39	16	630	692	24	225	535	8	40	46
Oaxaca	-	38	37	14	388	443	25	445	550	73	1 328	1 444
Puebla	5	52	42	21	596	504	44	670	659	380	5 865	5 128
Querétaro	-	21	4	12	288	249	56	554	579	146	1 846	1 895
Quintana Roo	-	3	2	10	382	383	14	145	149	2	25	31
San Luis Potosí	-	28	12	10	209	210	6	148	243	4	45	26
Sinaloa	3	43	25	14	235	629	85	774	1 559	137	1 145	1 821
Sonora	-	20	5	10	294	283	79	1 193	1 198	137	1 310	1 560
Tabasco	-	34	47	17	356	283	14	70	54	2	12	8
Tamaulipas	3	31	22	8	199	312	17	157	187	11	71	79
Tlaxcala	-	7	10	-	72	294	11	72	212	4	31	18
Veracruz	1	65	58	21	490	528	21	407	485	8	67	71
Yucatán	-	3	14	11	216	365	7	152	258	-	11	19
Zacatecas	35	42	22	2	188	309	14	235	317	78	963	986
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>848</b>	<b>1 057</b>	<b>361</b>	<b>9 410</b>	<b>13 686</b>	<b>816</b>	<b>13 295</b>	<b>18 931</b>	<b>4 767</b>	<b>80 080</b>	<b>85 962</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 24; y de *Accidentes* hasta la 22 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cu-10* Rev. T60			Mordeduras cu-10* Rev. W53-W55		
	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	17	16	24	388	359
Baja California	-	12	32	48	827	647
Baja California Sur	-	4	3	4	366	315
Campeche	-	14	18	23	589	398
Coahuila	-	10	17	31	861	799
Colima	-	1	3	13	290	348
Chiapas	-	57	64	37	501	407
Chihuahua	-	7	23	54	1 154	1 336
Distrito Federal	-	3	27	457	8 705	8 967
Durango	-	-	1	73	1 263	1 458
Guanajuato	-	34	54	101	2 626	2 736
Guerrero	-	10	33	52	1 825	1 935
Hidalgo	-	5	19	144	2 641	2 283
Jalisco	-	82	268	172	3 486	3 957
México	-	17	24	436	7 880	7 438
Michoacán	-	43	63	131	2 407	2 353
Morelos	-	16	17	85	1 223	882
Nayarit	-	142	142	19	559	455
Nuevo León	-	41	49	66	1 528	1 060
Oaxaca	-	4	9	52	1 627	1 503
Puebla	-	45	35	272	4 903	5 449
Querétaro	-	24	18	54	998	1 012
Quintana Roo	-	5	9	18	574	465
San Luis Potosí	-	13	17	78	1 471	1 104
Sinaloa	-	39	57	32	698	698
Sonora	-	11	4	81	1 614	1 138
Tabasco	-	2	19	30	594	418
Tamaulipas	-	8	24	69	1 256	1 447
Tlaxcala	-	-	1	44	790	809
Veracruz	-	34	95	173	3 509	3 308
Yucatán	-	1	3	38	877	912
Zacatecas	-	5	4	15	360	403
<b>TOTAL</b>	-	<b>706</b>	<b>1 168</b>	<b>2 926</b>	<b>58 390</b>	<b>56 799</b>

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

# EPIDEMIOLOGÍA

La Dirección General de Epidemiología, a través del Departamento de Capacitación y Desarrollo Humano, ofrece al equipo de la salud y otras áreas interesadas, los siguientes Cursos de Educación Continua:

<i>Internet y medicina</i>	27-31	agosto
<i>Estudio de casos y controles</i>	27-31	agosto
<i>Medicina basada en evidencias</i>	10-14	septiembre
<i>Análisis multivariado con la utilización de SPSS</i>	24-28	septiembre
<i>Epidemiología y Administración de los Servicios de Salud 8-12</i>	octubre	
<i>Epi-info</i> nivel intermedio	22-26	octubre
<i>Gerencia en Servicios de Salud</i>	22-26	octubre
<i>Epidemiología de la nutrición</i>	5-9	noviembre
<i>Epidemiología</i> nivel intermedio	12-16	noviembre

**Horario:**

De lunes a viernes de 9:00 a 17:00 hrs

**Duración:**

40 hrs avaladas por la Fac. de Med. de la UNAM

**Requisitos:**

Fotocopia de título y cédula profesional

**Informes e inscripción:**

Departamento de Capacitación  
55 93 97 71 ext. 206 - 55 93 36 61 tel y fax  
email: mjavier@epi.org.mx

**Costo:**

Curso teórico: \$ 730.00  
Reconocimiento Universitario: \$ 220.00  
Curso con uso de PC: \$ 1 280.00  
Reconocimiento Universitario: \$ 385.00

**Sede:**

Dirección General de Epidemiología  
Fco. de P. Miranda 177 Col. Unidad Lomas de Plateros  
Deleg. Álvaro Obregón. C.P. 01480

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

IMSS

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

IMSS-Solidaridad

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

SECRETARÍA DE MARINA

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

DIF

Lic. Pilar Denegri Piña  
*Directora de Protección a la Infancia*

ISSSTE

Dr. Javier Domínguez del Olmo  
*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

## COEDITOR

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

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz,  
Dr. Lucio Escalera, 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. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

## COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Ma. Elena Escobedo López, Esperanza Martínez Sánchez

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 Gráfica Antares, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares